

PP

产品目录 — 公制



50年的应用知识与经验



我们在塑料管路系统的应用方面长期积累的丰富经验是您安全的基本保障。众多官方机构的认证证书和第三方质量控制也是我们产品一贯以来维持高质量的保证。很多产品的生产批号都已经实现了可追溯控制并且已经获得相关机构的认证。我们在塑料管路系统的应用方面长

期积累的丰富经验是您安全的基本保障。众多官方机构的认证证书和第三方质量控制也是我们产品一贯以来维持高质量的保证。很多产品的生产批号都已经实现了可追溯控制并且已经获得相关机构的认证。

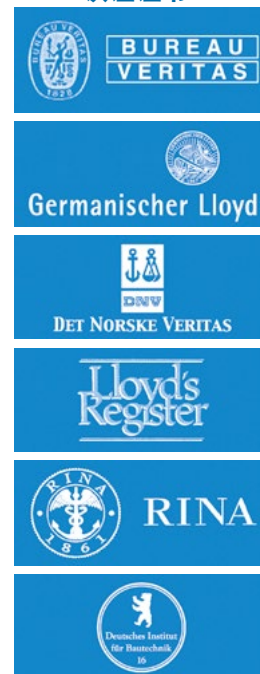
应用领域

我们的专家们会持之以恒地将他们在各个行业积累下来的丰富应用经验和广博的知识提供给您：

- 水处理
- 废水处理
- 电镀
- 化学工业
- 汽车工业
- 电子产业
- 能源工业
- 游泳池
- 纸浆造纸行业
- 胶片行业
- 纺织行业
- 造船业
- 饮料行业
- 废气净化
- 氯气制造
- 空调冷却系统
- 冷冻厂
- 食品行业
- 采矿业

除上述所列的应用外，我们是否漏掉一些其他您需要的应用？没有问题，请联系我们，我们的专家们会根据您的具体应用和使用条件，给您提供一个量身定做的解决方案。

PP-H 认证证书



PP-H 阀门, Z40.23-265
PP-H 管件, Z40.23-264
PP-H 管子 (DEKA)
Z40.23-263

PE 100官方认可证书

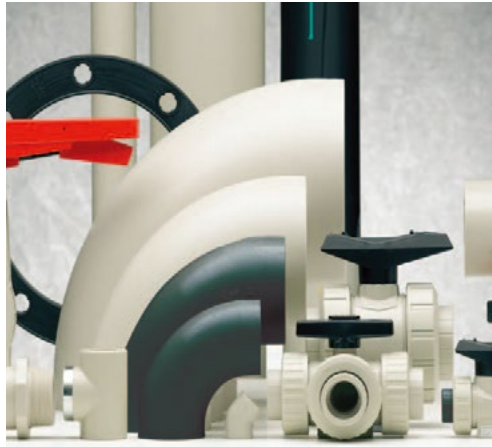


PE-HD 管件 Z40.23-282

PROGER® Natural 标准



高质量产品及其优点



产品范围广

管件
手动阀门
管材
连接系统
自动阀门
测量与控制技术
机器与工具

高质量

原料配方

我们专用原料配方和对每一批原料配送进行严格的质量控制成为了 Georg Fischer 公司高质量产品的基础。

生产知识

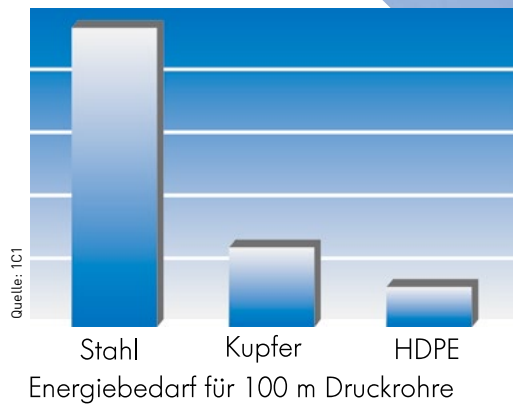
归功于 50 年所积累的丰富经验，使得我们生产的产品具有异常小的偏差。



环境保护

PE 不仅具有出色的性价比，并且有利于生态环境的保护：

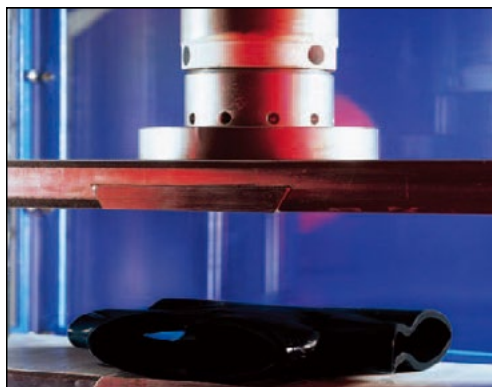
能耗低
可以回收再生
使用寿命长



生产质量控制和测试

压力脉冲试验：1000 小时的测试
化学的腐蚀性
功能测试
温度循环测试
轮转的弯曲测试

依据 SN EN ISO 45001 标准由独立的第三方权威实验室对管路系统构成部件进行测试。



质量管理体系通过了 ISO9001/EN29001 以及 ISO14001 的认证。



给专业用户的服务与价值

设计的便利性

一站式购买整个系统

更多的客户选择从一个供应商处购买整个管路系统产品。因为在设计不同的互补性系统时，一个系统供应商就保证了设计的统一性，管路安装的简便性和系统功能的完善性。

CAD 产品图库

在制图时，以及在最后需要列出材料清单时，Georg Fischer 公司的 CAD 产品图库包就是您的最佳帮手。Georg Fischer 公司的 CAD 产品图库包能兼容于 AutoCAD 操作软件或其他 CAD 操作系统。

适用材料的选择

为了保证管路系统的最大安全性和最佳耐用性，确定合适的管路系统材料和选择合适压力等级的管路产品就尤为重要。Georg Fischer 公司的化学耐腐蚀表就是您选择合适材料的好帮手。

安装技巧

粘接连接方法具有简单、快捷、经济和绝对的可靠特性。

自管路系统推向市场应用后，已经有一亿多个成功的连接点，每一个连接点都达到了高质量标准的要求。

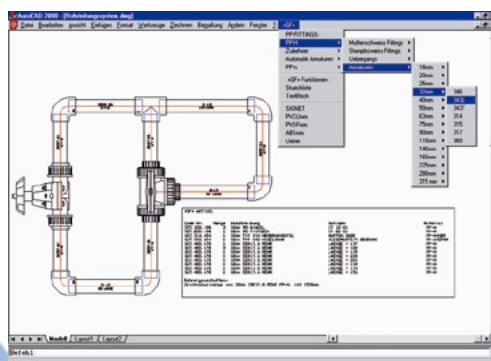
支持与服务

培训

Georg Fischer 公司向我们的客户提供培训，地点可以在我们设在全球各地的销售机构，也可以在 Schaffhausen 总部的培训中心，或者在您的所在地。针对粘接连接系统，我们还可以提供给您录像培训资料。

全球物流配送系统

Georg Fischer 在全球的销售公司，代表处和经销商能够向地球的任何一个角落的客户提供完整的技术咨询，准时的发货和迅捷的服务。



最新的技术

+GF+ 数码样本

CD-ROM 样本

在线样本

www.piping.georgfisher.com



PP-H 工业管路系统

目录

PROGEF Standard 公制	
管材	15
管件	18
PROGEF Plus	
管材	60
管件	60
PROGEF Natural	
管材	68
管件	68
附件	79
ROGEF 标准型阀门	81
球阀	
PROGEF 标准型 546 Pro 球阀	81
PROGEF 标准型 542 型球阀	91
PROGEF 标准型 523 型计量球阀	99
PROGEF 标准型 543 型三通球阀	101
PROGEF 标准型 231 型气动球阀	115
PROGEF 标准型 286 型三通球阀	158
PROGEF 标准型 127 型电动球阀	178
PROGEF 标准型 180 型电动球阀	184
PROGEF 标准型 168 型电动三通球阀	190
蝶阀	
PROGEF 标准型 567 型蝶阀	204
PROGEF 标准型 578 型凸耳式蝶阀	207
PROGEF 标准型 240 型气动蝶阀	213
PROGEF 标准型 243 型凸耳式气动蝶阀	219
PROGEF 标准型 244 型凸耳式气动蝶阀	222
PROGEF 标准型 145 型电动蝶阀	225
PROGEF 标准型 146 型凸耳式电动蝶阀	230
PROGEF 标准型 147 型凸耳式电动蝶阀	231
隔膜阀	
PROGEF 标准型 514 型隔膜阀	232
PROGEF 标准型 515 型隔膜阀	236
PROGEF 标准型 517 型隔膜阀	238
PROGEF 标准型 519 型隔膜阀	241
PROGEF 标准型 317 型隔膜阀	242

PROGEF 标准型 Diastar6 气动隔膜阀	245
PROGEF 标准型 Diastar10 气动隔膜阀	252
PROGEF 标准型 Diastar10 Plus 气动隔膜阀	273
PROGEF 标准型 Diastar025 气动隔膜阀	282
锥型止回阀	
PROGEF 标准型 562 型锥型止回阀	287
PROGEF 标准型 561 型锥型止回阀	295
板式止回阀	
PROGEF 标准型 369 型板式止回阀	301
过滤器	
PROGEF 标准型 305 型在线过滤器	304
 ROGEF Plus 阀门	 305
球阀	
PROGEF Plus 546 Pro 球阀	305
PROGEF Plus 543 型三通球阀	313
蝶阀	
PROGEF Plus 567 型蝶阀	323
PROGEF Plus 578 型凸耳式蝶阀	325
隔膜阀	
PROGEF Plus 514 型隔膜阀	327
PROGEF Plus 515 型隔膜阀	329
PROGEF Plus 517 型隔膜阀	329
PROGEF Plus 519 型隔膜阀	331
PROGEF Plus 317 型隔膜阀	332
锥型止回阀	
PROGEF Plus 562 型锥型止回阀	333
PROGEF Plus 561 型锥型止回阀	336
 法兰	 342
密封	351
管夹（公制）	355
盲法兰	359

Georg Fischer 一流的质量绝非巧合

在过去的岁月中，Georg Fischer 公司不仅在 PVC 管件产品和设备上起着先驱领导者的作用，并且在焊接塑料上也一直扮演着开拓者的角色。Georg Fischer 公司在 30 多年前成功开发了热熔承插

焊接，继而又推出了适用于民用建筑和市政输送系统管路的电熔焊接技术。红外焊接技术的成功开发和推广进一步说明 Georg Fischer 公司一直关注客户的利益和致力于新技术的不断开发。

Georg Fischer 热熔塑料产品表

连接方法	β-PP-H100	PP-n (natural)	PE 100
热熔承插焊	×	×	× ¹
热熔对头焊	×	×	×
红外焊 (IR-Plus)	×	×	× ²
无缝焊 (BCF)		×	
电熔焊	×	×	×

¹ 热熔承插焊产品只有 PE80

² 针对 SDR11 产品的焊接软件正在制作中

造型与计算依据

额定工作压力 PN 的使用是为了规定管路等级，这已经是目前全球普遍采用的一个惯例，仅该信息于对头焊塑料管路系统会引起相当多的混淆；因此，我们

建议在标注管道的 ISO 系列号或者标准尺寸比较 SDR 外，同时请标明管道的尺寸和壁厚。

	公式	例子
SDR-Standard Dimension Ratio 标准尺寸比率	$SDR=d/e$	$SDR=110/10=11$
管子系列号 (S)	$SDR=2S+1$	$SDR=2 \times 5+1=11$

d = 管子外径 mm

e = 壁厚 mm

S = 管子的系列号

SDR7.25 等级的管道可以和 SDR 7.4 等级的管道焊接在一起；同样，SDR17 的管子和管件也可以和 SDR 17.6 的管子、管件焊接在一起。它们之间的偏差在允许公差范围内。

我们建议在标注管道的 ISO 系列号或者标准尺寸比率 SDR 外，同时请标明管道的尺寸和壁厚。

设计系数和导出操作压力

在针对 PP 和 PE 的众多标准中都标有设计系数（以前叫安全系数），它们都是以水为输送介质。这些值都低于 Georg Fischer 公司为工业应用所推荐的安全系统。为了保护人类和赖以生存的环境。

这些安全系数的数据是不能适用于工业应用。所以针对 PP 和 PE 两种材料在工业上的应用，我们公布和发表了下面的图表来用于管路系统的计算。

Beta-(β)- 成核型 PP-H, 均聚型聚丙烯

化工厂管路系统的正确材料

Beta-(β)-PP-H100 是均聚型聚丙烯, 具有非常均一、致密的结构和出众的抗冲击强度。该材料的高结晶度确保了极好的耐化学品特性。二氧化钛色素的使用进一步提高了此特性。Beta-(β)-PP-H100 关于输送介质的合适性, 换句话说就是, Beta-(β)-PP-H100 的耐化学品性能, 可以查阅和参考《ISO TR10358 塑料管道和管件——综合耐化性分类表》

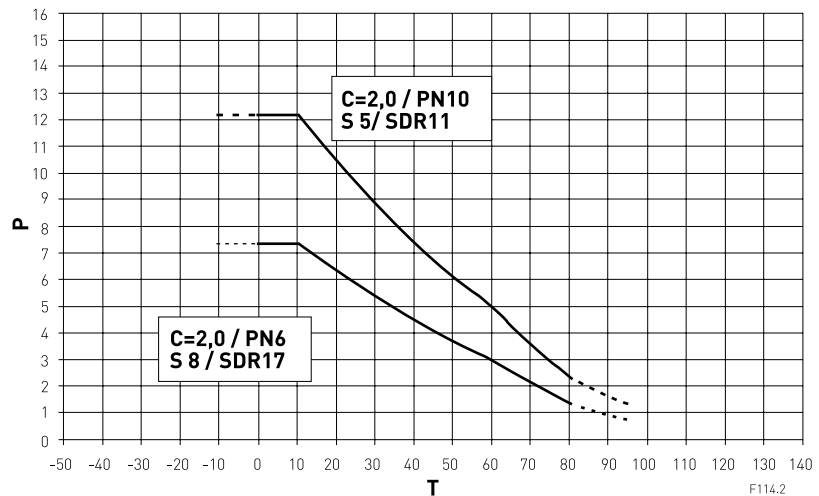
根据 ISO TR9080 进行的长期测试保证了长期蠕变强度, 并且被定为 MRS10(最小所需强度)。

在选择 Beta-(β)-PP-H100 上, Georg Fischer 公司始终坚持自己的原则: 提供给工业系统最适合的材料。

我们给工厂建设人员提供了一套完整的塑料管路系统产品: 管子、管件(承插管件和对焊管件)、手动阀门和自动阀门, 所有这些产品都是同一材料, 与之配套的还有先进的连接技术和专业的培训。

Beta-(β)-PP-H100 管子、管件的应用范围

(25 年使用年限, 设计系统 C=2.0)



P 允许使用压力 单位: 巴
T 温度 单位: °C

标识

Georg Fischer 公司 Beta-(β)-PP-H100 管件的标识为:

- **+GF+**
- PP
- 管道外径 (例如 315)
- 标注公称压力:
 - 无标志 =PN10
 - S5/PN10=PN10
 - S8/PN6=PN6
 - SDR11=PN10
 - SDR17,6=PN6

Georg Fischer 公司 Beta-(β)-PP-H100 热熔管件和管子:

- 添加有二氧化钛色素
- 获 DIBT 测试证书 PA-V1732 002(适用于管件)

硬度, 弹性模量

与无规型聚丙烯 PP-R80 相比, PP-H100 具有较高的弹性模量并导致较大的短期强度, 另外由于硬度好安装就容易(只需少量的管夹)。另外一个作用是对水锤效应应具有更好的表现性能。

随要共聚型聚丙烯 PP-n (天然) (PP-R)

PP-n (天然) (PP-R)

除优秀的 Beta-PP-H, Georg Fischer 公司还提供天然 PP-n(PP-R), 专门用于与 BCF Plus 焊接技术相关的那些应用, [BCF 是 Bead Crevice Free 三个单词的缩写, 指无缝焊, 该技术主要用于生命科学和制药领域]。PP-n 是一种未添加任何着色剂的随机高分子共聚物, 具有下列独特的性能:

- 对一些消毒剂和碱性溶液有极好的耐腐蚀性
- 半透明
- 非常高的表面光洁度 ($R_a < 0.8 \mu m$)
- 优良的焊接特性, 适合于 IR Plus 红外焊和 BCF Plus 无缝焊
- 耐高温

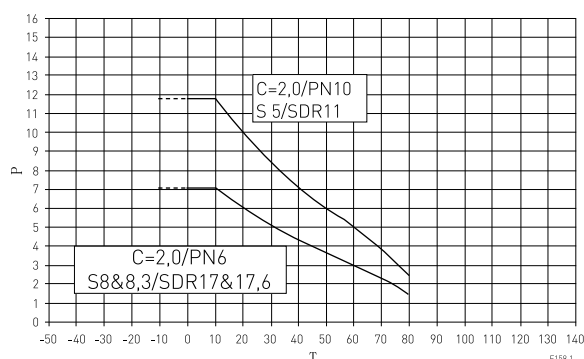
天然 PP-n 理想的应用包括:

- 透析系统
- AP[Aqua Purifikata] 纯化水
- DI 去离子水, 水质略低于 AP 纯化水

对于以上这类要求, 焊接技术起着决定性的作用。采用 BCF Plus 无缝焊技术避免了焊瘤和由此产生的死区 [死区是微生物繁殖的温床], 进而保证了水质不受影响。

而对于其他的一些工业应用, 尤其是涉及到一些腐蚀性介质、高撞击和较高温度的应用, Georg Fischer 公司建议使用 Beta-PP, 因为 Beta-PP 展现出了最理想的性能特征。

PP-n (天然) (PP-R) 管子、管件的应用范围
(25 年使用年限, 设计系数 C=2.0)



P 允许使用压力 单位: 巴
T 温度 单位: °C

注释: 在高温下使用 PP-n(天然) 能导致材料的变色。如果在您的应用中温度位于图中虚线区域, 请联系您当地的 Georg Fischer 公司。

标识

Georg Fischer 公司 PP-n(天然) 管件的标识为:

- **+GF+**
- PP-R
- 管道外径 (例如 110)
- 标注公称压力:
无标志 =PN10
S5/PN10=PN10
SDR11=PN10
SDR17,6=PN6

- FDA 认可
- 符合美国药典 USP VI 标准

Georg Fischer 公司提供 PP-n (天然) 材质的各种产品, 包括: 管子、管件和阀门 (例如: 319 型零死区隔膜阀)。这类产品非常适用于这些应用, 因为根除了在超纯水系统中的死区问题。

Georg Fischer 公司 PP-n(天然) 热熔焊管件和管子:

- 有 BGA 证书

缩写表

ANSI	美国国家标准协会	PN	公称压力, 20°C 时介质为水
ASTM	美国材料与测试协会	kg	重量: 千克
BS	英国标准	g	重量: 克
ISO	国际标准化组织	SP	标准包装数量
ABS	丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯三元共聚物	GP	整件包装数量
PVC-U	未增塑聚氯乙烯	NPT	锥形螺纹, 耐压型 ANSI B 1.20.1
PVC-C	氯化聚氯乙烯	R	锥形外螺纹, 耐压型 ISO 7/DIN 2999/1
PP	聚丙烯	RC	锥形内螺纹, 耐压型 ISO 7/1
PE	聚乙烯	RP	平行内螺纹, 耐压型 ISO 7/DIN 2999/1
PVDF	聚偏二氟乙烯	Tr	梯形螺纹
EPDM	三元乙丙橡胶	SC	六角螺栓尺寸
FPM	氟橡胶 如 Viton	s	A/F
NBR	丁腈橡胶	e	管壁厚度
IIR	丁基橡胶	AL	螺栓孔数
PTFE	聚四氟乙烯 如特氟隆	®	注册商标
PBTP	聚丁烯对酞酸盐	Tg	可锻铸铁
UP-GF	经玻璃纤维加强的不饱和聚酯树脂	d	管道外径
St	钢		
Ms	黄铜		
FM	热熔焊接方法		
DN	公称直径		

PROGEF[®] Standard

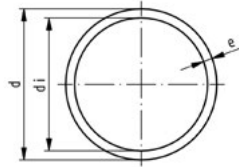


- 管材
- 热熔承插焊系统
- 热熔对头焊系统
- 活接头

PROGEF® Standard 系统规格

材料	β 型均聚聚丙烯	
颜色	RAL 7032	
密度	0.90~0.91g/cm ³	ISO 1183
抗张模量	1300N/mm ²	ISO 527
尺寸	d16-d500	ISO 15494
压力等级	d16-d500 SDR11 PN10, c=2.0 d50-d500 SDR17.6 PN6, c=2.0	
温度范围	0°C-80°C (32°F - 176°F)	
生产	管件：注塑 管道：挤出	
标识	所有组件在生产过程中加入永久标识以确保可追溯性 批号 材料 尺寸 压力等级	
测试和检查 ISO 15494	目测 表面光洁度 尺寸公差 静液压测试	
焊接	承插焊 d16-d110 对焊 d20-d225 红外焊 d20-d225	DVS 2207-11 DVS 2207-11 DVS 2207-6(IR Plus®)
包装	管道和管件批量包装	
标签	商标名 产品描述 产品代码 材料 尺寸	
主要应用	PP-H 具有高度抗冲击、耐磨和耐化学腐蚀性。适用于化学品生产、输送：镀锌和电厂中的各种工作应用。耐化学腐蚀性主要参见 ISO TR10358《塑料管道和管件——耐化学性综合分类表》。具体应用中，介质、温度、压力等适用性请咨询当地 GF 分公司。	

PROGEF Standard 公制 管材



PP-H 管道, PROGEF Standard, S5/SDR11 (PN10)

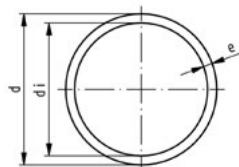
型号:

- 内裸管, 整托木框包装, 外附缠绕膜
- 材质: PP-H
- 尺寸: DIN8077
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米

* 对于这 2 个尺寸, 承插焊是必须使用补强衬套 733 900 006(20 x 1.9) 或 733 900 007 (25x2.3)

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]	closest inch
16	10	300 167 710	0.080	12	2	³ / ₈
*20	10	300 167 711	0.107	16	2	¹ / ₂
*25	10	300 167 712	0.164	20	2	³ / ₄
32	10	300 167 713	0.267	26	3	1
40	10	300 167 714	0.412	33	4	1 ¹ / ₄
50	10	300 167 715	0.538	41	5	1 ¹ / ₂
63	10	300 167 716	1.010	51	6	2
75	10	300 167 717	1.420	61	7	2 ¹ / ₂
90	10	300 167 718	2.030	74	8	3
110	10	300 167 719	3.010	90	10	4
125	10	300 167 720	3.910	102	11	4 ¹ / ₂
140	10	300 167 721	4.900	115	13	5
160	10	300 167 722	6.390	131	15	6
180	10	300 167 723	8.070	147	16	7
200	10	300 167 724	9.950	164	18	8
225	10	300 167 725	12.600	184	21	9
250	10	300 167 726	15.500	225	23	10
280	10	300 167 727	19.500	229	25	11
315	10	300 167 728	24.600	258	29	12
355	10	300 167 729	31.200	291	32	14
400	10	300 167 730	39.700	327	36	16
450	10	167 480 731	50.200	368	41	18
500	10	167 480 732	63.300	409	45	20

PF 2 34 179 042



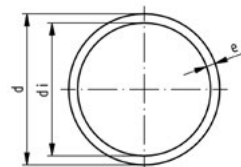
PP-H 管道, PROGEF Standard, S5/SDR11 (PN10)

型号:

- 两端管塞, 单层透明塑料袋包装。
- 材质: PP-H
- 尺寸: DIN8077
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米

* 对于这 2 个尺寸, 承插焊是必须使用补强衬套 733 900 006(20 x 1.9) 或 733 900 007 (25x2.3)

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]	closest inch
16	10	300 167 500	0.080	12	2	³ / ₈
*20	10	300 167 501	0.107	16	2	¹ / ₂
*25	10	300 167 502	0.164	20	2	³ / ₄
32	10	300 167 503	0.267	26	3	1
40	10	300 167 504	0.412	33	4	1 ¹ / ₄
50	10	300 167 505	0.538	41	5	1 ¹ / ₂
63	10	300 167 506	1.010	51	6	2
75	10	300 167 507	1.420	61	7	2 ¹ / ₂
90	10	300 167 508	2.030	74	8	3
110	10	300 167 509	3.010	90	10	4
125	10	300 167 510	3.910	102	11	4 ¹ / ₂
140	10	300 167 511	4.900	115	13	5
160	10	300 167 512	6.390	131	15	6



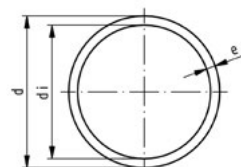
PF 2 34 179 042

PP-H 管道, PROGEF Standard, S8.3/SDR17.6 (PN6)

型号:

- 裸管, 整托木框包装, 外附缠绕膜
- 材质: PP-H
- 尺寸: DIN8077
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米

d [mm]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]
25	167 480 676	0.132	21.4	1.8
32	167 480 678	0.172	28.4	1.8
40	167 480 679	0.273	35.4	2.3
50	300 167 680	0.422	44	3
63	300 167 681	0.659	56	4
75	300 167 682	0.935	66	4
90	300 167 683	1.330	80	5
110	300 167 684	1.990	97	6
125	300 167 685	2.550	111	7
140	300 167 686	3.200	124	8
160	300 167 687	4.170	142	9
180	300 167 688	5.250	160	10
200	300 167 689	6.500	187	11
225	300 167 690	8.190	199	13
250	300 167 691	10.100	222	14
280	300 167 692	12.600	248	16
315	300 167 693	16.000	279	18
355	300 167 694	20.300	315	20
400	300 167 695	25.700	355	23
450	167 480 696	50.200	368	41
500	167 480 697	63.300	409	45



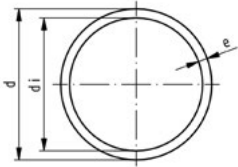
PP-H 管道, PROGEF Standard, S8.3/SDR17.6 (PN6)

型号:

- 两端管塞, 单层透明塑料袋包装
- 材质: PP-H
- 尺寸: DIN8077
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米

d [mm]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]
50	300 167 600	0.422	44	3
63	300 167 601	0.659	56	4
75	300 167 602	0.935	66	4
90	300 167 603	1.330	80	5
110	300 167 604	1.990	97	6
125	300 167 605	2.550	111	7
140	300 167 606	3.200	124	8
160	300 167 607	4.170	142	9

PROGEF Standard 公制 管材



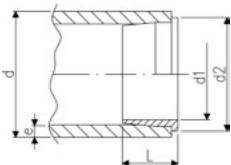
PF 2 34 179 042

PP-H 管道, PROGEF Standard, S3.2/SDR7.4 (PN16)

型号:

- 材质: PP-H
- 尺寸: DIN8077
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米
- 承插焊时无需补强衬套

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]
16	16	167 481 027	0.095	11.6	2.2
20	16	167 481 028	0.148	14.4	2.8
25	16	167 481 029	0.230	18.0	3.5



PF 2 34 179 042

PROGEF Standard, 补强衬套

型号:

- 材质: PP-H
- d20 和 d25 承插焊接时起到支撑作用, 防止管道内壁加热和焊接过程中塌陷

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	e [mm]
20	727 900 006	0.001	10	14	18	1.9
25	727 900 007	0.004	11	18	23	2.3

管件 承插焊管件

PROGEF Standard, 90° 弯头

型号:

• 材质: PP-H



PF 2 34 178 001

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	closest inch
16	10	300 167 051	0.015	22	25	10	$\frac{3}{8}$
20	10	300 167 052	0.020	26	28	13	$\frac{1}{2}$
25	10	300 167 053	0.029	32	32	14	$\frac{3}{4}$
32	10	300 167 054	0.044	40	38	18	1
40	10	300 167 055	0.074	51	44	22	$1\frac{1}{4}$
50	10	300 167 056	0.128	64	51	26	$1\frac{1}{2}$
63	10	300 167 057	0.230	81	62	34	2
75	10	727 100 112	0.301	93	76	45	$2\frac{1}{2}$
90	10	727 100 113	0.477	110	88	53	3
110	10	727 100 114	0.869	134	106	65	4

PROGEF Standard, 45° 弯头

型号:

• 材质: PP-H



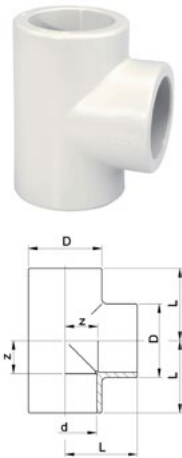
PF 2 34 178 002

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	closest inch
16	10	300 167 151	0.008	22	21	6	$\frac{3}{8}$
20	10	300 167 152	0.016	26	22	7	$\frac{1}{2}$
25	10	300 167 153	0.024	32	25	7	$\frac{3}{4}$
32	10	300 167 154	0.036	40	30	10	1
40	10	300 167 155	0.059	51	34	12	$1\frac{1}{4}$
50	10	300 167 156	0.084	64	39	14	$1\frac{1}{2}$
63	10	300 167 157	0.185	81	45	17	2
75	10	727 150 112	0.219	93	51	20	$2\frac{1}{2}$
90	10	727 150 113	0.336	114	58	23	3
110	10	727 150 114	0.657	134	68	27	4

PROGEF Standard, 90° 等径三通

型号:

• 材质: PP-H



PF 2 34 178 003

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	closest inch
16	10	300 167 101	0.019	22	25	10	$\frac{3}{8}$
20	10	300 167 102	0.027	26	28	13	$\frac{1}{2}$
25	10	300 167 103	0.038	32	32	14	$\frac{3}{4}$
32	10	300 167 104	0.058	40	38	18	1
40	10	300 167 105	0.094	51	44	22	$1\frac{1}{4}$
50	10	300 167 106	0.158	64	51	26	$1\frac{1}{2}$
63	10	300 167 107	0.288	81	62	34	2
75	10	727 200 112	0.390	93	76	45	$2\frac{1}{2}$
90	10	727 200 113	0.727	114	88	53	3
110	10	727 200 114	1.062	134	106	65	4



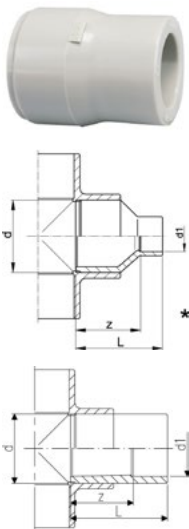
PF 2 34 178 004

PROGEF Standard, 等径缩节

型号:

- 材质: PP-H

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]
16	10	300 167 001	0.008	22	33	3
20	10	300 167 002	0.016	26	33	3
25	10	300 167 003	0.024	32	39	3
32	10	300 167 004	0.036	40	43	3
40	10	300 167 005	0.059	51	48	4
50	10	300 167 006	0.084	64	54	4
63	10	300 167 007	0.185	81	60	4
75	10	727 910 112	0.219	93	70	8
90	10	727 910 113	0.336	112	81	11
110	10	727 910 114	0.657	134	96	14



PF 2 34 178 006

PROGEF Standard, 变径

型号:

- 材质: PP-H

* 承插焊插端和承插口

d [mm]	d1 [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
20	16	10	300 167 901	0.009	30	16
25	16	10	300 167 902	0.010	33	18
25	20	10	300 167 903	0.014	33	18
32	20	10	300 167 904	0.016	40	25
32	25	10	300 167 905	0.020	40	22
40	20	10	300 167 906	0.022	48	32
40	25	10	300 167 907	0.026	48	30
40	32	10	300 167 908	0.031	48	28
50	20	10	300 167 909	0.034	55	40
50	25	10	300 167 910	0.035	55	37
50	32	10	300 167 911	0.040	55	35
50	40	10	300 167 912	0.047	55	33
63	25	10	300 167 913	0.058	64	46
63	32	10	300 167 914	0.061	64	44
63	40	10	300 167 915	0.068	64	38
63	50	10	300 167 916	0.082	64	35
75	*63	10	727 910 364	0.098	62	35
90	63	10	727 910 371	0.170	88	61
90	75	10	727 910 370	0.142	70	39
110	90	10	727 910 376	0.235	81	46



PF 2 34 178 007

PROGEF Standard, 管帽

型号:

- 材质: PP-H

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]
16	10	300 167 951	0.006	25	20
20	10	300 167 952	0.010	30	27
25	10	300 167 953	0.014	36	30
32	10	300 167 954	0.022	44	34
40	10	300 167 955	0.024	53	38
50	10	300 167 956	0.050	65	44
63	10	300 167 957	0.079	80	51
75	10	727 960 112	0.149	91	65
90	10	727 960 113	0.277	111	77
110	10	727 960 114	0.411	137	93



PROGEF Standard, 短接头

型号:

- 材质: PP-H
- 用以实现管件间最短连接
- 总长 = 2 倍焊接插入深度

* 对于这 2 个尺寸, 承插焊接时需要加补强衬套

727900006 [20x1.9], 727900007 [25x2.3]

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
16	10	727 910 905	0.005	36	1.9
*20	10	727 910 906	0.005	37	2.3
*25	10	727 910 907	0.006	41	2.9
32	10	727 910 908	0.010	45	3.7
40	10	727 910 909	0.017	50	4.6
50	10	727 910 910	0.029	55	5.8
63	10	727 910 911	0.058	64	6.8
75	10	727 910 912	0.096	76	8.2
90	10	727 910 913	0.167	90	10.0
110	10	727 910 914	0.305	108	

承插焊管件

PROGEF Standard, 法兰适配器, 平面、细齿面

型号:

- 材质: PP-H
- 连接: 符合 EN ISO 15494-1
- 对接: 平面 / 细齿面法兰适配器或 O 型槽法兰适配器
- 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 07 和 FKM No.49 44 07
- 法兰: 钢衬 PP 法兰 27 70 02, PP-V 法兰 27 70 04



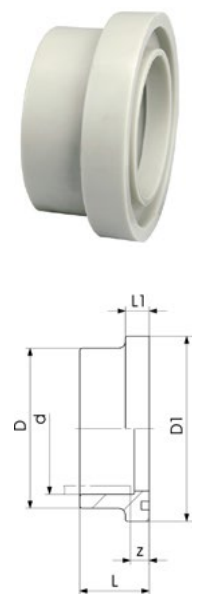
PF 2 34 180 010

DN [mm]	PN [bar]	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
15	10	20	727 790 206	0.011	27	45	19	7	5
20	10	25	727 790 207	0.022	33	58	21	9	5
25	10	32	727 790 208	0.033	41	68	23	10	5
32	10	40	727 790 209	0.046	50	78	25	11	5
40	10	50	727 790 210	0.060	61	88	28	12	5
50	10	63	727 790 211	0.090	76	102	32	14	5
65	10	75	727 790 212	0.155	90	122	36	16	5
80	10	90	727 790 213	0.204	108	138	42	17	7
100	10	110	727 790 214	0.286	131	158	48	18	7

PROGEF Standard, 法兰适配器, O 型槽连接面

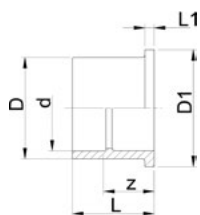
型号:

- 材质: PP-H
- 对接: 法兰适配器平面 / 细齿面, 27 79 02
- 垫片: O 型圈 EPDM No.48 41 01 和 FKM No.49 41 01
- 法兰: 钢衬 PP 法兰 27 70 02 (公制) 或 27 70 12 (美标), PP-V 法兰 27 70 04



PF 2 34 180 012

DN [mm]	PN [bar]	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
15	10	20	727 810 106	0.007	27	34	22	9	8
20	10	25	727 810 107	0.012	33	41	24	10	8
25	10	32	727 810 108	0.018	41	50	26	10	8
32	10	40	727 810 109	0.027	50	61	30	13	10
40	10	50	727 810 110	0.040	61	73	33	13	10
50	10	63	727 810 111	0.070	76	90	37	14	10
65	10	75	727 810 112	0.105	90	106	40	15	10
80	10	90	727 810 113	0.170	108	125	47	16	12
100	10	110	727 810 114	0.263	131	150	55	18	13

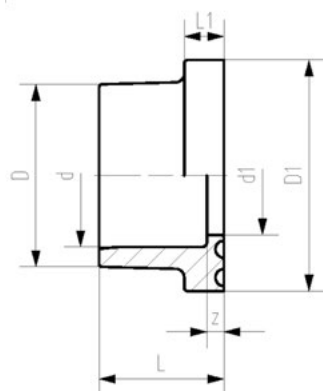


PF 2 34 180 011

PROGEF Standard, 板式止回阀出口端法兰适配器, 平面

- 型号:
- 材质: PP-H
 - 承插口, 公制
 - 适用于 369 型板式止回阀
 - 安装于阀门出口端 (阀板打开一侧)
 - 法兰: PP-V 27 70 04

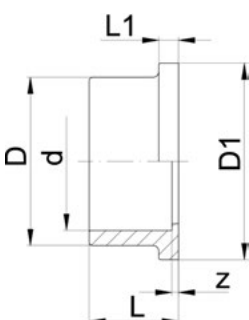
DN [mm]	PN [bar]	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
32	6	40	727 800 009	0.068	50	78	55	11	35
40	6	50	727 800 010	0.087	61	88	61	12	38
50	6	63	727 800 011	0.136	76	102	69	14	41
65	6	75	727 800 012	0.214	90	122	79	16	49
80	6	90	727 800 013	0.350	107	138	100	17	65
100	6	110	727 800 014	0.468	130	158	105	18	62



PROGEF Standard, 法兰适配器, 美标细齿面

- 型号:
- 材料: PP-H
 - 对接: 法兰适配器细齿面
 - 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 05, FKM No. 49 44 05
 - 法兰: 钢衬 PP 法兰 No. 27 70 02, PP-V No 27 70 04

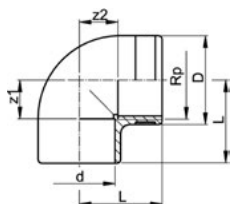
d [mm]	DN [mm]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	d1 [mm]	z [mm]
20	15	727 790 206	10	0.011	19	7	27	45	16	5
25		727 790 257	10	0.018	21	7	33	54	21	5
32		727 790 258	10	0.026	23	7	41	63	28	5
40		727 790 259	10	0.041	25	8	50	73	36	5
50		727 790 260	5	0.055	28	8	61	82	45	5
63	50	727 790 211	5	0.090	32	14	76	102	57	5
75	65	727 790 212	10	0.155	36	16	90	122	59	5
90		727 790 263	10	0.189	36	16	108	133	84	5
110	100	727 790 214	10	0.286	48	18	131	158	100	7



PROGEF Standard, 法兰适配器, 平面、细齿面, 日标和英标

- 型号:
- 对接: 法兰适配器平面 /O 型槽法兰
 - 连接: 符合 JIS 10K, BS10
 - 垫片: O 型圈 EPDM No. 48 41 00

Size [inch]	DN [mm]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	z [mm]
1/2	15	727 800 206	10	0.007	19	6	27	34	5
3/4	20	727 800 207	10	0.010	21	7	33	41	5
1	25	727 800 208	10	0.015	23	7	41	50	5
1 1/4	32	727 800 209	10	0.028	25	8	50	61	5
1 1/2	40	727 800 210	10	0.034	28	8	61	73	5
2	50	727 800 211	5	0.058	32	9	76	90	5
2 1/2	65	727 800 212	10	0.090	35	10	91	106	5
3	80	727 800 213	10	0.145	42	11	109	125	7
4	100	727 800 214	10	0.227	49	12	131	150	7



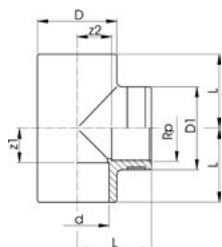
PF 2 34 180 001

PROGEF Standard, 90° 弯头, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为焊接承插口, 一端为 Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	RP [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	727 100 206	0.049	30	28	14	14
25	3/4	10	727 100 207	0.077	35	32	16	16
32	1	10	727 100 208	0.126	44	38	20	20
40	1 1/4	10	727 100 209	0.192	54	44	24	24



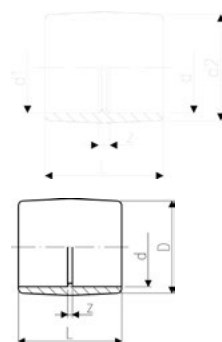
PF 2 34 180 002

PROGEF Standard, 90° 三通, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-H
- 主管: 公制焊接承插口
- 分支口: Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	RP [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	727 200 206	0.030	31	28	14	14
25	3/4	10	727 200 207	0.042	36	32	16	16
32	1	10	727 200 208	0.069	44	38	20	20
40	1 1/4	10	727 200 209	0.107	54	44	24	24



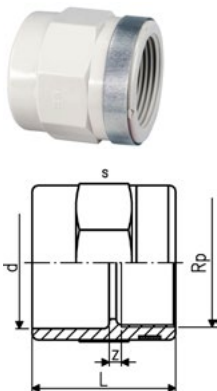
PF 2 34 180 015

PROGEF Standard, 适配缩节, 公制 - 英制

型号:

- 材质: PP-H
- 英制 (美标) 焊接承插口

d [mm]	d1 [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]
20	1/2	10	727 913 006	0.014	31	35	7
25	3/4	10	727 913 007	0.019	36	39	7
32	1	10	727 913 008	0.025	44	43	7
40	1 1/4	10	727 913 009	0.040	54	48	8
50	1 1/2	10	727 913 010	0.100	66	54	8
63	2	10	727 913 011	0.130	82	62	8
90	3	10	727 913 013	0.260	112	81	10
110	4	10	727 913 014	0.389	134	96	12



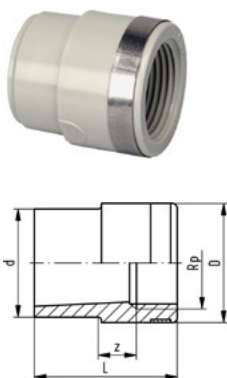
PF 2 34 180 003

PROGEF Standard, 适配缩节, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为焊接承插口, 一端为 Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	RP [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	z [mm]
20	$\frac{3}{8}$	10	727 910 205	0.017	35	32	7
20	$\frac{1}{2}$	10	727 910 206	0.018	40	32	7
25	$\frac{3}{4}$	10	727 910 207	0.025	42	36	7
32	1	10	727 910 208	0.040	48	46	7
40	$1\frac{1}{4}$	10	727 910 209	0.064	53	55	7
50	$1\frac{1}{2}$	10	727 910 210	0.089	54	65	9
63	2	10	727 910 211	0.144	62	80	9



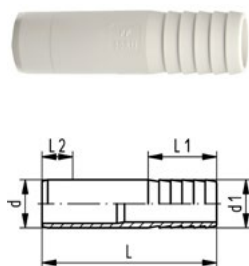
PF 2 34 180 004

PROGEF Standard, 变径套筒, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-H
- 主线: 公制焊接承插口
- 分支口: Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	RP [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
20	$\frac{1}{4}$	10	727 910 433	0.011	36	7
20	$\frac{3}{8}$	10	727 910 434	0.011	36	7
25	$\frac{1}{2}$	10	727 910 437	0.015	45	6
32	$\frac{3}{4}$	10	727 910 441	0.022	47	8
40	1	10	727 910 446	0.039	53	9
50	$1\frac{1}{4}$	10	727 910 452	0.061	55	10



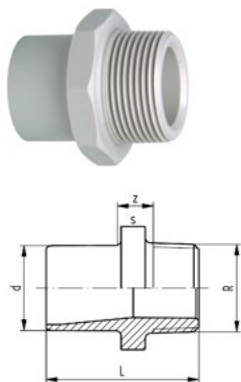
PF 2 34 180 019

PROGEF Standard, 软管接头, 公制

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为承插焊插端, 一端为平行软管接头

d [mm]	d1 [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
20	20	10	727 960 406	0.008	78	27	14
25	25	10	727 960 407	0.014	91	36	16
32	32	10	727 960 408	0.025	100	36	18
40	40	10	727 960 409	0.038	104	42	20
50	50	10	727 960 410	0.061	90	48	23
63	60	10	727 960 411	0.084	100	50	27

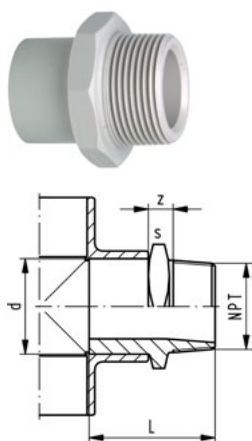


PROGEF Standard, 适配接头, 公制 - R

型号:

- 材料: PP-H
- 一端为承插插端, 一端为 R 外螺纹
- 只能连接塑料螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	R [inch]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	z [mm]
16	3/8	727 910 505	10	0.008	37	27	13
20	1/2	727 910 506	10	0.011	42	32	13
25	3/4	727 910 507	10	0.015	46	36	13
32	1	727 910 508	10	0.027	52	46	12
40	1 1/4	727 910 509	10	0.040	56	55	14
50	1 1/2	727 910 510	10	0.061	60	65	15
63	2	727 910 511	5	0.100	69	80	16



PROGEF Standard, 适配接头, 公制 - NPT

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为承插插端, 一端为 NPT 外螺纹
- 只能接塑料螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	z [mm]
16	3/8	727 914 555	10	0.008	37	27	13
20	1/2	727 914 556	10	0.013	42	32	13
25	3/4	727 914 557	10	0.015	46	36	13
32	1	727 914 558	10	0.026	52	46	12
40	1 1/4	727 914 559	10	0.041	56	55	14
50	1 1/2	727 914 560	10	0.061	60	65	15
63	2	727 914 561	5	0.100	69	80	16



PROGEF Standard 适配缩节 公制 -NPT

型号:

- 一端为焊接承插口, 一端为 NPT 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或者金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	z [mm]
20	1/2	727 914 266	10	0.018	40	32	7
25	3/4	727 914 267	10	0.023	42	36	7
32	1	727 914 268	10	0.039	48	46	7
40	1 1/4	727 914 269	10	0.056	53	55	7
50	1 1/2	727 914 270	10	0.095	54	65	9
63	2	727 914 271	5	0.145	62	80	9

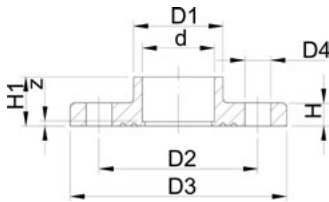


固定法兰 PPH, 公制, 平面 / 细齿面

型号:

- 连接尺寸 : ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, BS 4504 PN 10
- 公制承插焊
- 材料 : PP-H

AL: 螺栓孔数



d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	727 740 106	0	0.065
25	3/4	20	10	727 740 107	0	0.074
32	1	25	10	727 740 108	0	0.115
40	2 1/4	32	10	727 740 109	0	0.175
50	1 1/2	40	10	727 740 110	0	0.210
63	2	50	10	727 740 111	0	0.286

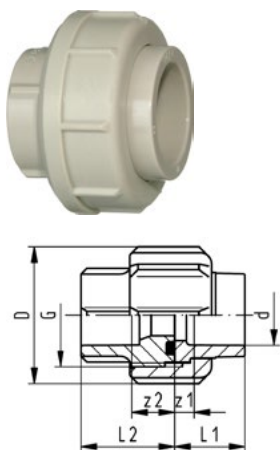
d [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	AL [mm]	z [mm]
20	27	65	94	14	12	19	4	5
25	33	75	103	14	13	21	4	5
32	40	85	115	14	14	23	4	5
40	50	100	138	18	15	25	4	5
50	61	110	148	18	16	27	4	5
63	76	125	163	18	18	31	4	5

活接

PROGEF Standard, 活接, 公制

型号:

- 材质: PP-H
- 承插口, 公制
- d75-110 为新型螺纹, 到 d110 可以达到 PN10 压力等级
- 连接面: 带 O 型槽
- d75-d110 请参见安装指南



d [mm]	PN [bar]	EPDM Code	FKM Code	weight [kg]
16	10	727 510 155	727 520 155	0.020
20	10	727 510 156	727 520 156	0.038
25	10	727 510 157	727 520 157	0.062
32	10	727 510 158	727 520 158	0.080
40	10	727 510 159	727 520 159	0.137
50	10	727 510 160	727 520 160	0.136
63	10	727 510 161	727 520 161	0.251
75	10	727 510 172	727 520 172	0.432
90	10	727 510 173	727 520 173	0.625
110	10	727 510 174	727 520 174	1.009

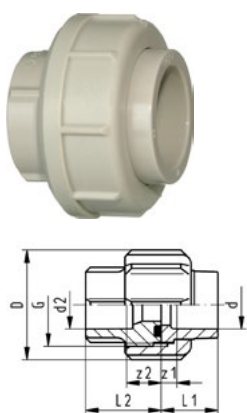
d [mm]	D [mm]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
16	35	3/4	18	24	3	9
20	48	1	19	26	3	10
25	58	1 1/4	21	28	3	10
32	65	1 1/2	23	30	3	10
40	79	2	25	34	3	12
50	91	2 1/4	28	39	3	14
63	111	2 3/4	32	47	3	18
75	135	S107.5x3.6	36	51	3	18
90	158	S127.5x3.6	42	55	5	18
110	188	S152.5x3.6	49	54	5	10

PF 2 98 930 005

PROGEF Standard, 适配活接, 公制 - 英制 (美标)

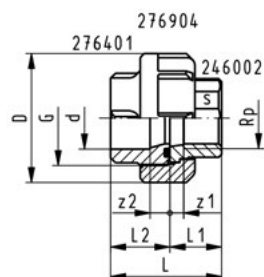
型号:

- 材质: PP-H
- 承插口, 公制
- 连接面: 带 O 型槽



d [mm]	d2 [mm]	PN	Code	weight [kg]	D [mm]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	L [mm]	L2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	727 513 006	0.041	48	1	19	26	5	12
25	3/4	10	727 513 007	0.061	58	1 1/4	21	28	5	12
32	1	10	727 513 008	0.028	65	1 1/2	23	30	5	12
40	1 1/4	10	727 513 009	0.180	79	2	25	34	5	14
50	1 1/2	10	727 513 010	0.133	91	2 1/4	28	39	5	16
63	2	10	727 513 011	0.252	111	2 3/4	32	47	5	20

PF 2 34 178 003



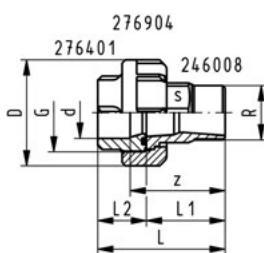
PF 2 34 180 006

PROGEF Standard, 适配活接 PP-H/ 镀锌铸铁, 公制 -Rp

型号:

- 活接端: 可锻铸铁, Rp 内螺纹
- 活接套筒: PP-H 公制焊接承插端
- 活接螺帽: PP-H
- 垫片: EPDM O 型圈

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [inch]	z1 [mm]	z2 [mm]	s [mm]
20	1/2	10	727 530 306	0.073	43	48	22	26	1	9	10	25
25	3/4	10	727 530 307	0.118	51	50	22	28	1 1/4	7	10	31
32	1	10	727 530 308	0.199	58	56	26	30	1 1/2	9	10	38
40	1 1/4	10	727 530 309	0.276	72	65	31	34	2	12	12	48
50	1 1/2	10	727 530 310	0.317	83	72	33	39	2 1/4	14	14	54
63	2	10	727 530 311	0.579	100	82	35	49	2 3/4	11	18	67



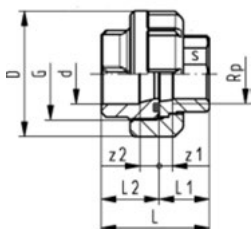
PF 2 34 180 007

PROGEF Standard, 适配活接 PP-H/ 镀锌铸铁, 公制 -R

型号:

- 活接端: 可锻铸铁, R 外螺纹
- 活接套筒: PP-H 公制焊接承插端
- 活接螺帽: PP-H
- 垫片: EPDM O 型圈

d [mm]	R [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [inch]	z [mm]	s [mm]
20	1/2	10	727 530 806	0.112	43	66	40	26	1	50	25
25	3/4	10	727 530 807	0.171	51	71	43	28	1 1/4	53	31
32	1	10	727 530 808	0.236	58	78	48	30	1 1/2	58	38
40	1 1/4	10	727 530 809	0.379	72	91	57	34	2	69	48
50	1 1/2	10	727 530 810	0.512	83	98	59	39	2 1/4	73	54
63	2	10	727 530 811	0.763	100	109	62	47	2 3/4	80	67

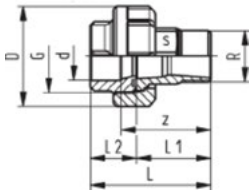


PROGEF Standard, 适配活接 PP-H/ 黄铜, 公制 -Rp

型号:

- 活接端: 黄铜, Rp 内螺纹
- 活接套筒: PP-H 公制焊接承插端
- 活接螺帽: PP-H
- 垫片: EPDM O 型圈

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [inch]	z1 [mm]	z2 [mm]	s [mm]
20	1/2	10	727 550 506	0.091	48	48	22	26	1	7	10	25
25	3/4	10	727 550 507	0.152	58	53	25	28	1 1/4	9	10	30
32	1	10	727 550 508	0.194	65	57	27	30	1 1/2	8	10	36
40	1 1/4	10	727 550 509	0.317	79	65	31	34	2	10	12	46
50	1 1/2	10	727 550 510	0.436	91	74	35	39	2 1/4	13	14	55
63	2	10	727 550 511	0.774	105	87	40	47	2 3/4	14	18	65



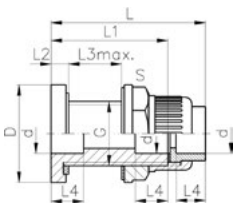
PF 2 34 180 006

PROGEF Standard, 适配活接 PP-H/ 黄铜, 公制 -R

型号:

- 活接端: 黄铜, R 外螺纹
- 活接套筒: PP-H 公制焊接承插端
- 活接螺帽: PP-H
- 垫片: EPDM O 型圈

d [mm]	R [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [inch]	z [mm]	s [mm]
20	1/2	10	727 550 906	0.130	48	63	37	26	1	47	25
25	1/2	10	727 550 957	0.203	58	65	37	28	1 1/4	47	30
25	3/4	10	727 550 907	0.203	58	70	42	28	1 1/4	52	30
25	1	10	727 550 967	0.318	58	99	46	30	1 1/4	81	30
32	1/2	10	727 550 958	0.298	65	67	37	30	1 1/2	47	36
32	3/4	10	727 550 968	0.298	65	72	42	30	1 1/2	52	36
32	1 1/4	10	727 550 908	0.389	65	76	46	30	1 1/2	56	36
40		10	727 550 909	0.493	79	86	52	34	2	64	46
50	1 1/2	10	727 550 910	0.650	91	95	56	39	2 1/4	70	55
63	2	10	727 550 911	1.123	105	114	67	47	2 3/4	85	65



PF 2 34 237 002

PROGEF Standard, 水箱适配器

型号:

- 末端连接: 活接, 公制焊接承插口
- EPDM 平垫片
- 材质: PP-H

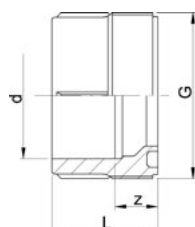
d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 max [mm]	L4 [mm]	G [inch]	s [mm]	Diamrter of bore in tank side [mm]
20	167 050 226	0.098	56	89	67	11	30	16	1	38	35
25	167 050 227	0.153	65	96	72	12	32	18	1 1/4	47	43
32	167 050 228	0.185	70	100	75	12	33	20	1 1/2	53	49
40	167 050 229	0.292	95	106	78	12	32	22	2	75	61
50	167 050 230	0.308	95	112	82	13	32	25	2 1/4	75	67
63	167 050 231	0.493	115	112	87	13	33	29	2 3/4	101	83

活接备件

PROGEF Standard, 活接, 公制

型号:

- 材质: PP-H
- 承插口, 公制
- 连接面: 带 O 型槽



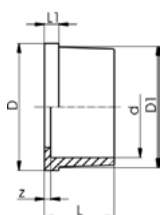
PF 2 34 180 999

d [mm]	PN	Code	weight [kg]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	L [mm]	z [mm]
16	10	727 840 155	0.006	$\frac{3}{4}$	24	11
20	10	727 840 156	0.011	1	26	12
25	10	727 840 157	0.012	$1\frac{1}{4}$	28	12
32	10	727 840 158	0.021	$1\frac{1}{2}$	30	12
40	10	727 840 159	0.033	2	34	14
50	10	727 840 160	0.039	$2\frac{1}{4}$	39	16
63	10	727 840 161	0.076	$2\frac{3}{4}$	47	20
75	10	727 840 172	0.080	S107.5 x 3.6	51	18
90	10	727 840 173	0.220	S107.5 x 3.6	55	18
110	10	727 840 174	0.289	S127.5 x 3.6	54	22

PROGEF Standard, 活接端

型号:

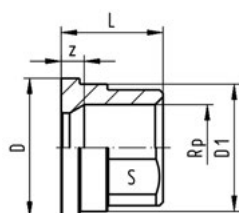
- 材质: PP-H
- 承插口, 公制



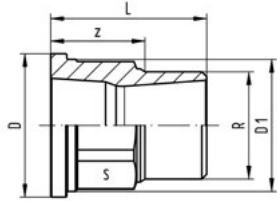
PF 2 30 180 999

d [mm]	PN	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
16	10	727 500 105	0.003	24	22	18	4	3
20	10	727 500 106	0.006	30	28	19	5	3
25	10	727 500 107	0.011	39	36	21	5	3
32	10	727 500 108	0.014	45	42	23	6	3
40	10	727 500 109	0.025	57	53	25	6	3
50	10	727 500 110	0.025	63	59	28	7	3
63	10	727 500 111	0.043	79	74	32	8	3
75	10	727 500 112	0.082	101	91	36	10	3
90	10	727 500 113	0.130	121	108	42	11	5
110	10	727 500 114	0.220	146	131	49	12	6

PROGEF Standard 活接端 镀锌铸铁 Rp 螺纹

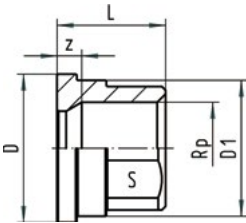


d [mm]	R [inch]	PN [bar]	Part No.	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	s [mm]	z [mm]	D1 [mm]
20	$\frac{1}{2}$	16	724 600 206	0	0.037	30	22	25	9	27
25	$\frac{3}{4}$	16	724 600 207	0	0.072	39	22	31	7	36
32	1	16	724 600 208	120	0.088	44	26	38	9	41
40	$1\frac{1}{4}$	16	724 600 209	0	0.172	56	31	48	12	52
50	$1\frac{1}{2}$	16	724 600 210	10	0.210	62	33	54	14	58
63	2	16	724 600 211	0	0.324	78	35	67	11	73
75	$2\frac{1}{2}$	16	724 600 212	35	0.557	100	39	85	12	92
90	3	16	724 600 213	0	0.650	121	45	96	15	110



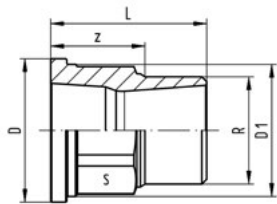
PROGEF Standard 活接端 黄铜 R 外螺纹

d [mm]	R [inch]	Part No.	SP	weight [kg]	z [mm]	D1 [mm]	D [mm]	s [mm]	L [mm]
20	1/2	720 600 246	1	0.092	22	28	30	25	37
25	3/4	720 600 247	1	0.151	25	36	39	30	42
25	1/2	720 600 257	1	0.142	27	36	39	30	42
32	1	720 600 248	1	0.216	28	42	45	36	46
32	1/2	720 600 258	1	0.113	31	42	45	36	46
32	3/4	720 600 268	1	0.206	30	42	45	36	46
40	1 1/4	720 600 249	1	0.408	32	53	56	46	52
50	1 1/2	720 600 250	1	0.538	36	59	62	55	56
63	2	720 600 251	1	0.859	42	74	78	65	67
75	2 1/2	720 600 252	1	1.446	49	92	100	85	77
90	3	720 600 253	1	2.063	54	110	121	95	86



PROGEF Standard 活接端 黄铜 Rp 螺纹

Rp [inch]	d [mm]	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	D [mm]	D1 [mm]	z [mm]
1/2	20	720 600 236	1	0.059	22	25	30	28	5
3/4	25	720 600 237	1	0.100	25	30	39	36	6
1	32	720 600 238	1	0.128	27	36	45	42	6
1 1/4	40	720 600 239	1	0.211	31	46	56	53	7
1 1/2	50	720 600 240	1	0.324	35	55	62	59	7
2	63	720 600 241	1	0.510	40	65	78	74	8
2 1/2	75	720 600 242	1	0.893	47	85	100	92	10
3	90	720 600 243	1	1.395	52	95	121	110	11



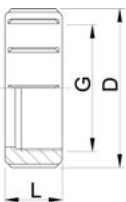
PROGEF Standard 活接端 镀锌铸铁 R 外螺纹

Rp [inch]	d [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	D1 [mm]	z [mm]	s [mm]
1/2	20	724 600 806	1	0.069	30	40	27	25	23
3/4	25	724 600 807	1	0.115	39	43	36	27	30
1	32	724 600 808	0	0.161	44	48	41	29	36
1 1/4	40	724 600 809	0	0.294	56	57	52	36	48
1 1/2	50	724 600 810	0	0.353	62	59	58	37	54
2	63	724 600 811	1	0.570	78	62	73	36	66
2 1/2	75	724 600 812	0	0.980	97	75	92	45	85
3	90	724 600 813	0	1.217	110	80	104	47	95

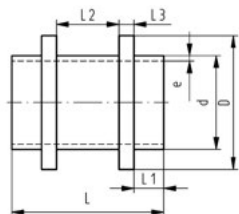
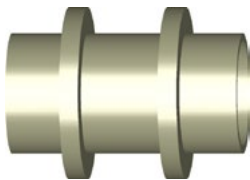
PROGEF Standard 接头螺母

型号:

• 材料: PP 玻璃纤维增强



Butt Fusion d [mm]	G(R/Rp BS Thread) [inch]	Socket fusion d [mm]	Code	SP	weight [kg]	L [mm]	D [mm]
16	3/4	16	727 890 405	10	0.007	21	35
20	1	20	727 890 406	10	0.023	21	47
25	1 1/4	25	727 890 407	10	0.035	23	56
32	1 1/2	32	727 890 408	10	0.044	24	63
40	2	40	727 890 409	10	0.044	27	77
50	2 1/4	50	727 890 410	10	0.062	30	84
63	2 3/4	63	727 890 411	10	0.119	39	111
75-90	S107.5x3.6	75	727 890 422	20	0.205	40	135
110	S127.5x3.6	90	727 890 423	10	0.730	43	158
-	S152.5x3.6	110	727 890 424	10	0.499	48	188



对焊管件

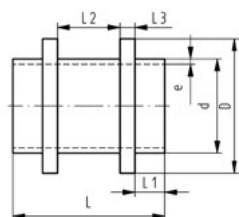
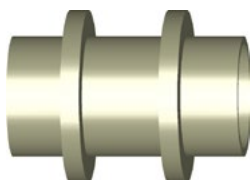
PROGEF Standard, 固定点管件, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 机加工

FM	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D [mm]	e [mm]
IR	63	727 665 520	0.175	122	30	42	10	90	6
IR	75	727 665 521	0.254	122	30	42	10	110	7
IR	90	727 665 522	0.342	122	30	42	10	125	8
IR	110	727 665 523	0.567	142	30	52	15	140	10
IR	125	727 665 524	0.777	152	35	52	15	160	11
IR	140	727 665 525	1.023	162	40	52	15	180	13
IR	160	727 665 526	1.292	162	40	52	15	200	15
IR	180	727 665 527	1.917	182	45	52	20	225	16
IR	200	727 665 528	2.365	182	45	52	20	250	18
IR	225	727 665 529	3.294	192	45	52	25	280	21
	250	727 665 530	3.695	212	50	62	25	280	23
	280	727 665 531	4.997	222	50	62	30	315	25
	315	727 665 532	6.348	222	50	62	30	355	29
	355	727 665 533	7.405	192	30	62	35	400	32
	400	727 665 534	10.432	212	30	72	40	450	36
	450	727 665 535	14.153	232	35	72	45	500	41
	500	727 665 536	19.414	252	40	72	50	560	45

PF 2 68 240 039



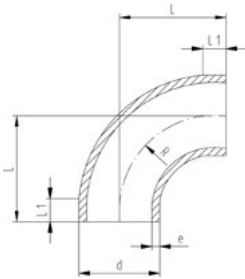
PROGEF Standard, 固定点管件, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 机加工

FM	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D [mm]	e [mm]
IR	63	727 665 539	0.138	122	30	42	10	90	4
IR	75	727 665 540	0.203	122	30	42	10	110	5
IR	90	727 665 541	0.267	122	30	42	10	125	5
IR	110	727 665 542	0.438	142	30	52	15	140	7
IR	125	727 665 543	0.592	152	35	52	15	160	7
IR	140	727 665 544	0.781	162	40	52	15	180	8
IR	160	727 665 545	0.971	162	40	52	15	200	10
IR	180	727 665 546	1.464	182	45	52	20	225	11
IR	200	727 665 547	1.808	182	45	52	20	250	12
IR	225	727 665 548	2.549	192	45	52	25	280	13
	250	727 665 549	2.678	212	50	62	25	280	15
	280	727 665 550	3.668	222	50	62	30	315	17
	315	727 665 551	4.666	222	50	62	30	355	19
	355	727 665 552	5.567	192	30	62	35	400	21
	400	727 665 553	7.835	212	30	72	40	450	24
	450	727 665 554	10.552	232	35	72	45	500	27
	500	727 665 555	14.608	252	40	72	50	560	30

PF 2 68 240 039



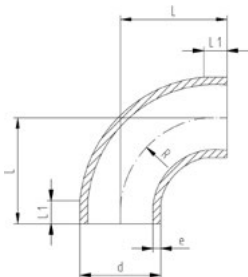
PROGEF Standard, 90° 弧形弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

* 材质: PP-R

FM	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
IR	20	727 018 606C	0.008	38	23	15	1.9
IR	25	727 018 607C	0.013	42	23	19	2.3
IR	32	727 018 608C	0.022	46	22	24	2.9
IR	40	727 018 609C	0.040	51	21	30	3.7
IR	50	727 018 610C	0.067	58	21	37	4.6
IR	63	727 018 611C	0.117	66	21	45	5.8
IR	75	727 018 612C	0.232	100	20	90	6.8
IR	90	727 018 613C	0.337	100	20	90	8.2
IR	110	727 018 614C	0.701	141	25	130	10.0
IR	125	727 018 615C	0.818	125	28	116	11.4
IR	140	727 018 616C	1.148	140	33	131	12.7
IR	160	727 018 617C	1.699	160	33	151	14.6
IR	180	727 018 618	2.394	180	33	171	16.4
IR	200	727 018 619	3.264	200	33	190	18.2
IR	225	727 018 620	4.535	220	33	210	20.5
IR	250	727 018 521	6.351	256	48	232	22.7
IR	280	727 018 522	9.398	286	48	262	25.4
IR	315	727 018 523	12.959	321	48	297	28.6
	*355	727 018 524	19.400	345	70	355	32.2
	*400	727 018 525	28.453	365	70	400	36.3
	*450	727 018 526	32.560	425	70	450	40.9
	*500	727 018 527	44.840	470	90	500	45.4



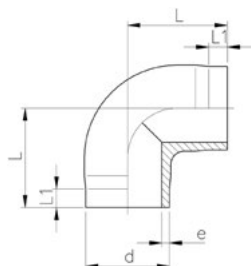
PROGEF Standard, 90° 弧形弯头, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207
- IR 红外焊兼容

* 材料: PP-R

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
50	IR	727 018 635	0.050	58	21	37.00	2.9
63	IR	727 018 636	0.081	66	21	45.00	3.6
75	IR	727 018 412	0.128	75	21	71.25	4.5
90	IR	727 018 413	0.222	90	22	85.50	5.4
110	IR	727 018 414	0.396	110	25	104.50	6.6
125	IR	727 018 415	.0556	125	28	116.00	7.1
140	IR	727 018 416	0.785	140	33	131.00	8.0
160	IR	727 018 417	1.156	160	33	151.00	9.1
180	IR	727 018 418	1.619	180	33	171.00	10.2
200	IR	727 018 419	2.208	200	33	190.00	11.4
225	IR	727 018 420	3.039	220	33	210.00	12.8
250	IR	727 018 421	4.359	256	48	232.00	14.2
280	IR	727 018 422	6.696	286	48	262.00	15.9
315	IR	727 018 423	8.580	321	48	297.00	17.9
*	355	727 018 424	11.640	345	70	330.00	20.1
*	400	727 018 425	15.200	365	70	350.00	22.7
*	450	727 018 426	22.240	425	70	400.00	25.5
*	500	727 018 427	31.020	470	90	445.00	28.3



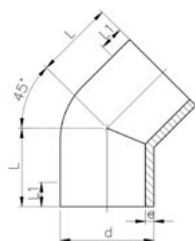
PF 2 34 179 007

PROGEF Standard, 90° 弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	20	727 108 506C	0.009	38	25	1.9
IR	25	727 108 507C	0.014	42	25	2.3
IR	32	727 108 508C	0.025	46	25	2.9
IR	40	727 108 509C	0.044	51	25	3.7
IR	50	727 108 510C	0.079	58	25	4.6
IR	63	727 108 511C	0.141	66	25	5.8



PF 2 34 179 003

PROGEF Standard, 45° 弯头, S5/SDR11

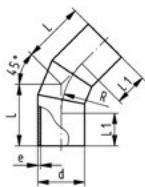
型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- d250, d280 和 d315 为长型

注:

材质: PP-R

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	20	727 158 506C	0.007	32	24	1.9
IR	25	727 158 507C	0.011	34	25	2.3
IR	32	727 158 508C	0.019	36	25	2.9
IR	40	727 158 509C	0.033	39	25	3.7
IR	50	727 158 510C	0.054	42	26	4.6
IR	63	727 158 511C	0.095	47	29	5.8
IR	75	727 158 512C	0.140	49	29	6.8
IR	90	727 158 513C	0.241	57	34	8.2
IR	110	727 158 514C	0.429	70	43	10.0
IR	125	727 158 515	0.570	79	48	11.4
IR	140	727 158 516	0.854	88	55	12.7
IR	160	727 158 517	1.256	100	60	14.6
IR	200	727 158 519	2.448	124	75	18.2
IR	225	727 158 520	3.495	140	85	20.5
IR	#250	727 158 521	7.890	225	133	22.7
IR	#280	727 158 522	10.170	235	143	25.4
IR	#315	727 158 523	11.690	255	154	28.6



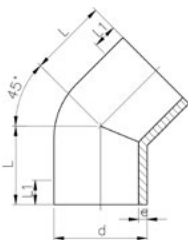
PF 2 34 179 041

PROGEF Standard, 45° 弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 生产工艺: 分段焊接
- 分段焊接管件压力折减系数为 0.8

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	R [mm]
355	727 158 524	32.300	520	300	32.2	532.5
400	727 158 525	43.200	548	300	36.3	600.0
450	727 158 526	57.700	580	300	40.9	675.0
500	727 158 527	87.200	665	350	45.4	750.0



PF 2 34 179 008

PROGEF Standard, 45° 弯头, S8.3/SDR17.6

型号:

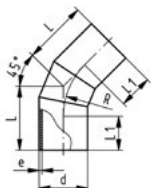
- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

材质: PP-R

* 从 S5/SDR11 车加工而成

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	*50	727 158 535	0.042	42	26	2.9
IR	*63	727 158 536	0.081	47	29	3.6
IR	75	727 158 412	0.099	49	29	4.3
IR	90	727 158 413	0.164	57	34	5.1
IR	110	727 158 414	0.286	70	43	6.3
IR	*125	727 158 540	0.570	79	48	7.1
IR	*140	727 158 541	0.721	88	55	8.0
IR	*160	727 158 542	1.107	100	60	9.1
IR	*200	727 158 544	2.225	124	75	11.4
IR	*225	727 158 545	3.194	140	85	12.8
IR	#250	727 158 546	4.970	225	133	14.2
IR	#280	727 158 547	7.130	235	143	15.9
IR	#315	727 158 548	9.600	255	154	17.9

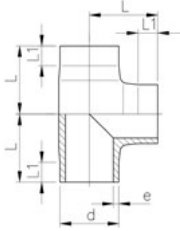


PF 2 34 179 041

PROGEF Standard, 90° 弯头, S8.3/SDR17.6

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 生产工艺: 分段焊接
- 分段焊接管件压力折减系数为 0.8

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
355	727 158 549	21.00	520	300	533	20.1
400	727 158 550	28.100	548	300	600	22.7
450	727 158 551	37.400	580	300	675	25.5
500	727 158 552	52.600	665	350	750	28.4



PROGEF Standard, 90° 正三通, S5/SDR11

型号:

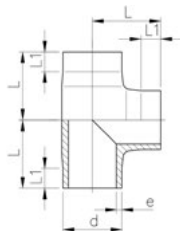
- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

材质: PP-R

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	20	727 208 506C	0.012	38	25	1.9
IR	25	727 208 507C	0.020	42	25	2.3
IR	32	727 208 508C	0.034	46	25	2.9
IR	40	727 208 509C	0.059	51	25	3.7
IR	50	727 208 510C	0.105	58	25	4.6
IR	63	727 208 511C	0.184	66	25	5.8
IR	75	727 208 512C	0.298	75	28	6.8
IR	90	727 208 513C	0.510	90	33	8.2
IR	110	727 208 514C	0.933	110	40	10.0
IR	125	727 208 515	1.400	125	25	11.4
IR	140	727 208 516	1.980	140	28	12.7
IR	160	727 208 517	2.900	160	28	14.6
IR	180	727 208 568	4.430	194	74	16.4
IR	200	727 208 519	5.570	200	35	18.2
IR	225	727 208 520	7.820	220	35	20.5
IR	250	727 208 521	12.480	227	68	22.7
IR	280	727 208 522	17.250	267	87	25.4
IR	315	727 208 523	24.060	283	86	28.6
	#355	727 208 524	31.100	345	105	32.2
	#400	727 208 525	38.000	365	105	36.3
	#450	727 208 526	58.000	425	135	40.9
	#500	727 208 527	73.000	470	155	45.4

PF 2 34 179 001



PROGEF Standard, 90° 正三通, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

材质: PP-R

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	50	727 208 410	0.079	92	57	2.9
IR	63	727 208 411	0.178	107	64	3.6
IR	75	727 208 412	0.212	90	20	4.3
IR	90	727 208 413	2.200	110	20	5.1
IR	110	727 208 414	0.705	125	20	6.3
IR	125	727 208 540	1.077	140	30	7.1
IR	140	727 208 541	1.478	160	35	8.0
IR	160	727 208 542	2.264	194	43	9.1
IR	180	727 208 543	3.343	210	70	10.2
IR	200	727 208 544	4.902	235	70	11.4
IR	225	727 208 545	6.889	276	82	12.8
IR	250	727 208 546	9.325	318	92	14.2
IR	280	727 208 547	13.463	353	110	15.9
IR	315	727 208 548	18.000	345	118	17.9
	#355	727 208 424	20.800	365	105	20.1
	#400	727 208 425	27.200	425	105	22.7
	#450	727 208 426	47.300	470	135	26.7
	#500	727 208 427	54.800		155	29.7

PF 2 34 179 021



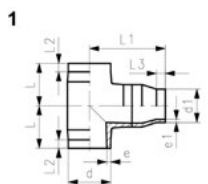
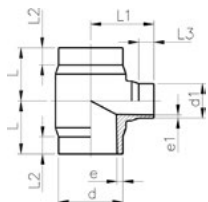
PROGEF Standard, 90° 变径三通, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

* 用变径红外焊接



FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
IR	63	32	727 208 351	0.160	65	70	25	25	5.8	2.9
IR	63	40	727 208 350	0.165	65	70	25	25	5.8	3.7
IR	63	50	727 208 352	0.170	65	70	25	25	5.8	4.6
IR	75	32	727 208 353	0.240	70	75	25	25	6.8	2.9
IR	75	50	727 208 354	0.250	70	75	25	25	6.8	4.6
IR	75	63	727 208 355	0.260	70	75	25	25	6.8	5.8
IR	90	50	727 208 357	0.410	80	85	25	25	8.2	4.6
IR	90	63	727 208 358	0.420	80	85	25	25	8.2	5.8
IR	90	75	727 208 359	0.440	80	85	25	25	8.2	6.8
IR	110	32	727 208 360	0.650	90	95	30	25	10.0	2.9
IR	110	50	727 208 361	0.670	90	95	30	25	10.0	4.6
IR	110	63	727 208 362	0.680	90	95	30	25	10.0	5.8
IR	110	75	727 208 363	0.690	90	95	30	25	10.0	6.8
IR	110	90	727 208 364	0.700	90	95	30	25	10.0	8.2
IR	*125	63	727 208 365	1.680	125	232	25	16	11.4	5.8
IR	*125	90	727 208 066	1.520	125	225	25	40	11.4	8.2
IR	*125	110	727 208 367	1.700	125	220	25	30	11.4	10.0
IR	*140	75	727 208 068	2.140	140	245	28	41	12.7	6.8
IR	*140	90	727 208 069	2.150	140	240	28	40	12.7	8.2
IR	*140	110	727 208 370	2.380	140	245	28	33	12.7	10.0
IR	160	63	727 208 371	2.125	142	135	50	30	14.6	5.8
IR	160	75	727 208 372	2.140	142	135	50	30	14.6	5.8
IR	160	90	727 208 373	2.160	142	135	50	30	14.6	8.2
IR	160	110	727 208 374	2.200	142	135	50	30	14.6	10.0
IR	160	125	727 208 075	3.600	160	272	28	32	14.6	11.4
IR	*200	160	727 208 385	6.600	200	295	35	40	18.2	16.6
IR	200	180	727 208 086	6.200	200	335	35	45	18.2	16.4
IR	225	90	727 208 388	4.530	155	165	40	30	20.5	8.2
IR	225	110	727 208 389	4.520	155	165	40	30	20.5	10.0
IR	225	160	727 208 391	4.530	155	165	40	30	20.5	14.6
IR	250	160	727 208 093	4.530	227	387	68	53	22.7	14.6

PF 2 34 179 019



PROGEF Standard, 90° 变径三通, S8.3/SDR17.6

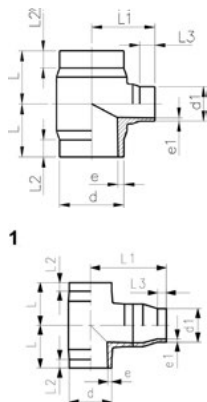
型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

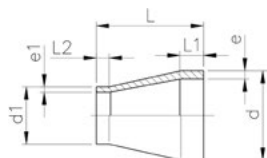
* 用变径红外焊接

支管为 SDR11



FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
IR	#63	32	727 208 301	0.120	65	70	25	25	3.6	2.9
IR	63	50	727 208 302	0.124	65	70	25	25	3.6	2.9
IR	#75	32	727 208 303	0.178	70	75	25	25	4.3	2.9
IR	75	50	727 208 304	0.182	70	75	25	25	4.3	2.9
IR	75	63	727 208 305	0.190	70	75	25	25	4.3	3.6
IR	90	50	727 208 307	0.305	80	85	25	25	5.1	2.9
IR	90	63	727 208 308	0.315	80	85	25	25	5.1	3.6
IR	90	75	727 208 309	0.320	80	85	25	25	5.1	4.3
IR	#110	32	727 208 310	0.489	90	95	30	25	6.3	2.9
IR	110	50	727 208 311	0.490	90	95	30	25	6.3	2.9
IR	110	63	727 208 312	0.491	90	95	30	25	6.3	3.6
IR	110	75	727 208 313	0.500	90	95	30	25	6.3	4.3
IR	110	90	727 208 314	0.514	90	95	30	25	6.3	5.1
IR	*125	63	727 208 015	1.680	125	212	50	20	7.1	3.6
IR	*125	90	727 208 016	1.680	125	229	50	41	7.1	5.1
IR	*125	110	727 208 017	1.680	125	218	50	42	7.1	6.3
IR	*140	75	727 208 018	1.700	160	255	63	41	8.0	4.3
IR	*140	90	727 208 019	1.800	160	251	63	42	8.0	5.1
IR	*140	110	727 208 020	2.000	160	240	63	43	8.0	6.3
IR	160	63	727 208 321	1.535	142	135	50	30	9.1	3.6
IR	160	75	727 208 322	1.550	142	135	50	30	9.1	4.3
IR	160	90	727 208 323	1.567	142	135	50	30	9.1	5.1
IR	160	110	727 208 324	1.577	142	135	50	30	9.1	6.3
IR	*160	125	727 208 025	1.600	163	275	60	32	9.1	7.1
IR	*200	160	727 208 035	5.624	220	325	94	40	11.4	9.1
IR	*200	180	727 208 036	2.200	220	325	70	54	11.4	10.2
IR	225	90	727 208 338	3.350	155	165	40	30	12.8	5.1
IR	225	110	727 208 339	3.330	155	165	40	30	12.8	6.3
IR	225	160	727 208 341	3.427	155	165	40	30	12.8	9.1
IR	*250	160	727 208 043	2.800	225	389	67	52	14.2	9.1

PF 2 34 179 019



PROGEF Standard, 变径, S5/SDR11

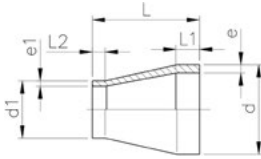
型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

注:

¹ 材质: PP-R

	d [mm]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
	25	20	IR	727 908 537C	0.007	50	20	20	2.3	1.9
	32	20	IR	727 908 542C	0.010	50	20	20	2.9	1.9
	32	25	IR	727 908 541C	0.010	50	20	20	2.9	2.3
	40	20	IR	727 908 548C	0.016	58	20	23	3.7	1.9
	40	25	IR	727 908 547C	0.016	55	20	20	3.7	2.3
	40	32	IR	727 908 546C	0.018	55	20	20	3.7	2.9
	50	25	IR	727 908 554C	0.024	60	20	20	4.6	2.3
	50	32	IR	727 908 553C	0.027	60	20	20	4.6	2.9
	50	40	IR	727 908 552C	0.030	60	20	20	4.6	3.7
	63	32	IR	727 908 560C	0.043	65	20	20	5.8	2.9
	63	40	IR	727 908 559C	0.047	65	20	20	5.8	3.7
	63	50	IR	727 908 558C	0.051	65	20	20	5.8	4.6
	75	40	IR	727 908 566C	0.062	68	20	20	6.8	3.7
	75	50	IR	727 908 565C	0.071	65	20	20	6.8	4.6
	75	63	IR	727 908 564C	0.075	65	20	20	6.8	5.8
	90	63	IR	727 908 571C	0.115	75	22	19	8.2	5.8
	90	75	IR	727 908 570C	0.130	75	22	19	8.2	6.8
	110	63	IR	727 908 572	0.201	90	28	28	10.6	6.2
	110	75	IR	727 908 577C	0.215	90	28	18	10.0	6.8
	110	90	IR	727 908 576C	0.225	90	28	30	10.0	8.2
	125	110	IR	727 908 580C	0.335	100	32	30	11.4	10.0
	140	110	IR	727 908 585	0.423	110	33	29	12.7	10.0
	140	125	IR	727 908 584	0.462	110	34	30	12.7	11.4
	160	110	IR	727 908 590	0.586	120	39	27	14.6	10.0
	160	140	IR	727 908 588	0.647	120	40	35	14.6	12.7
	180	90	IR	727 908 149	0.800	145	50	40	16.4	8.8
	180	110	IR	727 908 150	1.010	150	50	40	16.4	10.0
	180	125	IR	727 908 151	0.985	145	52	40	16.4	11.4
	180	140	IR	727 908 152	0.995	135	51	47	16.4	12.7
	180	160	IR	727 908 153	1.020	135	55	52	16.4	14.6
	200	160	IR	727 908 592	1.149	145	50	40	18.2	14.6
	200	180	IR	727 908 158	1.300	145	50	45	18.2	16.4
	225	110	IR	727 908 595	1.485	160	55	35	20.5	10.0
	225	160	IR	727 908 596	1.590	160	55	40	20.5	14.6
	225	180	IR	727 908 162	1.770	163	60	58	20.5	16.4
	225	200	IR	727 908 597	1.723	160	55	50	20.5	18.2
	250	160	IR	727 908 165	2.140	170	63	53	22.7	14.6
	250	225	IR	727 908 168	2.750	180	65	65	22.7	20.5
	280	225	IR	727 908 172	3.425	203	72	57	25.4	20.5
	280	250	IR	727 908 173	1.980	206	75	60	25.4	22.7
	315	225	IR	727 908 176	5.110	237	84	60	28.6	20.5
	315	250	IR	727 908 177	5.105	231	86	63	28.6	22.7
	315	280	IR	727 908 178	5.130	222	80	70	28.6	25.4
1	355	250		727 908 963	5.490	245	90	60	32.2	22.7
1	355	280		727 908 962	5.462	245	90	70	32.2	25.4
1	355	315		727 908 961	3.700	245	90	80	32.2	28.6
1	400	315		727 908 966	5.300	260	95	80	36.3	28.6
1	400	355		727 908 965	4.800	260	95	90	36.3	32.2
	450	280		727 908 960	9.000	230	60	70	40.9	25.4
	450	315		727 908 948	8.000	230	60	80	40.9	28.6
	450	355		727 908 950	7.400	230	60	90	40.9	32.2
	450	400		727 908 951	6.000	230	60	95	40.9	36.3
	500	315		727 908 953	12.000	230	60	80	45.4	28.6
	500	355		727 908 954	10.800	230	60	90	45.4	32.2
	500	400		727 908 956	10.000	230	60	95	45.4	36.3
	500	450		727 908 964	8.300	230	60	60	45.4	40.9



PROGEF Standard, 变径, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

¹ 材质: PP-R

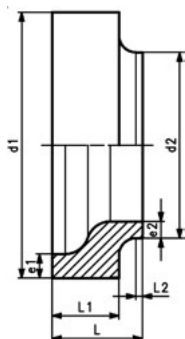
	d [mm]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
	50	40	IR	727 908 713	0.018	134	56	52	2.9	2.3
	63	40	IR	727 908 901	0.020	65	16	12	3.6	2.3
	63	50	IR	727 908 718	0.055	87	29	27	3.6	2.9
	75	40	IR	727 908 904	0.041	65	20	20	4.3	2.3
	75	50	IR	727 908 465	0.047	65	20	20	4.8	3.2
	75	63	IR	727 908 464	0.053	65	20	20	4.3	3.6
	90	63	IR	727 908 471	0.079	75	22	19	5.1	3.6
	90	75	IR	727 908 470	0.090	75	21	19	5.1	4.3
	110	63	IR	727 908 472	0.149	90	28	28	6.9	4.0
	110	75	IR	727 908 477	0.149	90	28	18	6.3	4.3
	110	90	IR	727 908 476	0.158	90	28	20	6.3	5.1
	125	110	IR	727 908 738	0.250	103	42	42	7.1	6.3
	140	110	IR	727 908 742	0.320	120	53	43	8.0	6.3
	140	125	IR	727 908 916	0.353	115	35	32	8.0	7.1
	160	110	IR	727 908 746	0.500	129	40	34	9.1	6.3
	160	140	IR	727 908 748	0.560	125	49	38	9.1	8.0
	180	90	IR	727 908 749	0.600	145	53	42	10.2	5.1
	180	110	IR	727 908 750	0.620	150	55	42	10.2	6.3
	180	125	IR	727 908 751	0.620	143	52	40	10.2	7.1
	180	140	IR	727 908 752	0.640	135	51	47	10.2	8.0
	180	160	IR	727 908 753	0.700	135	55	52	10.2	9.1
	200	160	IR	727 908 930	0.805	151	50	40	11.4	9.1
	200	180	IR	727 908 758	0.920	145	62	54	11.4	10.2
	225	110	IR	727 908 936	1.001	171	55	40	12.8	6.3
	225	160	IR	727 908 934	1.082	171	55	45	12.8	9.1
	225	180	IR	727 908 762	1.160	166	64	57	12.8	10.2
	225	200	IR	727 908 932	1.184	184	60	40	12.8	11.4
	250	160	IR	727 908 765	1.530	174	64	52	14.2	9.1
	250	225	IR	727 908 768	1.890	180	65	65	14.2	12.8
1	280	225	IR	727 908 772	2.370	200	70	55	15.9	12.8
1	280	250	IR	727 908 773	2.540	200	73	62	15.9	14.2
1	315	225	IR	727 908 776	3.320	237	84	59	17.9	12.8
1	315	250	IR	727 908 777	3.375	233	84	64	17.9	14.2
1	315	280	IR	727 908 778	3.510	227	85	72	17.9	15.9
1	355	315	--	727 908 957	2.400	245	90	80	20.1	17.9
1	400	315	--	727 908 972	3.600	260	95	80	22.7	17.9
1	400	355	--	727 908 971	3.100	260	95	90	22.7	20.1
	450	280	--	727 908 967	6.000	230	60	70	25.5	15.9
	450	315	--	727 908 984	5.400	230	60	80	25.5	17.9
	450	355	--	727 908 988	5.000	230	60	90	25.5	20.1
	450	400	--	727 908 989	5.000	230	60	95	25.5	22.7
	500	315	--	727 908 993	8.100	230	60	80	28.4	17.9
	500	355	--	727 908 994	7.300	230	60	95	28.4	20.1
	500	400	--	727 908 998	6.700	230	60	95	28.4	22.7
	500	450	--	727 908 999	5.500	230	60	60	28.4	25.5



PROGEF Standard, 短型变径, SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 短型设计
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 焊机应使用大一尺寸等级的夹具 (d1)
- 对焊机必须适用于两个尺寸 (d1 和 d2)



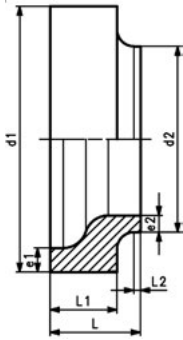
d1 [mm]	d2 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
355	225	727 909 809	4.983	130	95	10	32.2	20.5
355	250	727 909 810	3.574	115	80	10	32.2	22.7
355	280	727 909 811	3.856	115	80	10	32.2	25.4
355	315	727 909 812	3.952	115	80	15	32.2	28.6
400	225	727 909 816	7.587	145	110	10	36.3	20.5
400	250	727 909 817	6.955	140	105	10	36.3	22.7
400	280	727 909 818	6.363	135	100	10	36.3	25.4
400	315	727 909 819	6.149	135	100	10	36.3	28.6
400	355	727 909 820	5.811	135	100	13	36.3	32.2
450	225	727 909 822	11.398	165	125	10	40.9	20.5
450	250	727 909 823	10.561	160	120	10	40.9	22.7
450	280	727 909 824	9.149	150	110	15	40.9	25.4
450	315	727 909 825	8.660	150	110	15	40.9	28.6
450	355	727 909 826	8.246	150	110	15	40.9	32.2
450	400	727 909 827	7.973	150	110	15	40.9	36.3
500	225	727 909 829	15.293	180	130	10	45.4	20.5
500	250	727 909 830	15.037	180	130	10	45.4	22.7
500	280	727 909 831	13.995	175	125	10	45.4	25.4
500	315	727 909 832	10.404	165	115	10	45.4	28.6
500	355	727 909 833	10.785	165	115	10	45.4	32.2
500	400	727 909 834	11.863	165	115	10	45.4	36.3
500	450	727 909 835	12.042	165	115	25	45.4	40.9



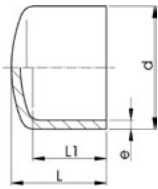
PROGEF Standard, 短型变径, SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 短型设计
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 焊机应使用大一尺寸等级的夹具 (d1)
- 对焊机必须适用于两个尺寸 (d1 和 d2)



d1 [mm]	d2 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
355	225	727 909 859	3.736	120	85	10	21.1	13.4
355	250	727 909 860	3.160	115	80	10	20.1	14.2
355	280	727 909 861	2.946	115	80	10	20.1	15.9
355	315	727 909 862	2.587	115	80	15	20.1	17.9
400	225	727 909 866	6.000	135	100	10	23.7	13.4
400	250	727 909 867	5.732	135	100	10	23.7	14.8
400	280	727 909 868	5.388	135	100	10	23.7	16.6
400	315	727 909 869	4.880	135	100	10	22.7	17.9
400	355	727 909 870	4.395	135	100	13	22.7	20.1
450	225	727 909 872	8.881	150	110	10	26.7	13.4
450	250	727 909 873	8.577	150	110	10	26.7	14.8
450	280	727 909 874	7.684	150	100	15	25.5	15.9
450	315	727 909 875	7.005	150	100	15	25.5	17.9
450	355	727 909 876	6.405	150	100	15	25.5	20.1
450	400	727 909 877	5.942	150	100	15	25.5	22.7
500	225	727 909 879	11.545	165	115	10	29.7	13.4
500	250	727 909 880	11.273	165	115	10	29.7	14.8
500	280	727 909 881	10.916	165	115	10	29.7	16.6
500	315	727 909 882	10.003	165	115	10	28.4	17.9
500	355	727 909 883	9.672	165	115	10	28.4	20.1
500	400	727 909 884	8.231	165	115	10	28.4	22.7
500	450	727 909 885	7.599	165	115	25	28.4	25.5



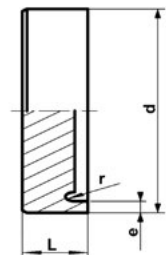
PF 2 34 179 012

PROGEF Standard, 管帽, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

d [mm]	FM	Part No.	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	727 968 106	0.005	49	42	1.9
25	IR	727 968 107	0.007	52	42	2.3
32	IR	727 968 108	0.016	57	47	2.9
40	IR	727 968 109	0.023	64	51	3.7
50	IR	727 968 110	0.048	72	59	4.6
63	IR	727 968 111	0.087	86	67	5.8
75	IR	727 968 112	0.138	94	73	6.8
90	IR	727 968 113	0.222	112	83	8.2
110	IR	727 968 114	0.375	124	90	10.0
125	IR	727 968 115	0.520	130	94	11.4
140	IR	727 968 116	0.695	142	99	12.7
160	IR	727 968 117	1.040	162	109	14.6
180	IR	727 968 118	1.375	170	113	16.4
200	IR	727 968 119	1.860	179	117	18.2
225	IR	727 968 120	2.625	203	127	20.5



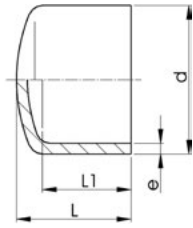
PF 2 34 179 041

PROGEF Standard, 管帽, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 机加工
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	e [mm]
250	727 968 846	1.900	60	22.7
280	727 968 847	2.600	65	25.4
315	727 968 848	3.600	70	28.6
355	727 968 849	5.100	80	32.2
400	727 968 850	7.200	85	36.3
450	727 968 851	10.200	95	40.9
500	727 968 852	14.000	105	74.5



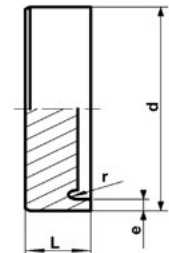
PF 2 34 179 012

PROGEF Standard, 管帽, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	727 968 710	0.036	72	59	2.9
63	IR	727 968 711	0.061	83	66	3.6
75	IR	727 968 712	0.095	94	73	4.3
90	IR	727 968 713	0.160	110	83	5.1
110	IR	727 968 714	0.260	123	88	6.3
125	IR	727 968 715	0.360	127	92	7.1
140	IR	727 968 716	0.485	136	97	8.0
160	IR	727 968 717	0.735	161	109	9.1
180	IR	727 968 718	0.990	166	114	10.2
200	IR	727 968 719	1.310	179	117	11.4
225	IR	727 968 720	1.790	203	129	12.8



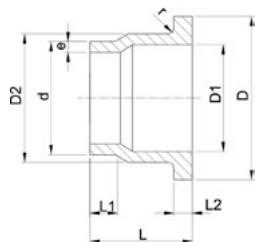
PF 2 34 179 041

PROGEF Standard, 管帽, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 机加工
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	e [mm]
250	727 968 821	1.600	55	14.2
280	727 968 822	2.100	60	15.9
315	727 968 823	3.000	65	17.9
355	727 968 824	4.200	70	20.1
400	727 968 825	6.000	75	22.7
450	727 968 826	8.600	85	25.5
500	727 968 827	11.600	90	28.3



PF 2 34 179 010

PROGEF Standard, 出口端法兰适配器, S5/SDR11

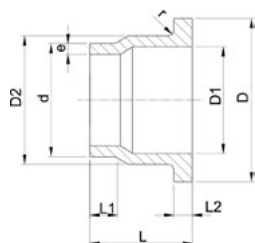
型号:

- 材质: PP-H
- 适用于 369 型板式止回阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

注:

使用出口端法兰适配器, 须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	727 808 034	0.172	80	37	50	64	30	11	3.7	3
50	40	727 808 035	0.096	90	43	61	67	30	12	4.6	3
63	50	727 808 036	0.157	105	54	76	74	30	14	5.8	4
75	65	727 808 037	0.223	125	70	90	78	30	16	6.8	4
90	80	727 808 038	0.325	140	82	108	87	35	17	8.2	4
110	100	727 808 039	0.475	160	105	131	102	41	18	10.0	4
140	125	727 808 041	0.899	190	130	165	124	47	25	12.7	4
160	150	727 808 042	1.246	215	158	188	149	52	25	14.6	4
225	200	727 808 045	2.638	270	206	248	180	55	32	20.5	4
280	250	727 808 047	4.088	325	259	308	240	63	35	25.4	4
315	300	727 808 048	4.960	375	308	346	272	66	35	28.6	4



PF 2 34 179 024

PROGEF Standard, 出口端法兰适配器, S8.3/SDR17.6

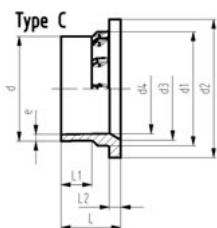
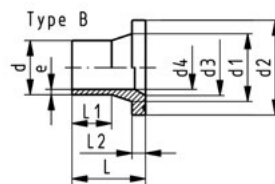
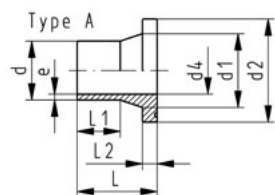
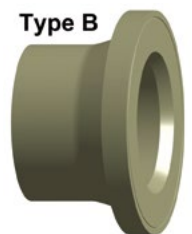
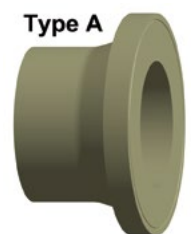
型号:

- 材质: PP-H
- 适用于 369 型板式止回阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

注:

使用出口端法兰适配器, 须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	727 808 009	0.048	80	37	50	64	30	11	2.3	3
50	40	727 808 010	0.091	90	43	61	67	30	12	2.9	3
63	50	727 808 011	0.096	105	54	76	74	30	14	3.6	4
75	65	727 808 012	0.170	125	70	90	78	30	16	4.3	4
90	80	727 808 013	0.260	140	82	108	87	35	17	5.1	4
110	100	727 808 014	0.429	160	105	131	102	41	18	6.3	4
140	125	727 808 016	0.808	190	130	165	124	47	18	8.0	4
160	150	727 808 017	1.107	215	158	188	149	52	18	9.1	4
225	200	727 808 020	2.324	270	206	248	180	55	24	12.7	4
280	250	727 808 022	3.563	325	259	308	240	63	25	15.9	4
315	300	727 808 023	2.450	375	308	346	272	66	25	17.9	4



PROGEF Standard, 法兰适配器, S5/SDR11, 平面 / 细齿面组合 型号:

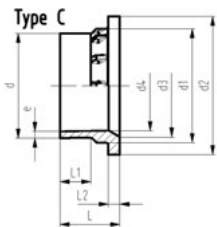
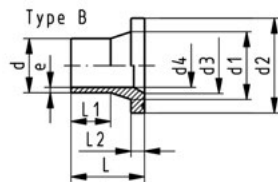
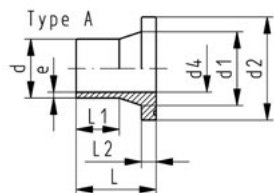
- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 适用于公制法兰连接 (从 d110 以上也适用于美标法兰连接 ANSI/ASME B16.5)
- ≤d315 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀, d315 以上选用蝶阀用法兰适配器 SDR11 (d355-d500)
- 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 07 和 FPM No.49 44 07

注:

* 材料: PP-R, 不适用于蝶阀

d [mm]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]
20	15	IR	727 798 706C	0.015
25	20	IR	727 798 707C	0.029
32	25	IR	727 798 708C	0.042
40	32	IR	727 798 709C	0.061
50	40	IR	727 798 710C	0.091
63	50	IR	727 798 711C	0.144
75	65	IR	727 798 712C	0.243
90	80	IR	727 798 713C	0.324
110	100	IR	727 798 714C	0.441
125	100	IR	727 798 715	0.520
140	125	IR	727 798 716	0.800
160	150	IR	727 798 317	0.927
180	150	IR	727 798 318	1.026
200	200	IR	727 798 319	1.652
225	200	IR	727 798 320	1.688
250	250	IR	727 798 321	2.735
280	250	IR	727 798 322	2.784
315	300	IR	727 798 323	4.734
*355	350		727 798 324	6.600
*400	400		727 798 325	9.100
*450	500		727 798 326	17.300
*500	500		727 798 327	18.400

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Type
20	15	26	45	-	16	50	29	7	1.9	A
25	20	32	58	-	20	52	27	9	2.3	A
32	25	40	68	-	26	54	28	10	2.9	A
40	32	49	78	-	32	56	25	11	3.7	A
50	40	60	88	-	40	62	32	12	4.6	A
63	50	75	102	-	51	68	38	14	5.8	A
75	65	89	122	66	61	80	43	16	6.9	B
90	80	105	138	78	73	80	41	17	8.2	B
110	100	125	158	100	90	80	40	18	10.0	B
125	100	132	158	114	102	82	35	25	11.4	B
140	125	155	188	127	114	89	39	25	12.8	B
160	150	175	212	151	127	92	40	25	14.6	C
180	150	180	212	154	148	92	40	30	17.4	B
200	200	232	268	203	174	100	35	32	19.3	C
225	200	235	268	210	196	100	35	32	21.7	C
250	250	285	320	252	203	120	45	35	24.0	C
280	250	291	320	265	228	120	45	37	26.8	C
315	300	335	370	300	256	150	50	50	30.2	C
*355	350	373	430	342	284	162	70	40	33.9	C
*400	400	427	482	387	320	172	70	46	38.2	C
*450	500	514	585	400	360	225	105	60	43.0	C
*500	500	530	585	442	400	231	105	60	47.8	C



PROGEF Standard, 法兰适配器, S8.3/SDR17.6, 平面 / 细齿面组合 型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 适用于公制法兰连接 (从 d110 以上也适用于美标法兰连接 ANSI/ASME B16.5)
- ≤d400 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀, d400 以上选用蝶阀用法兰适配器 SDR17.6 (d450-d500)
- 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 07 和 FPM No.49 44 07

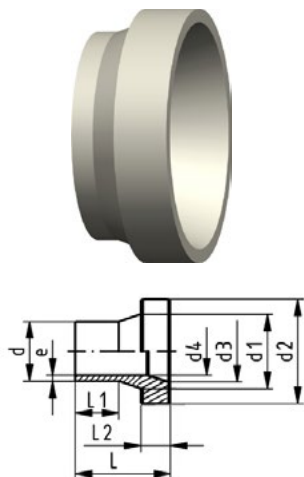
注:

* 材质: PP-R

** 材质 PP-R, 不适用于蝶阀

d [mm]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]
50	40	IR	727 798 210	0.077
63	50	IR	727 798 211	0.116
75	65	IR	727 798 787	0.204
90	80	IR	727 798 788	0.273
110	100	IR	727 798 789	0.361
125	100	IR	727 798 215	0.386
140	125	IR	727 798 216	0.597
160	150	IR	727 798 217	0.669
180	150	IR	727 798 218	0.704
200	200	IR	727 798 219	1.268
225	200	IR	727 798 220	1.242
250	250	IR	727 798 221	2.130
280	250	IR	727 798 222	2.173
315	300	IR	727 798 223	3.857
*355	350		727 798 224	4.600
*400	400		727 798 225	6.100
**450	500		727 798 226	12.100
**500	500		727 798 227	12.700

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Type
50	40	60	88	-	44	62	32	12	3.0	A
63	50	75	102	-	55	68	38	14	3.8	A
75	65	89	122	-	63	80	43	16	4.5	A
90	80	105	138	-	78	80	42	17	5.4	A
110	100	125	158	-	94	80	42	18	6.6	A
125	100	132	158	114	110	82	35	25	7.4	B
140	125	155	188	127	123	89	39	25	8.3	B
160	150	175	212	158	138	92	47	18	9.5	C
180	150	180	212		158	92	45	20	10.7	A
200	200	232	268	203	174	100	42	24	11.9	C
225	200	235	268	210	196	100	42	24	13.4	C
250	250	285	320	252	221	120	45	25	14.8	C
280	250	291	320	265	247	120	45	35	16.6	C
315	300	335	370	300	278	150	50	50	18.7	C
*355	350	373	430	346	310	155	70	33	21.1	C
*400	400	427	482	395	350	162	70	36	23.7	C
**450	500	514	585	400	400	211	105	46	26.7	C
**500	500	530	585	442	442	217	105	46	29.7	C

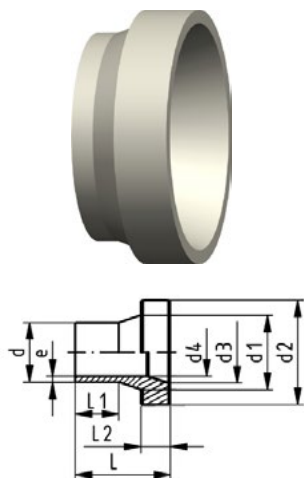


PROGEF Standard, 法兰适配器, SDR11 用于蝶阀, 平面连接

型号:

- 材质: PP-R
- 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
355	350	727 798 924	7.300	373	430	350	284	187	70	65	33.9
400	400	727 798 925	10.200	427	482	400	320	196	70	70	38.2
450	450	727 798 926	17.900	467	533	450	360	272	705	107	43.0
500	500	727 798 927	20.100	530	585	498	400	261	105	90	47.8

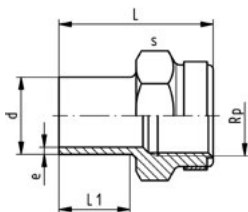


PROGEF Standard, 法兰适配器, SDR17.6 用于蝶阀, 平面连接

型号:

- 材质: PP-R
- 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
450	450	727 798 951	10.200	467	533	450	397	224	105	59	27.5
500	500	727 798 952	11.500	530	585	498	440	217	105	46	30.5



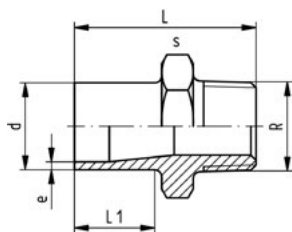
PF 2 34 403 010

PROGEF Standard, 适配缩节, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	727 910 266	0.017	49	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	727 910 267	0.022	50	23	36	2.3
32	1	10	IR	727 910 268	0.038	54	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	727 910 269	0.066	56	23	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	727 910 270	0.090	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	727 910 271	0.123	62	23	80	5.8



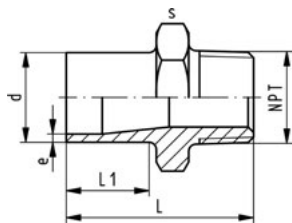
PF 2 34 403 020

PROGEF Standard, 适配接头, 公制 -R

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为对焊端, 一端为 R 外螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	727 910 556	0.013	51	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	727 910 557	0.014	52	23	36	2.3
32	1	10	IR	727 910 558	0.027	55	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	727 910 559	0.041	58	23	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	727 910 560	0.062	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	727 910 561	0.096	67	26	80	5.8

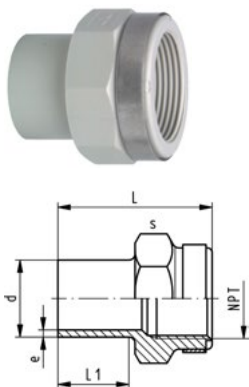


PROGEF Standard, 适配缩节, 公制 - NPT

型号:

- 材料: PP-H
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 NPT 外螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	FM	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	IR	727 914 656	10	0.013	51	23	32	1.9
25	3/4	IR	727 914 657	10	0.026	52	23	36	2.3
32	1	IR	727 914 658	10	0.026	55	23	46	2.9
40	1 1/4	IR	727 914 659	10	0.041	58	23	55	3.7
50	1 1/2	IR	727 914 660	10	0.062	60	23	65	4.6
63	2	IR	727 914 661	5	0.097	67	26	80	5.8

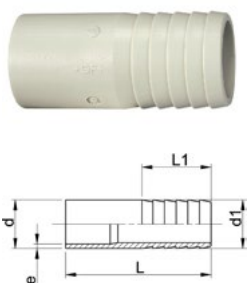


PROGEF Standard, 适配缩节, 公制, NPT

型号:

- 材料: PP-H
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 Rp 内螺纹, 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料螺或金属螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	FM	Part No.	SP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	IR	727 914 356	10	0.017	49	23	32	1.9
25	3/4	IR	727 914 357	10	0.022	51	23	36	2.3
32	1	IR	727 914 358	10	0.039	54	23	46	2.9
40	1 1/4	IR	727 914 359	10	0.057	56	23	55	3.7
50	1 1/2	IR	727 914 360	10	0.085	60	23	65	4.6
63	2	IR	727 914 361	5	0.122	62	23	80	5.8



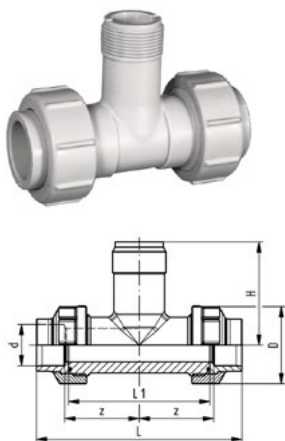
PROGEF Standard, 软管接头, 公制

型号:

- 材质: PP-H
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为平行软管接头

d [mm]	PN [bar]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	10	20	IR	727 968 606	0.007	64	27	1.9
25	10	25	IR	727 968 607	0.014	75	36	2.3
32	10	32	IR	727 968 608	0.022	82	36	2.9
40	10	40	IR	727 968 609	0.032	84	42	3.7
50	10	50	IR	727 968 610	0.053	90	48	4.6
63	10	60	IR	727 968 611	0.088	100	50	5.8

PF 2 34 403 001



PROGEF Standard, 310 型安装管件, S5/SDR11, 公制承插焊系统

型号:

- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 活接端为 PP-H 焊接承插口

使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器: 2724, 2725, 2726

注:

- 传感器长度取决于安装管件

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	weight [kg]	Code	weight [kg]
20	10	15	727 310 006	0.136	727 310 036	0.136
25	10	20	727 310 007	0.190	727 310 037	0.190
32	10	25	727 310 008	0.250	727 310 038	0.250
40	10	32	727 310 009	0.356	727 310 039	0.356
50	10	40	727 310 010	0.510	727 310 040	0.510
63	10	50	727 310 011	0.800	727 310 041	0.645

Sensor Type	H [mm]	L1 [mm]	L [mm]	z [mm]
flow X0, pH xx	76	90	128	50
flow X0, pH xx	78	100	142	55
flow X0, pH xx	81	110	156	60
flow X0, pH xx	85	110	160	60
flow X0, pH xx	89	120	176	65
flow X0, pH xx	95	130	194	70

PF 2 98 930 005



PROGEF Standard, 311 型安装管件

型号:

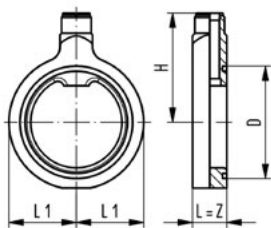
- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 适用于公制和美标法兰盘
- 适用于 SDR11 和 SDR17.6
- 包装中含异型 O 型圈

使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型

注:

- 传感器长度取决于安装管件



d [inch]	d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	weight [kg]	Code	weight [kg]
2 1/2	75	16	65	727 311 012	0.430	727 311 042	0.460
3	90	16	80	727 311 013	0.528	727 311 043	0.542
4	110	16	100	727 311 014	0.652	727 311 044	0.668
	125	16	100	727 311 015	0.565	727 311 045	0.595
5	140	16	125	727 311 016	0.816	727 311 046	0.842
6	160	16	150	727 311 017	0.983	727 311 047	1.023
	180	16	150	727 311 018	0.828	727 311 048	0.868
8	200	16	200	727 311 019	1.524	727 311 049	1.578
8	225	16	200	727 311 020	1.278	727 311 050	1.332
10	250	16	250	727 311 021	2.133	727 311 051	2.209
10	280	16	250	727 311 022	1.760	727 311 052	1.836
12	315	16	300	727 311 023	2.409	727 311 053	2.495

Sensor Type	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L [mm]
flow X1	88	133	61	48
flow X1	102	140	69	48
flow X1	132	149	79	48
flow X1	132	144	79	48
flow X1	157	149	94	48
flow X1	182	156	106	48
flow X1	182	163	106	48
flow X1	236	170	134	48
flow X1	236	178	134	48
flow X2	289	263	160	48
flow X2	289	273	160	48
flow X2	329	285	185	48

PF 2 98 930 005



PROGEF Standard, 312 型安装管件, 公制

型号:

- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 上鞍座带有 EPDM 垫片
- 不锈钢螺帽和螺栓

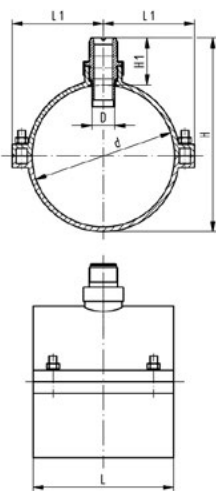
使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型

注:

- 传感器长度取决于安装管件

最大工作温度 +40° C (水)



PF 2 98 930 005

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Sensor Type
75	8	65	727 312 072	0.488	34	78	62	172	88	flow X1
90	8	80	727 312 073	0.514	34	86	69	186	87	flow X1
110	8	100	727 312 074	0.602	34	98	79	206	86	flow X1
125	8	100	727 312 075	0.667	34	101	85	212	78	flow X1
140	6	125	727 312 076	0.949	34	114	104	227	75	flow X1
160	6	150	727 312 077	0.985	34	114	114	243	72	flow X1
180	6	150	727 312 078	2.118	34	168	134	348	144	flow X2
200	6	200	727 312 079	2.045	34	168	132	357	142	flow X2
225	5	200	727 312 080	2.211	34	174	146	375	136	flow X2
250	5	250	727 312 081	2.616	34	179	159	397	131	flow X2
280	5	250	727 312 082	3.583	34	179	167	426	127	flow X2
315	5	300	727 312 083	4.311	34	248	202	450	120	flow X2



PROGEF Standard, 314 型安装管件, 公制

型号:

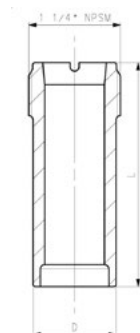
- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 传统热风焊接: DVS2207-3

使用范围:

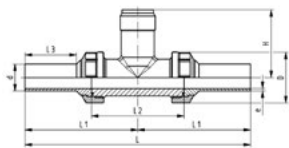
- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器: 2724, 2725, 2726

注:

- 仅适用于无压或低压应用
- 压力等级取决于热风焊接质量
- 请参考操作手册
- 需由培训过的持证焊接人员安装
- 传感器长度取决于安装管件



d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	Sensor Type
75-180	-	65-150	727 314 000	0.050	38	68	flow X0, pH xx
200-355	-	200-350	727 314 001	0.057	38	102	flow X1
400-630	-	350-600	727 314 002	0.885	38	178	flow X2



PROGEF Standard, 318 型安装管件, S5/SDR11, 公制承插焊系统 型号:

- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 活接端为 PP-H 对焊端

使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器: 2724, 2725, 2726

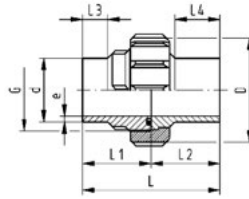
注:

- 传感器长度取决于安装管件

FM	d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	weight [kg]	Code	weight [kg]
IR	20	10	15	727 318 006	0.151	727 318 036	0.136
IR	25	10	20	727 318 007	0.190	727 318 037	0.208
IR	32	10	25	727 318 008	0.250	727 318 038	0.250
IR	40	10	32	727 318 009	0.356	727 318 039	0.356
IR	50	10	40	727 318 010	0.510	727 318 040	0.510
IR	63	10	50	727 318 011	0.800	727 318 041	0.800

Sensor Type	D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
flow X0, pH xx	48	76	224	112	90	52	2
flow X0, pH xx	58	78	242	121	100	53	2
flow X0, pH xx	65	81	256	128	110	55	3
flow X0, pH xx	79	85	272	136	110	60	4
flow X0, pH xx	91	89	294	147	120	66	5
flow X0, pH xx	105	95	316	158	130	70	6

PF 2 98 930 005



PF 2 34 403 030

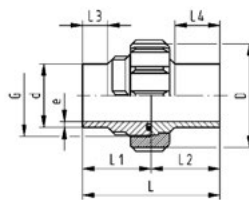
PROGEF Standard, 活接, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 带对焊端
- 对焊与红外焊兼容
- 垫片: EPDM O 型圈; d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN [bar]	FM	EPDM Code	FKM Code	weight [kg]
20	10	IR	727 518 506C	727 528 506C	0.047
25	10	IR	727 518 507C	727 528 507C	0.072
32	10	IR	727 518 508C	727 528 508C	0.100
40	10	IR	727 518 509C	727 528 509C	0.145
50	10	IR	727 518 510C	727 528 510C	0.190
63	10	IR	727 518 511C	727 528 511C	0.332
75	10	IR	727 518 512	727 528 512	0.520
90	10	IR	727 518 513	727 528 513	0.539
110	10	IR	727 518 514	727 528 514	0.758

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	G [inch]	e [mm]
20	48	107	54	53	13	26	1	1.9
25	58	113	56	56	12	26	1 1/4	2.3
32	65	119	60	59	14	26	1 1/2	2.9
40	79	129	63	63	16	26	2	3.7
50	91	131	65.5	65.5	19	26	2 1/4	4.6
63	111	137	69	68	20	26	2 3/4	5.8
75	135	131	66	65.5	22	24	S107.5 x 3.6	6.8
90	135	131	65.5	65.5	22	24	S107.5 x 3.6	8.2
110	158	131	65.5	65.5	22	25	S127.5 x 3.6	10.0



PF 2 34 403 031

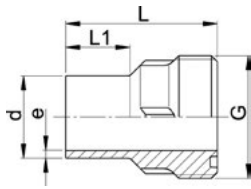
PROGEF Standard, 活接 S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 连接面: 带 O 型槽
- d75-d110 请参见安装指南
- 带对焊端
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	PN [bar]	FM	EPDM Code	FKM Code	weight [kg]
75	6	IR	727 518 412	727 528 412	0.476
90	6	IR	727 518 413	727 528 413	0.483
110	6	IR	727 518 414	727 528 414	0.664

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [inch]	e [mm]
75	135	132	66	66	S107.5 x 3.6	4.3
90	135	131	66	66	S107.5 x 3.6	5.1
110	158	131	66	66	S127.5 x 3.6	6.3



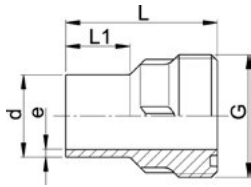
PF 2 34 180 999

PROGEF Standard, 活接套筒, SDR11

型号:

- 材质: PP-H

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	IR	727 848 506C	0.026	1	54	26	1.9
25	IR	727 848 507C	0.044	1 1/4	57	26	2.3
32	IR	727 848 508C	0.064	1 1/2	60	25	2.6
40	IR	727 848 509C	0.104	2	63	25	3.7
50	IR	727 848 510C	0.137	2 1/4	66	25	4.6
63	IR	727 848 511C	0.236	2 3/4	69	25	5.8
75	IR	727 848 512	0.379	S107.5 x 3.6	66	24	6.8
90	IR	727 848 513	0.401	S107.5 x 3.6	66	24	8.2
110	IR	727 848 514	0.569	S127.5 x 3.6	66	25	10.0



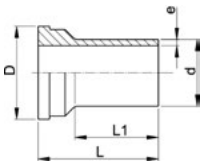
PF 2 34 180 999

PROGEF Standard, 活接套筒, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 垫片: EPDM O 型圈
- d75-d110 请参见安装指南

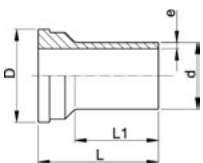
d [mm]	PN	FM	Code	weight [kg]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	IR	727 648 412	0.150	S107.5 x 3.6	24	4.3
90	6	IR	727 648 413	0.147	S107.5 x 3.6	24	5.1
110	6	IR	727 648 414	0.200	S127.5 x 3.6	24	6.3



PF 2 34 403 999

PROGEF Standard, 红外焊活接端, SDR11

d [mm]	PN	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	10	IR	727 508 506C	0.009	30	54	38	1.9
25	10	IR	727 508 507C	0.017	39	57	42	2.3
32	10	IR	727 508 508C	0.026	45	60	41	2.9
40	10	IR	727 508 509C	0.043	57	63	42	3.7
50	10	IR	727 508 510C	0.058	63	66	44	4.6
63	10	IR	727 508 511C	0.095	78	69	45	5.8
75	10	IR	727 508 512	0.146	101	66	34	6.8
90	10	IR	727 508 513	0.158	101	66	45	8.2
110	10	IR	727 508 514	0.233	121	66	40	10.0



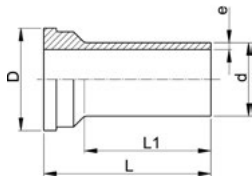
PF 2 30 180 999

PROGEF Standard, 红外焊活接端, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	IR	727 608 412	0.121	101	66	34	4.3
90	6	IR	727 608 413	0.113	101	66	45	5.1
110	6	IR	727 608 414	0.163	121	66	40	6.3



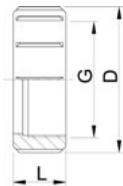
PF 2 34 180 999

PROGEF Standard, 长型活接端, SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 适用于活接, 314 型隔膜阀和涡街传感器

d [mm]	PN	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	10	IR	727 608 516	0.011	30	67	52	1.9
25	10	IR	727 608 517	0.018	39	71	53	2.3
32	10	IR	727 608 518	0.024	45	73	55	2.9
40	10	IR	727 608 519	0.041	57	81	60	3.7
50	10	IR	727 608 520	0.054	63	87	66	4.6
63	10	IR	727 608 521	0.122	78	93	70	5.8



PF 2 34 180 999

PROGEF Standard, 活接螺帽

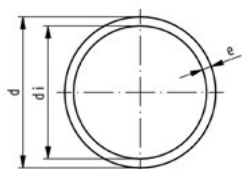
型号:

- 材质: 玻璃纤维增强 PP

承插焊 d [mm]	PN	对焊 d [mm]	G (R/Rp BS Thread) [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]
16	10	16	$\frac{3}{4}$	727 890 405	0.007	35	21
20	10	20	1	727 890 406C	0.023	48	24
25	10	25	$1 \frac{1}{4}$	727 890 407C	0.035	58	26
32	10	32	$1 \frac{1}{2}$	727 890 408C	0.044	65	28
40	10	40	2	727 890 409C	0.044	77	27
50	10	50	$2 \frac{1}{4}$	727 890 410C	0.062	84	30
63	10	63	$2 \frac{3}{4}$	727 890 411C	0.119	111	39
75	10	75-90	S107.5 x 3.6	727 890 422	0.205	135	40
90	10	110	S107.5 x 3.6	727 890 423	0.730	158	43
110	10		S127.5 x 3.6	727 890 424	0.499	188	48

PROGEF Plus

洁净管道



PP-H 管道, PROGEF Plus, S5/SDR11 (PN10)

型号:

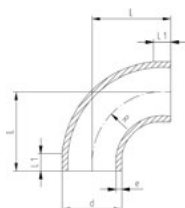
- 材质: PP-H
- DIN8077/8078-DIBT Z-40.23-4
- 两端带管帽, 双层包装 (LDPE 薄膜)
- 颜色: RAL7032 卵石灰
- 长度: 5 米

¹ DIBT Z-40.23-4 认证

	d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]
1	20	10	167 481 711	0.535	16.2	1.9
1	25	10	167 481 712	0.820	20.4	2.3
1	32	10	167 481 713	1.305	24.2	2.9
1	40	10	167 481 714	2.060	32.6	2.9
1	50	10	167 481 715	3.190	40.8	4.6
1	63	10	167 481 716	5.050	51.4	5.8
1	75	10	167 481 717	7.050	61.4	6.8
1	90	10	167 481 718	10.150	73.6	8.2
1	110	10	167 481 719	15.050	90.0	10.0
1	125	10	167 481 720	19.550	102.2	11.4
1	140	10	167 481 721	24.350	114.6	12.7
1	160	10	167 481 722	31.900	130.8	14.6
	180	10	167 481 723	40.350	147.2	16.4
	200	10	167 481 724	49.750	163.6	18.2
	225	10	167 481 725	63.000	184.0	20.5
	250	10	167 481 726	77.500	184.6	22.7
	280	10	167 481 727	97.000	229.2	25.4
	315	10	167 481 728	123.00	257.0	28.6
	355	10	167 481 730	156.00	290.6	32.2
	400	10	167 481 731	198.00	327.4	36.3

PF 2 80 177 009

对焊管件



PROGEF Plus 90° 弧形弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	FM	Code	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	727 018 681	38	23	15	1.9
25	IR	727 018 682	42	23	19	2.3
32	IR	727 018 683	46	22	24	2.9
40	IR	727 018 684	51	21	30	3.7
50	IR	727 018 685	58	21	37	4.6
63	IR	727 018 686	66	21	45	5.8
75	IR	727 018 662	100	20	90	6.8
90	IR	727 018 663	100	20	90	8.2
110	IR	727 018 664	141	25	130	10.0
125	IR	727 018 690	125	28	116	11.4
140	IR	727 018 691	140	33	131	12.7
160	IR	727 018 692	160	33	151	14.6
180	IR	727 018 693	180	33	171	16.4
200	IR	727 018 694	200	33	190	18.2
225	IR	727 018 695	220	33	210	20.5
250	IR	727 018 450	256	49	232	22.7
280	IR	727 018 451	286	44	262	25.4
315	IR	727 018 452	321	51	297	28.6

PF 2 34 527 001



PF 2 34 527 002

PROGEF Plus 90° 弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	727 108 581	0.008	38	25	1.9
25	IR	727 108 582	0.010	42	26	2.3
32	IR	727 108 583	0.024	46	27	2.9
40	IR	727 108 584	0.050	51	22	3.7
50	IR	727 108 585	0.082	58	23	4.6
63	IR	727 108 586	0.138	66	21	5.8



PROGEF Plus 45° 弯头, S5/SDR11

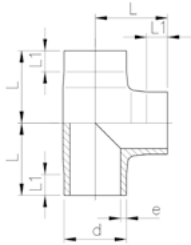
型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- d250, d280 和 d315 为长型
- 清洁处理, 双层包装

* 材质: PP-R

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	727 158 581	0.006	32	24	1.9
25	IR	727 158 582	0.012	34	25	2.3
32	IR	727 158 583	0.021	36	25	2.9
40	IR	727 158 584	0.035	39	25	3.7
50	IR	727 158 585	0.057	42	26	4.6
63	IR	727 158 586	0.098	47	29	5.8
75	IR	727 158 587	0.139	49	29	6.8
90	IR	727 158 588	0.227	57	34	8.2
110	IR	727 158 589	0.421	70	43	10.0
125	IR	727 158 590	0.607	79	48	11.4
140	IR	727 158 591	0.860	88	55	12.7
160	IR	727 158 592	1.260	100	60	14.6
200	IR	727 158 594	2.418	124	75	18.2
225	IR	727 158 595	3.400	140	85	20.5
*250		727 158 596	7.772	225	133	22.7
*280		727 158 597	10.170	235	143	25.4
*315		727 158 598	13.656	255	154	28.6

PF 2 34 527 003



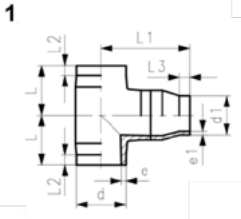
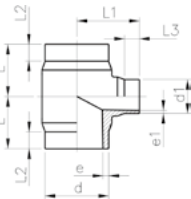
PF 2 34 527 005

PROGEF Plus 90° 正三通, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	727 208 581	0.009	38	24	1.9
25	IR	727 208 582	0.019	42	26	2.3
32	IR	727 208 583	0.033	46	26	2.9
40	IR	727 208 584	0.063	51	23	3.7
50	IR	727 208 585	0.106	58	22	4.6
63	IR	727 208 586	0.184	66	20	5.8
75	IR	727 208 587	0.294	75	20	6.8
90	IR	727 208 588	0.526	90	20	8.2
110	IR	727 208 589	0.935	110	20	10.0
125	IR	727 208 590	1.357	125	25	11.4
140	IR	727 208 591	2.209	140	28	12.7
160	IR	727 208 592	2.900	160	28	14.6
180	IR	727 208 593	4.864	195	73	16.4
200	IR	727 208 594	5.570	200	35	18.2
225	IR	727 208 595	7.882	220	35	20.5
250	IR	727 208 696	12.480	227	68	22.7
280		727 208 697	17.250	267	87	25.4
315		727 208 698	25.705	283	86	28.6



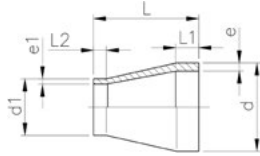
PF 2 34 527 004

PROGEF Plus 90° 变径三通, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

	d [mm]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
	63	32	IR	727 208 251	0.159	65	70	25	25	5.8	2.9
	63	40	IR	727 208 250	0.175	65	70	25	25	5.8	3.7
	63	50	IR	727 208 252	0.174	65	70	25	25	5.8	4.6
	75	32	IR	727 208 253	0.240	70	75	25	25	6.8	2.9
	75	50	IR	727 208 254	0.248	70	75	25	25	6.8	4.6
	75	63	IR	727 208 255	0.260	70	75	25	25	6.8	5.8
	90	50	IR	727 208 257	0.410	80	85	25	25	8.2	4.6
	90	63	IR	727 208 258	0.431	80	85	25	25	8.2	5.8
	90	75	IR	727 208 259	0.435	80	85	25	25	8.2	6.8
	110	32	IR	727 208 260	0.648	90	95	30	25	10.0	2.9
	110	50	IR	727 208 261	0.662	90	95	30	25	10.0	4.6
	110	63	IR	727 208 262	0.669	90	95	30	25	10.0	5.8
	110	75	IR	727 208 263	0.689	90	95	30	25	10.0	6.8
	110	90	IR	727 208 264	0.694	90	95	30	25	10.0	8.2
1	125	63	IR	727 208 265	1.680	125	230	25	16	11.4	5.8
1	125	90	IR	727 208 466	1.520	125	225	25	40	11.4	8.2
1	125	110	IR	727 208 267	1.700	125	217	25	30	11.4	10.0
1	140	75	IR	727 208 468	2.140	140	245	28	41	12.7	6.8
1	140	90	IR	727 208 469	2.150	140	240	28	40	12.7	8.2
1	140	110	IR	727 208 270	2.380	140	242	28	33	12.7	10.0
	160	125	IR	727 208 275	3.500	160	276	28	32	14.6	11.4
	200	160	IR	727 208 285	6.600	200	332	35	40	18.2	14.6
	200	180	IR	727 208 486	6.200	200	335	35	45	18.2	16.4
	160	63	IR	727 208 271	2.125	142	135	50	30	14.6	5.8
	160	75	IR	727 208 272	2.140	142	135	50	30	14.6	6.8
	160	90	IR	727 208 273	2.164	142	135	50	30	14.6	8.2
	160	110	IR	727 208 274	2.200	142	135	50	30	14.6	10.0
	225	90	IR	727 208 288	4.597	155	165	40	30	20.5	8.2
	225	110	IR	727 208 289	4.524	155	165	40	30	20.5	10.0
	225	160	IR	727 208 291	4.710	155	165	40	30	20.5	14.6
1	250	160	IR	727 208 493	4.530	227	387	68	53	22.7	14.6



PROGEF Plus 变径, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	IR	727 908 637	0.008	50	20	20	2.3	1.9
32	20	IR	727 908 642	0.012	50	20	20	2.9	1.9
32	25	IR	727 908 641	0.013	50	20	20	2.9	2.3
40	20	IR	727 908 648	0.015	58	20	23	3.7	1.9
40	25	IR	727 908 647	0.017	55	20	20	3.7	2.3
40	32	IR	727 908 646	0.019	55	20	20	3.7	2.9
50	25	IR	727 908 654	0.026	60	20	20	4.6	2.3
50	32	IR	727 908 653	0.026	60	20	20	4.6	2.9
50	40	IR	727 908 652	0.032	60	20	20	4.6	3.7
63	32	IR	727 908 660	0.046	65	20	20	5.8	2.9
63	40	IR	727 908 659	0.048	65	20	20	5.8	3.7
63	50	IR	727 908 658	0.051	65	20	20	5.8	4.6
75	40	IR	727 908 666	0.063	68	20	20	6.8	3.7
75	50	IR	727 908 665	0.072	65	20	20	6.8	4.6
75	63	IR	727 908 664	0.079	65	20	20	6.8	5.8
90	63	IR	727 908 671	1.119	75	22	19	8.2	5.8
90	75	IR	727 908 670	0.131	75	21	19	8.2	6.8
110	63	IR	727 908 672	0.201	90	28	28	10.6	6.2
110	75	IR	727 908 677	0.211	90	28	18	10.0	6.8
110	90	IR	727 908 676	0.231	90	28	20	10.0	8.2
125	110	IR	727 908 680	0.325	100	31	30	11.4	10.0
140	110	IR	727 908 685	0.430	110	33	29	12.7	10.0
140	125	IR	727 908 684	0.468	110	34	30	12.7	11.4
160	110	IR	727 908 690	0.595	120	38	27	14.6	10.0
160	140	IR	727 908 688	0.652	120	40	35	14.6	12.7
180	90	IR	727 908 780	0.800	145	50	40	16.4	8.2
180	110	IR	727 908 781	1.010	150	50	40	16.4	10.0
180	125	IR	727 908 782	0.985	145	52	40	16.4	11.4
180	140	IR	727 908 783	0.995	135	51	47	16.4	12.7
180	160	IR	727 908 784	1.020	135	55	52	16.4	14.6
200	160	IR	727 908 692	1.120	145	50	40	18.2	14.6
200	180	IR	727 908 785	1.300	145	50	45	18.2	16.4
225	110	IR	727 908 695	1.489	160	55	35	20.5	10.0
225	160	IR	727 908 696	1.590	160	55	40	20.5	14.6
225	180	IR	727 908 786	1.770	163	60	58	20.5	16.4
225	200	IR	727 908 697	1.650	160	55	50	20.5	18.2
250	160	IR	727 908 787	2.140	170	63	53	22.7	14.6
250	225	IR	727 908 788	2.750	180	65	65	22.7	20.5
280	225	IR	727 908 789	3.425	203	72	57	25.4	20.5
280	250	IR	727 908 790	1.980	206	75	60	25.4	22.7
315	225	IR	727 908 791	5.110	237	84	60	28.6	20.5
315	250	IR	727 908 792	5.105	231	86	63	28.6	22.7
315	280		727 908 793	5.130	222	80	70	28.6	25.4

PF 2 34 527 008



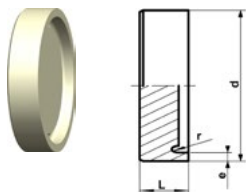
PROGEF Plus 管帽, S5/SDR11(PN10)

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	727 968 961	0.005	49	42	1.9
25	IR	727 968 962	0.007	52	42	2.3
32	IR	727 968 963	0.016	57	47	2.9
40	IR	727 968 964	0.023	64	51	3.7
50	IR	727 968 965	0.048	72	59	4.6
63	IR	727 968 966	0.087	86	67	5.8
75	IR	727 968 967	0.138	94	73	6.8
90	IR	727 968 968	0.222	112	83	8.2
110	IR	727 968 969	0.375	124	90	10.0
125	IR	727 968 970	0.520	130	94	11.4
140	IR	727 968 971	0.695	142	99	12.7
160	IR	727 968 972	1.040	162	109	14.6
180	IR	727 968 973	1.375	170	113	16.4
200	IR	727 968 974	1.860	179	117	18.2
225	IR	727 968 975	2.625	203	127	20.5

PF 2 34 527 009



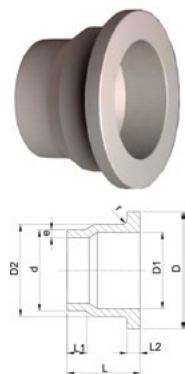
PROGEF Plus 管帽, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 机加工
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	e [mm]
250	727 968 896	1.900	60	22.7
280	727 968 897	2.600	65	25.4
315	727 968 898	3.600	70	28.6

PF 2 34 527 008



PROGEF Plus 法兰适配器, S5/SDR11, 平面 / 细齿面组合

型号:

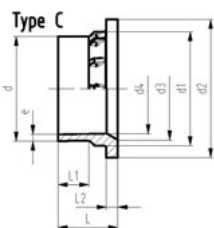
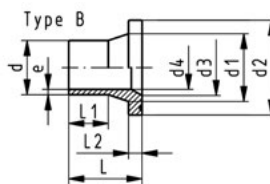
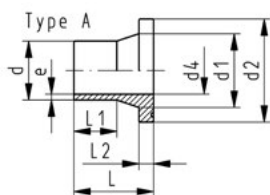
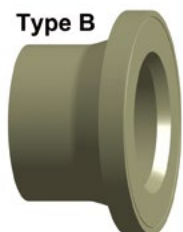
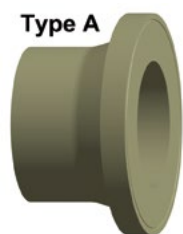
- 材质: PP-R, 未添加色素
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 适用于 369 型板式止回阀
- 清洁处理, 双层包装

注意事项:

使用出口端法兰适配器, 须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	r [mm]	e [mm]
40	32	727 808 134	0.064	64	30	11	80	37	50	3	3.7
50	40	727 808 135	0.088	67	30	12	90	43	61	3	4.6
63	50	727 808 136	0.126	74	30	14	105	54	76	4	5.8
75	65	727 808 137	0.187	78	30	16	125	70	90	4	6.8
90	80	727 808 138	0.346	87	35	17	140	82	108	4	8.2
110	100	727 808 139	0.481	102	41	18	160	105	131	4	10.0
140	125	727 808 141	0.710	124	47	25	190	130	165	4	12.7
160	150	727 808 142	1.255	149	52	25	215	158	188	4	14.6
225	200	727 808 145	1.830	180	55	32	270	206	248	4	20.5
280	250	727 808 147	3.550	240	63	35	325	259	308	4	25.4
315	300	727 808 148	4.960	272	66	35	375	308	346	4	28.6

PF 2 34 527 010



PF 2 34 179 010

PROGEF Plus, 法兰适配器, S5/SDR11, 平面 / 细齿面组合 型号:

- 材质: PP-H
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 适用于公制法兰连接 (从 d110 以上也适用于美标法兰连接)
- 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀
- 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 17 和 FPM No.49 44 07
- 清洁处理, 双层包装

d [mm]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]
20	15	IR	727 798 731	0.015
25	20	IR	727 798 732	0.028
32	25	IR	727 798 733	0.042
40	32	IR	727 798 734	0.064
50	40	IR	727 798 735	0.094
63	50	IR	727 798 736	0.144
75	65	IR	727 798 737	0.243
90	80	IR	727 798 738	0.330
110	100	IR	727 798 739	0.444
125	100	IR	727 798 740	0.520
140	125	IR	727 798 741	0.800
160	150	IR	727 798 772	0.927
180	150	IR	727 798 773	1.026
200	200	IR	727 798 774	1.652
225	200	IR	727 798 775	1.665
250	250		727 798 776	2.630
280	250		727 798 777	2.784
315	300		727 798 778	3.410

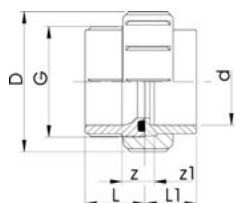
d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Type
20	15	26	45		16	50	29	7	1.9	A
25	20	32	58		20	52	27	9	2.3	A
32	25	40	68		26	54	28	10	2.9	A
40	32	49	78		32	56	25	11	3.7	A
50	40	60	88		40	62	32	12	4.6	A
63	50	75	102		51	68	38	14	5.8	B
75	65	89	122	66	61	80	43	16	6.8	B
90	80	105	138	78	73	80	41	17	8.2	B
110	100	125	158	100	90	80	40	18	10.0	B
125	100	132	158	114	102	82	35	25	11.4	B
140	125	155	188	127	114	89	39	25	12.7	B
160	150	175	212	151	127	92	40	25	14.6	C
180	150	180	212	154	148	92	40	30	17.5	B
200	200	232	268	203	174	100	35	32	19.3	C
225	200	235	268	210	196	100	35	32	21.7	C
250	250	285	320	252	203	120	45	35	24.0	C
280	250	291	320	265	228	120	45	37	26.8	C
315	300	335	370	300	256	150	50	50	30.2	C

承插焊活接

PROGEF Plus 活接

型号:

- 材质: PP-H
- 承插口, 公制
- d75-110 为新型螺纹, 到 d110 可以达到 PN10 压力等级
- 连接面: O 型槽
- 清洁处理, 双层包装



d [mm]	PN [bar]	EPDM Code	weight [kg]	FPM Code	weight [kg]
16	10	727 510 255	0.020	727 520 255	0.020
20	10	727 510 256	0.041	727 520 256	0.039
25	10	727 510 257	0.064	727 520 257	0.063
32	10	727 510 258	0.079	727 520 258	0.079
40	10	727 510 259	0.137	727 520 259	0.137
50	10	727 510 260	0.135	727 520 260	0.180
63	10	727 510 261	0.312	727 520 261	0.312
75	10	727 510 272	0.450	727 520 272	0.450
90	10	727 510 273	0.624	727 520 273	0.645
110	10	727 510 274	1.020	727 520 274	1.020

d [mm]	D [mm]	Size	O-Ring FPM	O-Ring EPDM	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]
16	35	15.54x2.62	749.413.005	748.413.005	3/4	24	18	5	11
20	48	20.22x3.53	749.413.006	748.413.006	1	26	19	5	12
25	58	28.17x3.53	749.413.007	748.413.007	1 1/4	28	21	5	12
32	65	32.93x3.53	749.413.008	748.413.008	1 1/2	30	23	5	12
40	79	40.65x5.54	749.413.009	748.413.009	2	34	25	5	14
50	91	47.00x5.34	749.413.010	748.413.010	2 1/4	39	28	5	16
63	111	59.69x5.34	749.413.011	748.413.011	2 3/4	47	32	5	20
75	135	81.92x5.34	749.413.014	748.413.014	S107.5 x 3.6	51	36	5	20
90	158	101.00x5.34	749.413.015	748.413.015	S107.5 x 3.6	55	42	7	20
110	188	120.00x6.99	749.413.016	748.413.016	S127.5 x 3.6	54	49	7	12

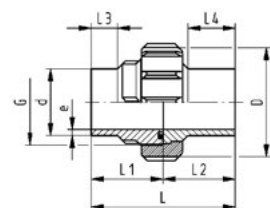
PF 2 34 527 010

对焊活接

PROGEF Plus 活接

型号:

- 材质: PP-H
- 带对焊端
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-H
- 清洁处理, 双层包装



d [mm]	PN [bar]	D [mm]	FM	EPDM Code	weight [kg]	FPM Code	weight [kg]
20	10	48	IR	727 518 606	0.048	727 528 606	0.047
25	10	58	IR	727 518 607	0.073	727 528 607	0.074
32	10	65	IR	727 518 608	0.100	727 528 608	0.100
40	10	79	IR	727 518 609	0.141	727 528 609	0.142
50	10	91	IR	727 518 610	0.190	727 528 610	0.191
63	10	111	IR	727 518 611	0.329	727 528 611	0.333
75	10	135	IR	727 518 612	0.560	727 528 612	0.560
90	10	135	IR	727 518 613	0.537	727 528 613	0.588
110	10	158	IR	727 518 614	0.761	727 528 614	0.828

d [mm]	Size	O-Ring FPM	O-Ring EPDM	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
20	20.22x3.53	749.413.006	748.413.006	1	107	54	53	26	1.9
25	28.17x3.53	749.413.007	748.413.007	1 1/4	113	57	56	26	2.3
32	32.93x3.53	749.413.008	748.413.008	1 1/2	119	60	59	26	2.9
40	40.65x5.34	749.413.009	748.413.009	2	126	63	63	26	3.7
50	47.00x5.34	749.413.010	748.413.010	2 1/4	131	66	66	26	4.6
63	59.69x5.34	749.413.011	748.413.011	2 3/4	137	69	68	26	5.8
75	69.22x5.34	749.413.013	748.413.013	S107.5 x 3.6	132	66	66	24	6.8
90	81.92x5.34	749.413.014	748.413.014	S107.5 x 3.6	131	66	66	24	8.2
110	101.00x5.34	749.413.015	748.413.015	S127.5 x 3.6	131	66	66	25	10.0

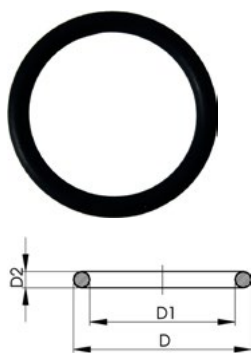
PF 2 34 527 010

附件

O 型密封圈，无硅

型号:

- 硬度约肖氏 65°
- 适用于活接
- 清洁处理，双层包装，一袋两个



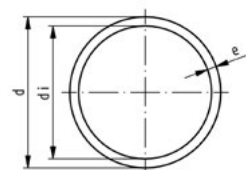
d [mm]	EPDM Part No.	weight [kg]	FKM Part No.	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
16	748 413 005	0.002	748 413 005	0.002	21	16	3
20	748 413 006	0.002	748 413 006	0.003	27	20	4
25	748 413 007	0.002	748 413 007	0.002	35	28	4
32	748 413 008	0.003	748 413 008	0.003	40	33	4
40	748 413 009	0.003	748 413 009	0.006	51	41	5
50	748 413 010	0.005	748 413 010	0.007	58	47	5
63	748 413 011	0.005	748 413 011	0.010	70	60	5
75	748 413 014	0.007	748 413 014	0.012	93	82	5
90	748 413 015	0.008	748 413 015	0.015	112	101	5
110	748 413 016	0.016	748 413 016	0.031	134	120	7

PROGEF Natural 管道

PROGEF Natural, S5/SDR11 (PN10)

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 长度: 5 米
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11



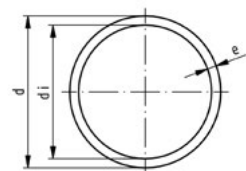
PF 2 80 177 007

d [mm]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]	closest inch
20	168 480 151	0.535	16.2	1.9	1/2
25	168 480 152	0.820	20.4	2.3	3/4
32	168 480 153	1.305	24.2	2.9	1
40	168 480 154	2.060	32.6	2.9	1 1/4
50	168 480 155	3.190	40.8	4.6	1 1/2
63	168 480 156	5.050	51.4	5.8	2
90	168 480 158	2.030	73.6	8.2	3

PROGEF Natural, SDR17.6 (PN6)

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 长度: 5 米
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11



PF 2 80 177 008

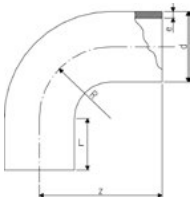
d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	di [mm]	e [mm]
75	6	168 480 282	4.675	66.4	4.3
90	6	168 480 283	6.650	79.8	5.1
110	6	168 480 284	9.950	97.4	6.3

对焊管件

PROGEF Natural, 90° 弧形弯头, S5/SDR11-0.75d

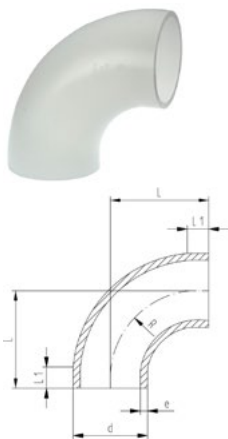
型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11



PF 2 34 463 010

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 018 606	0.007	38	23	15	1.9
25	BCF, IR	728 018 607	0.012	42	23	19	2.3
32	BCF, IR	728 018 608	0.026	46	22	24	2.9
40	BCF, IR	728 018 609	0.038	51	21	30	3.7
50	BCF, IR	728 018 610	0.065	58	21	37	4.6
63	BCF, IR	728 018 611	0.115	66	21	45	5.8



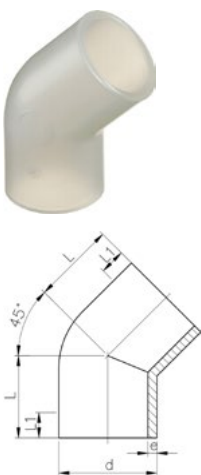
PF 2 34 463 009

PROGEF Natural, 90° 弧形弯头, SDR17.6

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
75	BCF, IR	728 018 612	0.156	75	21	90	4.8
90	BCF, IR	728 018 613	0.221	90	22	90	5.7
110	BCF, IR	728 018 614	0.474	110	25	130	6.9



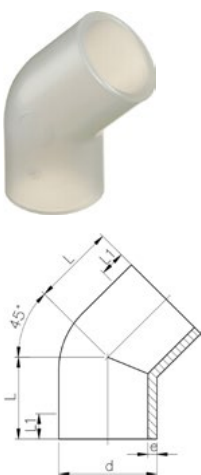
PF 2 34 463 009

PROGEF Natural, 45° 弯头, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 158 506	0.007	32	24	1.9
25	BCF, IR	728 158 507	0.002	34	25	2.3
32	BCF, IR	728 158 508	0.019	36	25	2.9
40	BCF, IR	728 158 509	0.037	39	25	3.7
50	BCF, IR	728 158 510	0.054	42	26	4.6
63	BCF, IR	728 158 511	0.097	47	29	5.8



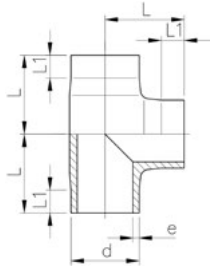
PF 2 34 463 009

PROGEF Natural, 45° 弯头, SDR17.6

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可用无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	BCF, IR	728 158 412	0.099	49	21	4.3
90	6	BCF, IR	728 158 413	0.164	57	21	5.1
110	6	BCF, IR	728 158 414	0.296	70	38	6.3



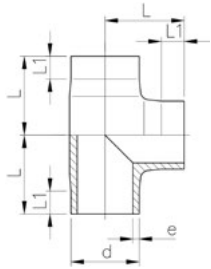
PF 2 34 463 003

PROGEF Natural, 90° 正三通, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 208 506	0.024	38	24	2
25	BCF, IR	728 208 507	0.042	42	26	2
32	BCF, IR	728 208 508	0.071	46	26	3
40	BCF, IR	728 208 509	0.130	51	23	4
50	BCF, IR	728 208 510	0.223	58	22	5
63	BCF, IR	728 208 511	0.401	66	20	6



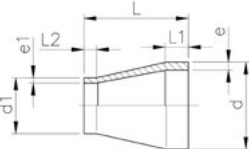
PF 2 34 463 009

PROGEF Natural, 90° 正三通, SDR17.6

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	BCF, IR	728 208 412	0.230	75	20	4.3
90	6	BCF, IR	728 208 413	0.401	90	20	5.1
110	6	BCF, IR	728 208 414	0.723	110	20	6.3



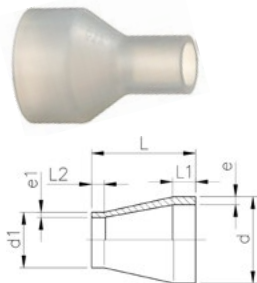
PF 2 34 463 009

PROGEF Natural, 变径, S5/SDR11

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

d [mm]	d1 [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	BCF, IR	728 908 537	0.007	50	20	20	2.3	1.9
32	20	BCF, IR	728 908 542	0.010	50	20	20	3.0	1.9
32	25	BCF, IR	728 908 541	0.011	50	20	20	3.0	2.3
40	20	BCF, IR	728 908 548	0.015	58	20	20	3.7	1.9
40	25	BCF, IR	728 908 547	0.016	55	20	20	3.7	2.3
40	32	BCF, IR	728 908 546	0.019	55	20	20	3.7	2.9
50	25	BCF, IR	728 908 554	0.025	60	20	20	4.6	2.3
50	32	BCF, IR	728 908 553	0.027	60	20	20	4.6	2.9
50	40	BCF, IR	728 908 552	0.030	60	20	20	4.6	3.7
63	32	BCF, IR	728 908 560	0.043	65	20	20	5.8	2.9
63	40	BCF, IR	728 908 559	0.047	65	20	20	5.8	3.7
63	50	BCF, IR	728 908 558	0.052	65	20	20	5.8	4.6



PF 2 34 463 013

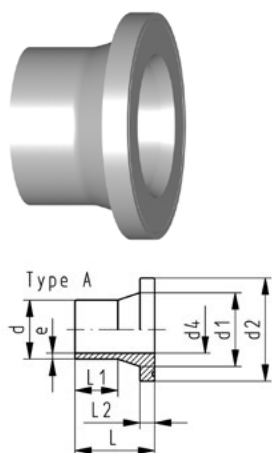
PROGEF Natural, 变径, SDR17.6 (PN6)

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

* 一端 SDR17.6, 一端 SDR11

d [mm]	d1 [mm]	SDR	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
*75	40	SDR17.6-SDR11	BCF, IR	728 908 466	0.048	68	20	23	4.3	3.7
*75	50	SDR17.6-SDR11	BCF, IR	728 908 465	0.051	65	20	20	4.3	4.6
*75	63	SDR17.6-SDR11	BCF, IR	728 908 464	0.060	65	20	20	4.3	5.8
*90	63	SDR17.6-SDR11	BCF, IR	728 908 471	0.087	75	22	19	5.1	5.8
90	75		BCF, IR	728 908 470	0.086	75	21	19	5.1	4.3
110	75		BCF, IR	728 908 477	0.135	90	26	20	6.3	4.3
110	90		BCF, IR	728 908 476	0.154	90	25	22	6.3	5.1
*110	63	SDR17.6-SDR11	BCF, IR	728 908 472	0.145	90	28	28	6.3	5.8



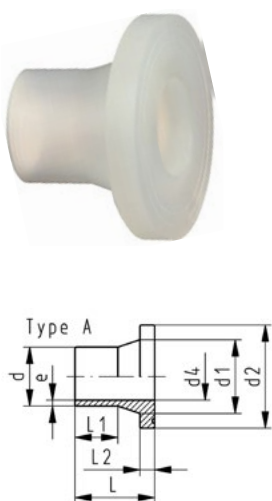
PF 2 34 463 004

PROGEF Natural, 法兰适配器, S5/SDR11, 平面 / 细齿面组合

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 垫片: 凸面法兰垫片 EPDM No.48 44 07 和 FM No.49 44 07

DN [mm]	d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]
15	20	BCF, IR	728 798 706	0.015	50	29	7	2	27	45	16
20	25	BCF, IR	728 798 707	0.028	52	27	9	2	33	58	20
25	32	BCF, IR	728 798 708	0.042	54	28	10	3	40	68	26
32	40	BCF, IR	728 798 709	0.064	56	25	11	4	50	78	32
40	50	BCF, IR	728 798 710	0.092	62	32	12	5	61	88	40
50	63	BCF, IR	728 798 711	0.142	68	38	14	6	75	102	51



PF 2 34 463 014

PROGEF Natural, 法兰适配器, SDR17.6 (PN6), 平面 / 细齿面组合

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 颜色: 自然色, 透明
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n (PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207-11

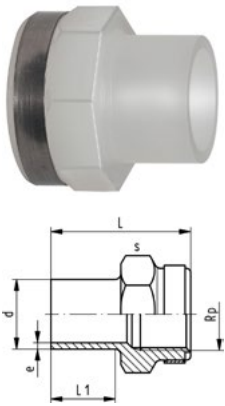
d [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]
75	BCF, IR	728 798 787	0.201	80	43	16	4.8	56	121	65
90	BCF, IR	728 798 788	0.272	80	41	17	5.7	105	138	78
110	BCF, IR	728 798 789	0.354	80	40	18	6.9	125	158	96

对焊适配管件

PROGEF Natural, 适配缩节, 公制 -Rp

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 Rp 内螺纹, 带增强圈
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶



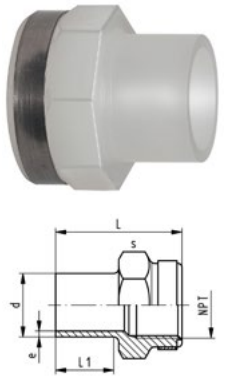
PF 2 34 464 001

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	BCF, IR	728 918 056	0.014	49	28	32	1.9
25	3/4	10	BCF, IR	728 918 057	0.022	51	28	36	2.3
32	1	10	BCF, IR	728 918 058	0.039	54	28	46	2.9
40	1 1/4	10	BCF, IR	728 918 059	0.057	56	28	55	3.7
50	1 1/2	10	BCF, IR	728 918 060	0.085	60	28	64	4.6
63	2	10	BCF, IR	728 918 061	0.140	62	28	80	5.8

PROGEF Natural, 适配缩节, 公制 -NPT

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 NPT 内螺纹, 带增强圈
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化



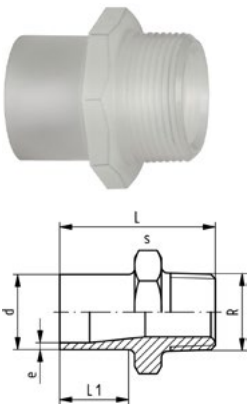
PF 2 34 464 003

d [mm]	NPT [inch]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	BCF, IR	728 914 056	0.016	49	28	32	1.9
25	3/4	BCF, IR	728 914 057	0.019	51	28	36	2.3
32	1	BCF, IR	728 914 058	0.039	54	28	46	2.9
40	1 1/4	BCF, IR	728 914 059	0.052	56	28	55	3.7
50	1 1/2	BCF, IR	728 914 060	0.085	60	28	64	4.6
63	2	BCF, IR	728 914 061	0.140	62	28	80	5.8

PROGEF Natural, 适配接头, 公制 -R

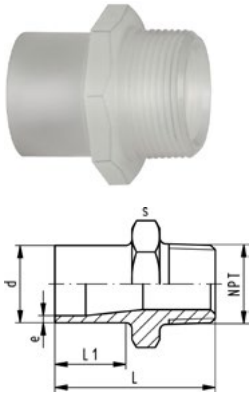
型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 R 外螺纹
- 只可连接塑料螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化



PF 2 34 464 003

d [mm]	PN [bar]	R [inch]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	10	1/2	BCF, IR	728 918 106	0.013	51	28	32	1.9
25	10	3/4	BCF, IR	728 918 107	0.017	52	28	36	2.3
32	10	1	BCF, IR	728 918 108	0.027	55	28	46	2.9
40	10	1 1/4	BCF, IR	728 918 109	0.037	58	28	55	3.7
50	10	1 1/2	BCF, IR	728 918 110	0.052	60	28	64	4.6
63	10	2	BCF, IR	728 918 111	0.092	67	28	80	5.8



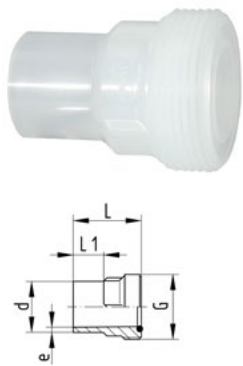
PF 2 34 464 004

PROGEF Natural, 适配缩节, 公制 -NPT

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 NPT 外螺纹
- 只可连接塑料螺纹
- 请勿使用对 PP 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	BCF, IR	728 914 106	0.013	51	28	32	1.9
25	3/4	BCF, IR	728 914 107	0.017	52	28	36	2.3
32	1	BCF, IR	728 914 108	0.027	55	28	46	2.9
40	1 1/4	BCF, IR	728 914 109	0.037	58	28	55	3.7
50	1 1/2	BCF, IR	728 914 110	0.052	60	28	64	4.6
63	2	BCF, IR	728 914 111	0.092	67	28	80	5.8

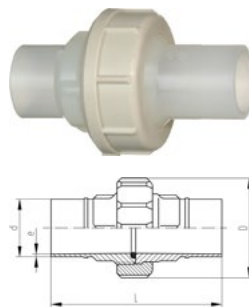


PROGEF Natural, 活接套筒, PN10

型号:

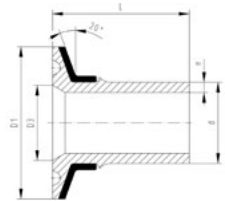
- 材质: PP-R 未添加色素
- IR 红外焊兼容焊接参数: PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合 DVS 2207

d [mm]	G(R/Rp BS Thread) [inch]	FM	Part No.	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	1	BCF, IR	728 648 526	0.012	54	26	1.9
25	1 1/4	BCF, IR	728 648 527	0.0120	57	26	2.3
32	1 1/2	BCF, IR	728 648 528	0.029	60	25	2.9
40	2	BCF, IR	728 648 529	0.047	63	25	3.7
50	2 1/4	BCF, IR	728 648 530	0.072	66	25	4.6
63	2 1/2	BCF, IR	728 648 531	0.104	69	25	5.8



PROGEF Natural, 活接, PN10

d [mm]	FM	EPDM Part No.	FKM Part No.	weight [lb]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	D [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 518 526	728 528 526	0.016	107	53	25	48	1.9
25	BCF, IR	728 518 527	728 528 527	0.168	113	56	25	58	2.3
32	BCF, IR	728 518 528	728 528 528	0.234	119	59	25	65	2.9
40	BCF, IR	728 518 529	728 528 529	0.324	126	63	25	79	3.7
50	BCF, IR	728 518 530	728 528 530	0.428	131	65	25	91	4.6
63	BCF, IR	728 518 531	728 528 531	0.756	137	68	25	111	5.8



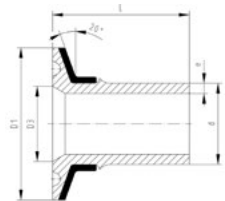
PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : ISO 1127

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	10	15	BCF, IR	728 598 006	0.031	50	18	49	1.9
25	10	20	BCF, IR	728 598 008	0.029	50	23	50	2.3
25	10	25	BCF, IR	728 598 009	0.029	50	29	50	2.3
32	10	25	BCF, IR	728 598 010	0.030	50	29	53	2.9
40	10	32	BCF, IR	728 598 014	0.054	64	38	54	3.7
50	10	40	BCF, IR	728 598 016	0.064	64	44	61	4.6
63	10	50	BCF, IR	728 598 018	0.097	77	56	67	5.8



PF 2 34 465 001

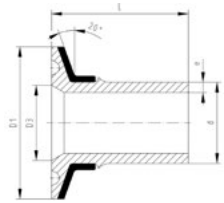
PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : ASME BPE

型号:

- 材质: PP-R 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)

* 不带不锈钢增强圈

d [mm]	PN [bar]	Inch [inch]	FM	Code	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
*20	10	³ / ₄	IR	728 598 357	25	16	49	2
25	10	1	IR	728 598 359	51	22	50	2
32	10	1 ¹ / ₄	IR	728 598 362	51	35	53	3
40	10	1 ¹ / ₂	IR	728 598 365	51	35	54	4
50	10	2	IR	728 598 367	64	48	61	5
63	10	2 ¹ / ₂	IR	728 598 369	78	60	67	6



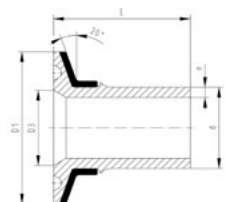
PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接膜式压力计

型号:

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	10	15	BCF, IR	728 598 516	0.029	50	34	49	1.9
25	10	20	BCF, IR	728 598 518	0.027	50	34	50	2.3
32	10	25	BCF, IR	728 598 520	0.032	50	34	53	2.9



PF 2 34 465 001

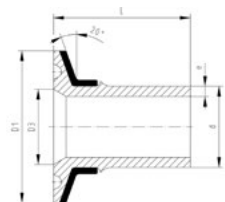
PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : 3A

型号:

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

* 不带不锈钢增强圈

d [mm]	PN [bar]	Inch [inch]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
*20	10	3/4	BCF, IR	728 598 207	0.006	25	16	49	1.9
25	10	1	BCF, IR	728 598 209	0.031	50	22	50	2.3
32	10	1 1/4	BCF, IR	728 598 213	0.032	50	35	53	2.9
40	10	1 1/2	BCF, IR	728 598 215	0.033	50	35	54	3.7
50	10	2	BCF, IR	728 598 217	0.062	64	48	61	4.6
63	10	2 1/2	BCF, IR	728 598 219	0.093	78	60	67	5.8



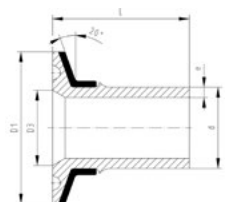
PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : JIS G3447

型号:

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	10	15 A	BCF, IR	728 598 406	0.014	34	18	49	1.9
25	10	1 S	BCF, IR	728 598 408	0.032	50	23	50	2.3
32	10	1 1/2 S	BCF, IR	728 598 410	0.033	50	30	53	2.9
40	10	1 1/2 S	BCF, IR	728 598 414	0.033	50	35	54	3.7
50	10	2 S	BCF, IR	728 598 416	0.061	64	48	61	4.6
63	10	2 1/2 S	BCF, IR	728 598 418	0.093	78	60	67	5.8



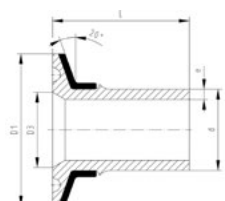
PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : ISO 2852

型号:

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
25	10	25	BCF, IR	728 598 309	0.027	51	22	50	2.3
32	10	32	BCF, IR	728 598 312	0.031	51	32	53	2.9
40	10	40	BCF, IR	728 598 315	0.033	51	35	54	3.7
50	10	50	BCF, IR	728 598 317	0.061	64	49	61	4.6
63	10	65	BCF, IR	728 598 319	0.093	78	60	67	5.8



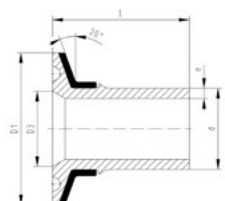
PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : DIN 3017

型号:

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
25	10	25	BCF, IR	728 598 259	0.031	51	22	50	2.3
32	10	32	BCF, IR	728 598 262	0.031	51	32	53	2.9
40	10	40	BCF, IR	728 598 265	0.033	51	35	54	3.7
50	10	50	BCF, IR	728 598 267	0.061	64	49	61	4.6
63	10	65	BCF, IR	728 598 269	0.093	78	60	67	5.8



PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 卫生型接头, 连接标准 : DIN 32676

- 材质: PP-R, 未添加色素
- 不锈钢增强圈
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容 焊接参数: PP-n(PP-R)
- 兼容最新 BCF Plus 焊机, 可进行无缝焊接

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	10	15	BCF, IR	728 598 056	0.013	34	16	49	1.9
20	10	20	BCF, IR	728 598 057	0.013	34	20	49	1.9
25	10	25	BCF, IR	728 598 059	0.032	50	26	50	2.3
32	10	32	BCF, IR	728 598 062	0.031	50	32	53	2.9
40	10	40	BCF, IR	728 598 065	0.036	50	38	54	3.7
50	10	50	BCF, IR	728 598 067	0.060	64	50	61	4.6

安装管件

PROGEF Natural, 318 型安装管件, 公制对焊系统

型号:

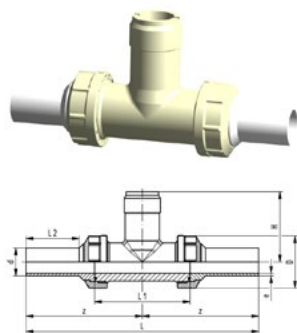
- 材质: PP-H
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 对焊活接端为 PP-R

使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器: 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

注意事项:

- 传感器长度取决于安装管件



d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
20	10	15	BCF, IR	728 318 106	0.250	728 318 136	0.250
25	10	20	BCF, IR	728 318 107	0.190	728 318 137	0.190
32	10	25	BCF, IR	728 318 108	0.250	728 318 138	0.250
40	10	32	BCF, IR	728 318 109	0.356	728 318 139	0.356
50	10	40	BCF, IR	728 318 110	0.510	728 318 130	0.510
63	10	50	BCF, IR	728 318 111	0.800	728 318 131	0.800

e [mm]	Sensor Type	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	z [mm]
2	flow X0, pH xx	45	90	198	38	76	99
2	flow X0, pH xx	55	100	214	42	78	107
3	flow X0, pH xx	62	110	230	41	81	115
4	flow X0, pH xx	75	110	236	42	85	118
5	flow X0, pH xx	84	120	252	44	89	126
6	flow X0, pH xx	101	130	268	45	95	134

PF 2 34 465 001

PROGEF Natural, 318 型安装管件, 公制对焊系统

型号:

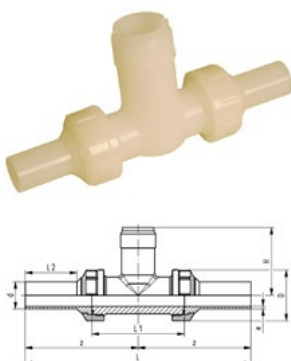
- 件体和活接螺帽材质为 PVDF
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 对焊活接端为 PP-R

使用范围:

- 兼容 Signet 流量传感器: 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器: 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

注意事项:

- 传感器长度取决于安装管件



d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	FM	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
20	10	15	BCF, IR	728 318 006	0.250	728 318 036	0.250
25	10	20	BCF, IR	728 318 007	0.355	728 318 037	0.355
32	10	25	BCF, IR	728 318 008	0.427	728 318 038	0.427
40	10	32	BCF, IR	728 318 009	0.700	728 318 039	0.700
50	10	40	BCF, IR	728 318 010	0.850	728 318 030	0.850
63	10	50	BCF, IR	728 318 011	1.182	728 318 031	1.182

e [mm]	Sensor Type	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	z [mm]
2	flow X0, pH xx	45	90	198	38	76	99
2	flow X0, pH xx	55	100	214	42	78	107
3	flow X0, pH xx	62	110	230	41	81	115
4	flow X0, pH xx	75	110	236	42	85	118
5	flow X0, pH xx	84	120	252	44	89	126
6	flow X0, pH xx	101	130	268	45	95	134

PF 2 34 465 001

附件

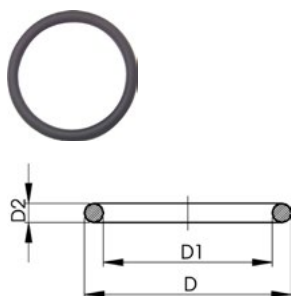
O 型密封圈

型号:

- 硬度约肖氏 65°
- 适用于 PP-n 活接 28 51 85

注意事项:

- 748410006 适用于 PP-n, d25 活接; 748410009 适用于 PP-n, d50 活接



d [mm]	DN [mm]	Inch [inch]	EPDMCode	FKM Code	D1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
20	15	1/2	748 410 140	749 410 140	20	15	3
25	15	3/4	748 410 006	749 410 006	27	20	4
32	25	1	748 410 025	749 410 025	32	25	4
40	32	1 1/4	748 410 152	749 410 152	42	31	5
50	32	1 1/2	748 410 009	749 410 009	51	41	5
63	50	2	748 410 171	749 410 171	61	50	5

阀门

概述

材料

PP-H 材料符合德意志联邦共和国卫生部颁布的有关标准。

标准

543 所有主要参数，如公称直径、z- 尺寸、承口插入深度和外径均符合 ISO 建议标准，关于公制管道 ISO 决议草案和 DIN3442 标准。

热熔焊接点
DN 558-1
DIN 3442

螺纹连接	法兰连接	
ISO 7/1	DIN 2501/8063	按需提供
DIN 2999		ANSIB
BSI 21		16.5 JIS

连接

热熔焊接：
外径公差符合 DIN 8077 标准的管道可直接与 Georg Fischer 公司的阀门连接。

369 螺纹连接

BSP 平行内螺纹符合 ISO 7/1 或 DIN 2999。螺纹口塑料阀门只能与塑料管道或其它塑料部件相连接。当与金属管或管件连接时，只允许有很小的应力，并且在操作时要十分小心。

公称压力

参考 PN 栏

标识

Georg Fischer 公司的阀门有如下标识：

- +GF+
- 管道外径
- 管道公称直径
- 材料
- 额定公称压力：PN

总长度

当使用 Georg Fischer 公司的法兰适配器或者活接头接合端时，阀门总长度符合 EN558-1 (org.DIN 3202) 或 VSM 标准 19431 和 NFE 29492。

尺寸

所有给出尺寸均以毫米 (mm) 为单位

信息服务

相关详细信息请参考我们的《塑料管路系统》手册

质量控制符合 DIN 3442 标准，第一部分

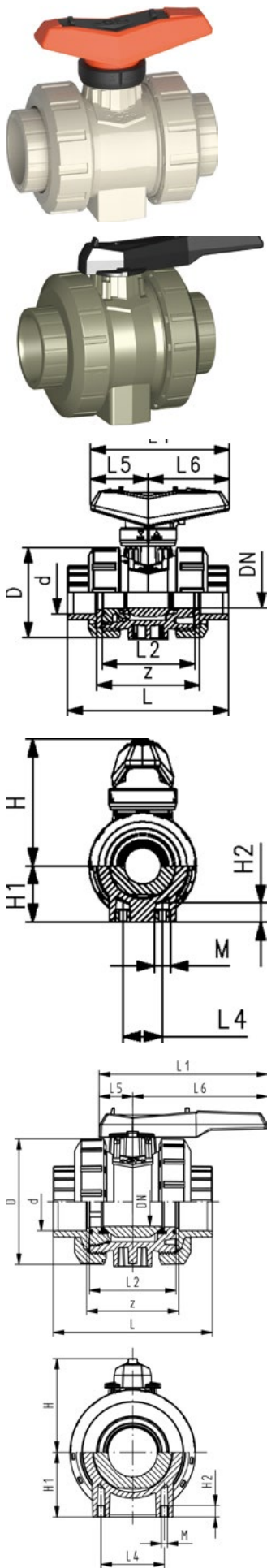
每一个阀门的功能和密封性在出厂前均已经过检验。测试是用气体在水中进行的。

订货

订货时请写明 Georg Fischer 公司的产品代码

订货示例

8 个球阀 167 546 005



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带焊接承插端 公制 型号:

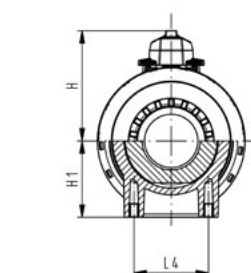
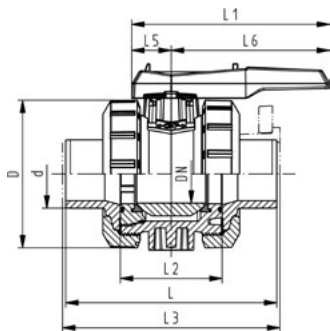
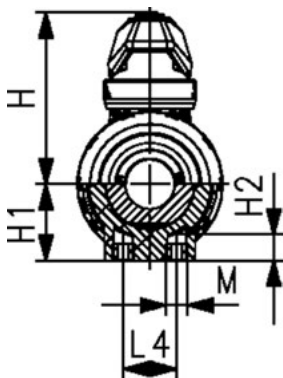
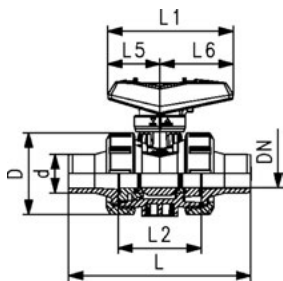
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- DN65-DN100 球阀可选配内置限位开关的多功能模块

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	71	167 546 401	0.119	167 546 411	0.115
20	15	10	185	167 546 402	0.120	167 546 412	0.123
25	20	10	350	167 546 403	0.188	167 546 413	0.184
32	25	10	700	167 546 404	0.256	167 546 414	0.258
40	32	10	1000	167 546 405	0.444	167 546 415	0.451
50	40	10	1600	167 546 406	0.608	167 546 416	0.617
63	50	10	3100	167 546 407	1.108	167 546 417	1.130
75	65	10	5000	167 546 408	3.322	167 546 418	3.335
90	80	10	7000	167 546 409	4.701	167 546 419	5.500
110	100	10	11000	167 546 410	7.276	167 546 420	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
16	50	61	27	12	93	82	56	25	35	47	M6	67
20	50	61	27	12	95	82	56	25	35	47	M6	67
25	58	74	30	12	108	106	65	25	44	62	M6	76
32	68	80	36	12	118	106	71	25	44	62	M6	82
40	84	95	44	15	137	131	85	45	57	74	M8	97
50	97	102	51	15	147	131	89	45	57	74	M8	101
63	124	117	64	15	168	152	101	45	66	86	M8	114
75	166	150	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	171
90	200	161	105	15	253	270	141	70	64	206	M8	183
110	238	178	123	22	293	320	164	120	64	256	M12	211



PROGEF 标准型

546 Pro 球阀

带承插焊插端 公制

型号:

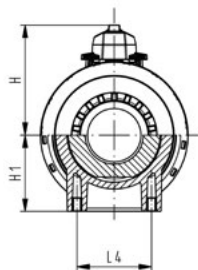
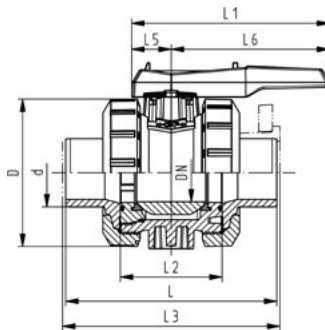
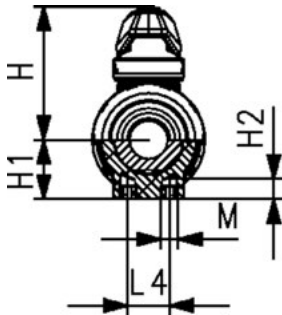
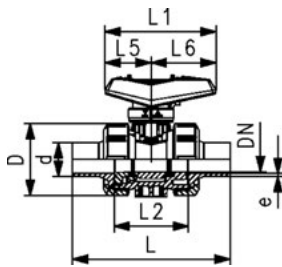
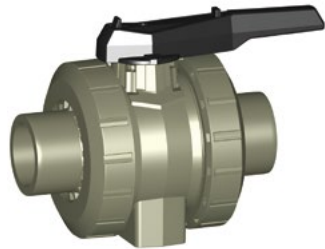
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

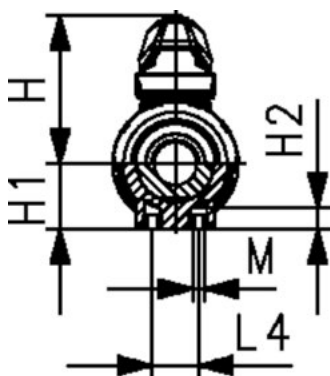
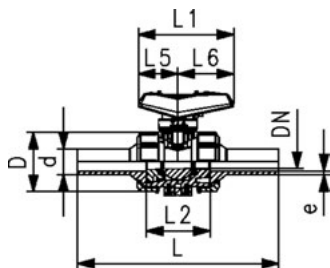
选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- DN65-DN100 球阀可选配内置限位开关的多功能模块

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	71	167 546 041	1	0.120	167 546 051	1	0.120
20	15	10	185	167 546 042	1	0.120	167 546 052	1	0.120
25	20	10	350	167 546 043	1	0.180	167 546 053	1	0.180
32	25	10	700	167 546 044	1	0.266	167 546 054	1	0.260
40	32	10	1000	167 546 045	1	0.450	167 546 055	1	0.450
50	40	10	1600	167 546 046	1	0.635	167 546 056	1	0.640
63	50	10	3100	167 546 047	1	1.174	167 546 057	1	1.210
75	65	10	5000	167 546 048	1	3.800	167 546 058	1	3.800
90	80	10	7000	167 546 049	1	5.600	167 546 059	1	5.600
110	100	10	11000	167 546 050	1	8.800	167 546 060	1	8.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
16	50	61	27	12	110	82	56	25	35	47	M6	88
20	50	61	27	12	120	82	56	25	35	47	M6	96
25	58	74	30	12	139	105	65	25	44	62	M6	111
32	68	80	36	12	150	105	71	25	44	62	M6	118
40	84	95	44	15	170	131	85	45	57	74	M8	133
50	97	102	51	15	189	131	89	45	57	74	M8	147
63	124	117	64	15	219	152	101	45	66	86	M8	169
75	166	150	85	15	280	269	136	70	64	206	M8	184
90	200	161	105	15	296	269	141	70	64	206	M8	199
110	238	178	123	22	336	319	164	120	64	256	M12	226





PROGEF 标准型

546 Pro 球阀

带长对焊端 SDR11 公制

型号:

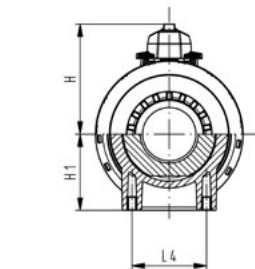
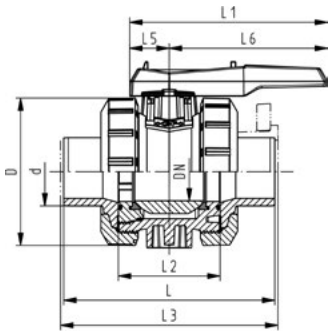
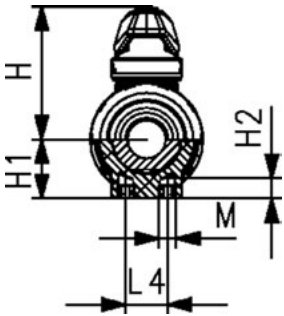
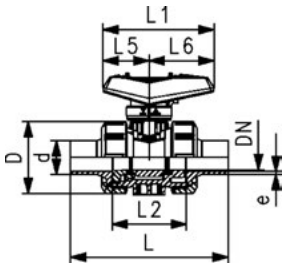
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	167 546 262	1	0.130	167 546 272	1	0.130
25	20	10	350	167 546 263	1	0.195	167 546 273	1	0.195
32	25	10	700	167 546 264	1	0.280	167 546 274	1	0.280
40	32	10	1000	167 546 265	1	0.492	167 546 275	1	0.480
50	40	10	1600	167 546 266	1	0.691	167 546 276	1	0.700
63	50	10	3100	167 546 267	1	1.274	167 546 277	1	1.288

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
20	50	61	27	12	194	82	56	25	35	47	M6	198
25	58	74	30	12	217	105	65	25	44	62	M6	221
32	68	80	36	12	224	105	71	25	44	62	M6	228
40	84	95	44	15	250	131	85	45	57	74	M8	254
50	97	102	51	15	272	131	89	45	57	74	M8	276
63	124	117	64	15	321	152	101	45	66	87	M8	325



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带对焊端 SDR17.6 公制 型号:

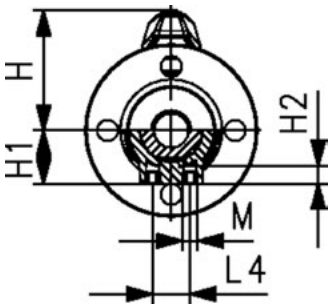
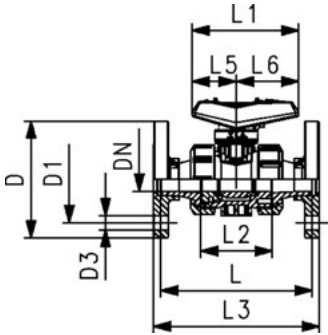
- 材质: PP-H
- 标配带锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- DN65-DN100 球阀可选配内置限位开关的多功能模块

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
40	32	6	1000	167 546 065		0.450			
50	40	6	1600	167 546 066	1	0.635	167 546 076	1	0.635
63	50	6	3100	167 546 067	1	1.200	167 546 077	1	1.159
75	65	6	5000	167 546 068	1	3.387	167 546 078	1	2.575
90	80	6	7000	167 546 069	1	5.500	167 546 079	1	4.731
110	100	6	11000	167 546 070	1	8.600	167 546 080	1	8.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
40	84	95	44	15	171	131	85	45	57	74	M8	171
50	97	102	51	15	191	131	89	45	57	74	M8	191
63	124	117	64	15	219	152	101	70	66	86	M8	219
75	166	150	85	15	266	269	136	70	64	206	M8	266
90	200	161	105	15	264	269	141	70	64	206	M8	264
110	238	178	123	22	226	319	164	120	64	256	M12	336



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带细齿面固定法兰 公制 型号:

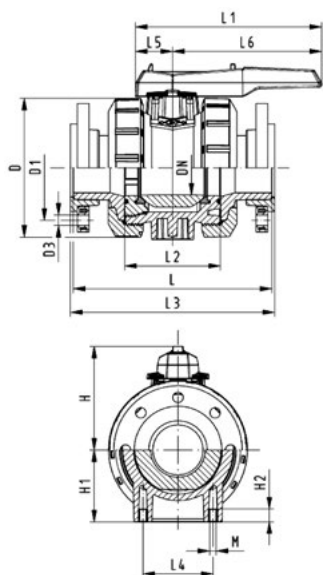
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 连接尺寸: ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504
- 总长度符合 EN558 标准

选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	167 546 182	1	0.245	167 546 192	1	0.245
25	3/4	20	10	350	167 546 183	1	0.345	167 546 193	1	0.345
32	1	25	10	700	167 546 184	1	0.492	167 546 194	1	0.495
40	1 1/4	32	10	1000	167 546 185	1	0.820	167 546 195	1	0.824
50	1 1/2	40	10	1600	167 546 186	1	1.052	167 546 196	1	1.066
63	2	50	10	3100	167 546 187	1	1.751	167 546 197	1	1.751

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
20	94	65	14	87	27	12	120	82	56	130	25	35	47	M6
25	103	75	14	104	30	12	139	105	65	149	25	44	62	M6
32	115	85	14	115	36	12	150	105	71	160	25	44	62	M6
40	138	100	18	139	44	15	170	131	85	179	45	57	74	M8
50	148	110	18	152	51	15	189	131	89	197	45	57	74	M8
63	163	125	18	181	64	15	219	152	101	227	45	66	86	M8



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带钢衬 PP 支撑法兰 ANSI 型号:

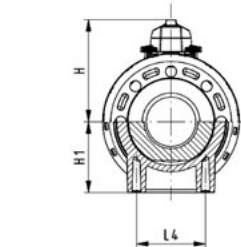
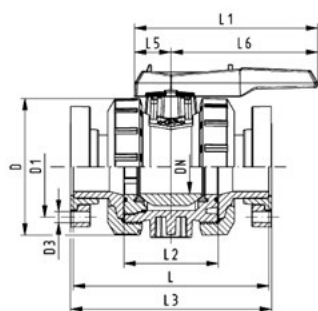
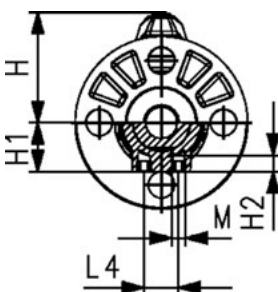
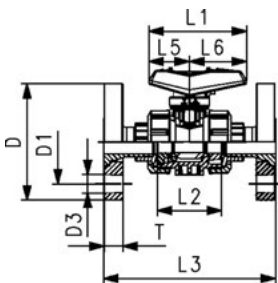
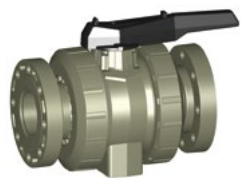
- 材质: PP-H
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024

选项:

- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- DN65-DN100 球阀可选配内置限位开关的多功能模块

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
2 1/2	65	10	5000	167 546 868	1	5.098	167 546 878	1	5.864
3	80	10	7000	167 546 869	1	6.400	167 546 879	1	8.291
4	100	10	11000	167 546 870	1	10.000	167 546 880	1	10.314

Size [inch]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
2 1/2	185	140	19	235	85	15	269	136	290	70	64	206	M8
3	200	152	19	266	105	15	269	141	310	70	64	206	M8
4	229	180	19	178	123	22	319	164	350	120	64	256	M12



PROGEF 标准型

546 Pro 球阀

带日标法兰

型号:

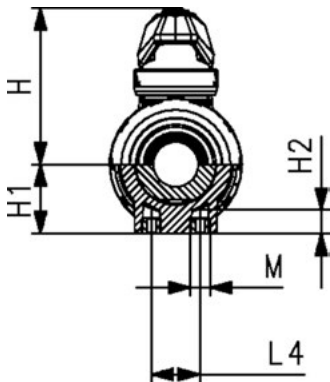
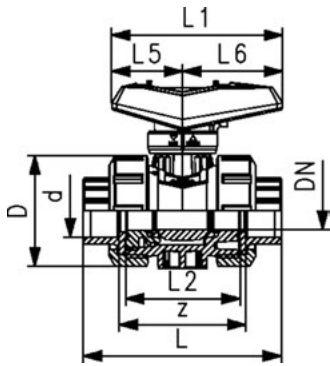
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K
- 总长度符合 EN558 标准

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
1/2	15	10	185	168 546 942	1	0.314	167 546 952	1	0.314
4/3	20	10	350	168 546 943	1	0.432	167 546 953	1	0.432
1	25	10	700	168 546 944	1	0.676	167 546 954	1	0.676
1 1/4	32	10	1000	168 546 945	1	0.970	167 546 955	1	0.970
1 1/2	40	10	16000	168 546 946	1	1.216	167 546 956	1	1.216
2	50	10	3100	168 546 947	1	1.966	167 546 957	1	1.966
2 1/2	65	10	5000	168 546 948	1	4.300	167 546 958	1	4.300
3	80	10	7000				167 546 959	1	6.400
4	100	10	11000				167 546 960	1	10.000

Size [inch]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
1/2	96	70	15	87	27	12	82	56	143	25	35	47	M6
4/3	101	75	15	104	30	12	105	65	171	25	44	62	M6
1	126	90	19	115	36	12	105	71	187	25	44	62	M6
1 1/4	105	100	19	139	44	15	131	85	190	45	57	74	M8
1 1/2	140	105	19	152	51	15	131	89	212	45	57	74	M8
2	156	120	19	181	64	15	152	101	234	45	66	86	M8
2 1/2	176	140	19	235	85	15	269	136	290	70	64	206	M8
3	186	150	19	266	105	15	269	141	310	70	64	206	M8
4	210	175	19	301	123	22	319	164	350	120	64	256	M12



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带增强 Rp 内螺纹阀端 型号:

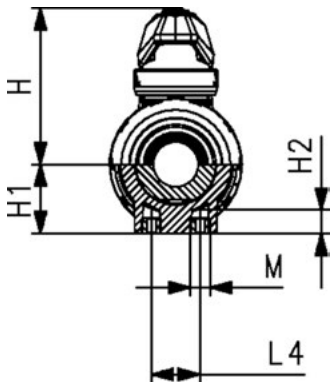
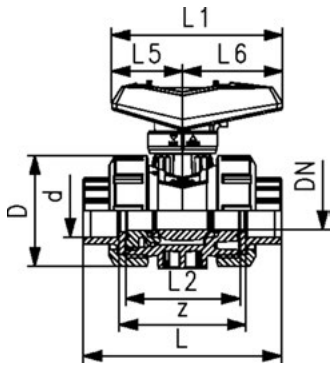
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)

Rp [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 546 021	1	0.120	167 546 031	1	0.120
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 546 022	1	0.130	167 546 032	1	0.120
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 546 023	1	0.180	167 546 033	1	0.180
1	32	25	10	700	167 546 024	1	0.282	167 546 034	1	0.270
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 546 025	1	0.460	167 546 035	1	0.460
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 546 026	1	0.635	167 546 036	1	0.635
2	63	50	10	3100	167 546 027	1	1.190	167 546 037	1	1.190

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
$\frac{3}{8}$	50	61	27	12	96	82	56	25	35	47	M6	74
$\frac{1}{2}$	50	61	27	12	99	82	56	25	35	45	M6	70
$\frac{3}{4}$	58	74	30	12	111	106	65	25	44	62	M6	79
1	68	80	36	12	126	106	71	25	44	62	M6	88
$1\frac{1}{4}$	84	95	44	15	146	131	85	45	57	74	M8	104
$1\frac{1}{2}$	97	102	51	15	157	131	89	45	57	74	M8	115
2	124	117	64	15	183	152	101	45	66	86	M8	132



PROGEF 标准型 546 Pro 球阀 带增强 NPT 内螺纹阀端 型号:

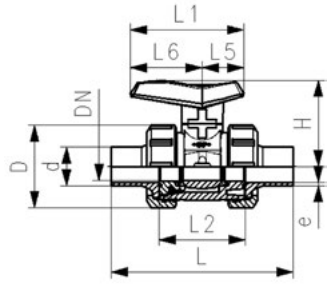
- 材质: PP-H
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可提供其他阀门配置
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)

NPT [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 546 321	1	0.120	167 546 331	1	0.120
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 546 322	1	0.128	167 546 332	1	0.120
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 546 323	1	0.180	167 546 333	1	0.180
1	32	25	10	700	167 546 324	1	0.270	167 546 334	1	0.270
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 546 325	1	0.460	167 546 335	1	0.460
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 546 326	1	0.635	167 546 336	1	0.635
2	63	50	10	3100	167 546 327	1	1.204	167 546 337	1	1.190

NPT [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
$\frac{3}{8}$	50	61	27	12	96	82	56	25	35	47	M6	74
$\frac{1}{2}$	50	61	27	12	99	82	56	25	35	45	M6	70
$\frac{3}{4}$	58	74	30	12	111	106	65	25	44	62	M6	81
1	68	80	36	12	126	106	71	25	44	62	M6	89
$1\frac{1}{4}$	84	95	44	15	146	131	85	45	57	74	M8	106
$1\frac{1}{2}$	97	102	51	15	157	131	89	45	57	74	M8	117
2	124	117	64	15	183	152	101	45	66	86	M8	141



PROGEF 标准型
542 型 球阀
带对焊端 SDR11 公制
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 红色手柄

选项:

- 可提供其他阀门配置

Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
1/2	20	15	10	185	167 542 442	1	-	167 542 452	1	-
3/4	25	20	10	350	167 542 443	1	-	167 542 453	1	-
1	32	25	10	700	167 542 444	1	-	167 542 454	1	-
1 1/4	40	32	10	1000	167 542 445	1	-	167 542 455	1	-
1 1/2	50	40	10	1600	167 542 446	1	-	167 542 456	1	-
2	63	50	10	3100	167 542 447	1	-	167 542 457	1	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]
50	54	130	72	56	26	46	1.9
58	66	144	93	65	34	59	2.3
68	71	151	93	71	34	59	2.9
84	85	171	110	85	41	69	3.7
97	92	190	110	89	41	69	4.6
124	108	221	128	101	49	79	5.8

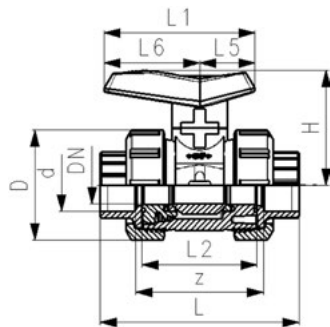


PROGEF 标准型
542 型 球阀
带承插焊 承插端 公制
型号:

- 安装简单, 易拆卸
- PE 球密封 / 红色手柄

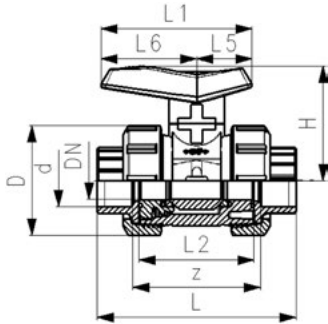
选项:

- 可提供其他阀门配置



Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 542 001	1	-	167 542 011	1	-
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 542 002	1	-	167 542 012	1	-
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 542 003	1	-	167 542 013	1	-
1	32	25	10	700	167 542 004	1	-	167 542 014	1	-
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 542 005	1	-	167 542 015	1	-
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 542 006	1	-	167 542 016	1	-
2	63	50	10	3100	167 542 007	1	-	167 542 017	1	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	93	72	56	26	46	67
50	54	95	72	56	26	46	67
58	66	109	93	65	34	59	77
68	71	119	93	71	34	59	83
84	85	137	110	85	41	69	97
97	92	147	110	89	41	69	101
124	108	169	128	101	49	79	115



PROGEF 标准型
542 型 球阀
带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 红色手柄

选项:

- 可提供其他阀门配置

Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 542 021	1	-	167 542 031	1	-
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 542 022	1	-	167 542 032	1	-
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 542 023	1	-	167 542 033	1	-
1	32	25	10	700	167 542 024	1	-	167 542 034	1	-
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 542 025	1	-	167 542 035	1	-
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 542 026	1	-	167 542 036	1	-
2	63	50	10	3100	167 542 027	1	-	167 542 037	1	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	96	72	56	26	46	70
50	54	99	72	56	26	46	66
58	66	111	93	65	34	59	75
68	71	127	93	71	34	59	85
84	85	147	110	85	41	69	101
97	92	157	110	89	41	69	111
124	108	184	128	101	49	79	129

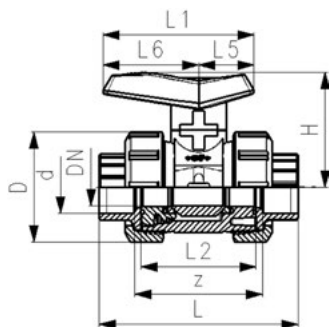


PROGEF 标准型
542 型 球阀
带增强 NPT 内螺纹阀端
型号:

- 安装简单, 易拆卸
- PE 球密封 / 红色手柄

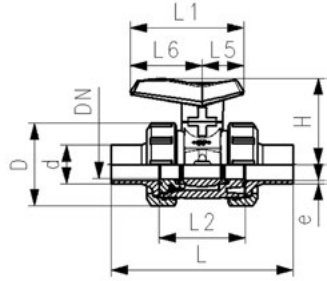
选项:

- 可提供其他阀门配置



Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 542 321	1	0.120	167 542 331	1	0.120
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 542 322	1	0.128	167 542 332	1	0.128
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 542 323	1	0.180	167 542 333	1	0.180
1	32	25	10	700	167 542 324	1	0.270	167 542 334	1	0.270
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 542 325	1	0.460	167 542 335	1	0.460
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 542 326	1	0.635	167 542 336	1	0.635
2	63	50	10	3100	167 542 327	1	1.204	167 542 337	1	1.204

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	96	72	56	26	46	70
50	54	99	72	56	26	46	66
58	66	111	93	65	34	59	78
68	71	127	93	71	34	59	86
84	85	147	110	85	41	69	103
97	92	157	110	89	41	69	113
124	108	184	128	101	49	79	138



PROGEF 标准型
542 型 球阀
带对焊端 SDR11 公制
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 蓝色手柄
- 适用介质：水

选项:

- 可提供其他阀门配置

Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
1/2	20	15	10	185	167 542 442	1	-
3/4	25	20	10	350	167 542 443	1	-
1	32	25	10	700	167 542 444	1	-
1 1/4	40	32	10	1000	167 542 445	1	-
1 1/2	50	40	10	1600	167 542 446	1	-
2	63	50	10	3100	167 542 447	1	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]
50	54	130	72	56	26	46	1.9
58	66	144	93	65	34	59	2.3
68	71	151	93	71	34	59	2.9
84	85	171	110	85	41	69	3.7
97	92	190	110	89	41	69	4.6
124	108	220	128	101	49	79	5.8

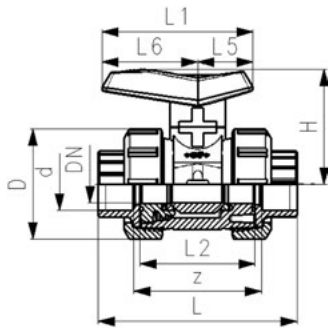


PROGEF 标准型
542 型 球阀
带承插焊 承插端 公制
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 蓝色手柄
- 适用介质：水

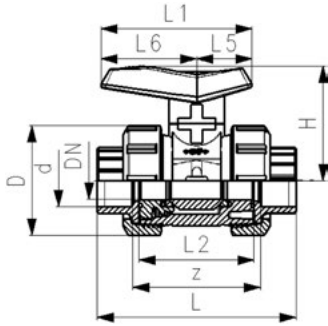
选项:

- 可提供其他阀门配置



Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 541 001	12	-
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 541 002	12	-
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 541 003	6	-
1	32	25	10	700	167 541 004	6	-
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 541 005	6	-
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 541 006	6	-
2	63	50	10	3100	167 541 007	4	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	93	72	56	26	46	67
50	54	95	72	56	26	46	67
58	66	109	93	65	34	59	77
68	71	119	93	71	34	59	83
84	85	137	110	85	41	69	97
97	92	147	110	89	41	69	101
124	108	169	128	101	49	79	115



PROGEF 标准型
542 型 球阀
带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 蓝色手柄
- 适用介质：水

选项:

- 可提供其他阀门配置

Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 541 021	12	-
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 541 022	12	-
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 541 023	6	-
1	32	25	10	700	167 541 024	6	-
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 541 025	6	-
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 541 026	6	-
2	63	50	10	3100	167 541 027	4	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	96	72	56	26	46	70
50	54	99	72	56	26	46	66
58	66	111	93	65	34	59	75
68	71	127	93	71	34	59	85
84	85	147	110	85	41	69	101
97	92	157	110	89	41	69	111
124	108	184	128	101	49	79	129

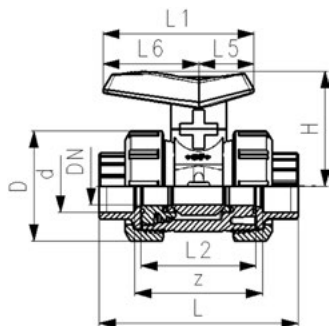


PROGEF 标准型
542 型 球阀
带增强 NPT 内螺纹阀端
型号:

- 安装简单，易拆卸
- PE 球密封 / 蓝色手柄
- 适用介质：水

选项:

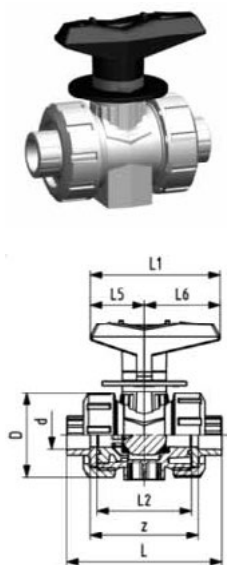
- 可提供其他阀门配置



Size [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	16	10	10	71	167 541 321	12	-
$\frac{1}{2}$	20	15	10	185	167 541 322	12	-
$\frac{3}{4}$	25	20	10	350	167 541 323	6	-
1	32	25	10	700	167 541 324	6	-
$1\frac{1}{4}$	40	32	10	1000	167 541 325	6	-
$1\frac{1}{2}$	50	40	10	1600	167 541 326	6	-
2	63	50	10	3100	167 541 327	4	-

D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]
50	54	96	72	56	26	46	70
50	54	99	72	56	26	46	66
58	66	111	93	65	34	59	78
68	71	127	93	71	34	59	86
84	85	147	110	85	41	69	103
97	92	157	110	89	41	69	113
124	108		128	101	49	79	138

球阀



PROGEF 标准型
523 型计量球阀
带焊接承插端 公制

型号:

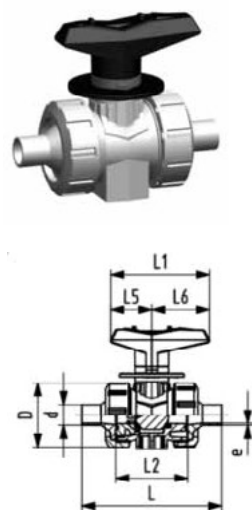
- 材料: PP-H
- 微计量
- 良好的控制特性
- 易拆装
- 操作角度 180° , 带刻度
- 内置不锈钢固定螺孔
- PTFE 球密封
- Z 长度、阀端和活接螺母与 323 型不兼容

选项:

- 其他材料按需提供

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	Weight [kg]
16	10	10	11	167 523 401	167 523 411	0.130
20	15	10	20	167 523 402	167 523 412	0.130

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	68	27	93	77	56	25	32	45	67	$\frac{3}{8}$
20	50	68	27	95	77	56	25	32	45	66	$\frac{1}{2}$



PROGEF 标准型
523 型计量球阀
带 SDR11 红外焊 / 对焊端 公制

型号:

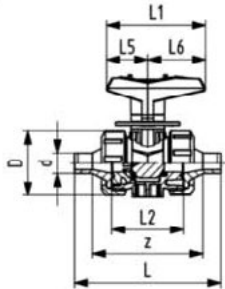
- 材料: PP-H
- 微计量
- 良好的控制特性
- 易拆装
- 操作角度 180° , 带刻度
- 内置不锈钢固定螺孔
- PTFE 球密封
- Z 长度、阀端和活接螺母与 323 型不兼容

选项:

- 其他材料按需提供

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	Weight [kg]
20	15	10	11	167 523 482	167 523 492	0.130

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	近似英寸
20	50	68	27	12	130	77	56	25	32	45	M6	2	$\frac{1}{2}$



PROGEF 标准型
523 型计量球阀
带承插焊插端 公制
型号:

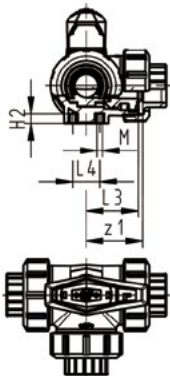
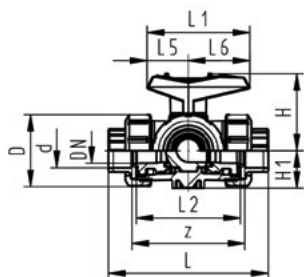
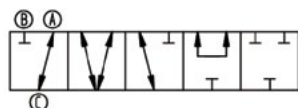
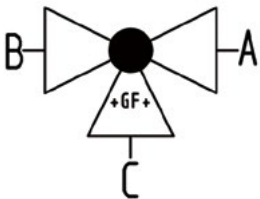
- 材料: PP-H
- 微计量
- 良好的控制特性
- 易拆装
- 操作角度 180° , 带刻度
- 内置不锈钢固定螺孔
- PTFE 球密封
- Z 长度、阀端和活接螺母与 323 型不兼容

选项:

- 其他材料按需提供

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	Weight [kg]
16	10	10	11	167 523 441	167 523 451	0.130
20	15	10	20	167 523 442	167 523 452	0.130

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	近似英寸
16	50	68	27	12	110	110	77	25	32	45	M6	$\frac{3}{8}$
20	50	68	27	12	120	120	77	25	32	45	M6	$\frac{1}{2}$



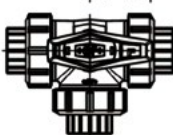
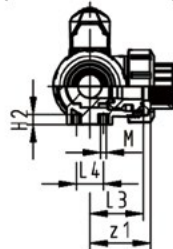
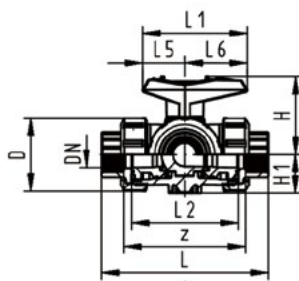
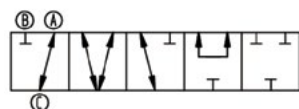
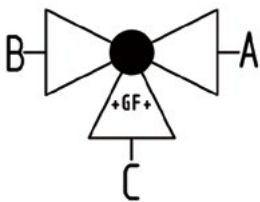
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / L 型孔 带焊接承接端公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A- C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 001	0.161	167 543 011	0.161
20	15	10	75	167 543 002	0.165	167 543 012	0.165
25	20	10	150	167 543 003	0.237	167 543 013	0.237
32	25	10	280	167 543 004	0.374	167 543 014	0.361
40	32	10	480	167 543 005	0.616	167 543 015	0.616
50	40	10	620	167 543 006	0.950	167 543 016	0.912
63	50	10	1230	167 543 007	1.843	167 543 017	1.882

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
6	82	41	$\frac{3}{8}$
6	82	41	$\frac{1}{2}$
6	97	49	$\frac{3}{4}$
6	110	55	1
8	132	66	$1\frac{1}{4}$
8	151	76	$1\frac{1}{2}$
8	188	94	2

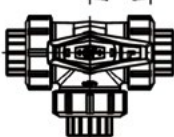
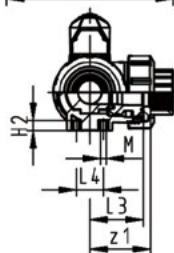
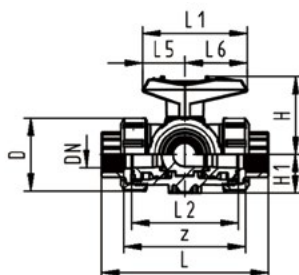
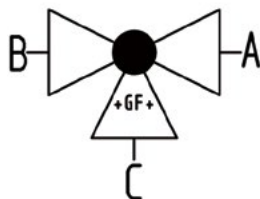


PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / L 型孔 带 Rp 螺纹阀端 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	167 543 081	1	0.161	167 543 091	1	0.161
$\frac{1}{2}$	15	10	75	167 543 082	1	0.165	167 543 092	1	0.165
$\frac{3}{4}$	20	10	150	167 543 083	1	0.237	167 543 093	1	0.237
1	25	10	280	167 543 084	1	0.361	167 543 094	1	0.361
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	167 543 085	1	0.616	167 543 095	1	0.616
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	167 543 086	1	0.912	167 543 096	1	0.912
2	50	10	1230	167 543 087	1	1.773	167 543 097	1	1.773

Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
$\frac{1}{2}$	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	84	42
$\frac{3}{4}$	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	99	50
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	153	77
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	196	98

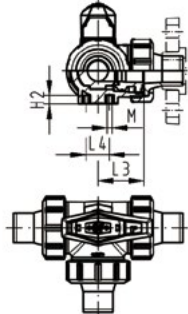
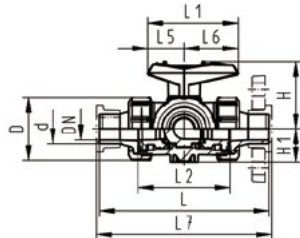
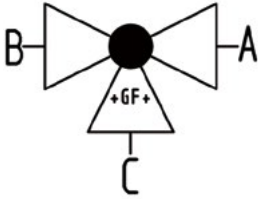


PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / L 型孔 带增强 NPT 内螺纹阀端 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

NPT [inch]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	Weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	167 543 161	167 543 171	0.161
$\frac{1}{2}$	15	10	75	167 543 162	167 543 172	0.165
$\frac{3}{4}$	20	10	150	167 543 163	167 543 173	0.237
1	25	10	280	167 543 164	167 543 174	0.361
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	167 543 165	167 543 175	0.616
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	167 543 166	167 543 176	0.912
2	50	10	1230	167 543 167	167 543 177	1.773

NPT [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
$\frac{1}{2}$	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	80	40
$\frac{3}{4}$	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	95	48
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55
$1\frac{1}{4}$	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	157	79
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	210	105



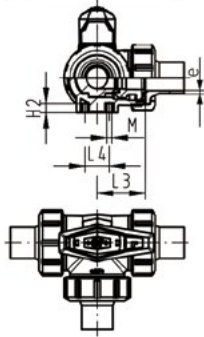
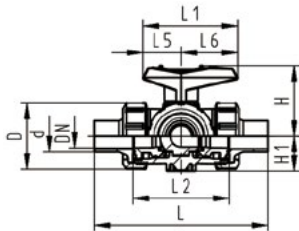
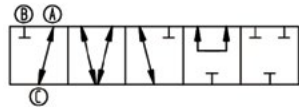
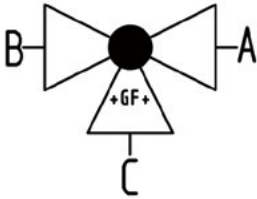
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / L 型孔 带承插焊插端 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 021	1	0.165	167 543 031	1	0.165
20	15	10	75	167 543 022	1	0.171	167 543 032	1	0.171
25	20	10	150	167 543 023	1	0.247	167 543 033	1	0.247
32	25	10	280	167 543 024	1	0.377	167 543 034	1	0.377
40	32	10	480	167 543 025	1	0.629	167 543 035	1	0.629
50	40	10	620	167 543 026	1	0.953	167 543 036	1	0.953
63	50	10	1230	167 543 027	1	1.855	167 543 037	1	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9

M	closest inch [inch]
6	$\frac{3}{8}$
6	$\frac{1}{2}$
6	$\frac{3}{4}$
6	1
8	$1\frac{1}{4}$
8	$1\frac{1}{2}$
8	2



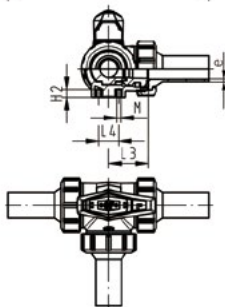
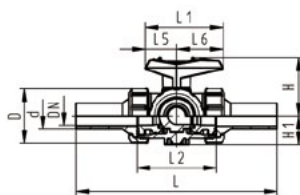
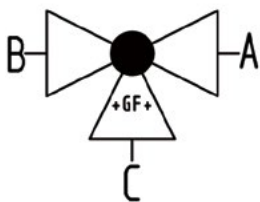
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 /L 型孔 带红外焊对焊端 SDR11 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
20	15	10	75	167 543 062	0.171	167 543 072	0.171
25	20	10	150	167 543 063	0.247	167 543 073	0.247
32	25	10	280	167 543 064	0.377	167 543 074	0.379
40	32	10	480	167 543 065	0.629	167 543 075	0.629
50	40	10	620	167 543 066	0.989	167 543 076	0.953
63	50	10	1230	167 543 067	1.928	167 543 077	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	e [mm]	closest inch
6	1.9	$\frac{1}{2}$
6	2.3	$\frac{3}{4}$
6	3.0	1
8	3.7	$1\frac{1}{4}$
8	4.6	$1\frac{1}{2}$
8	5.8	2



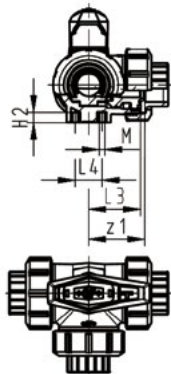
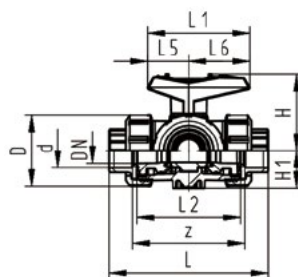
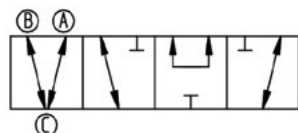
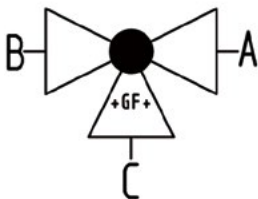
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 /L 型孔 带长对焊端 SDR11 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
20	15	10	75	167 543 102	1	0.179	167 543 112	1	0.179
25	20	10	150	167 543 103	1	0.262	167 543 113	1	0.262
32	25	10	280	167 543 104	1	0.399	167 543 114	1	0.399
40	32	10	480	167 543 105	1	0.675	167 543 115	1	0.675
50	40	10	620	167 543 106	1	1.032	167 543 116	1	1.032
63	50	10	1230	167 543 107	1	2.221	167 543 117	1	2.221

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch [inch]
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	$\frac{1}{2}$
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	3.0	1
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2

M	e [mm]	closest inch [inch]
6	1.9	$\frac{1}{2}$
6	2.3	$\frac{3}{4}$
6	3.0	1
8	3.7	$1\frac{1}{4}$
8	4.6	$1\frac{1}{2}$
8	5.8	2



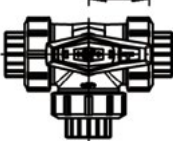
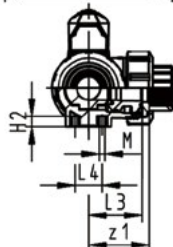
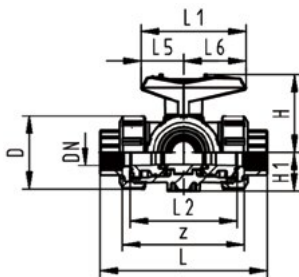
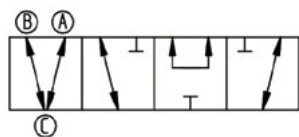
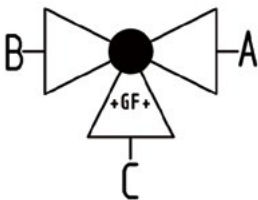
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / T 型孔 带焊接承插端公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 201	0.160	167 543 211	0.160
20	15	10	200	167 543 202	0.164	167 543 212	0.164
25	20	10	470	167 543 203	0.236	167 543 213	0.236
32	25	10	793	167 543 204	0.372	167 543 214	0.357
40	32	10	1290	167 543 205	0.631	167 543 215	0.609
50	40	10	1910	167 543 206	0.936	167 543 216	0.898
63	50	10	3100	167 543 207	1.822	167 543 217	1.857

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
6	82	41	$\frac{3}{8}$
6	82	41	$\frac{1}{2}$
6	97	49	$\frac{3}{4}$
6	110	55	1
8	132	66	$1\frac{1}{4}$
8	151	76	$1\frac{1}{2}$
8	188	94	2

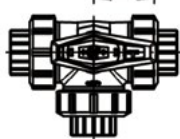
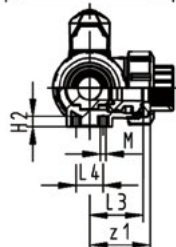
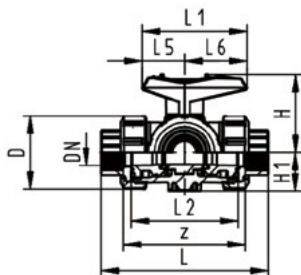
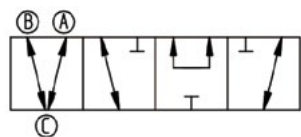
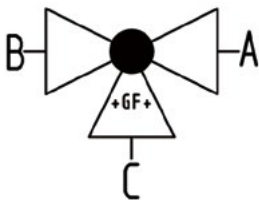


PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 /T 型孔 带 Rp 内螺纹增强阀端 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360° , 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
3/8	10	10	140	167 543 281	1	0.160	167 543 291	1	0.160
1/2	15	10	200	167 543 282	1	0.164	167 543 292	1	0.164
3/4	20	10	470	167 543 283	1	0.236	167 543 293	1	0.236
1	25	10	793	167 543 284	1	0.357	167 543 294	1	0.357
1 1/4	32	10	1290	167 543 285	1	0.609	167 543 295	1	0.609
1 1/2	40	10	1910	167 543 286	1	0.898	167 543 296	1	0.898
2	50	10	3100	167 543 287	1	1.744	167 543 297	1	1.744

Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
1/2	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	84	42
3/4	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	99	50
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	112	56
1 1/4	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
1 1/2	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	153	77
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	196	98

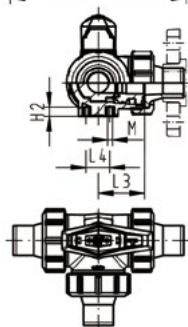
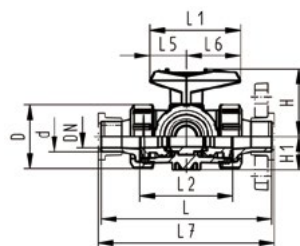
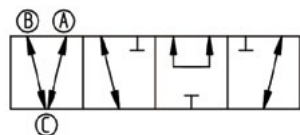
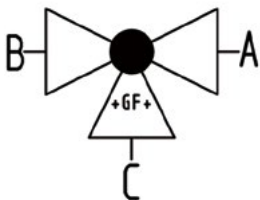


PROGEF 标准型
543 型三通球阀
水平型 / T 型孔
带增强 NPT 内螺纹阀端
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

NPT [inch]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	Weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	140	167 543 361	167 543 371	0.160
$\frac{1}{2}$	15	10	200	167 543 362	167 543 372	0.164
$\frac{3}{4}$	20	10	470	167 543 363	167 543 373	0.236
1	25	10	793	167 543 364	167 543 374	0.357
$1\frac{1}{4}$	32	10	1290	167 543 365	167 543 375	0.609
$1\frac{1}{2}$	40	10	1910	167 543 366	167 543 376	0.898
2	50	10	3100	167 543 367	167 543 377	1.744

NPT [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
$\frac{1}{2}$	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	80	40
$\frac{3}{4}$	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	95	48
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55
$1\frac{1}{4}$	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	157	79
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	210	105



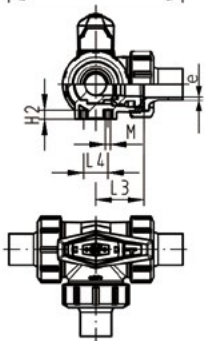
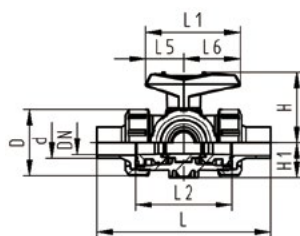
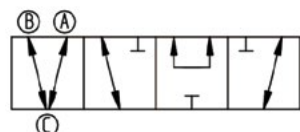
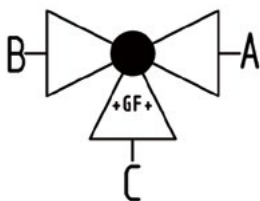
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / T 型孔 带承插焊插端公制 型号:

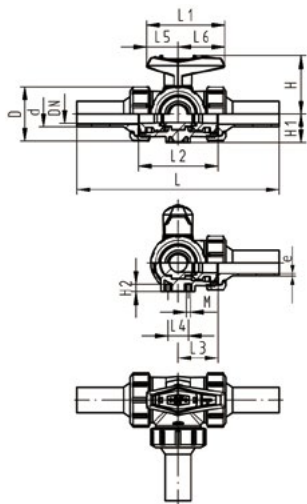
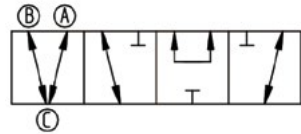
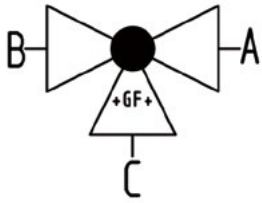
- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 221	1	0.164	167 543 231	1	0.164
20	15	10	200	167 543 222	1	0.170	167 543 232	1	0.170
25	20	10	470	167 543 223	1	0.245	167 543 233	1	0.245
32	25	10	793	167 543 224	1	0.372	167 543 234	1	0.372
40	32	10	1290	167 543 225	1	0.622	167 543 235	1	0.622
50	40	10	1910	167 543 226	1	0.939	167 543 236	1	0.939
63	50	10	3100	167 543 227	1	1.913	167 543 237	1	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65

H2 [mm]	M	closest inch [inch]
8	6	$\frac{3}{8}$
8	6	$\frac{1}{2}$
8	6	$\frac{3}{4}$
8	6	1
9	8	$1\frac{1}{4}$
9	8	$1\frac{1}{2}$
9	8	2





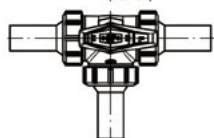
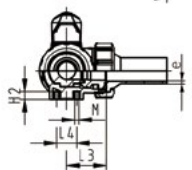
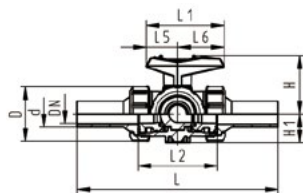
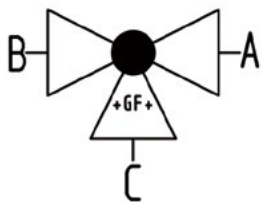
PROGEF 标准型
543 型三通球阀
水平型 / T 型孔
带长对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
20	15	10	200	167 543 302	1	0.160	167 543 312	1	1.744
25	20	10	470	167 543 303	1	0.164	167 543 313	1	0.160
32	25	10	793	167 543 304	1	0.236	167 543 314	1	0.164
40	32	10	1290	167 543 305	1	0.357	167 543 315	1	0.236
50	40	10	1910	167 543 306	1	0.609	167 543 316	1	0.357
63	50	10	3100	167 543 307	1	0.898	167 543 317	1	0.609

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	e [mm]	closest inch [inch]
6	1.9	$\frac{1}{2}$
6	2.3	$\frac{3}{4}$
6	3.0	1
8	3.7	$1\frac{1}{4}$
8	4.6	$1\frac{1}{2}$
8	5.8	2



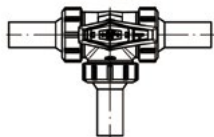
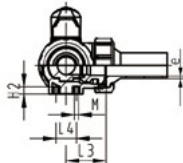
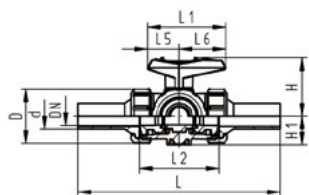
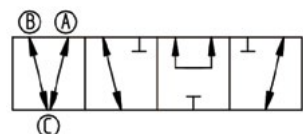
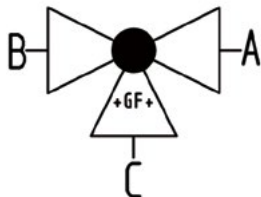
PROGEF 标准型
543 型三通球阀
水平型 / L 型孔
带 PE100 SDR11 长对焊端公制
型号:

- 材料: PP-H/PE
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
20	15	10	75	167 543 122	0.179	167 543 132	0.179
25	20	10	150	167 543 123	0.262	167 543 133	0.262
32	25	10	280	167 543 124	0.399	167 543 134	0.399
40	32	10	480	167 543 125	0.675	167 543 135	0.675
50	40	10	620	167 543 126	1.032	167 543 136	1.032
63	50	10	1230	167 543 127	2.125	167 543 137	2.221

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	e [mm]	closest inch
6	1.9	$\frac{1}{2}$
6	2.3	$\frac{3}{4}$
6	3.0	1
8	3.7	$1\frac{1}{4}$
8	4.6	$1\frac{1}{2}$
8	5.8	2



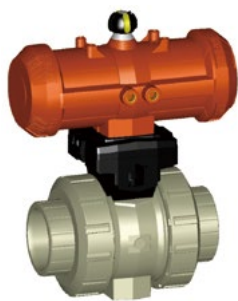
PROGEF 标准型 543 型三通球阀 水平型 / T 型孔 带 PE100 SDR11 长对焊端 型号:

- 材料: PP-H/PE
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺孔
- 发货时默认位置 A-B-C 开, 见流程图

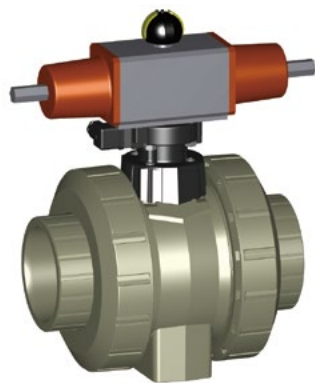
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
20	15	10	200	167 543 322	0.179	167 543 332	0.179
25	20	10	470	167 543 323	0.261	167 543 333	0.261
32	25	10	793	167 543 324	0.395	167 543 334	0.395
40	32	10	1290	167 543 325	0.668	167 543 335	0.668
50	40	10	1910	167 543 326	1.019	167 543 336	1.019
63	50	10	3100	167 543 327	2.192	167 543 337	2.192

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9

M	e [mm]	closest inch
6	1.9	$\frac{1}{2}$
6	2.3	$\frac{3}{4}$
6	3.0	1
8	3.7	$1\frac{1}{4}$
8	4.6	$1\frac{1}{2}$
8	5.8	2



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FC (常闭)
不带应急手柄
带承插焊 承插端 公制
型号:

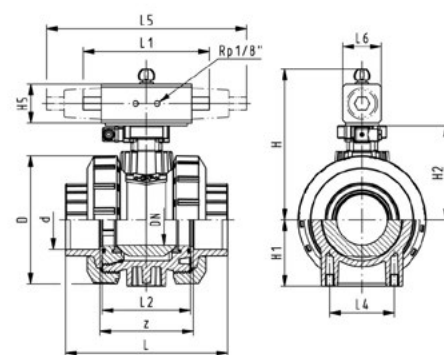
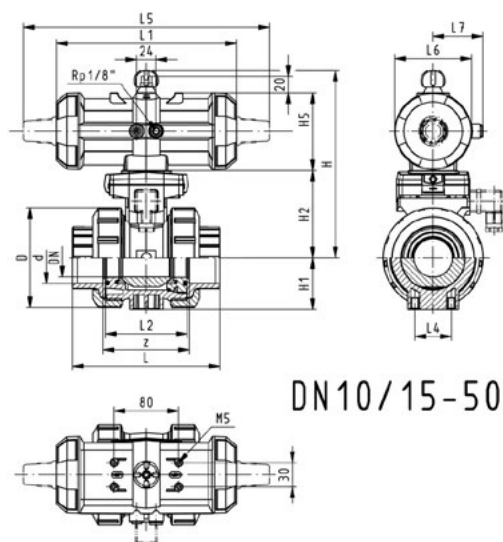
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

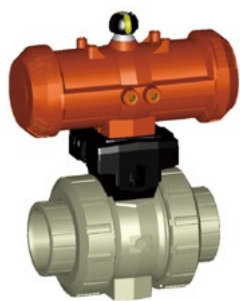
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

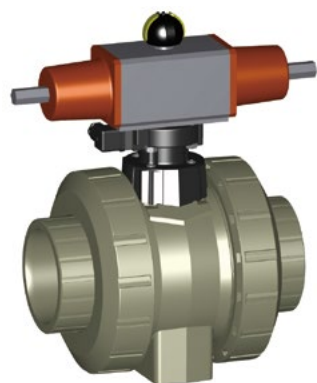
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]	D [mm]
16	10	10	70	199 231 122	1	1.200	199 231 132	1	1.200	159
20	15	10	185	199 231 123	1	1.002	199 231 133	1	0.996	159
25	20	10	350	199 231 124	1	1.072	199 231 134	1	1.300	168
32	25	10	700	199 231 125	1	1.149	199 231 135	1	1.129	168
40	32	10	1000	199 231 126	1	2.500	199 231 136	1	2.500	202
50	40	10	1600	199 231 127	1	2.185	199 231 137	1	2.800	202
63	50	10	3100	199 231 128	1	2.719	199 231 138	1	3.700	225
75	65	10	5000	199 231 129	1	6.600	199 231 139	1	5.142	262
90	80	10	7000	199 231 130	1	8.400	199 231 140	1	8.057	281
110	100	10	11000	199 231 131	1	12.600	199 231 141	1	12.600	292

d [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	50	27	62	77	93	194	56	25	261	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	50	27	62	77	95	194	56	25	261	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	58	30	71	77	108	194	65	25	261	76	48	77	$\frac{3}{4}$
32	68	36	71	77	118	194	71	25	261	76	48	83	1
40	84	44	84	99	137	224	85	45	305	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	51	84	99	147	224	89	45	305	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	64	106	99	168	224	101	45	305	95	59	117	2
75	166	85	156	70	233	-	136	70	276	65	-	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	105	168	78	254	-	141	70	341	72	-	180	3
110	238	123	175	86	301	-	164	120	369	80	-	215	4





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

不带应急手柄

带承插焊 承插端 公制

型号:

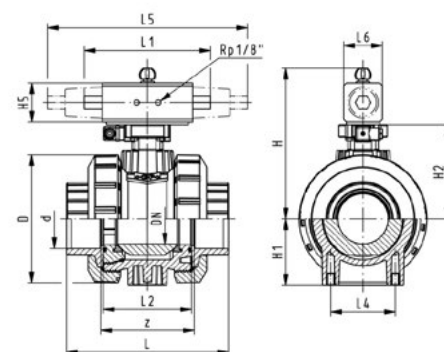
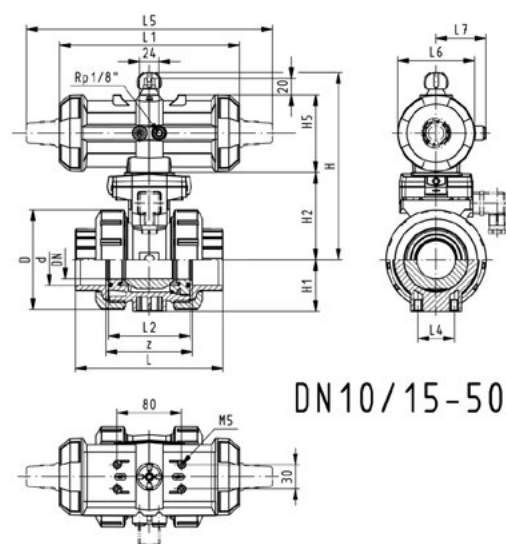
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	70	199 231 162	1	1.200	199 231 172	1	1.200
20	15	10	185	199 231 163	1	1.200	199 231 173	1	1.200
25	20	10	350	199 231 164	1	1.300	199 231 174	1	1.300
32	25	10	700	199 231 165	1	1.151	199 231 175	1	1.400
40	32	10	1000	199 231 166	1	2.500	199 231 176	1	2.500
50	40	10	1600	199 231 167	1	2.800	199 231 177	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 168	1	3.700	199 231 178	1	3.700
75	65	10	5000	199 231 169	1	6.600	199 231 179	1	6.600
90	80	10	7000	199 231 170	1	8.400	199 231 180	1	8.400
110	100	10	11000	199 231 171	1	12.600	199 231 181	1	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	50	159	27	62	77	93	194	56	25	261	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	50	159	27	62	77	95	194	56	25	261	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	58	168	30	71	77	108	194	65	25	261	76	48	77	$\frac{3}{4}$
32	68	168	36	71	77	118	194	71	25	261	76	48	83	1
40	84	202	44	84	99	137	224	85	45	305	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	202	51	84	99	147	224	89	45	305	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	225	64	106	99	168	224	101	45	305	95	59	117	2
75	166	262	85	156	70	233	-	136	70	276	65	-	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	281	105	168	78	254	-	141	70	341	72	-	180	3
110	238	292	123	175	86	301	-	164	120	369	80	-	215	4





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA (双作用)
 不带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

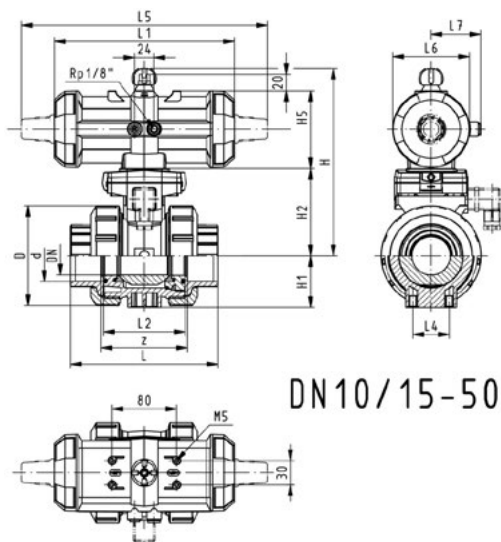
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), A21(DN32-50),PA35(DN65), PA40(DN80),PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

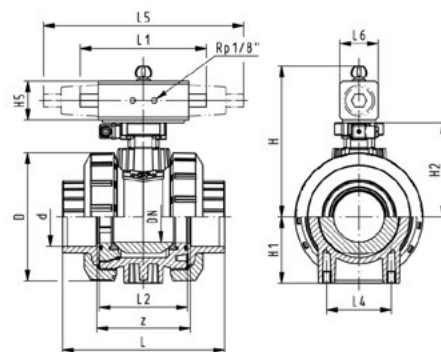
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	70	199 231 202	1	1.200	199 231 212	1	1.200
20	15	10	185	199 231 203	1	0.766	199 231 213	1	0.774
25	20	10	350	199 231 204	1	0.844	199 231 214	1	1.300
32	25	10	700	199 231 205	1	0.920	199 231 215	1	0.919
40	32	10	1000	199 231 206	1	2.500	199 231 216	1	2.500
50	40	10	1600	199 231 207	1	1.691	199 231 217	1	1.701
63	50	10	3100	199 231 208	1	3.700	199 231 218	1	3.700
75	65	10	5000	199 231 209	1	5.400	199 231 219	1	5.400
90	80	10	7000	199 231 210	1	7.700	199 231 220	1	7.700
110	100	10	11000	199 231 211	1	10.800	199 231 221	1	10.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	50	159	27	62	77	93	194	56	25	261	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	50	159	27	62	77	95	194	56	25	261	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	58	168	30	71	77	108	194	65	25	261	76	48	77	$\frac{3}{4}$
32	68	168	36	71	77	118	194	71	25	261	76	48	83	1
40	84	202	44	84	99	137	224	85	45	305	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	202	51	84	99	147	224	89	45	305	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	225	64	106	99	168	224	101	45	305	95	59	117	2
75	166	257	85	156	66	233	144	136	70	-	60	-	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	274	105	168	70	254	152	141	70	-	65	-	180	3
110	238	273	123	175	78	301	169	164	120	-	72	-	215	4



DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FC (常闭)
 不带应急手柄
 带承插焊 插端 公制
 型号:

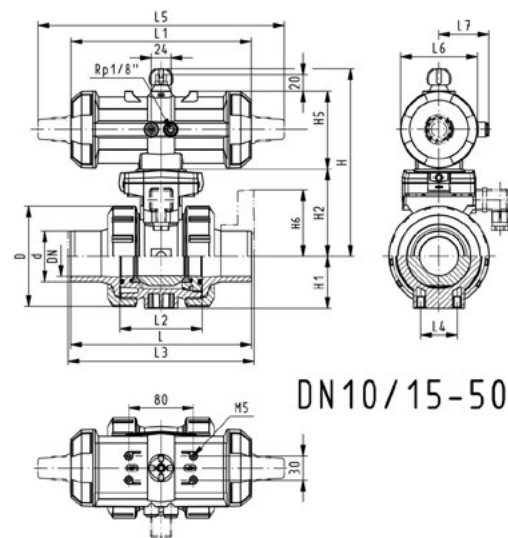
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

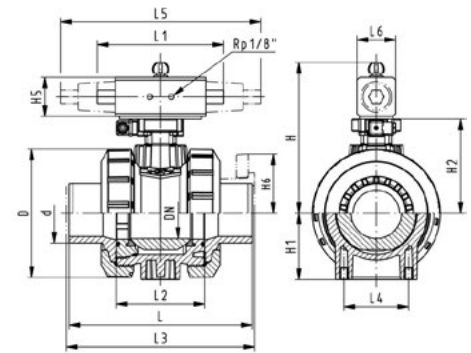
- 阀门个别配置 (参见表格)

[mm] d	[mm] DN	[bar] PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	70	199 231 142	1	1.200	199 231 152	1
20	15	10	185	199 231 143	1	1.001	199 231 153	1
25	20	10	350	199 231 144	1	1.300	199 231 154	1
32	25	10	700	199 231 145	1	1.156	199 231 155	1
40	32	10	1000	199 231 146	1	2.500	199 231 156	1
50	40	10	1600	199 231 147	1	2.800	199 231 157	1
63	50	10	3100	199 231 148	1	2.784	199 231 158	1
75	65	10	5000	199 231 149	1	6.600	199 231 159	1
90	80	10	7000	199 231 150	1	8.400	199 231 160	1
110	100	10	11000	199 231 151	1	12.600	199 231 161	1

d	D	H	H1	H2	H5	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	closest inch
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
16	50	159	27	62	77	110	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{3}{8}$
20	50	159	27	62	77	120	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{1}{2}$
25	58	168	30	71	77	139	194	65	150	25	261	76	48	$\frac{3}{4}$
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	48	1
40	84	202	44	84	99	170	224	85	180	45	305	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	97	202	51	84	99	190	224	89	200	45	305	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	59	2
75	166	262	85	156	70	280	-	136	290	70	276	65	-	$2\frac{1}{2}$
90	200	281	105	168	78	296	-	141	310	70	341	72	-	3
110	238	292	123	175	86	336	-	164	350	120	369	80	-	4



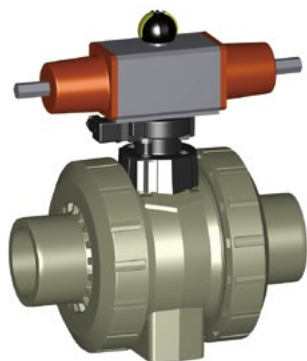
DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 F0 (常开)
 不带应急手柄
 带承插焊 插端 公制
 型号:

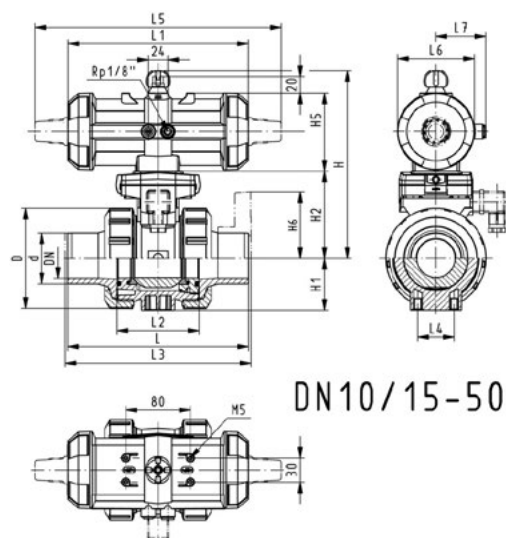
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

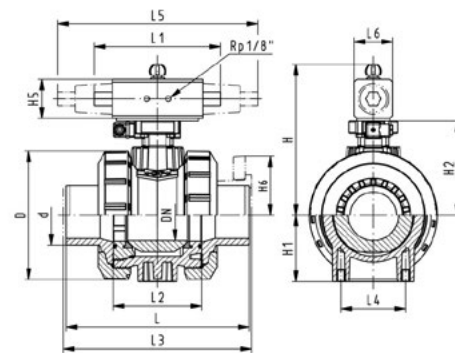
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	70	199 231 182	1	1.200	199 231 192	1	1.200
20	15	10	185	199 231 183	1	1.200	199 231 193	1	1.200
25	20	10	350	199 231 184	1	1.300	199 231 194	1	1.300
32	25	10	700	199 231 185	1	1.400	199 231 195	1	1.400
40	32	10	1000	199 231 186	1	2.032	199 231 196	1	2.032
50	40	10	1600	199 231 187	1	2.800	199 231 197	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 188	1	2.791	199 231 198	1	2.791
75	65	10	5000	199 231 189	1	6.600	199 231 199	1	6.600
90	80	10	7000	199 231 190	1	8.400	199 231 200	1	8.400
110	100	10	11000	199 231 191	1	12.600	199 231 201	1	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	50	159	27	62	77	110	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{3}{8}$
20	50	159	27	62	77	120	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{1}{2}$
25	58	168	30	71	77	139	194	65	150	25	261	76	48	$\frac{3}{4}$
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	48	1
40	84	202	44	84	99	170	224	85	180	45	305	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	97	202	51	84	99	190	224	89	200	45	305	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	59	2
75	166	262	85	156	70	280	-	136	290	70	276	65	-	$2\frac{1}{2}$
90	200	281	105	168	78	296	-	141	310	70	341	72	-	3
110	238	292	123	175	86	336	-	164	350	120	369	80	-	4



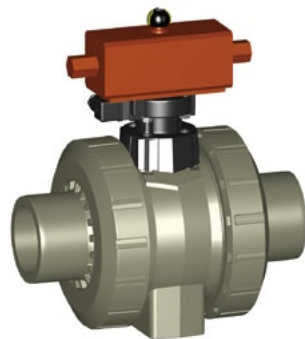
DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA (双作用)
不带应急手柄
带承插焊 插端 公制
型号:

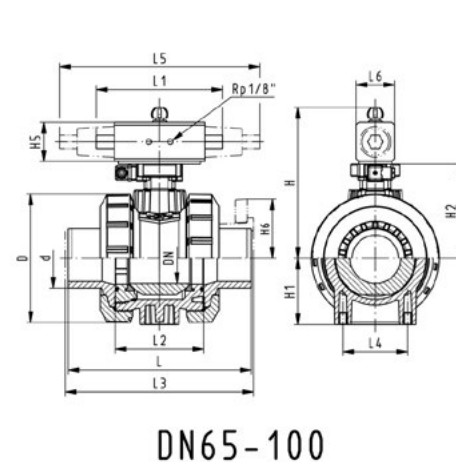
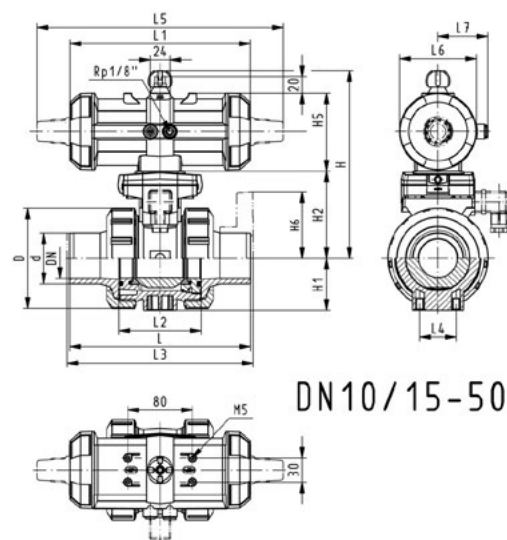
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21 (DN32-50), PA35 (DN65), PA40 (DN80), PA45 (100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

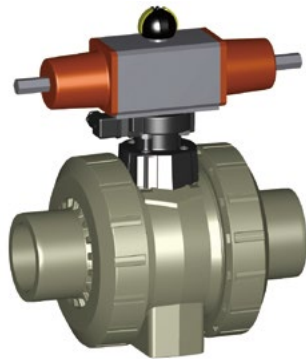
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	70	199 231 222	1	1.200	199 231 232	1	1.200
20	15	10	185	199 231 223	1	1.200	199 231 233	1	1.200
25	20	10	350	199 231 224	1	1.300	199 231 234	1	1.300
32	25	10	700	199 231 225	1	1.400	199 231 235	1	0.929
40	32	10	1000	199 231 226	1	2.500	199 231 236	1	2.500
50	40	10	1600	199 231 227	1	2.800	199 231 237	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 228	1	3.700	199 231 238	1	3.700
75	65	10	5000	199 231 229	1	5.500	199 231 239	1	5.500
90	80	10	7000	199 231 230	1	7.800	199 231 240	1	7.800
110	100	10	11000	199 231 231	1	10.900	199 231 241	1	10.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	50	159	27	62	77	110	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{3}{8}$
20	50	159	27	62	77	120	194	56	130	25	261	76	48	$\frac{1}{2}$
25	58	168	30	71	77	139	194	65	150	25	261	76	48	$\frac{3}{4}$
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	48	1
40	84	202	44	84	99	170	224	85	180	45	305	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	97	202	51	84	99	190	224	89	200	45	305	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	59	2
75	166	257	85	156	66	280	144	136	290	70		60		$2\frac{1}{2}$
90	200	274	105	168	70	296	152	141	310	70		65		3
110	238	273	123	175	78	336	169	164	350	120		72		4





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FC (常闭)
不带应急手柄
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

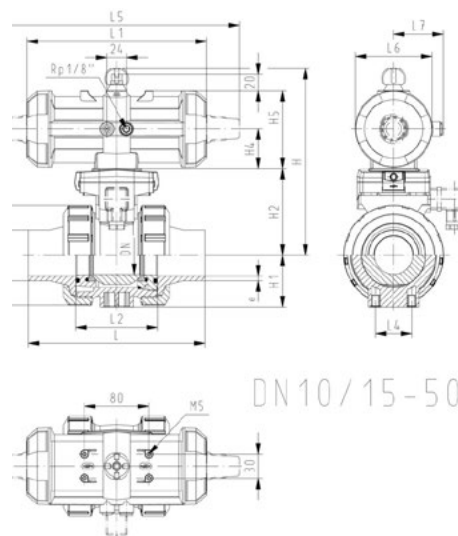
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

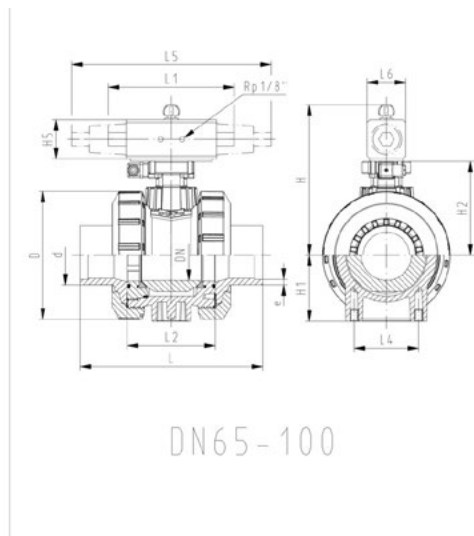
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10	185	199 231 833	1	1.482	199 231 843	1	1.000
25	20	10	350	199 231 834	1	1.300	199 231 844	1	1.300
32	25	10	700	199 231 835	1	1.149	199 231 845	1	1.400
40	32	10	1000	199 231 836	1	2.001	199 231 846	1	2.500
50	40	10	1600	199 231 837	1	2.208	199 231 847	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 838	1	2.778	199 231 848	1	2.789
75	65	10	5000	199 231 839	1	6.600	199 231 849	1	6.600
90	80	10	7000	199 231 840	1	8.400	199 231 850	1	8.400
110	100	10	11000	199 231 841	1	12.600	199 231 851	1	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	159	27	62	77	130	194	56	130	25	261	76	1.9	1/2
25	58	168	30	71	77	143	194	65	150	25	261	76	2.3	3/4
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	2.9	1
40	84	202	44	84	99	171	224	85	180	45	305	95	3.7	1 1/4
50	97	202	51	84	99	191	224	89	200	45	305	95	4.6	1 1/2
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	5.8	2
75	166	262	85	156	70	266	270	136	290	70	276	65	6.8	2 1/2
90	200	281	105	168	78	264	270	141	310	70	341	72	8.2	3
110	238	292	123	175	86	301	320	164	350	120	369	80	10.0	4



DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

不带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

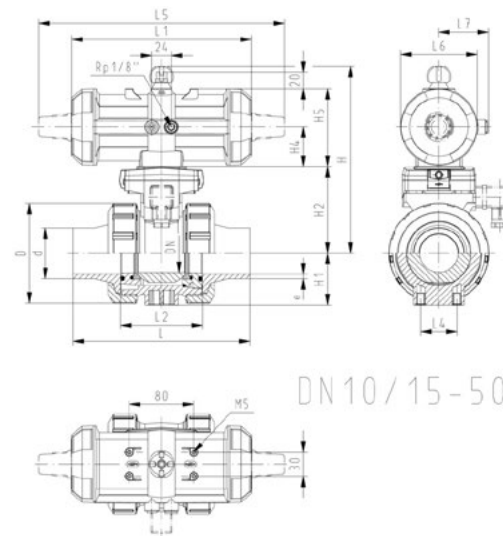
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

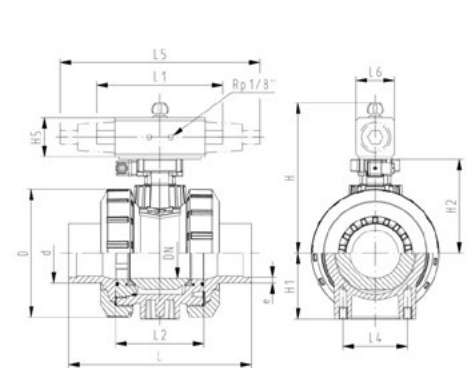
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10	185	199 231 853	1	1.200	199 231 863	1	1.200
25	20	10	350	199 231 854	1	1.300	199 231 864	1	1.300
32	25	10	700	199 231 855	1	1.400	199 231 865	1	1.400
40	32	10	1000	199 231 856	1	2.500	199 231 866	1	2.032
50	40	10	1600	199 231 857	1	2.800	199 231 867	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 858	1	2.774	199 231 868	1	2.791
75	65	10	5000	199 231 859	1	6.600	199 231 869	1	6.600
90	80	10	7000	199 231 860	1	8.400	199 231 870	1	8.400
110	100	10	11000	199 231 861	1	12.600	199 231 871	1	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	159	27	62	77	130	194	56	130	25	261	76	1.9	1/2
25	58	168	30	71	77	143	194	65	150	25	261	76	2.3	3/4
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	2.9	1
40	84	202	44	84	99	171	224	85	180	45	305	95	3.7	1 1/4
50	97	202	51	84	99	191	224	89	200	45	305	95	4.6	1 1/2
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	5.8	2
75	166	262	85	156	70	266	218	136	290	70	276	65	6.8	2 1/2
90	200	281	105	168	78	264	259	141	310	70	341	72	8.2	3
110	238	292	123	175	86	301	287	164	350	120	369	80	10.0	4



DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA (双作用)
不带应急手柄
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

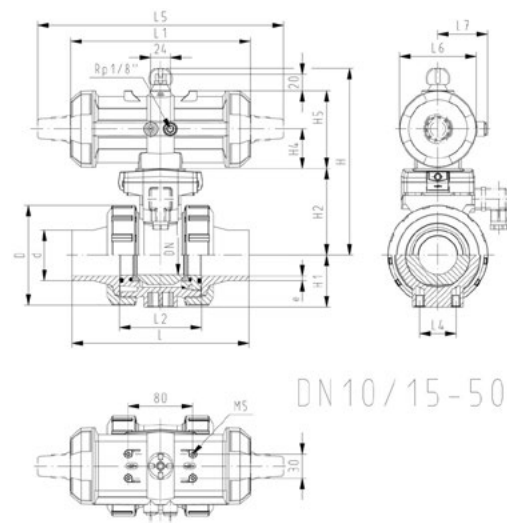
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA35(DN65), PA40(DN80),PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

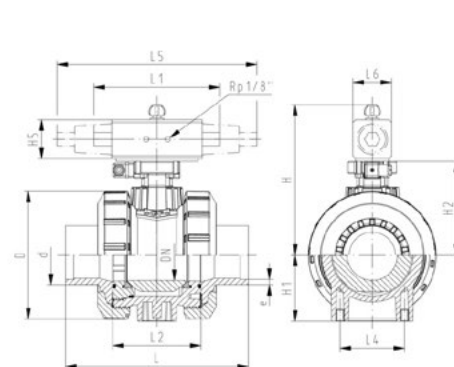
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10	185	199 231 873	1	1.200	199 231 883	1	1.200
25	20	10	350	199 231 874	1	1.300	199 231 884	1	1.300
32	25	10	700	199 231 875	1	1.400	199 231 885	1	1.400
40	32	10	1000	199 231 876	1	2.500	199 231 886	1	2.500
50	40	10	1600	199 231 877	1	2.800	199 231 887	1	2.800
63	50	10	3100	199 231 878	1	3.700	199 231 888	1	3.700
75	65	10	5000	199 231 879	1	5.500	199 231 889	1	5.500
90	80	10	7000	199 231 880	1	7.800	199 231 890	1	7.800
110	100	10	11000	199 231 881	1	10.900	199 231 891	1	10.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	159	27	62	77	130	194	56	130	25	261	76	1.9	1/2
25	58	168	30	71	77	143	194	65	150	25	261	76	2.3	3/4
32	68	168	36	71	77	150	194	71	160	25	261	76	2.9	1
40	84	202	44	84	99	171	224	85	180	45	305	95	3.7	1 1/4
50	97	202	51	84	99	191	224	89	200	45	305	95	4.6	1 1/2
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	305	95	5.8	2
75	166	257	85	156	66	266	144	136	290	70	276	60	6.8	2 1/2
90	200	274	105	168	70	264	152	141	310	70	341	65	8.2	3
110	238	273	123	175	78	301	169	164	350	120	369	72	10.0	4



DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

不带应急手柄

带对焊端 SDR17.6 公制

型号:

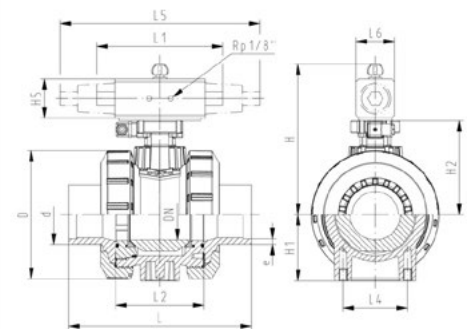
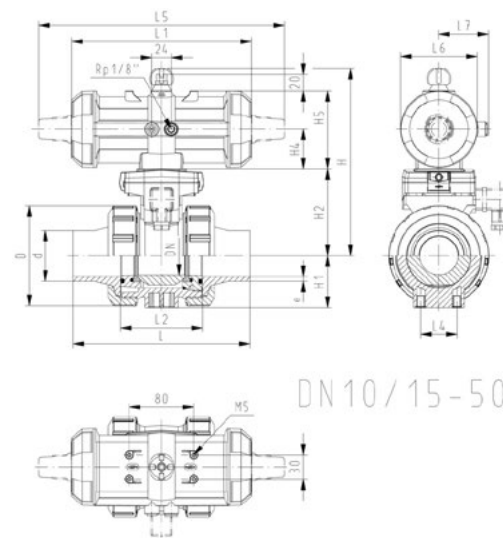
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

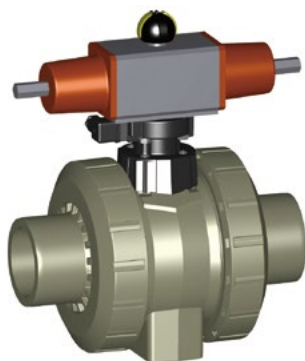
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	Weight [kg]	FKM Code	Weight [kg]
50	40	10	1600	199 231 937	6.600	-	-
63	50	10	3100	199 231 938	6.600	-	-
75	65	10	5000	199 231 939	6.600	199 231 949	6.600
90	80	10	7000	199 231 940	8.400	199 231 950	8.400
110	100	10	11000	199 231 941	12.600	199 231 951	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
50	97	202	51	84	99	191	89	200	45	305	95	2.9	1 1/2
63	124	225	64	106	99	220	101	230	45	305	95	3.6	2
75	166	262	85	156	70	266	136	290	70	276	65	4.6	2 1/2
90	200	281	105	168	78	264	141	310	70	341	72	5.5	3
110	238	292	123	175	86	301	164	350	120	369	80	6.7	4





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 F0 (常开)
不带应急手柄
带对焊端 SDR17.6 公制

型号:

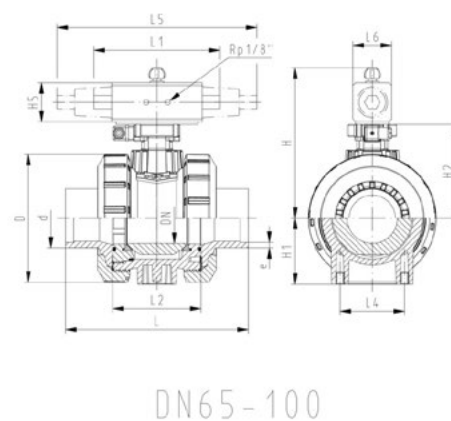
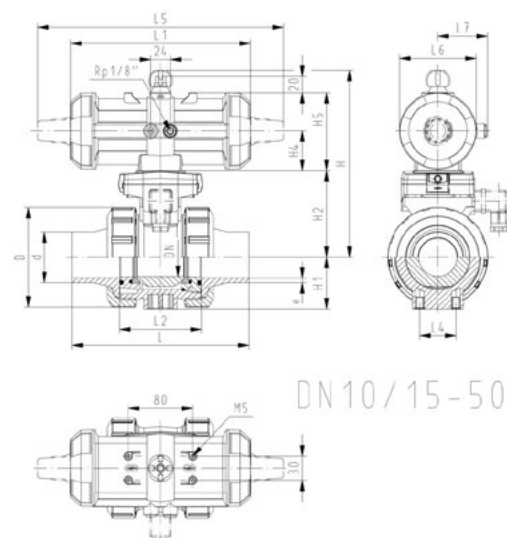
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	Weight [kg]	FKM Code	Weight [kg]
75	65	10	5000	199 231 959	6.600	199 231 969	6.600
90	80	10	7000	199 231 960	8.400	199 231 970	8.400
110	100	10	11000	199 231 961	12.600	199 231 971	12.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
75	166	262	85	156	70	266	136	290	70	276	65	4.6	2 1/2
90	200	281	105	168	78	264	141	310	70	341	72	5.5	3
110	238	292	123	175	86	301	164	350	120	369	80	6.7	4





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

不带应急手柄

带对焊端 SDR17.6 公制

型号:

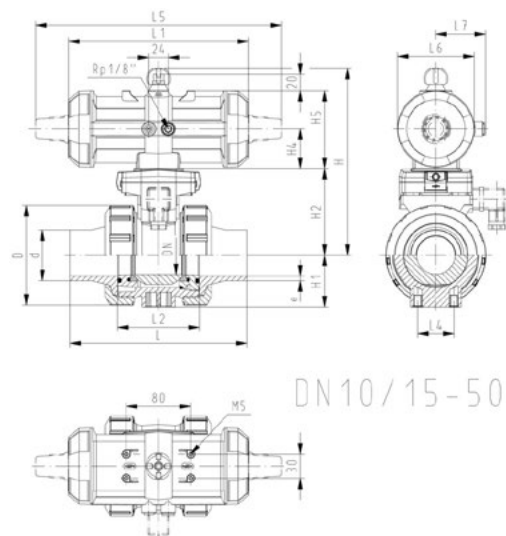
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA35(DN65), PA40(DN80), PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

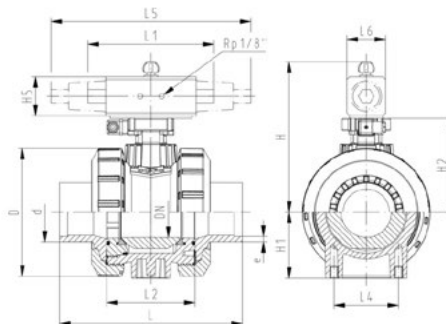
- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	Weight [kg]	FKM Code	Weight [kg]
50	40	10	1600	199 231 977			
63	50	10	3100	199 231 978			
75	65	10	5000	199 231 979	5.500	199 231 989	5.500
90	80	10	7000	199 231 980	7.800	199 231 990	7.800
110	100	10	11000	199 231 981	10.900	199 231 991	10.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L6 [mm]	e [mm]	closest inch
50	97	202	51	84	99	191	224	89	200	45	95	2.9	1 1/2
63	124	225	64	106	99	220	224	101	230	45	95	3.6	2
75	166	257	85	156	66	266	144	136	290	70	60	4.6	2 1/2
90	200	274	105	168	70	264	152	141	310	70	65	5.5	3
110	238	273	123	175	78	301	169	164	350	120	72	6.7	4



DN10/15-50



DN65-100



DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

不带应急手柄

带细齿面固定法兰 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

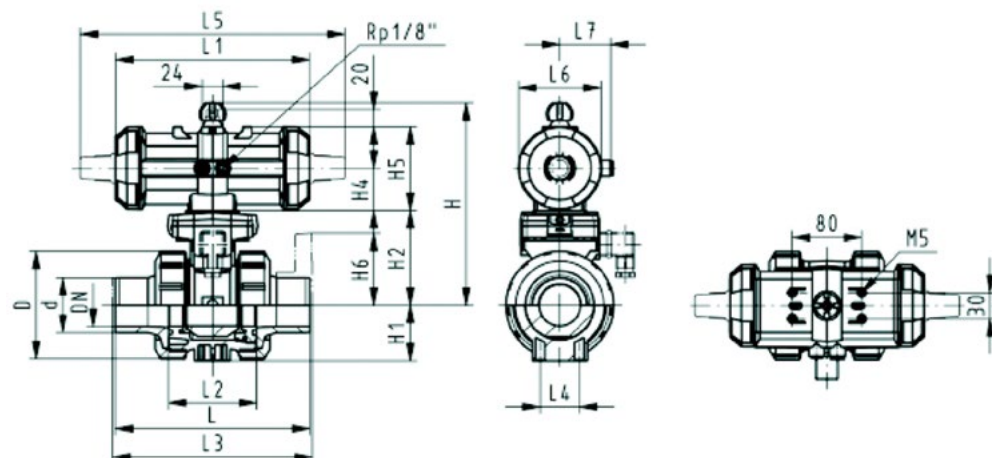
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 231 423	1	1.400	199 231 433	1	1.400
25	3/4	20	10	350	199 231 424	1	1.600	199 231 434	1	1.600
32	1	25	10	700	199 231 425	1	1.800	199 231 435	1	1.377
40	2 1/4	32	10	1000	199 231 426	1	3.100	199 231 436	1	3.100
50	1 1/2	40	10	1600	199 231 427	1	2.631	199 231 437	1	3.600
63	2	50	10	3100	199 231 428	1	3.348	199 231 438	1	4.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	159	27	62	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	168	30	71	40	77	53	140	194	65	150	25
32	68	168	36	71	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	202	44	84	51	99	70	170	224	85	180	45
50	97	202	51	84	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	225	64	106	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 F0 (常开)
 不带应急手柄
 带细齿面固定法兰 公制
 型号:

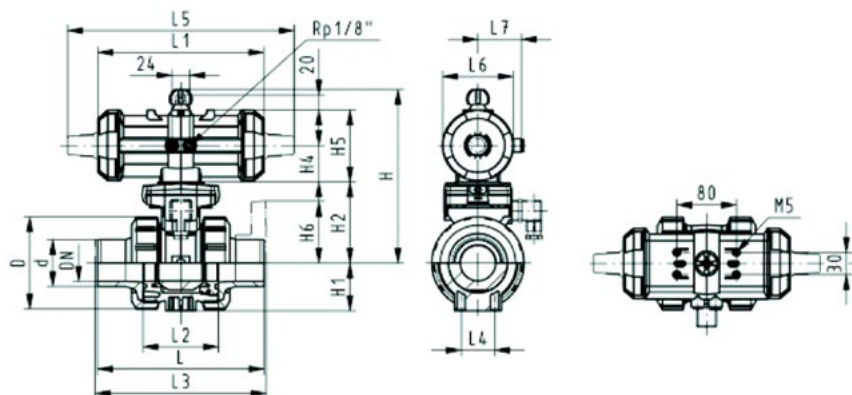
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 231 443	1	1.400	199 231 453	1	1.400
25	3/4	20	10	350	199 231 444	1	1.600	199 231 454	1	1.600
32	1	25	10	700	199 231 445	1	1.800	199 231 455	1	1.800
40	2 1/4	32	10	1000	199 231 446	1	3.100	199 231 456	1	3.100
50	1 1/2	40	10	1600	199 231 447	1	3.600	199 231 457	1	3.600
63	2	50	10	3100	199 231 448	1	4.700	199 231 458	1	4.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	50	159	27	62	40	77	48	120	194	56	130	25	261	76	48
25	58	168	30	71	40	77	53	140	194	65	150	25	261	76	48
32	68	168	36	71	40	77	58	150	194	71	160	25	261	76	48
40	84	202	44	84	51	99	70	170	224	85	180	45	305	95	59
50	97	202	51	84	51	99	75	190	224	89	200	45	305	95	59
63	124	225	64	106	51	99	83	220	224	101	230	45	305	95	59





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

不带应急手柄

带细齿面固定法兰 公制

型号:

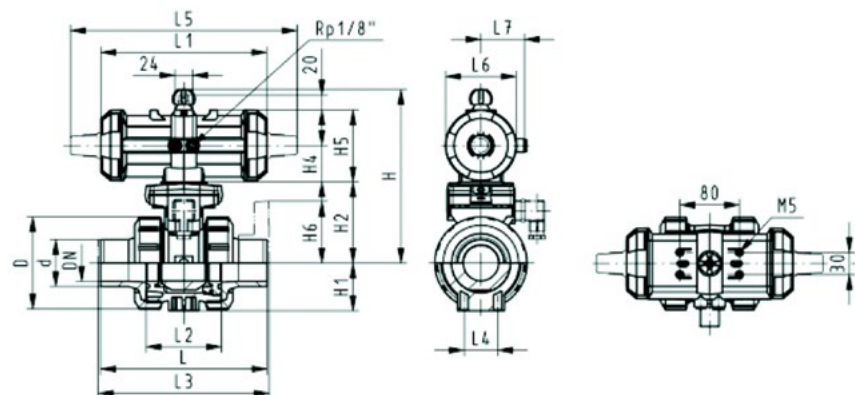
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA35(DN65), PA40(DN80), PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

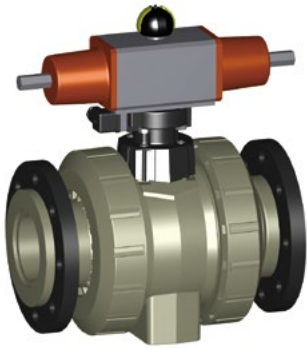
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 231 463	1	1.400	199 231 473	1	1.400
25	3/4	20	10	350	199 231 464	1	1.600	199 231 474	1	1.600
32	1	25	10	700	199 231 465	1	1.800	199 231 475	1	1.160
40	2 1/4	32	10	1000	199 231 466	1	3.100	199 231 476	1	3.100
50	1 1/2	40	10	1600	199 231 467	1	3.600	199 231 477	1	3.600
63	2	50	10	3100	199 231 468	1	4.700	199 231 478	1	2.869

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	50	159	27	62	40	77	48	120	194	56	130	25	261	76	48
25	58	168	30	71	40	77	53	140	194	65	150	25	261	76	48
32	68	168	36	71	40	77	58	150	194	71	160	25	261	76	48
40	84	202	44	84	51	99	70	170	224	85	180	45	305	95	59
50	97	202	51	84	51	99	75	190	224	89	200	45	305	95	59
63	124	225	64	106	51	99	83	220	224	101	230	45	305	95	59





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 公制

型号:

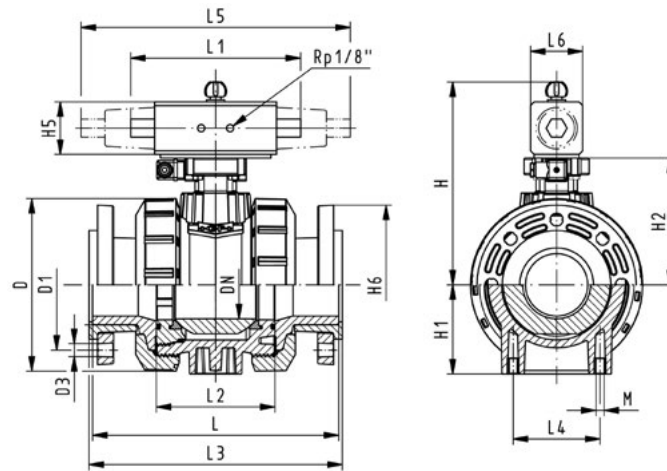
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 329	1	8.160	199 231 339	1	5.228
90	3	80	10	7000	199 231 330	1	13.600	199 231 340	1	13.600
110	4	100	10	11000	199 231 331	1	19.800	199 231 341	1	19.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
75	166	262	85	156	70	93	280	136	290	70	276	65
90	200	281	105	168	78	100	296	141	310	70	341	72
110	238	292	123	175	86	110	336	164	350	120	369	80





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 公制

型号:

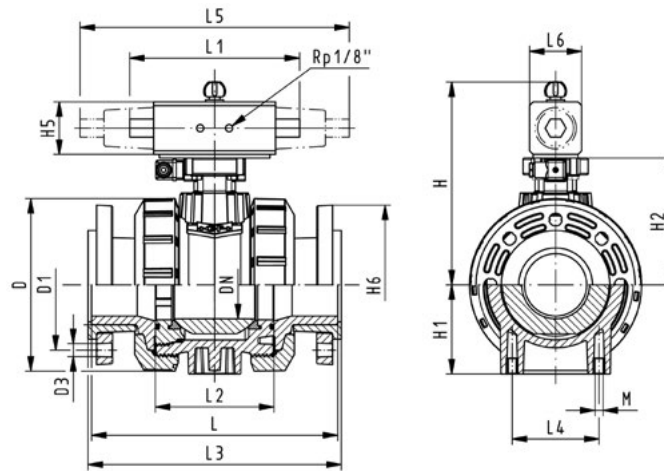
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50),PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 349	1	10.900	199 231 359	1	10.900
90	3	80	10	7000	199 231 350	1	13.600	199 231 360	1	13.600
110	4	100	10	11000	199 231 351	1	19.800	199 231 361	1	19.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
75	166	262	85	156	70	93	280	136	290	70	276	65
90	200	281	105	168	78	100	296	141	210	70	341	72
110	238	292	123	175	86	110	336	164	350	120	369	80





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 公制

型号:

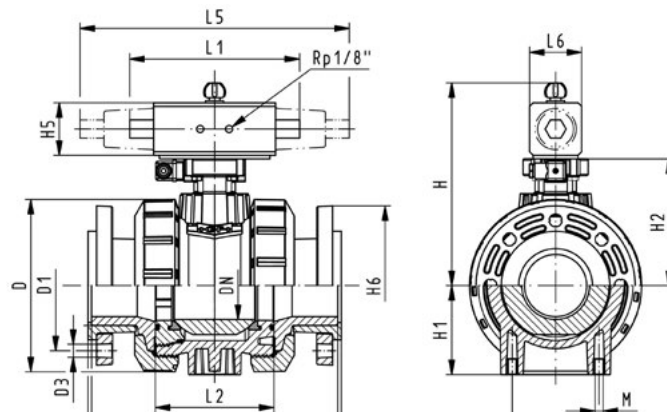
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA35(DN65), PA40(DN80), PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 369	1	8.460	199 231 379	1	9.700
90	3	80	10	7000	199 231 370	1	13.000	199 231 380	1	13.000
110	4	100	10	11000	199 231 371	1	18.000	199 231 381	1	18.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L6 [mm]
75	166	257	85	156	66	93	280	144	136	290	70	60
90	200	274	105	168	70	100	296	152	141	310	70	65
110	238	273	123	175	78	110	336	169	164	350	120	72





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 美标

型号:

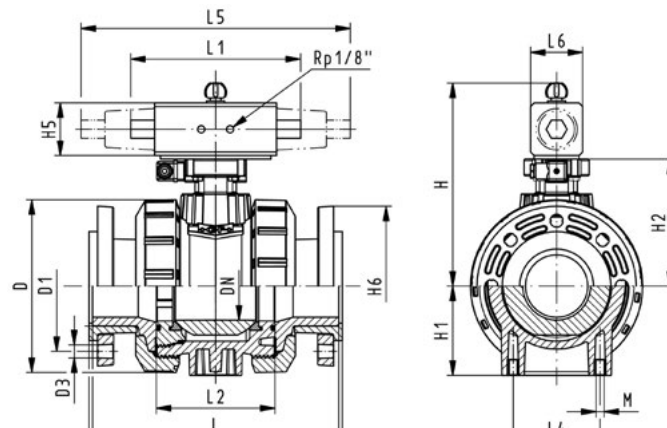
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024

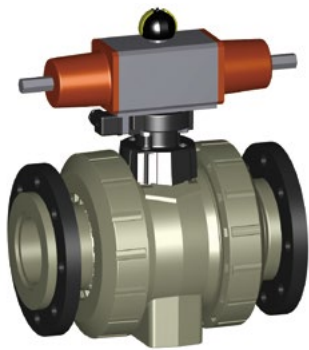
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 729	1	10.900	199 231 739	1	10.900
90	3	80	10	7000	199 231 730	1	13.600	199 231 740	1	13.600
110	4	100	10	11000	199 231 731	1	19.800	199 231 741	1	19.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
75	166	262	85	156	70	93	280	136	290	70	276	65
90	200	281	105	168	78	100	296	141	210	70	341	72
110	238	292	123	175	86	115	336	164	350	120	369	80





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 美标

型号:

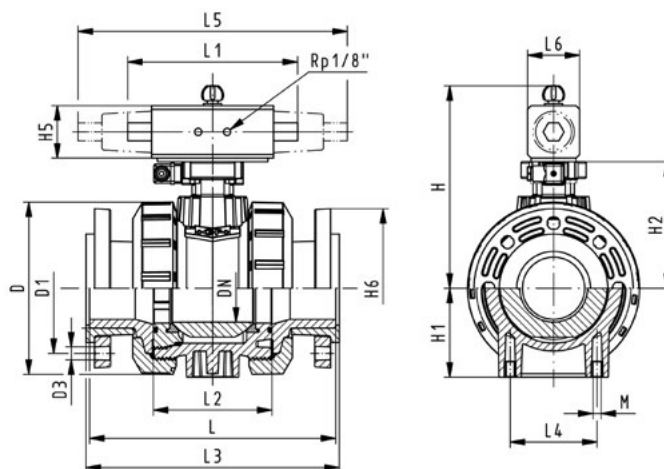
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 749	1	10.900	199 231 759	1	10.900
90	3	80	10	7000	199 231 750	1	13.600	199 231 760	1	13.600
110	4	100	10	11000	199 231 751	1	19.800	199 231 761	1	19.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
75	166	262	85	156	70	93	280	136	290	70	276	65
90	200	281	105	168	78	100	296	141	310	70	341	72
110	238	292	123	175	86	115	336	164	350	120	369	80





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

不带应急手柄

带钢衬 PP 支撑法兰 美标

型号:

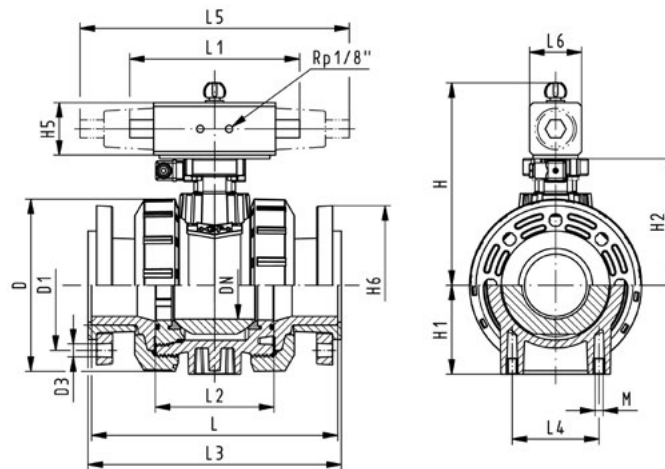
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA35(DN65), PA40(DN80), PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

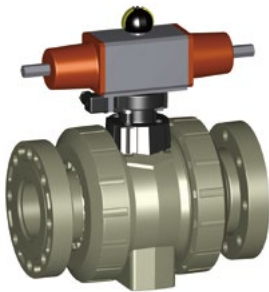
d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	199 231 769	1	9.700	199 231 779	1	9.700
90	3	80	10	7000	199 231 770	1	13.000	199 231 780	1	13.000
110	4	100	10	11000	199 231 771	1	18.000	199 231 781	1	18.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L6 [mm]
75	166	257	85	156	66	93	280	144	136	290	70	60
90	200	274	105	168	70	100	296	152	141	310	70	65
110	238	273	123	175	78	115	336	169	164	350	120	72





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

不带应急手柄

带 PP-GF 支撑法兰 日标

型号:

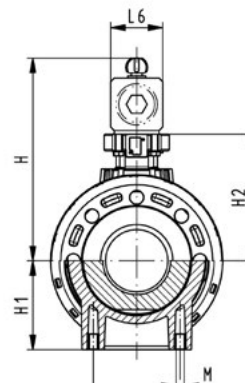
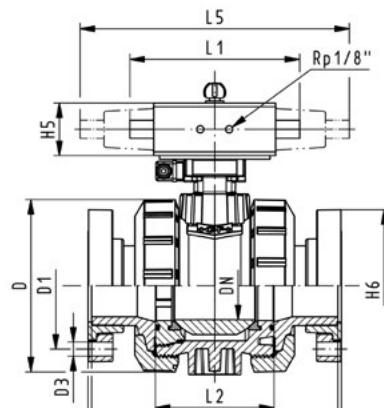
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

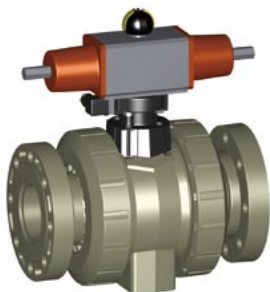
Size [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10	185	199 235 423	1	1.700	199 235 433	1	1.700
3/4	20	10	350	199 235 424	1	1.900	199 235 434	1	1.900
1	25	10	700	199 235 425	1	2.100	199 235 435	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 235 426	1	3.400	199 235 436	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 235 427	1	3.900	199 235 437	1	3.900
2	50	10	3100	199 235 428	1	4.900	199 235 438	1	4.900
2 1/2	65	10	5000	199 235 429	1	8.600	199 235 439	1	8.600
3	80	10	7000	199 235 430	1	11.200	199 235 440	1	11.200
4	100	10	11000	199 235 431	1	16.600	199 235 441	1	16.600

Size [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	50	159	27	62	77	120	194	56	143	25	261	76	48
3/4	58	168	30	71	77	139	194	65	171	25	261	76	48
1	68	168	36	71	77	150	194	71	187	25	261	76	48
1 1/4	84	202	44	84	99	170	224	85	190	45	305	95	59
1 1/2	97	202	51	84	99	190	224	89	212	45	305	95	59
2	124	225	64	106	99	220	224	101	234	45	305	95	59
2 1/2	166	262	85	156	70	280		136	290	70	276	65	
3	200	281	105	168	78	296		141	310	70	341	72	
4	238	292	123	175	86	336		164	350	120	369	80	





DN10/15 - 50



PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

不带应急手柄

带 PP-GF 支撑法兰 日标

型号:

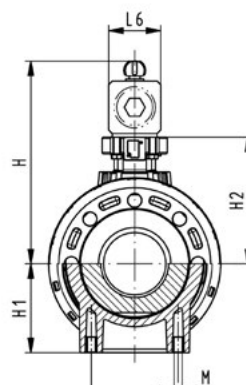
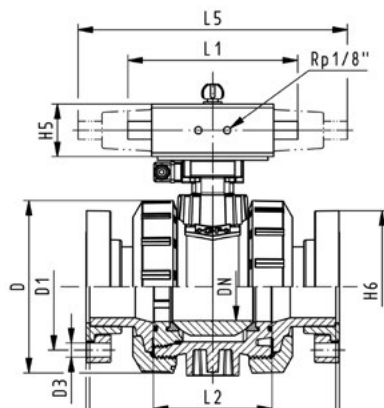
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50), PA30(DN65), PA40(DN80-100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10	185	199 235 443	1	1.700	199 235 453	1	1.700
3/4	20	10	350	199 235 444	1	1.900	199 235 454	1	1.900
1	25	10	700	199 235 445	1	2.100	199 235 455	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 235 446	1	3.400	199 235 456	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 235 447	1	3.900	199 235 457	1	3.900
2	50	10	3100	199 235 448	1	4.900	199 235 458	1	4.900
2 1/2	65	10	5000	199 235 449	1	8.600	199 235 459	1	8.600
3	80	10	7000	199 235 450	1	11.200	199 235 460	1	11.200
4	100	10	11000	199 235 451	1	16.600	199 235 461	1	16.600

Size [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	50	159	27	62	77	120	194	56	143	25	261	76	48
3/4	58	168	30	71	77	139	194	65	171	25	261	76	48
1	68	168	36	71	77	150	194	71	187	25	261	76	48
1 1/4	84	202	44	84	99	170	224	85	190	45	305	95	59
1 1/2	97	202	51	84	99	190	224	89	212	45	305	95	59
2	124	225	64	106	99	220	224	101	234	45	305	95	59
2 1/2	166	262	85	156	70	280		136	290	70	276	65	
3	200	281	105	168	78	296		141	310	70	341	72	
4	238	292	123	175	86	336		164	350	120	369	80	





PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

不带应急手柄

带 PP-GF 支撑法兰 日标

型号:

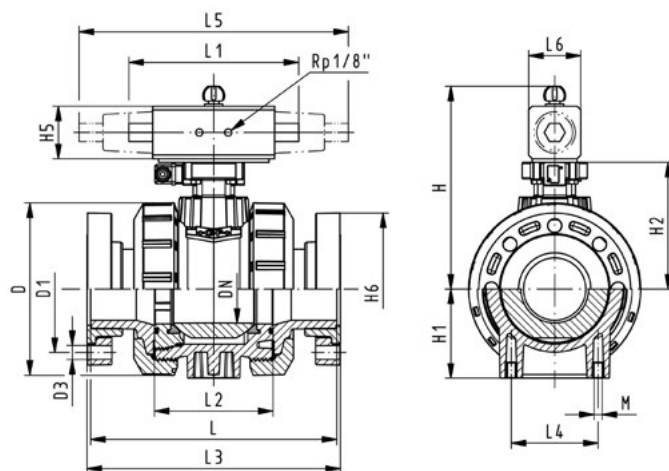
- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50),PA35(DN65), PA40(DN80),PA45(100)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10	185	199 235 463	1	1.700	199 235 473	1	1.700
3/4	20	10	350	199 235 464	1	1.900	199 235 474	1	1.900
1	25	10	700	199 235 465	1	2.100	199 235 475	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 235 466	1	3.400	199 235 476	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 235 467	1	3.900	199 235 477	1	3.900
2	50	10	3100	199 235 468	1	4.900	199 235 478	1	4.900
2 1/2	65	10	5000	199 235 469	1	7.500	199 235 479	1	7.500
3	80	10	7000	199 235 470	1	10.500	199 235 480	1	10.500
4	100	10	11000	199 235 471	1	14.800	199 235 481	1	14.800

Size [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H5 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	50	159	27	62	77	194	56	143	25	261	76	48
3/4	58	168	30	71	77	194	65	171	25	261	76	48
1	68	168	36	71	77	194	71	187	25	261	76	48
1 1/4	84	202	44	84	99	224	85	190	45	305	95	59
1 1/2	97	202	51	84	99	224	89	212	45	305	95	59
2	124	225	64	106	99	224	101	234	45	305	95	59
2 1/2	166	257	85	156	66	144	136	290	70		60	
3	200	274	105	168	70	152	141	310	70		65	
4	238	273	123	175	78	169	164	350	120		72	





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

带应急手柄

带承插焊 承插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

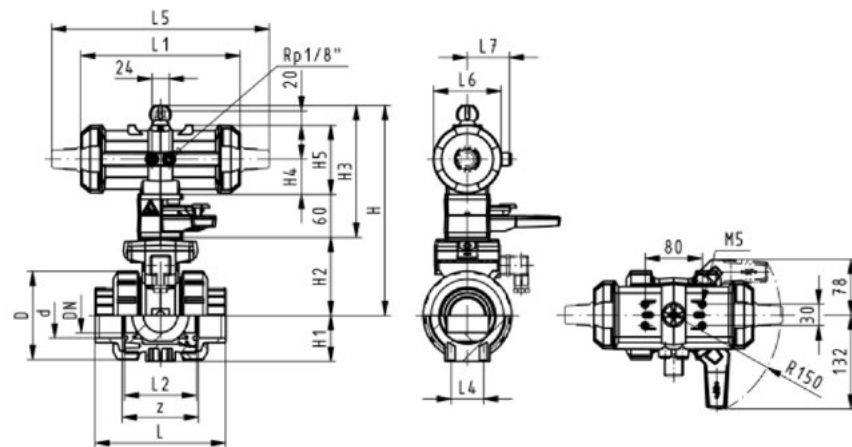
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 002	1	1.500	199 231 012	1	1.500
20	15	10	185	199 231 003	1	1.500	199 231 013	1	1.500
25	20	10	350	199 231 004	1	1.307	199 231 014	1	1.600
32	25	10	700	199 231 005	1	1.700	199 231 015	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 006	1	2.800	199 231 016	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 007	1	2.440	199 231 017	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 008	1	4.000	199 231 018	1	2.985

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	230	27	62	168	40	77	93	194	56	25	261
20	50	230	27	62	168	40	77	95	194	56	25	261
25	58	239	30	71	168	40	77	108	194	65	25	261
32	68	239	36	71	168	40	77	118	194	71	25	261
40	84	271	44	84	187	51	99	137	224	85	45	305
50	97	271	51	84	187	51	99	147	224	89	45	305
63	124	293	64	106	187	51	99	168	224	101	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	76	48	77	$\frac{1}{4}$
32	76	48	83	1
40	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	117	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FO(常开)
带应急手柄
带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

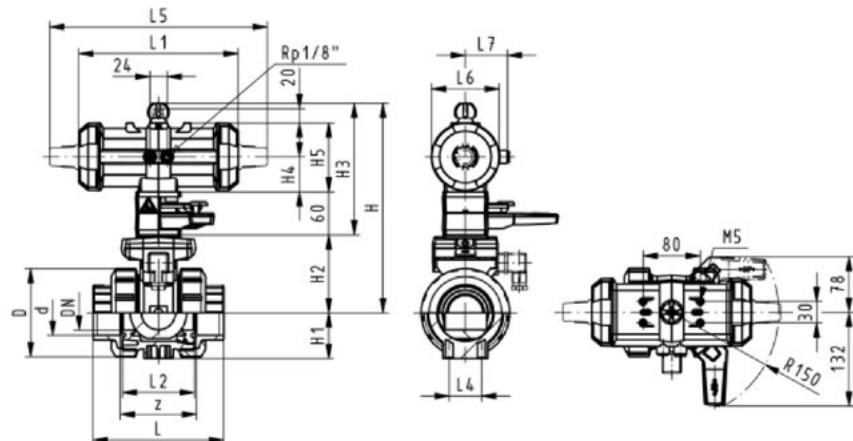
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 042	1	1.500	199 231 052	1	1.500
20	15	10	185	199 231 043	1	1.500	199 231 053	1	1.500
25	20	10	350	199 231 044	1	1.307	199 231 054	1	1.600
32	25	10	700	199 231 045	1	1.700	199 231 055	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 046	1	2.800	199 231 056	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 047	1	2.440	199 231 057	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 048	1	4.000	199 231 058	1	2.985

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	230	27	62	168	40	77	93	194	56	25	261
20	50	230	27	62	168	40	77	95	194	56	25	261
25	58	239	30	71	168	40	77	108	194	65	25	261
32	68	239	36	71	168	40	77	118	194	71	25	261
40	84	271	44	84	187	51	99	137	224	85	45	305
50	97	271	51	84	187	51	99	147	224	89	45	305
63	124	293	64	106	187	51	99	168	224	101	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	76	48	77	$\frac{1}{4}$
32	76	48	83	1
40	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	117	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

带应急手柄

带承插焊 承插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

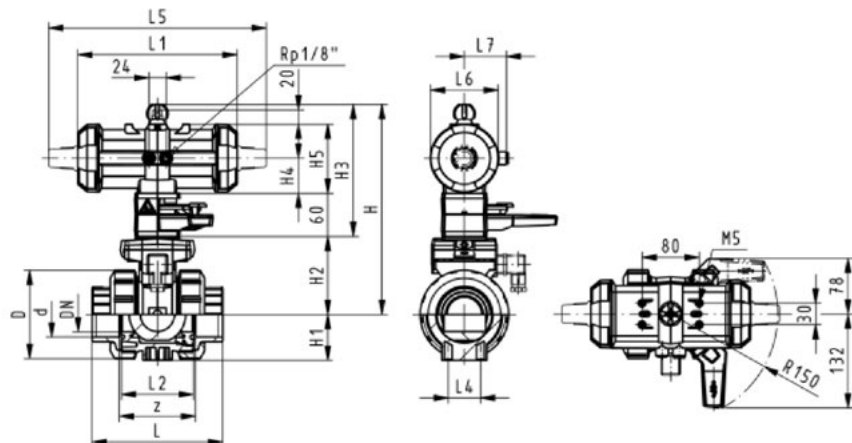
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 082	1	1.500	199 231 092	1	1.500
20	15	10	185	199 231 083	1	1.500	199 231 093	1	1.500
25	20	10	350	199 231 084	1	1.307	199 231 094	1	1.600
32	25	10	700	199 231 085	1	1.700	199 231 095	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 086	1	2.800	199 231 096	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 087	1	2.440	199 231 097	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 088	1	4.000	199 231 098	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	159	27	62	168	40	77	93	194	56	25	261
20	50	159	27	62	168	40	77	95	194	56	25	261
25	58	168	30	71	168	40	77	108	194	65	25	261
32	68	168	36	71	168	40	77	118	194	71	25	261
40	84	202	44	84	187	51	99	137	224	85	45	305
50	97	202	51	84	187	51	99	147	224	89	45	305
63	124	225	64	106	187	51	99	168	224	101	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch
16	76	48	67	$\frac{3}{8}$
20	76	48	66	$\frac{1}{2}$
25	76	48	77	$\frac{1}{4}$
32	76	48	83	1
40	95	59	99	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	105	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	117	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

带应急手柄

带承插焊 插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

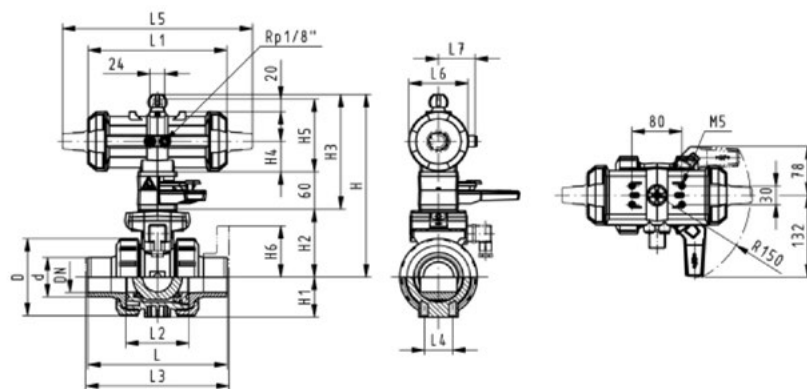
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{ bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 022	1	1.500	199 231 032	1	1.500
20	15	10	185	199 231 023	1	1.500	199 231 033	1	1.500
25	20	10	350	199 231 024	1	1.600	199 231 034	1	1.600
32	25	10	700	199 231 025	1	1.396	199 231 035	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 026	1	2.278	199 231 036	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 027	1	3.100	199 231 037	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 028	1	3.034	199 231 038	1	3.051

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	159	27	62	168	40	77	93	194	56		25	261
20	50	159	27	62	168	40	77	95	194	56	130	25	261
25	58	168	30	71	168	40	77	108	194	65	150	25	261
32	68	168	36	71	168	40	77	118	194	71	160	25	261
40	84	202	44	84	187	51	99	137	224	85	180	45	305
50	97	202	51	84	187	51	99	147	224	89	200	45	305
63	124	225	64	106	187	51	99	168	224	101	230	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FO(常开)

带应急手柄

带承插焊 插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

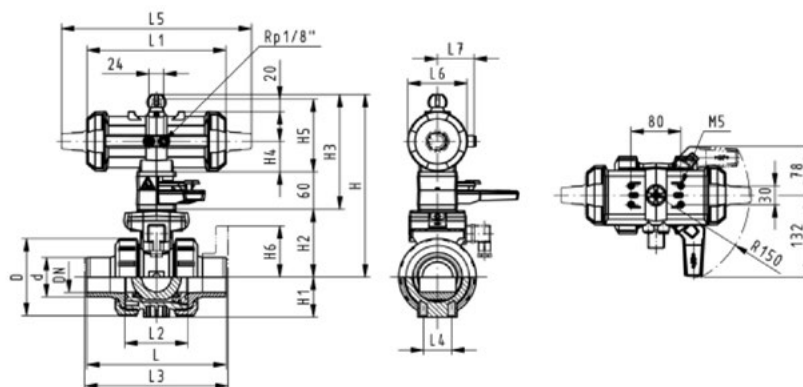
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{ bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 062	1	1.500	199 231 072	1	1.500
20	15	10	185	199 231 063	1	1.500	199 231 073	1	1.500
25	20	10	350	199 231 064	1	1.600	199 231 074	1	1.600
32	25	10	700	199 231 065	1	1.700	199 231 075	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 066	1	2.800	199 231 076	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 067	1	3.100	199 231 077	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 068	1	3.051	199 231 078	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	159	27	62	168	40	77	110	194	56	130	25	261
20	50	159	27	62	168	40	77	120	194	56	130	25	261
25	58	168	30	71	168	40	77	139	194	65	150	25	261
32	68	168	36	71	168	40	77	150	194	71	160	25	261
40	84	202	44	84	187	51	99	170	224	85	180	45	305
50	97	202	51	84	187	51	99	190	224	89	200	45	305
63	124	225	64	106	187	51	99	220	224	101	230	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA(双作用)

带应急手柄

带承插焊 插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

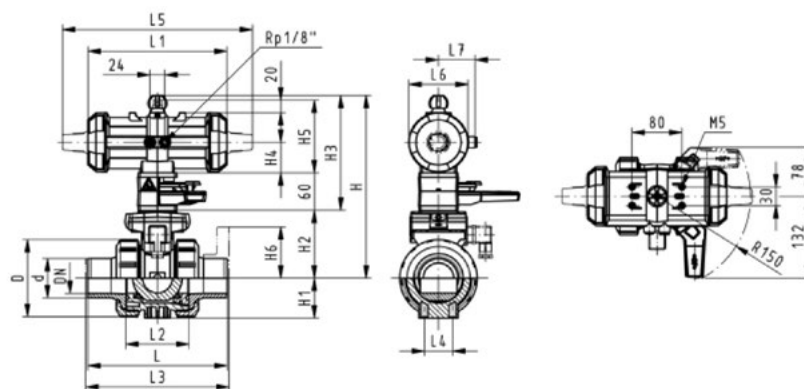
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 231 102	1	1.500	199 231 112	1	1.500
20	15	10	185	199 231 103	1	1.500	199 231 113	1	1.500
25	20	10	350	199 231 104	1	1.600	199 231 114	1	1.600
32	25	10	700	199 231 105	1	1.700	199 231 115	1	1.700
40	32	10	1000	199 231 106	1	2.800	199 231 116	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 107	1	3.100	199 231 117	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 108	1	4.000	199 231 118	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	159	27	62	168	40	77	110	194	56		25	261
20	50	159	27	62	168	40	77	120	194	56	130	25	261
25	58	168	30	71	168	40	77	139	194	65	150	25	261
32	68	168	36	71	168	40	77	150	194	71	160	25	261
40	84	202	44	84	187	51	99	170	224	85	180	45	305
50	97	202	51	84	187	51	99	190	224	89	200	45	305
63	124	225	64	106	187	51	99	220	224	101	230	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC(常闭)

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

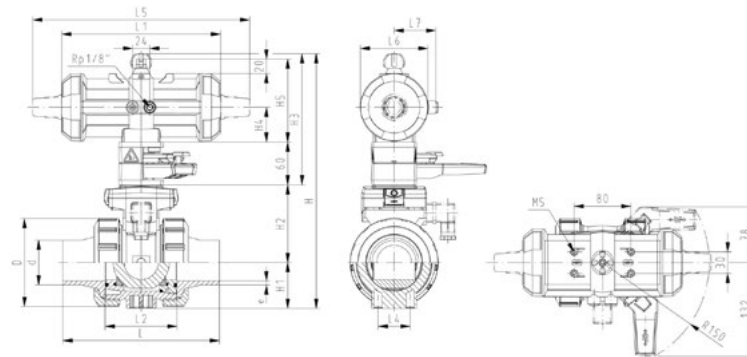
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [L/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	15	10	185	199 231 623	1	1.500	199 231 633	1	1.500
20	20	10	350	199 231 624	1	1.600	199 231 634	1	1.600
25	25	10	700	199 231 625	1	1.700	199 231 635	1	1.387
32	32	10	1000	199 231 626	1	2.800	199 231 636	1	2.800
40	40	10	1600	199 231 627	1	3.100	199 231 637	1	3.100
50	50	10	3100	199 231 628	1	4.000	199 231 638	1	4.000

d	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	L4	L5
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
20	50	159	27	62	168	40	77	130	194	56		25	261
25	50	159	27	62	168	40	77	143	194	56	130	25	261
32	58	168	30	71	168	40	77	150	194	65	150	25	261
40	68	168	36	71	168	40	77	171	194	71	160	25	261
50	84	202	44	84	187	51	99	191	224	85	180	45	305
63	97	202	51	84	187	51	99	220	224	89	200	45	305

d	L6	L7	closest inch
[mm]	[mm]	[mm]	
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0(常开)

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

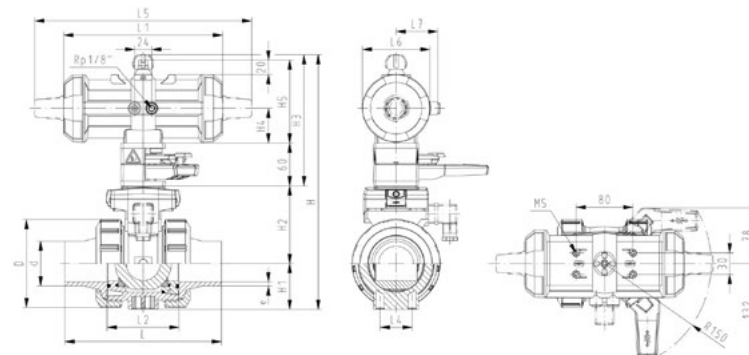
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [L/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 643	1	1.500	199 231 653	1	1.500
25	20	10	350	199 231 644	1	1.600	199 231 654	1	1.600
32	25	10	700	199 231 645	1	1.700	199 231 655	1	1.387
40	32	10	1000	199 231 646	1	2.800	199 231 656	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 647	1	3.100	199 231 657	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 648	1	4.000	199 231 658	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
20	50	159	27	62	168	40	77	130	194	56	130	25	261
25	50	168	30	71	168	40	77	143	194	65	150	25	261
32	58	168	36	71	168	40	77	150	194	71	160	25	261
40	68	202	44	84	168	40	77	171	194	85	180	25	261
50	84	202	51	84	187	51	99	191	224	89	200	45	305
63	97	225	64	106	187	51	99	220	224	101	230	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 DA (双作用)

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

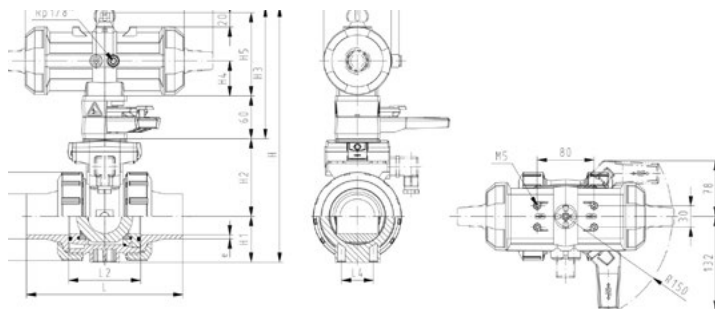
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [L/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 663	1	1.500	199 231 673	1	1.500
25	20	10	350	199 231 664	1	1.600	199 231 674	1	1.600
32	25	10	700	199 231 665	1	1.700	199 231 675	1	1.387
40	32	10	1000	199 231 666	1	2.800	199 231 676	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 667	1	3.100	199 231 677	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 668	1	4.000	199 231 678	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
20	50	159	27	62	168	40	77	130	194	56	130	25	261
25	58	168	30	71	168	40	77	143	194	65	150	25	261
32	68	168	36	71	168	40	77	150	194	71	160	25	261
40	84	202	44	84	168	40	77	171	194	85	180	25	261
50	97	202	51	84	187	51	99	191	224	89	200	45	305
63	124	225	64	106	187	51	99	220	224	101	230	45	305

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	closest inch
16	76	48	$\frac{3}{8}$
20	76	48	$\frac{1}{2}$
25	76	48	$\frac{1}{4}$
32	76	48	1
40	95	59	$1\frac{1}{4}$
50	95	59	$1\frac{1}{2}$
63	95	59	2





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FC(常闭)
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

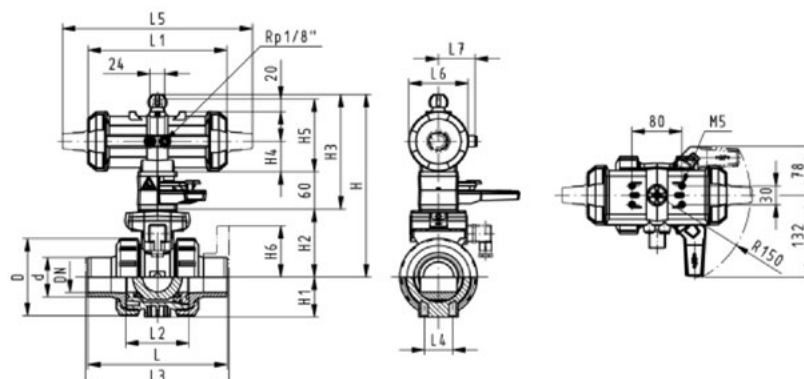
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 243	1	1.700	199 231 253	1	1.700
25	20	10	350	199 231 244	1	1.900	199 231 254	1	1.900
32	25	10	700	199 231 245	1	2.100	199 231 255	1	2.100
40	32	10	1000	199 231 246	1	3.400	199 231 256	1	3.400
50	40	10	1600	199 231 247	1	2.885	199 231 257	1	3.900
63	50	10	3100	199 231 248	1	4.900	199 231 258	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	261	76
25	261	76
32	261	76
40	305	95
50	305	95
63	305	95





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC (常闭)

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

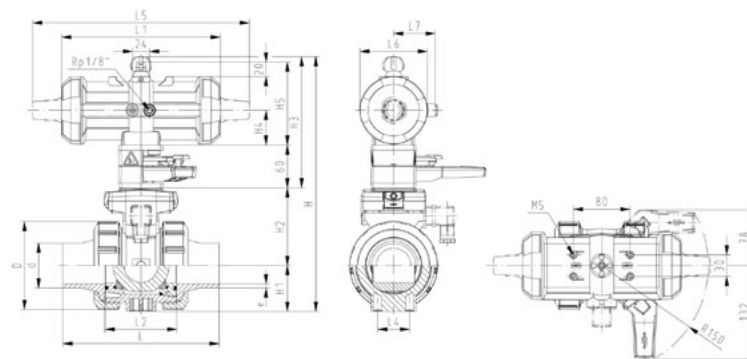
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 663	1	1.500	199 231 673	1	1.500
25	20	10	350	199 231 664	1	1.600	199 231 674	1	1.600
32	25	10	700	199 231 665	1	1.700	199 231 675	1	1.387
40	32	10	1000	199 231 666	1	2.800	199 231 676	1	2.800
50	40	10	1600	199 231 667	1	3.100	199 231 677	1	3.100
63	50	10	3100	199 231 668	1	4.000	199 231 678	1	4.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	159	27	62	168	40	77	130	194	56	130	25	261	76
25	58	168	30	71	168	40	77	143	194	65	150	25	261	76
32	68	168	36	71	168	40	77	150	194	71	160	25	261	76
40	84	202	44	84	168	40	77	171	194	85	180	25	261	76
50	97	202	51	84	187	51	99	191	224	89	200	45	305	95
63	124	225	64	106	187	51	99	220	224	101	230	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	e [mm]	closest inch
20	48	2	$\frac{1}{2}$
25	48	2	$\frac{1}{4}$
32	48	3	1
40	48	4	$1\frac{1}{4}$
50	59	5	$1\frac{1}{2}$
63	59	6	2





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FC(常闭)

带应急手柄

带细齿面固定法兰 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

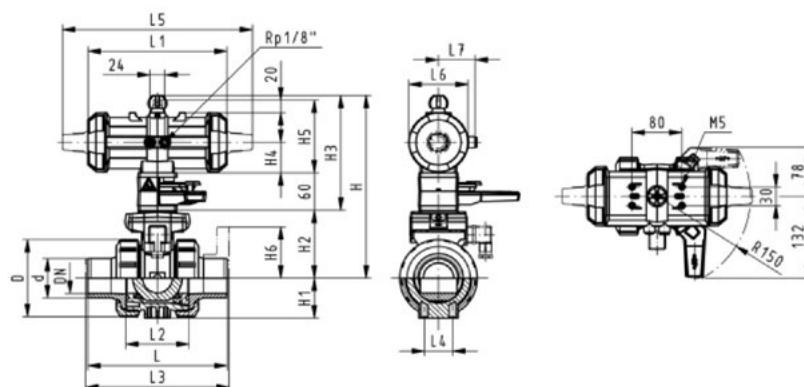
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 243	1	1.700	199 231 253	1	1.700
25	20	10	350	199 231 244	1	1.900	199 231 254	1	1.900
32	25	10	700	199 231 245	1	2.100	199 231 255	1	2.100
40	32	10	1000	199 231 246	1	3.400	199 231 256	1	3.400
50	40	10	1600	199 231 247	1	2.885	199 231 257	1	3.900
63	50	10	3100	199 231 248	1	4.900	199 231 258	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 F0(常开)
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

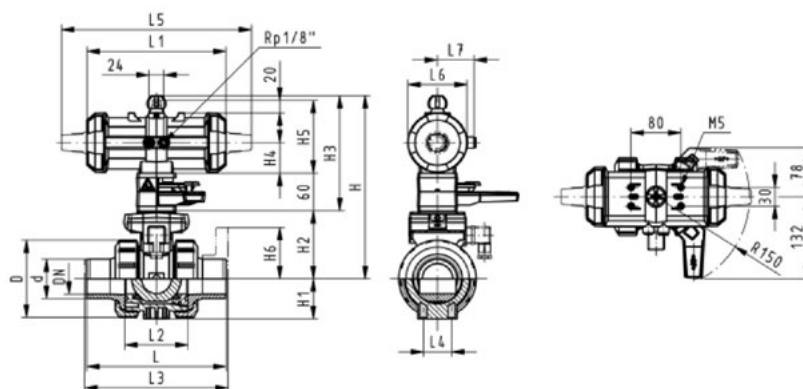
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 263	1	1.700	199 231 273	1	1.700
25	20	10	350	199 231 264	1	1.900	199 231 274	1	1.900
32	25	10	700	199 231 265	1	2.100	199 231 275	1	2.100
40	32	10	1000	199 231 266	1	3.400	199 231 276	1	3.400
50	40	10	1600	199 231 267	1	3.900	199 231 277	1	3.900
63	50	10	3100	199 231 268	1	4.900	199 231 278	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA(双作用)
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

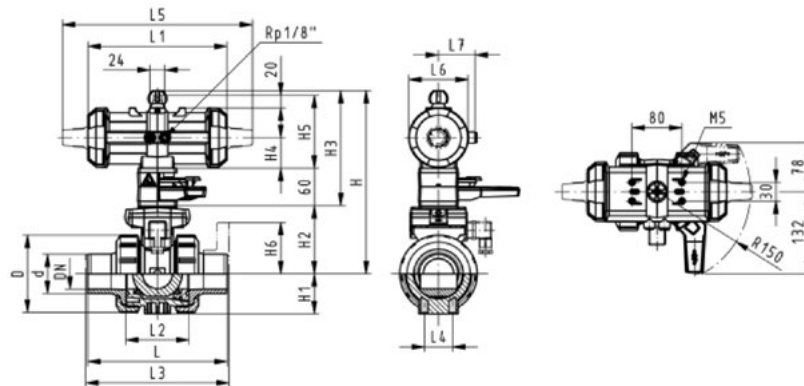
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 283	1	1.700	199 231 293	1	1.700
25	20	10	350	199 231 284	1	1.900	199 231 294	1	1.900
32	25	10	700	199 231 285	1	2.100	199 231 295	1	2.100
40	32	10	1000	199 231 286	1	3.400	199 231 296	1	3.400
50	40	10	1600	199 231 287	1	3.900	199 231 297	1	3.900
63	50	10	3100	199 231 288	1	4.900	199 231 298	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 FO(常开)

带应急手柄

带细齿面固定法兰 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° <1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

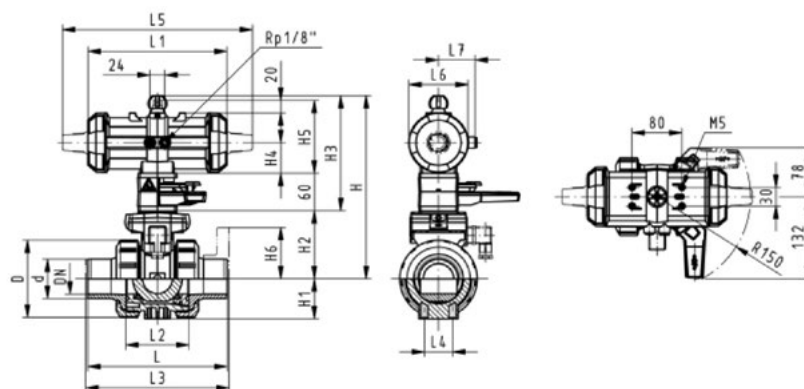
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	185	199 231 263	1	1.700	199 231 273	1	1.700
25	20	10	350	199 231 264	1	1.900	199 231 274	1	1.900
32	25	10	700	199 231 265	1	2.100	199 231 275	1	2.100
40	32	10	1000	199 231 266	1	3.400	199 231 276	1	3.400
50	40	10	1600	199 231 267	1	3.900	199 231 277	1	3.900
63	50	10	3100	199 231 268	1	4.900	199 231 278	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA (双作用)
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

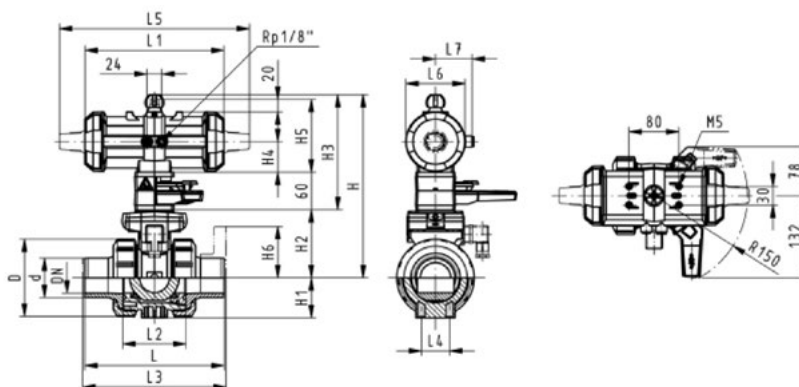
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 231 283	1	1.700	199 231 293	1	1.700
25	1/4	20	10	350	199 231 284	1	1.900	199 231 294	1	1.900
32	1	25	10	700	199 231 285	1	2.100	199 231 295	1	2.100
40	1 1/4	32	10	1000	199 231 286	1	3.400	199 231 296	1	3.400
50	1 1/2	40	10	1600	199 231 287	1	3.900	199 231 297	1	3.900
63	2	50	10	3100	199 231 288	1	4.900	199 231 298	1	4.900

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	230	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
25	58	239	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
32	68	239	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
40	84	271	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
50	97	271	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
63	124	293	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
20	261	76	48
25	261	76	48
32	261	76	48
40	305	95	59
50	305	95	59
63	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 FC (常闭)
带应急手柄
带 PP-GF 支撑法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

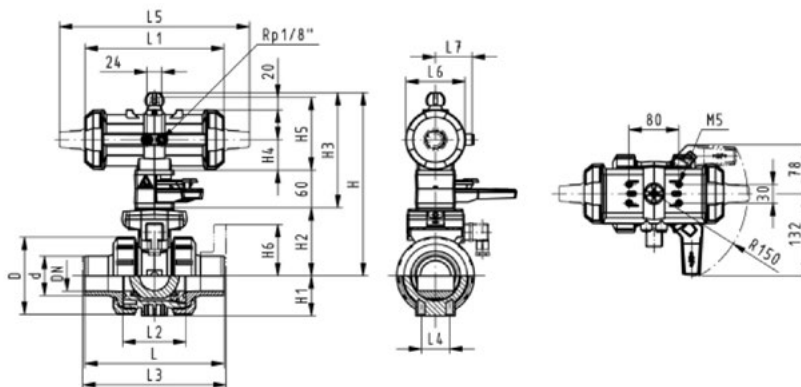
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
1/2	15	10	185	199 231 363	1	1.700	199 231 373	1	1.700
1/4	20	10	350	199 231 364	1	1.900	199 231 374	1	1.900
1	25	10	700	199 231 365	1	2.100	199 231 375	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 231 366	1	3.400	199 231 376	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 231 367	1	3.900	199 231 377	1	3.900
2	50	10	3100	199 231 368	1	4.900	199 231 378	1	4.900

Size [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
1/2	50	159	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
1/4	58	168	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
1	68	168	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
1 1/4	84	202	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
1 1/2	97	202	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
2	124	225	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

Size [inch]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	261	76	48
1/4	261	76	48
1	261	76	48
1 1/4	305	95	59
1 1/2	305	95	59
2	305	95	59





DN10/15 - 50

PROGEF 标准型

231 型气动球阀 F0 (常开)

带应急手柄

带 PP-GF 支撑法兰 日标

型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

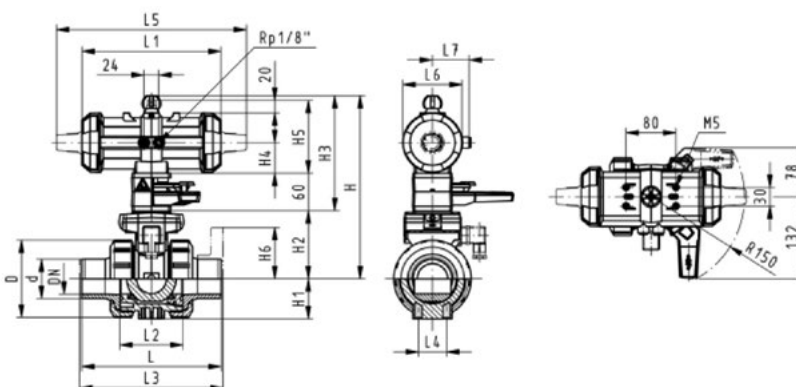
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
1/2	15	10	185	199 231 383	1	1.700	199 231 393	1	1.700
1/4	20	10	350	199 231 384	1	1.900	199 231 394	1	1.900
1	25	10	700	199 231 385	1	2.100	199 231 395	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 231 386	1	3.400	199 231 396	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 231 387	1	3.900	199 231 397	1	3.900
2	50	10	3100	199 231 388	1	4.900	199 231 398	1	4.900

Size [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
1/2	50	159	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
1/4	58	168	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
1	68	168	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
1 1/4	84	202	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
1 1/2	97	202	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
2	124	225	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

Size [inch]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	261	76	48
1/4	261	76	48
1	261	76	48
1 1/4	305	95	59
1 1/2	305	95	59
2	305	95	59





PROGEF 标准型
231 型气动球阀 DA (双作用)
带应急手柄
带 PP-GF 支撑法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 控制时间: 90° < 1-2s
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

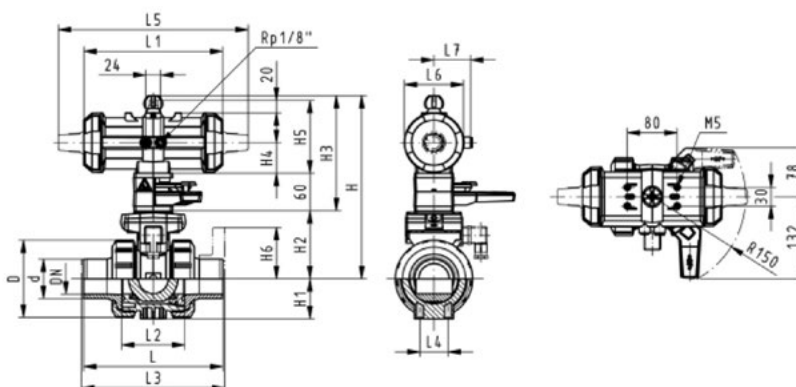
选项:

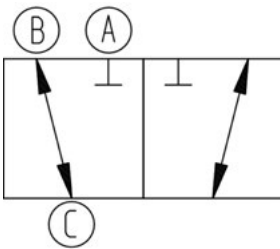
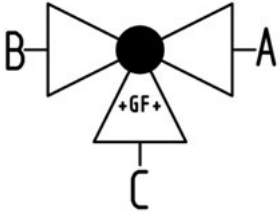
- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
1/2	15	10	185	199 231 403	1	1.700	199 231 413	1	1.700
1/4	20	10	350	199 231 404	1	1.900	199 231 414	1	1.900
1	25	10	700	199 231 405	1	2.100	199 231 415	1	2.100
1 1/4	32	10	1000	199 231 406	1	3.400	199 231 416	1	3.400
1 1/2	40	10	1600	199 231 407	1	3.900	199 231 417	1	3.900
2	50	10	3100	199 231 408	1	4.900	199 231 418	1	4.900

Size [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
1/2	50	159	27	62	168	40	77	48	120	194	56	130	25
1/4	58	168	30	71	168	40	77	53	139	194	65	150	25
1	68	168	36	71	168	40	77	58	150	194	71	160	25
1 1/4	84	202	44	84	168	40	77	70	170	224	85	180	45
1 1/2	97	202	51	84	187	51	99	75	190	224	89	200	45
2	124	225	64	106	187	51	99	83	220	224	101	230	45

Size [inch]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
1/2	261	76	48
1/4	261	76	48
1	261	76	48
1 1/4	305	95	59
1 1/2	305	95	59
2	305	95	59





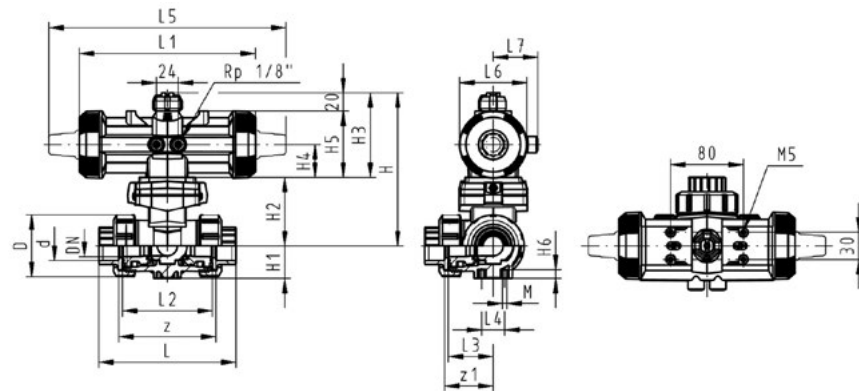
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

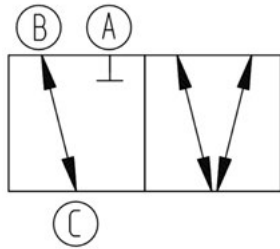
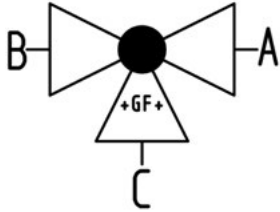
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 286 022	1	1.031	199 286 032	1	1.031
20	15	10	185	199 286 023	1	1.035	199 286 033	1	1.035
25	20	10	350	199 286 024	1	1.125	199 286 034	1	1.125
32	25	10	700	199 286 025	1	1.265	199 286 035	1	1.250
40	32	10	1000	199 286 026	1	2.217	199 286 036	1	2.217
50	40	10	1600	199 286 027	1	2.513	199 286 037	1	2.513
63	50	10	3100	199 286 028	1	3.420	199 286 038	1	3.500

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	110	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	129	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	146	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	170	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	193	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	244	224	176	68	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	48	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	48	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	48	6	110	55	1
40	59	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	188	94	2





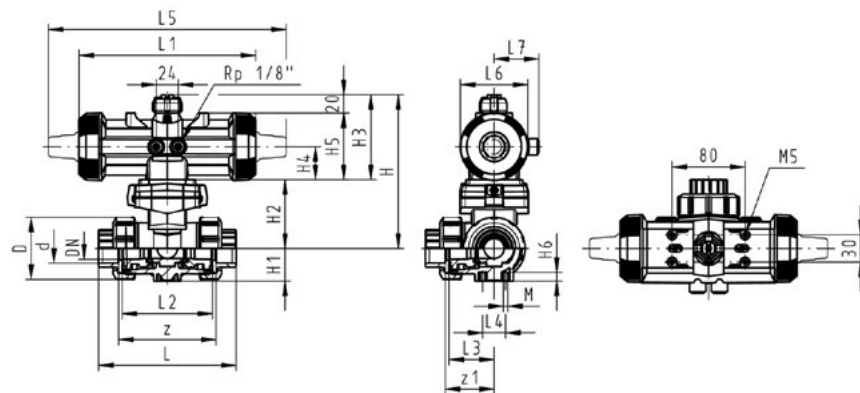
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / T 型孔
 不带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

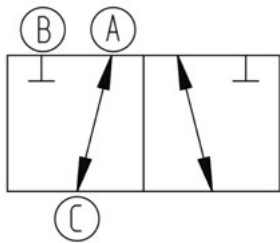
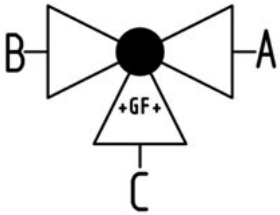
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	70	199 286 062	1	1.031	199 286 072	1	1.031
20	15	10	185	199 286 063	1	1.035	199 286 073	1	1.035
25	20	10	350	199 286 064	1	1.133	199 286 074	1	1.124
32	25	10	700	199 286 065	1	1.245	199 286 075	1	1.266
40	32	10	1000	199 286 066	1	2.210	199 286 076	1	2.210
50	40	10	1600	199 286 067	1	2.514	199 286 077	1	2.499
63	50	10	3100	199 286 068	1	3.391	199 286 078	1	3.391

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	110	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	129	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	146	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	170	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	193	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	244	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	48	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	48	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	48	6	110	55	1
40	59	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	188	94	2





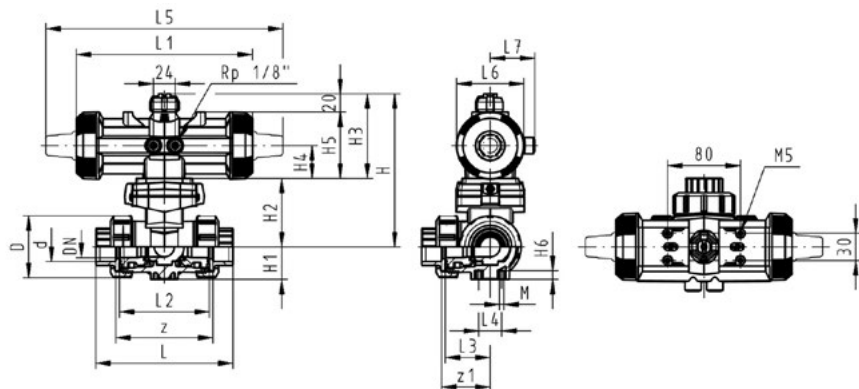
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

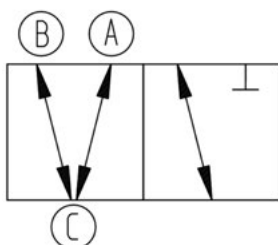
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

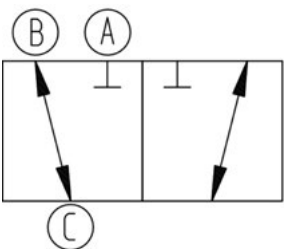
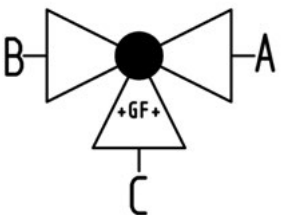
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	50	199 286 182	1	0.841	199 286 192	1	0.841
20	15	10	75	199 286 183	1	0.845	199 286 193	1	0.845
25	20	10	150	199 286 184	1	0.935	199 286 194	1	0.935
32	25	10	280	199 286 185	1	1.060	199 286 195	1	1.060
40	32	10	480	199 286 186	1	1.793	199 286 196	1	1.793
50	40	10	320	199 286 187	1	2.089	199 286 197	1	2.089
63	50	10	1230	199 286 188	1	2.996	199 286 198	1	2.996

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	110	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	129	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	146	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	170	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	193	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	244	224	176	68	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	48	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	48	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	48	6	110	55	1
40	59	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	188	94	2







PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带承插焊 插端 公制

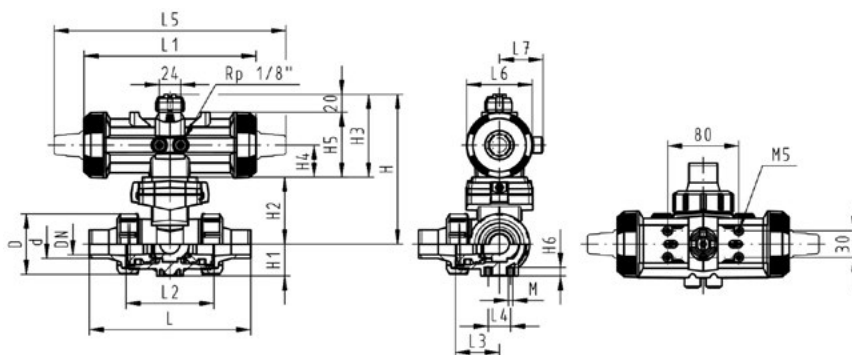
型号:

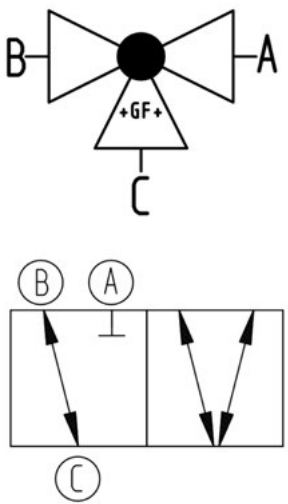
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <1-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	50	199 286 002	1	1.035	199 286 012	1	1.035
20	15	10	75	199 286 003	1	1.041	199 286 013	1	1.041
25	20	10	150	199 286 004	1	1.135	199 286 014	1	1.135
32	25	10	280	199 286 005	1	1.265	199 286 015	1	1.265
40	32	10	480	199 286 006	1	2.231	199 286 016	1	2.231
50	40	10	620	199 286 007	1	2.554	199 286 017	1	2.554
63	50	10	1230	199 286 008	1	3.502	199 286 018	1	3.502

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	126	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	136	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	159	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	$\frac{3}{8}$
20	48	6	$\frac{1}{2}$
25	48	6	$\frac{1}{4}$
32	48	6	1
40	59	8	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	2





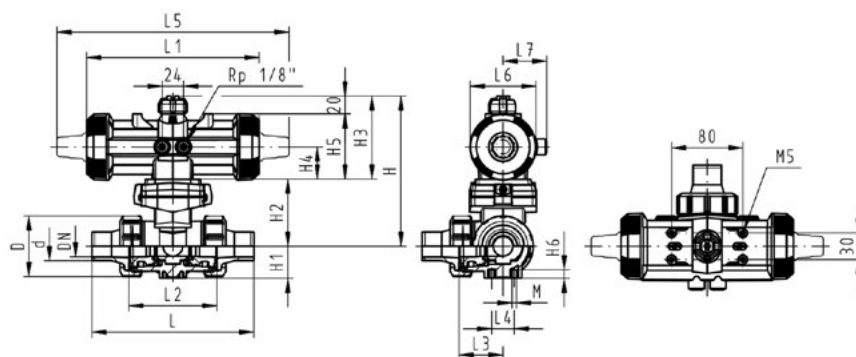
型号:

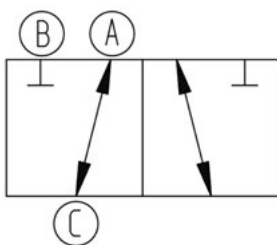
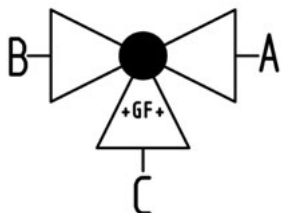
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-B-C 开, 见流程图
- 控制时间: $90^{\circ} < 1-3s$
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	199 286 042	1	1.035	199 286 052	1	1.035
20	15	10	200	199 286 043	1	1.041	199 286 053	1	1.041
25	20	10	470	199 286 044	1	1.134	199 286 054	1	1.134
32	25	10	793	199 286 045	1	1.261	199 286 055	1	1.261
40	32	10	1290	199 286 046	1	2.224	199 286 056	1	2.224
50	40	10	1910	199 286 047	1	2.541	199 286 057	1	2.541
63	50	10	3100	199 286 048	1	3.473	199 286 058	1	3.473

d	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	126	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	136	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	159	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	closest inch [inch]
16	48	6	$\frac{3}{8}$
20	48	6	$\frac{1}{2}$
25	48	6	$\frac{1}{4}$
32	48	6	1
40	59	8	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	2





PROGEF 标准型

286 型 三通球阀 DA (双作用)

水平型 / L 型孔

不带应急手柄

带承插焊 插端 公制

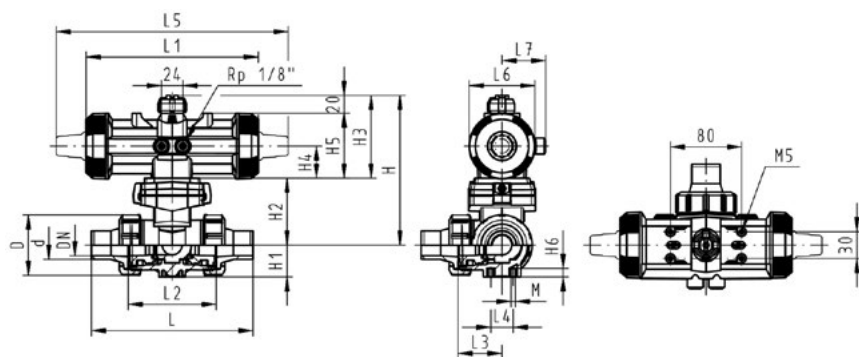
型号:

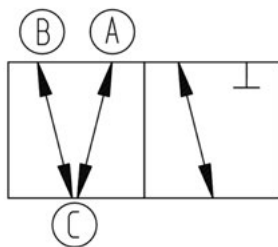
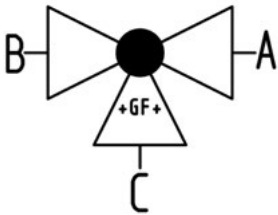
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	50	199 286 162	1	0.845	199 286 172	1	0.845
20	15	10	75	199 286 163	1	0.851	199 286 173	1	0.851
25	20	10	150	199 286 164	1	0.945	199 286 174	1	0.945
32	25	10	280	199 286 165	1	1.075	199 286 175	1	1.075
40	32	10	480	199 286 166	1	1.807	199 286 176	1	1.807
50	40	10	620	199 286 167	1	2.130	199 286 177	1	2.130
63	50	10	1230	199 286 168	1	3.078	199 286 178	1	3.078

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	126	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	136	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	159	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	$\frac{3}{8}$
20	48	6	$\frac{1}{2}$
25	48	6	$\frac{1}{4}$
32	48	6	1
40	59	8	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	2





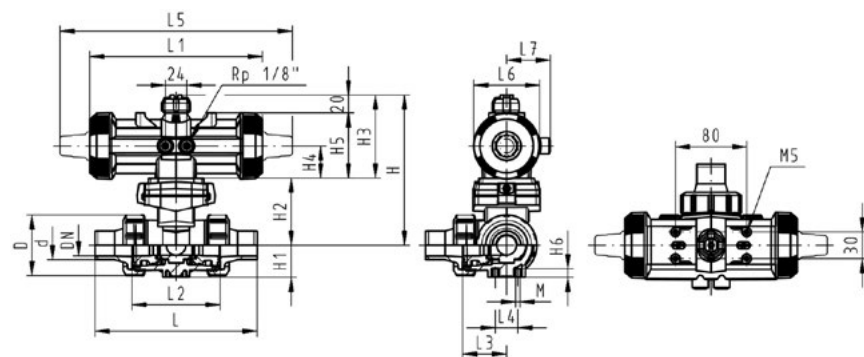
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
水平型 / T 型孔
不带应急手柄
带承插焊 插端 公制
型号:

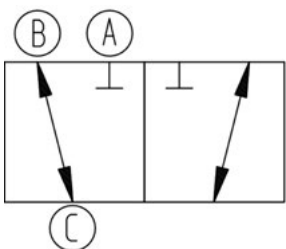
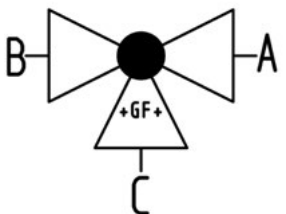
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	199 286 202	1	0.844	199 286 212	1	0.844
20	15	10	200	199 286 203	1	0.850	199 286 213	1	0.850
25	20	10	470	199 286 204	1	0.943	199 286 214	1	0.943
32	25	10	793	199 286 205	1	1.071	199 286 215	1	1.071
40	32	10	1290	199 286 206	1	1.800	199 286 216	1	1.800
50	40	10	1910	199 286 207	1	2.117	199 286 217	1	2.117
63	50	10	3100	199 286 208	1	3.049	199 286 218	1	3.049

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
16	50	159	28	62	97	40	77	8	126	194	72	36	25	261	76
20	50	159	28	62	97	40	77	8	136	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	159	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
16	48	6	$\frac{3}{8}$
20	48	6	$\frac{1}{2}$
25	48	6	$\frac{1}{4}$
32	48	6	1
40	59	8	$1\frac{1}{4}$
50	59	8	$1\frac{1}{2}$
63	59	8	2





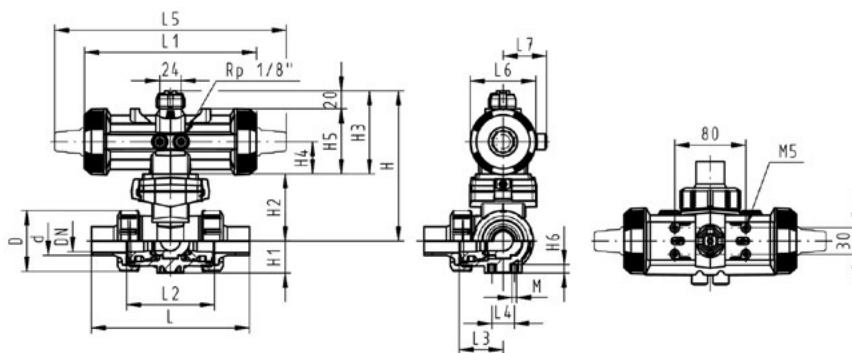
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

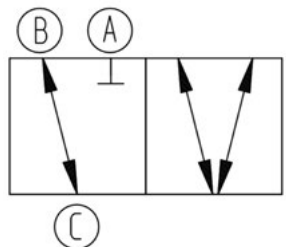
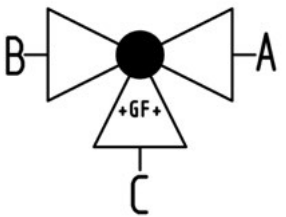
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <1-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	75	199 286 083	1	1.050	199 286 093	1	1.050
25	20	10	150	199 286 084	1	1.135	199 286 094	1	1.138
32	25	10	280	199 286 085	1	1.265	199 286 095	1	1.265
40	32	10	480	199 286 086	1	2.222	199 286 096	1	2.231
50	40	10	620	199 286 087	1	2.562	199 286 097	1	2.554
63	50	10	1230	199 286 088	1	3.502	199 286 098	1	3.568

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	159	28	62	97	40	77	8	146	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	163	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	e [mm]	closest inch [inch]
20	48	6	1.9	1/2
25	48	6	2.3	1/4
32	48	6	2.9	1
40	59	8	3.7	1 1/4
50	59	8	4.6	1 1/2
63	59	8	5.8	2





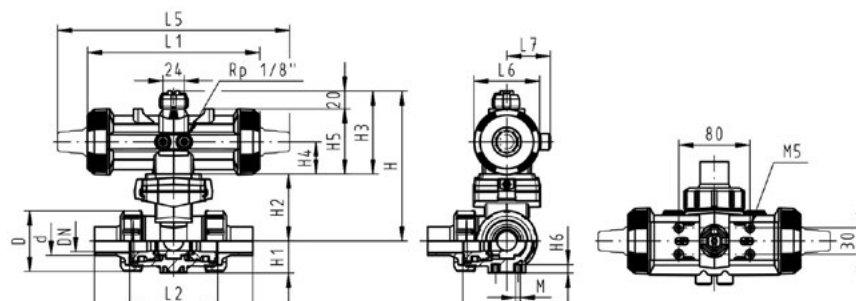
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / T 型孔
 不带应急手柄
 带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

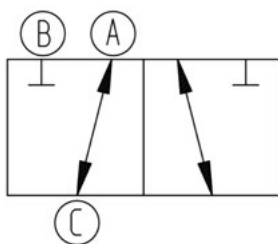
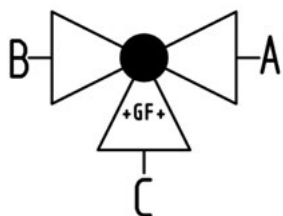
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	200	199 286 103	1	1.041	199 286 113	1	1.041
25	20	10	470	199 286 104	1	1.134	199 286 114	1	1.134
32	25	10	793	199 286 105	1	1.261	199 286 115	1	1.261
40	32	10	1290	199 286 106	1	2.224	199 286 116	1	2.224
50	40	10	1910	199 286 107	1	2.541	199 286 117	1	2.541
63	50	10	3100	199 286 108	1	3.473	199 286 118	1	3.473

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	159	28	62	97	40	77	8	146	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	163	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
20	48	6	1/2
25	48	6	1/4
32	48	6	1
40	59	8	1 1/4
50	59	8	1 1/2
63	59	8	2





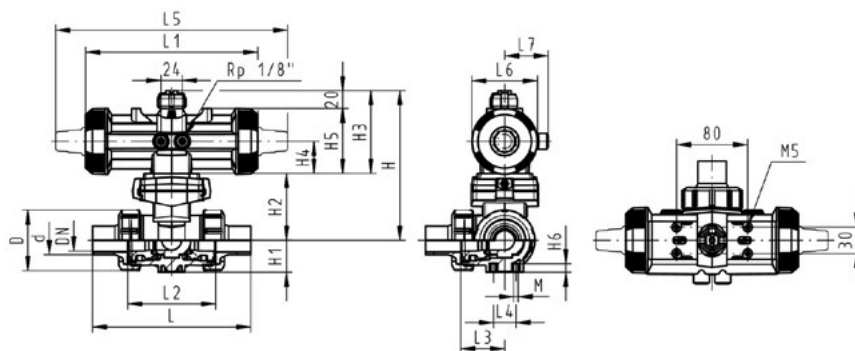
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
水平型 / T 型孔
不带应急手柄
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

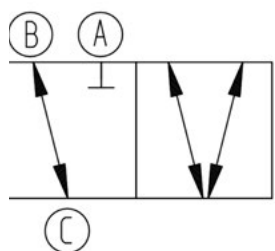
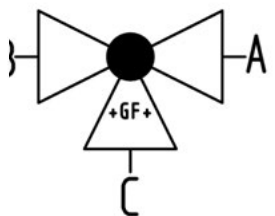
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <1-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	75	199 286 243	1	0.851	199 286 253	1	0.851
25	20	10	150	199 286 244	1	0.945	199 286 254	1	0.945
32	25	10	280	199 286 245	1	1.075	199 286 255	1	1.075
40	32	10	480	199 286 246	1	1.807	199 286 256	1	1.807
50	40	10	620	199 286 247	1	2.130	199 286 257	1	2.130
63	50	10	1230	199 286 248	1	3.078	199 286 258	1	3.082

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	159	28	62	97	40	77	8	146	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	163	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
20	48	6	1/2
25	48	6	1/4
32	48	6	1
40	59	8	1 1/4
50	59	8	1 1/2
63	59	8	2





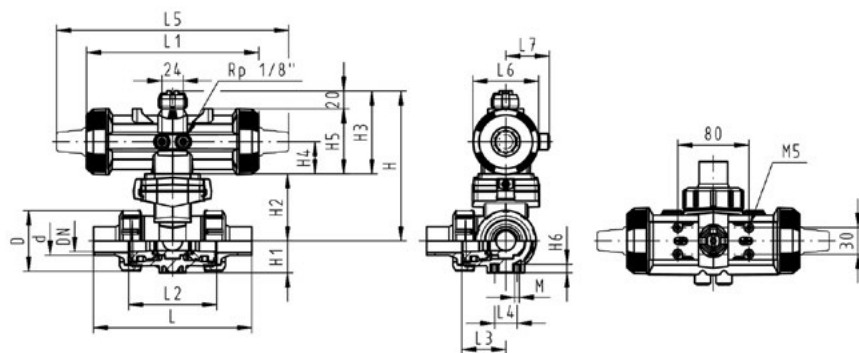
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
水平型 / T 型孔
不带应急手柄
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

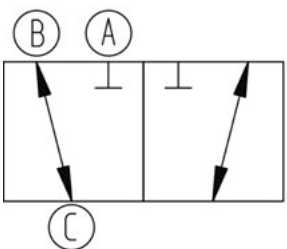
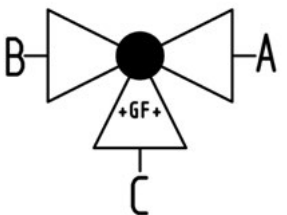
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	200	199 286 263	199 286 273	1	0.850
25	20	10	470	199 286 264	199 286 274	1	0.943
32	25	10	793	199 286 265	199 286 275	1	1.071
40	32	10	1290	199 286 266	199 286 276	1	1.800
50	40	10	1910	199 286 267	199 286 277	1	2.117
63	50	10	3100	199 286 268	199 286 278	1	3.049

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	159	28	62	97	40	77	8	146	194	72	36	25	261	76
25	58	168	32	71	97	40	77	8	163	194	85	43	25	261	76
32	68	168	36	71	97	40	77	9	178	194	98	49	25	261	76
40	84	202	45	84	119	51	99	9	204	224	118	59	45	305	95
50	97	202	51	84	119	51	99	9	237	224	135	68	45	305	95
63	124	225	65	106	119	51	99	9	296	224	176	88	45	305	95

d [mm]	L7 [mm]	M	e [mm]	closest inch [inch]
20	48	6	1.9	$1/2$
25	48	6	2.3	$1/4$
32	48	6	2.9	1
40	59	8	3.7	$1 1/4$
50	59	8	4.6	$1 1/2$
63	59	8	5.8	2





PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带增强 NPT 内螺纹阀端

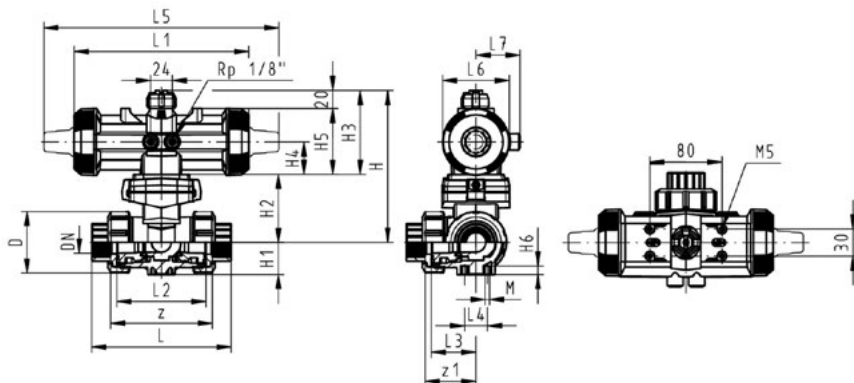
型号:

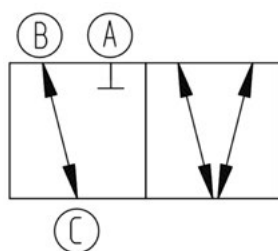
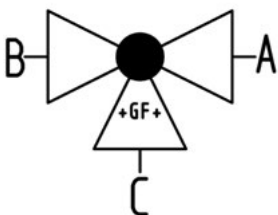
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

NPT [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	199 286 322	1	1.031	199 286 332	1	1.031
$\frac{1}{2}$	15	10	75	199 286 323	1	1.035	199 286 333	1	1.035
$\frac{1}{4}$	20	10	150	199 286 324	1	1.125	199 286 334	1	1.125
1	25	10	280	199 286 325	1	1.250	199 286 335	1	1.250
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	199 286 326	1	2.217	199 286 336	1	2.217
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	199 286 327	1	2.513	199 286 337	1	2.513
2	50	10	1230	199 286 328	1	3.420	199 286 338	1	3.420

NPT [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{2}$	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{4}$	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
$1\frac{1}{4}$	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
$1\frac{1}{2}$	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

NPT [mm]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	48	6	86	43
$\frac{1}{2}$	48	6	80	40
$\frac{1}{4}$	48	6	95	48
1	48	6	110	55
$1\frac{1}{4}$	59	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	59	8	157	79
2	59	8	210	105





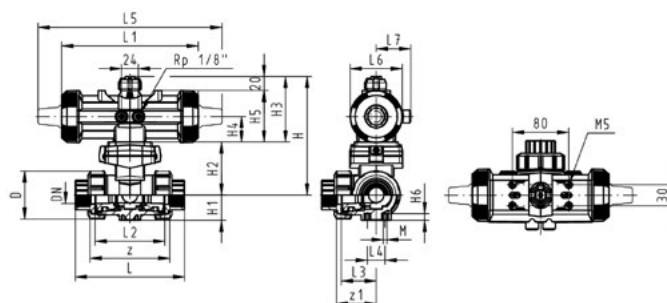
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / T 型孔
 不带应急手柄
 带增强 NPT 内螺纹阀端
型号:

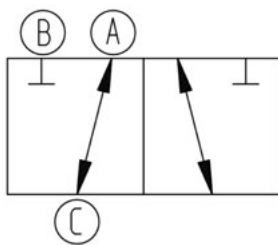
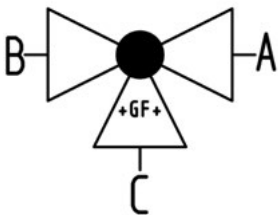
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-B 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

NPT [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	140	199 286 342	1	1.031	199 286 352	1	1.031
$\frac{1}{2}$	15	10	200	199 286 343	1	1.035	199 286 353	1	1.035
$\frac{1}{4}$	20	10	470	199 286 344	1	1.124	199 286 354	1	1.124
1	25	10	793	199 286 345	1	1.245	199 286 355	1	1.245
$1\frac{1}{4}$	32	10	1290	199 286 346	1	2.210	199 286 356	1	2.210
$1\frac{1}{2}$	40	10	1910	199 286 347	1	2.499	199 286 357	1	2.499
2	50	10	3100	199 286 348	1	3.391	199 286 358	1	3.391

NPT [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{2}$	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{4}$	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
$1\frac{1}{4}$	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
$1\frac{1}{2}$	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

NPT [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	48	6	86	43
$\frac{1}{2}$	48	6	80	40
$\frac{1}{4}$	48	6	95	48
1	48	6	110	55
$1\frac{1}{4}$	59	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	59	8	157	79
2	59	8	210	105





PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带增强 NPT 内螺纹阀端

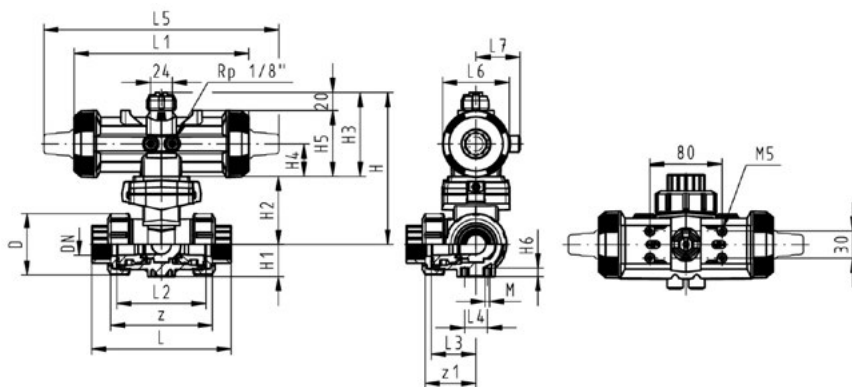
型号:

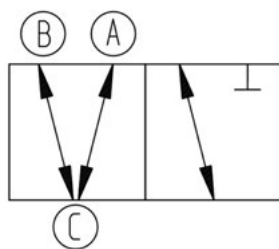
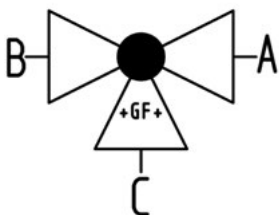
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

NPT [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
3/8	10	10	50	199 286 362	1	0.841	199 286 372	1	0.841
1/2	15	10	75	199 286 363	1	0.845	199 286 373	1	0.845
1/4	20	10	150	199 286 364	1	0.935	199 286 374	1	0.935
1	25	10	280	199 286 365	1	1.060	199 286 375	1	1.060
1 1/4	32	10	480	199 286 366	1	1.793	199 286 376	1	1.793
1 1/2	40	10	620	199 286 367	1	2.089	199 286 377	1	2.089
2	50	10	1230	199 286 368	1	2.996	199 286 378	1	2.996

NPT [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
3/8	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
1/2	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
1/4	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
1 1/4	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
1 1/2	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

NPT [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	48	6	86	43
1/2	48	6	80	40
1/4	48	6	95	48
1	48	6	110	55
1 1/4	59	8	132	66
1 1/2	59	8	157	79
2	59	8	210	105





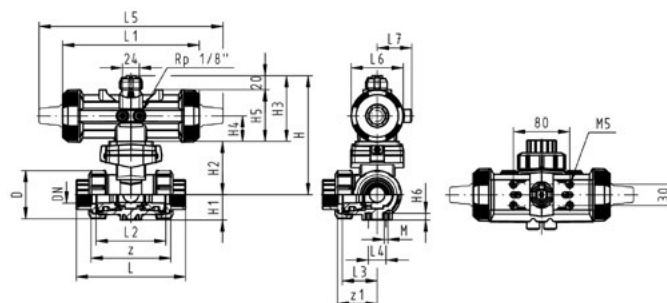
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
 水平型 / T 型孔
 不带应急手柄
 带增强 NPT 内螺纹阀端
型号:

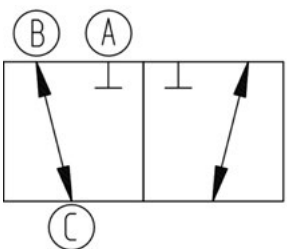
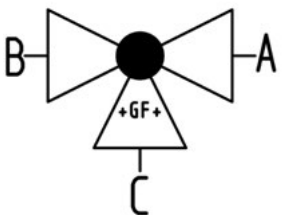
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25), PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <1-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

NPT [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	140	199 286 382	1	0.840	199 286 392	1	0.840
$\frac{1}{2}$	15	10	200	199 286 383	1	0.844	199 286 393	1	0.844
$\frac{1}{4}$	20	10	470	199 286 384	1	0.934	199 286 394	1	0.934
1	25	10	793	199 286 385	1	1.055	199 286 395	1	1.055
$1\frac{1}{4}$	32	10	1290	199 286 386	1	1.786	199 286 396	1	1.786
$1\frac{1}{2}$	40	10	1910	199 286 387	1	2.075	199 286 397	1	2.075
2	50	10	3100	199 286 388	1	2.967	199 286 398	1	2.967

NPT [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{2}$	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{4}$	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
$1\frac{1}{4}$	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
$1\frac{1}{2}$	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

NPT [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	48	6	86	43
$\frac{1}{2}$	48	6	80	40
$\frac{1}{4}$	48	6	95	48
1	48	6	110	55
$1\frac{1}{4}$	59	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	59	8	157	79
2	59	8	210	105





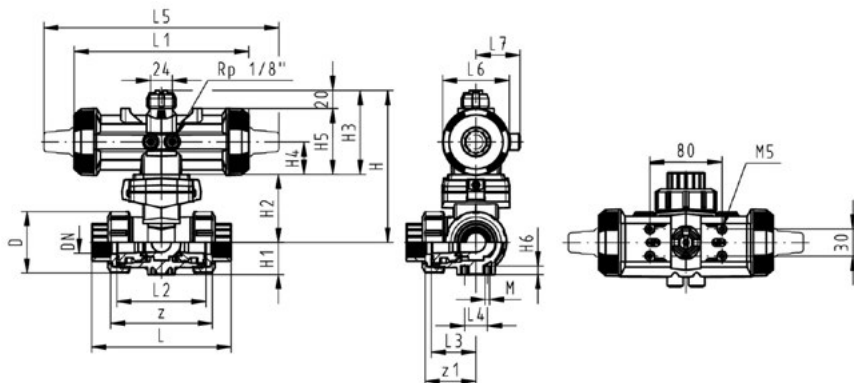
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / L 型孔
 不带应急手柄
 带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

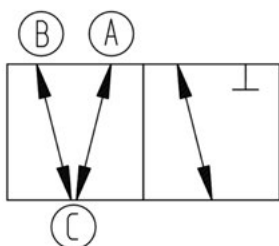
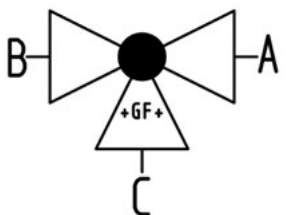
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

RP [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	199 286 122	1	1.031	199 286 132	1	1.031
$\frac{1}{2}$	15	10	75	199 286 123	1	1.035	199 286 133	1	1.035
$\frac{1}{4}$	20	10	150	199 286 124	1	1.125	199 286 134	1	1.125
1	25	10	280	199 286 125	1	1.250	199 286 135	1	1.250
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	199 286 126	1	2.217	199 286 136	1	2.217
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	199 286 127	1	2.513	199 286 137	1	2.513
2	50	10	1230	199 286 128	1	3.420	199 286 138	1	3.420

RP [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{2}$	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{4}$	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
$1\frac{1}{4}$	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
$1\frac{1}{2}$	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

RP [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	48	6	86	43
$\frac{1}{2}$	48	6	84	42
$\frac{1}{4}$	48	6	99	50
1	48	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	59	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	59	8	153	77
2	59	8	196	98





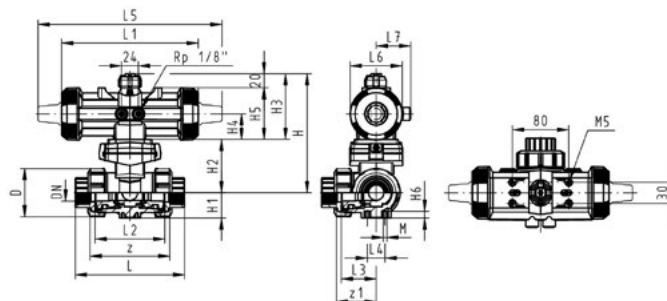
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 FC (常闭)
 水平型 / T 型孔
 不带应急手柄
 带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

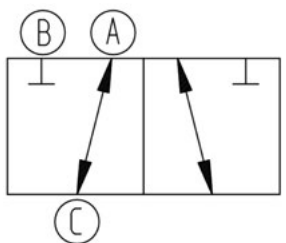
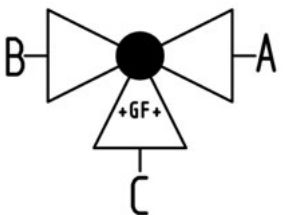
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: FC (常闭)
- 初始位置 B-C 开, 通气动作后 A-B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <1-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
3/8	10	10	140	199 286 142	1	1.031	199 286 152	1	1.031
1/2	15	10	200	199 286 143	1	1.035	199 286 153	1	1.035
1/4	20	10	470	199 286 144	1	1.124	199 286 154	1	1.124
1	25	10	793	199 286 145	1	1.245	199 286 155	1	1.245
1 1/4	32	10	1290	199 286 146	1	2.210	199 286 156	1	2.210
1 1/2	40	10	1910	199 286 147	1	2.499	199 286 157	1	2.499
2	50	10	3100	199 286 148	1	3.391	199 286 158	1	3.391

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
3/8	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
1/2	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
1/4	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
1 1/4	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
1 1/2	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

Rp [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	48	6	86	43
1/2	48	6	84	42
1/4	48	6	99	50
1	48	6	112	56
1 1/4	59	8	132	66
1 1/2	59	8	153	77
2	59	8	196	98





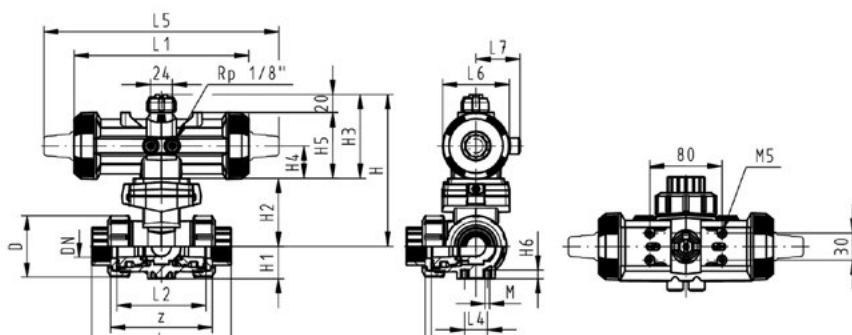
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
水平型 / L 型孔
不带应急手柄
带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

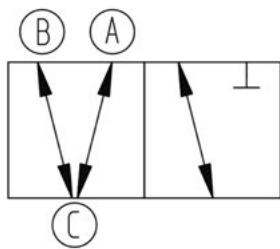
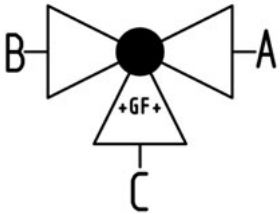
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21[DN32-50]
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	199 286 282	1	0.841	199 286 292	1	0.841
$\frac{1}{2}$	15	10	75	199 286 283	1	0.845	199 286 293	1	0.845
$\frac{1}{4}$	20	10	150	199 286 284	1	0.935	199 286 294	1	0.935
1	25	10	280	199 286 285	1	1.074	199 286 295	1	1.060
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	199 286 286	1	1.793	199 286 296	1	1.793
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	199 286 287	1	2.089	199 286 297	1	2.156
2	50	10	1230	199 286 288	1	2.996	199 286 298	1	2.996

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{2}$	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
$\frac{1}{4}$	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
$1\frac{1}{4}$	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
$1\frac{1}{2}$	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

Rp [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	48	6	86	43
$\frac{1}{2}$	48	6	84	42
$\frac{1}{4}$	48	6	99	50
1	48	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	59	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	59	8	153	77
2	59	8	196	98





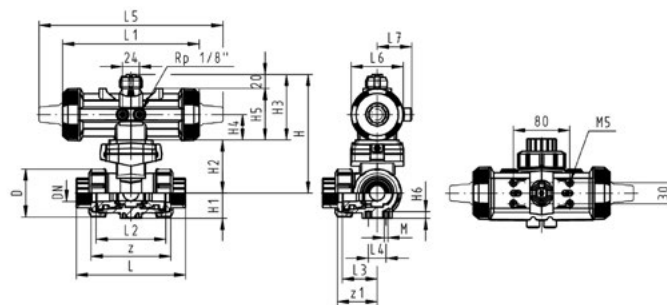
PROGEF 标准型
286 型 三通球阀 DA (双作用)
水平型 / T 型孔
不带应急手柄
带增强 Rp 内螺纹阀端
型号:

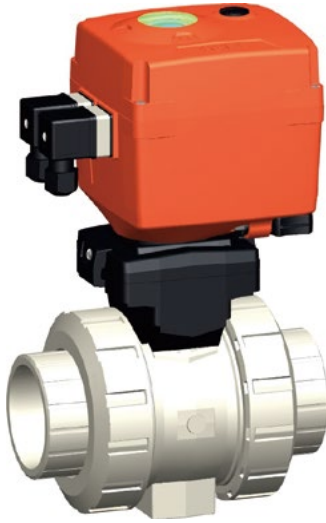
- 材料: PP-H
- 装配气动执行器: PA11 (DN10/15-25) , PA21(DN32-50)
- 执行器功能: DA (双作用)
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 控制时间: 90° <11-3s
- 安装简单, 易拆卸
- 内置不锈钢固定螺孔

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
3/8	10	10	140	199 286 302	1	0.840	199 286 312	1	0.840
1/2	15	10	200	199 286 303	1	0.844	199 286 313	1	0.844
1/4	20	10	470	199 286 304	1	0.934	199 286 314	1	0.934
1	25	10	793	199 286 305	1	1.055	199 286 315	1	1.055
1 1/4	32	10	1290	199 286 306	1	1.786	199 286 316	1	1.786
1 1/2	40	10	1910	199 286 307	1	2.075	199 286 317	1	2.075
2	50	10	3100	199 286 308	1	2.967	199 286 318	1	2.967

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
3/8	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
1/2	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
1/4	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	9	154	194	98	49	25	261	76
1 1/4	84	202	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
1 1/2	97	202	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

Rp [inch]	L7 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	48	6	86	43
1/2	48	6	84	42
1/4	48	6	99	50
1	48	6	112	56
1 1/4	59	8	132	66
1 1/2	59	8	153	77
2	59	8	196	98





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 100-230V
带应急手柄
带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V AC, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

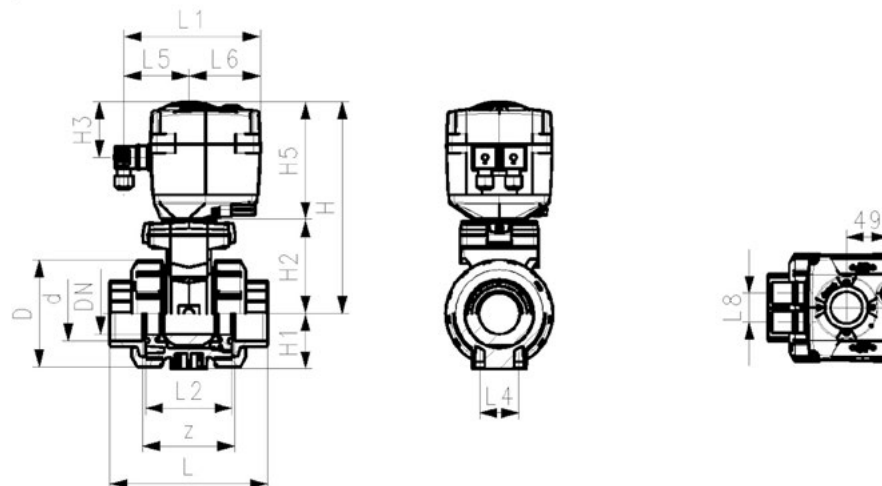
选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	70	199 127 502	2.100	199 127 512	2.100
20	15	10	185	199 127 503	2.099	199 127 513	2.100
25	20	10	350	199 127 504	2.200	199 127 514	2.200
32	25	10	700	199 127 505	2.249	199 127 515	2.300
40	32	10	1000	199 127 506	2.433	199 127 516	2.600
50	40	10	1600	199 127 507	3.000	199 127 517	3.000
63	50	10	3100	199 127 508	3.800	199 127 518	3.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	200	27	62	64	137	93	131	56	25	77
20	50	200	27	62	64	137	95	161	56	25	77
25	58	209	30	71	64	137	108	161	65	25	77
32	68	209	36	71	64	137	118	161	71	25	77
40	84	220	44	84	64	137	137	161	85	45	77
50	97	220	51	84	64	137	147	161	89	45	77
63	124	243	64	106	64	137	168	161	101	45	77

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	z [mm]	closest inch [inch]
16	83	122	33	67	$\frac{3}{8}$
20	83	122	33	66	$\frac{1}{2}$
25	83	122	33	77	$\frac{1}{4}$
32	83	122	33	83	1
40	83	122	33	99	$1\frac{1}{4}$
50	83	122	33	105	$1\frac{1}{2}$
63	83	122	33	117	2





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 24V
带应急手柄
带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

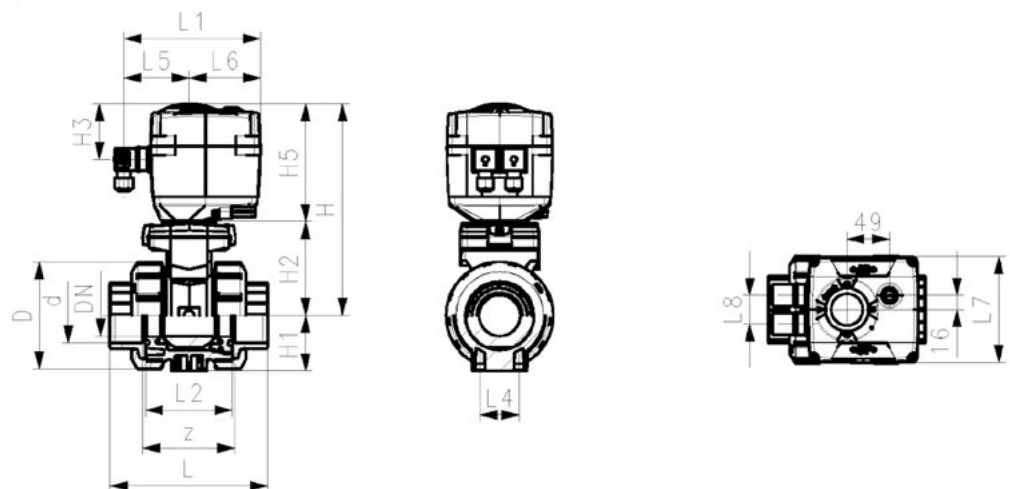
选项:

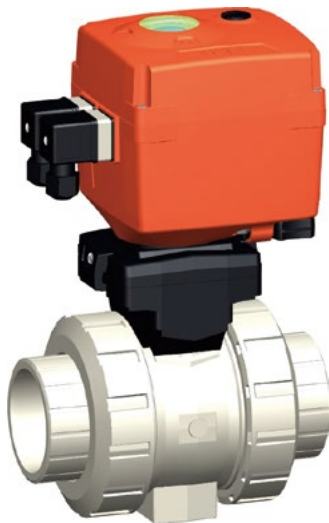
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	70	199 127 542	2.100	199 127 552	2.100
20	15	10	185	199 127 543	2.100	199 127 553	2.100
25	20	10	350	199 127 544	2.167	199 127 554	2.200
32	25	10	700	199 127 545	2.300	199 127 555	2.241
40	32	10	1000	199 127 546	2.418	199 127 556	2.600
50	40	10	1600	199 127 547	3.000	199 127 557	3.000
63	50	10	3100	199 127 548	3.800	199 127 558	3.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
16	50	200	27	62	64	137	93	131	56	25	77
20	50	200	27	62	64	137	95	161	56	25	77
25	58	209	30	71	64	137	108	161	65	25	77
32	68	209	36	71	64	137	118	161	71	25	77
40	84	220	44	84	64	137	137	161	85	45	77
50	97	220	51	84	64	137	147	161	89	45	77
63	124	243	64	106	64	137	168	161	101	45	77

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	z [mm]	closest inch [inch]
16	83	122	33	67	$\frac{3}{8}$
20	83	122	33	66	$\frac{1}{2}$
25	83	122	33	77	$\frac{1}{4}$
32	83	122	33	83	1
40	83	122	33	99	$1\frac{1}{4}$
50	83	122	33	105	$1\frac{1}{2}$
63	83	122	33	117	2





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 100-230V
带应急手柄
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

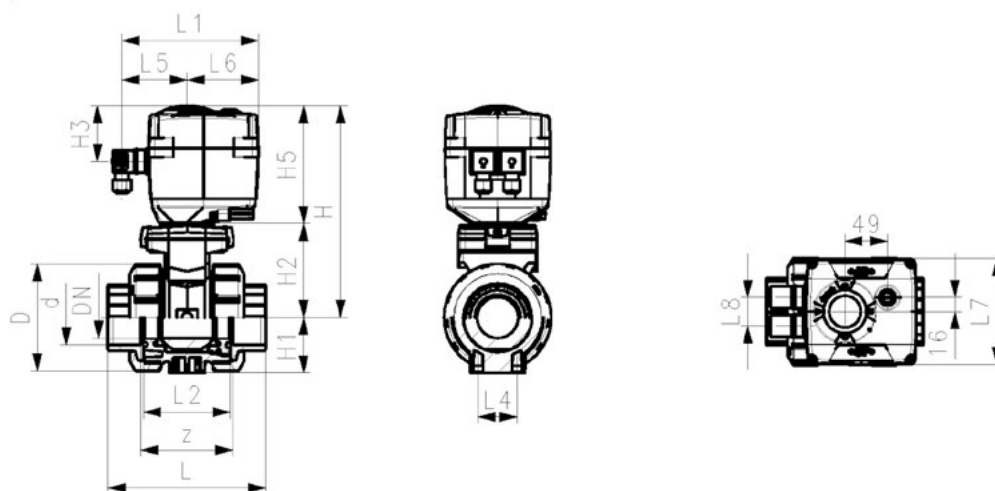
选项:

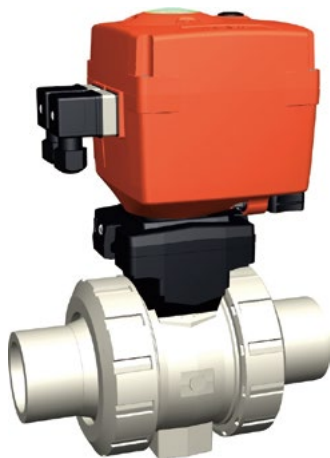
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	70	199 127 522	2.100	199 127 532	2.100
20	15	10	185	199 127 523	2.101	199 127 533	2.100
25	20	10	350	199 127 524	2.200	199 127 534	2.200
32	25	10	700	199 127 525	2.255	199 127 535	2.300
40	32	10	1000	199 127 526	2.438	199 127 536	2.600
50	40	10	1600	199 127 527	2.621	199 127 537	2.629
63	50	10	3100	199 127 528	3.800	199 127 538	3.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	200	27	62	64	137	110	161	56	130	25
20	50	200	27	62	64	137	120	161	56	130	25
25	58	209	30	71	64	137	139	161	65	150	25
32	68	209	36	71	64	137	150	161	71	160	25
40	84	220	44	84	64	137	170	161	85	180	45
50	97	220	51	84	64	137	190	161	89	200	45
63	124	243	64	106	64	137	220	161	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	closest inch [inch]
16	77	83	122	33	$\frac{3}{8}$
20	77	83	122	33	$\frac{1}{2}$
25	77	83	122	33	$\frac{1}{4}$
32	77	83	122	33	1
40	77	83	122	33	$1\frac{1}{4}$
50	77	83	122	33	$1\frac{1}{2}$
63	77	83	122	33	2





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 24V
带应急手柄
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

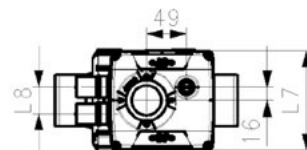
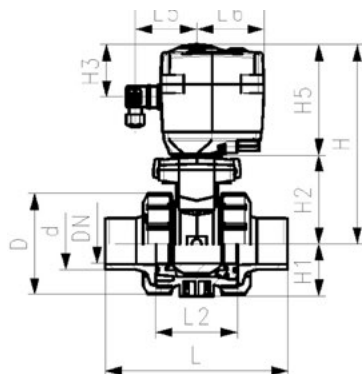
选项:

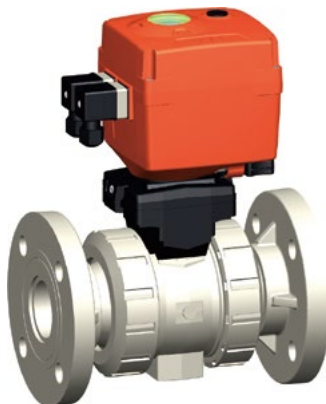
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	70	199 127 562	2.100	199 127 572	2.100
20	15	10	185	199 127 563	2.100	199 127 573	2.096
25	20	10	350	199 127 564	2.200	199 127 574	2.200
32	25	10	700	199 127 565	2.245	199 127 575	2.300
40	32	10	1000	199 127 566	2.600	199 127 576	2.600
50	40	10	1600	199 127 567	3.000	199 127 577	3.000
63	50	10	3100	199 127 568	3.800	199 127 578	3.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	200	27	62	64	137	1110	131	56	130	25
20	50	200	27	62	64	137	120	161	56	130	25
25	58	209	30	71	64	137	139	161	65	150	25
32	68	209	36	71	64	137	156	161	71	160	25
40	84	220	44	84	64	137	170	161	85	180	45
50	97	220	51	84	64	137	190	161	89	200	45
63	124	243	64	106	64	137	220	161	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	closest inch [inch]
16	77	83	122	33	$\frac{3}{8}$
20	77	83	122	33	$\frac{1}{2}$
25	77	83	122	33	$\frac{1}{4}$
32	77	83	122	33	1
40	77	83	122	33	$1\frac{1}{4}$
50	77	83	122	33	$1\frac{1}{2}$
63	77	83	122	33	2





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 100-230V
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V AC, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

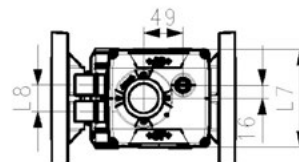
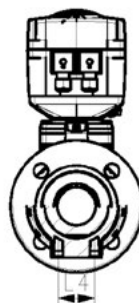
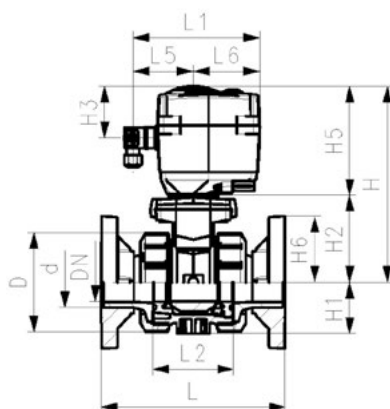
选项:

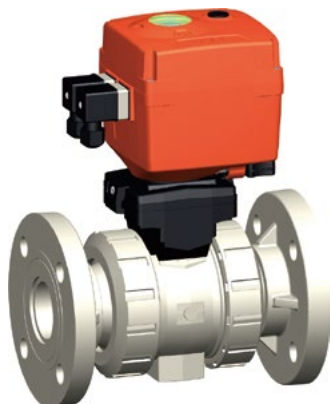
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 127 583	2.300	199 127 593	2.300
25	1/4	20	10	350	199 127 584	2.500	199 127 594	2.500
32	1	25	10	700	199 127 585	2.555	199 127 595	2.700
40	1 1/4	32	10	1000	199 127 586	3.200	199 127 596	3.200
50	1 1/2	40	10	1600	199 127 587	3.700	199 127 597	3.700
63	2	50	10	3100	199 127 588	4.800	199 127 598	4.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	200	27	64	64	137	48	120	161	56	130	25
25	58	209	30	73	64	137	53	140	161	65	150	25
32	68	209	36	73	64	137	58	150	161	71	160	25
40	84	220	44	84	64	137	70	170	161	85	180	45
50	97	220	51	84	64	137	75	190	161	89	200	45
63	124	243	64	106	64	137	165	220	161	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]
20	77	83	122	33
25	77	83	122	33
32	77	83	122	33
40	77	83	122	33
50	77	83	122	33
63	77	83	122	33





PROGEF 标准型
127 型 电动球阀 24V
带应急手柄
带细齿面固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

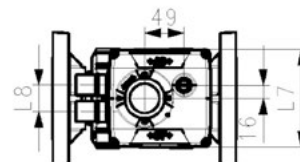
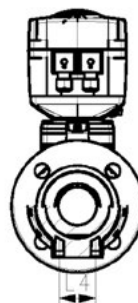
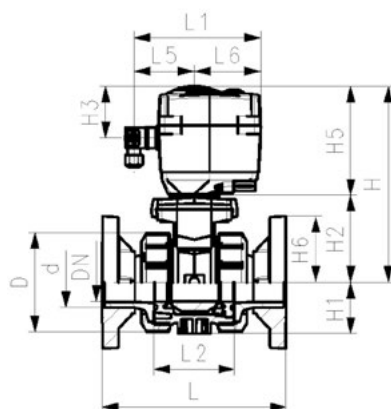
选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]
20	1/2	15	10	185	199 127 783	2.300
25	1/4	20	10	350	199 127 784	2.500
32	1	25	10	700	199 127 785	2.700
40	1 1/4	32	10	1000	199 127 786	2.496
50	1 1/2	40	10	1600	199 127 787	3.700
63	2	50	10	3100	199 127 788	4.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	200	27	64	64	137	48	120	161	56	130	25
25	58	209	30	73	64	137	53	140	161	65	150	25
32	68	209	36	73	64	137	58	150	161	71	160	25
40	84	220	44	84	64	137	70	170	161	85	180	45
50	97	220	51	84	64	137	75	190	161	89	200	45
63	124	243	64	106	64	137	165	220	161	101	230	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]
20	77	83	122	33
25	77	83	122	33
32	77	83	122	33
40	77	83	122	33
50	77	83	122	33
63	77	83	122	33





PROGEF 标准型
180 型 电动球阀 100-230V
 带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

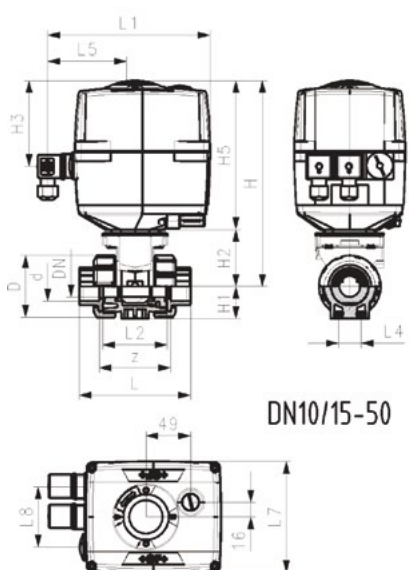
- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

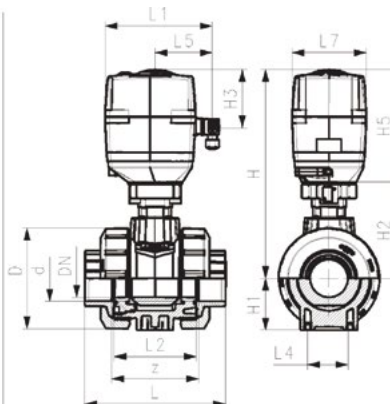
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{ bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]	d [mm]	D [mm]
16	10	10	70	EA25	199 180 002	2.100	199 180 012	2.100	16	50
20	15	10	185	EA25	199 180 003	2.439	199 180 013	2.100	20	50
25	20	10	350	EA25	199 180 004	2.200	199 180 014	2.200	25	58
32	25	10	700	EA25	199 180 005	2.577	199 180 015	2.589	32	68
40	32	10	1000	EA25	199 180 006	2.763	199 180 016	2.600	40	84
50	40	10	1600	EA25	199 180 007	3.000	199 180 017	3.000	50	97
63	50	10	3100	EA25	199 180 008	3.800	199 180 018	3.482	63	124
75	65	10	5000	EA45	199 180 009	6.200	199 180 019	6.200	75	166
90	80	10	7000	EA120	199 180 010	8.000	199 180 020	8.000	90	200
110	100	10	11000	EA120	199 180 011	11.200	199 180 021	11.200	110	238

H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch [inch]
231	27	64	94	167	93	180	56	25	97	122	67	$\frac{3}{8}$
231	27	64	94	167	95	180	56	25	97	122	66	$\frac{1}{2}$
240	30	73	94	167	108	180	65	25	97	122	77	$\frac{3}{4}$
240	36	73	94	167	118	180	71	25	97	122	83	1
251	44	84	94	167	137	180	85	45	97	122	99	$1\frac{1}{4}$
251	51	84	94	167	147	180	89	45	97	122	105	$1\frac{1}{2}$
273	64	106	94	167	168	180	101	45	97	122	117	2
346	85	156	94	190	233	180	136	70	98	122	167	$2\frac{1}{2}$
358	105	168	94	190	254	180	141	70	98	122	180	3
365	123	175	94	190	301	180	164	120	98	122	215	4



DN10/15-50



DN65-100



PROGEF 标准型
180 型 电动球阀 24V
 带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

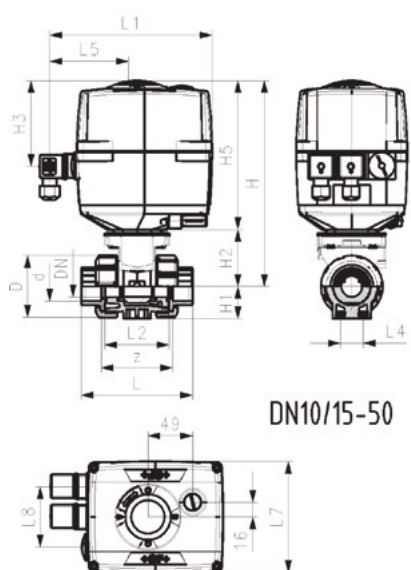
- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

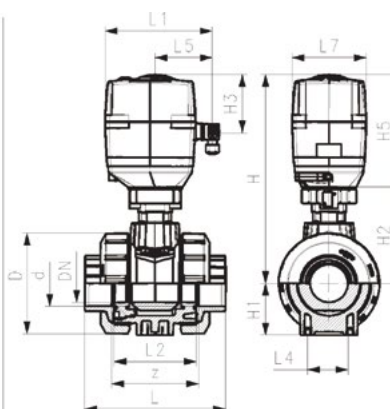
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]	d [mm]	D [mm]
16	10	10	70	EA25	199 180 042	2.100	199 180 052	2.100	16	50
20	15	10	185	EA25	199 180 043	2.413	199 180 053	2.100	20	50
25	20	10	350	EA25	199 180 044	2.483	199 180 054	2.200	25	58
32	25	10	700	EA25	199 180 045	2.300	199 180 055	2.300	32	68
40	32	10	1000	EA25	199 180 046	2.746	199 180 056	2.600	40	84
50	40	10	1600	EA25	199 180 047	3.555	199 180 057	3.000	50	97
63	50	10	3100	EA25	199 180 048	3.447	199 180 058	3.460	63	124
75	65	10	5000	EA45	199 180 049	6.200	199 180 059	6.200	75	166
90	80	10	7000	EA120	199 180 050	8.000	199 180 060	8.000	90	200
110	100	10	11000	EA120	199 180 051	11.200	199 180 061	11.200	110	238

H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	z [mm]	closest inch [inch]
231	27	64	94	167	93	180	56	25	97	122	67	$\frac{3}{8}$
231	27	64	94	167	95	180	56	25	97	122	66	$\frac{1}{2}$
240	30	73	94	167	108	180	65	25	97	122	77	$\frac{3}{4}$
240	36	73	94	167	118	180	71	25	97	122	83	1
251	44	84	94	167	137	180	85	45	97	122	99	$1\frac{1}{4}$
251	51	84	94	167	147	180	89	45	97	122	105	$1\frac{1}{2}$
273	64	106	94	167	168	180	101	45	97	122	117	2
346	85	156	94	190	233	180	136	70	98	122	167	$2\frac{1}{2}$
358	105	168	94	190	254	180	141	70	98	122	180	3
365	123	175	94	190	301	180	164	120	98	122	215	4



DN10/15-50



DN65-100



PROGEF 标准型

180 型 电动球阀 100-230V

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

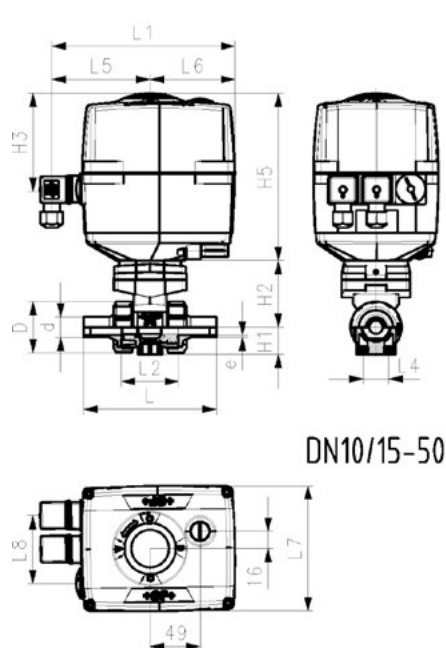
- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

选项:

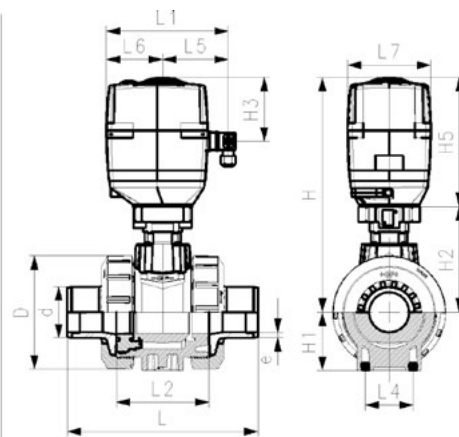
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{ bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	d [mm]	D [mm]	H [mm]
20	15	10	185	EA25	199 180 323	2.100	20	50	231
25	20	10	350	EA25	199 180 324	2.200	25	58	240
32	25	10	700	EA25	199 180 325	2.300	32	68	240
40	32	10	1000	EA25	199 180 326	2.600	40	84	251
50	40	10	1600	EA25	199 180 327	2.952	50	97	251
63	50	10	3100	EA25	199 180 328	3.800	63	124	273
75	65	10	5000	EA45	199 180 329	6.200	75	166	346
90	80	10	7000	EA120	199 180 330	8.000	90	200	358
110	100	10	11000	EA120	199 180 331	11.200	110	238	365

H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	e [mm]	closest inch [inch]
27	64	94	167	130	180	56	25	97	122	1.9	1/2
30	73	94	167	143	180	65	25	97	122	2.3	3/4
36	73	94	167	150	180	71	25	97	122	2.9	1
44	84	94	167	171	180	85	45	97	122	3.7	1 1/4
51	84	94	167	191	180	89	45	97	122	4.6	1 1/2
64	106	94	167	220	180	101	45	97	122	5.8	2
85	156	94	190	266	180	136	70	98	122	6.8	2 1/2
105	168	94	190	264	180	141	70	98	122	8.2	3
123	175	94	190	301	180	164	120	98	122	10.0	4



DN10/15-50



DN65-100



PROGEF 标准型
180 型 电动球阀 24V
 带应急手柄
 带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
 型号:

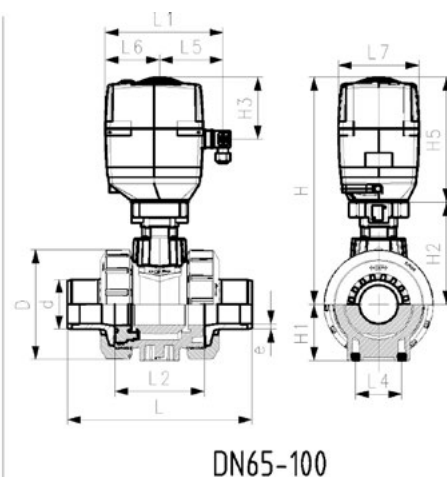
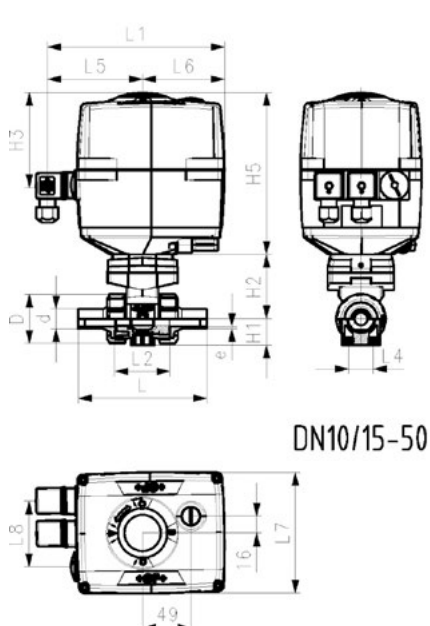
- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

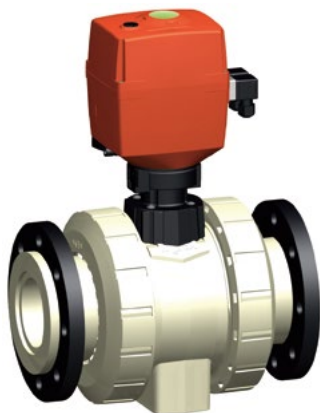
选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	FKM Code	weight [kg]	d [mm]	D [mm]
20	15	10	185	EA25	199 180 363	199 180 373	2.100	20	50
25	20	10	350	EA25	199 180 364	199 180 374	2.200	25	58
32	25	10	700	EA25	199 180 365	199 180 375	2.300	32	68
40	32	10	1000	EA25	199 180 366	199 180 376	2.600	40	84
50	40	10	1600	EA25	199 180 367	199 180 377	3.000	50	97
63	50	10	3100	EA25	199 180 368	199 180 378	3.800	63	124
75	65	10	5000	EA45	199 180 369	199 180 379	6.200	75	166
90	80	10	7000	EA120	199 180 370	199 180 380	8.000	90	200
110	100	10	11000	EA120	199 180 371	199 180 381	11.200	110	238

H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	e [mm]	closest inch
231	27	64	94	167	130	180	56	130	25	97	122	1.9	1/2
240	30	73	94	167	143	180	65	150	25	97	122	2.3	3/4
240	36	73	94	167	150	180	71	160	25	97	122	2.9	1
251	44	84	94	167	171	180	85	180	45	97	122	3.7	1 1/4
251	51	84	94	167	191	180	89	200	45	97	122	4.6	1 1/2
273	64	106	94	167	220	180	101	230	45	97	122	5.8	2
346	85	156	94	190	266	180	136	290	70	98	122	6.8	2 1/2
358	105	168	94	190	264	180	141	310	70	98	122	8.2	3
365	123	175	94	190	301	180	164	350	120	98	122	10.0	4





PROGEF 标准型
180 型 电动球阀 100-230V
带应急手柄
带钢衬 PP 支撑法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

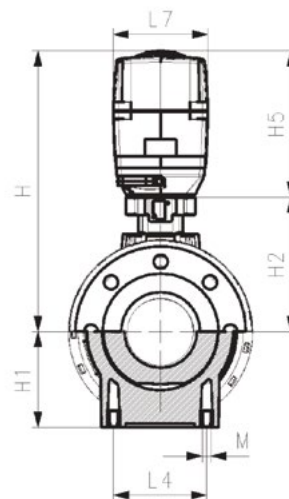
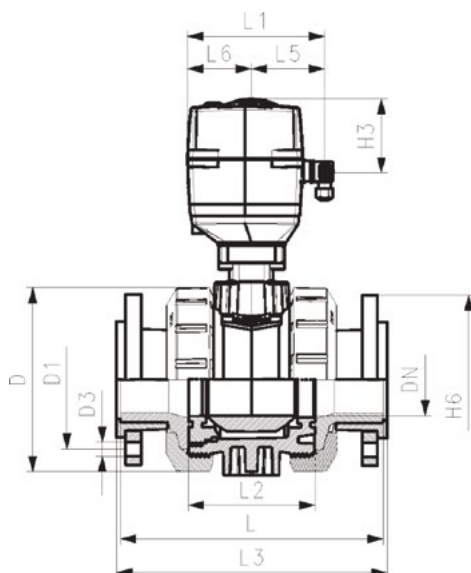
选项:

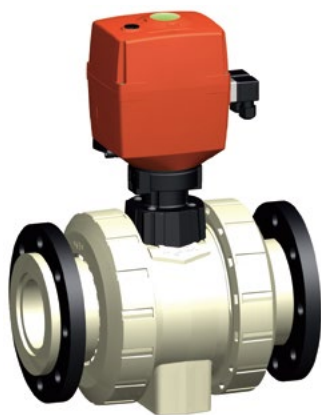
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	EA45	199 180 129	10.500	199 180 139	10.500
90	3	80	10	7000	EA120	199 180 130	12.800	199 180 140	13.200
110	4	100	10	11000	EA120	199 180 131	18.400	199 180 141	18.400

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
75	166	346	85	156	94	190	93	280	180	136	290	70	98
90	200	358	105	168	94	190	100	296	180	141	310	70	98
110	238	365	123	175	94	190	110	336	180	164	350	120	98

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]
75	83	122	66
90	83	122	66
110	83	122	66





PROGEF 标准型
180 型 电动球阀 24V
带应急手柄
带钢衬 PP 支撑法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

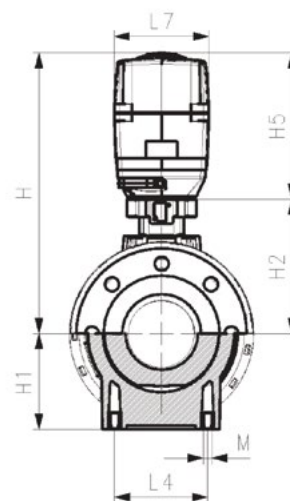
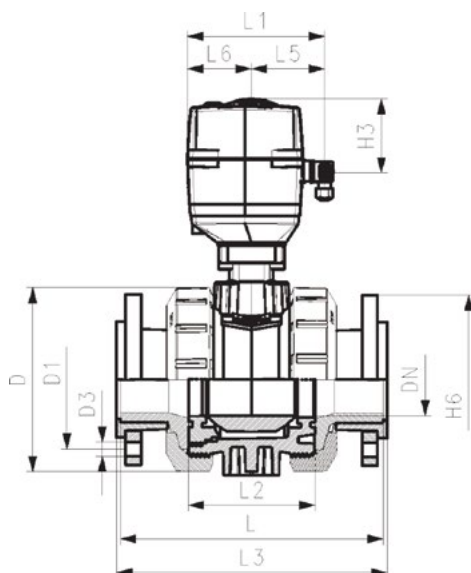
选项:

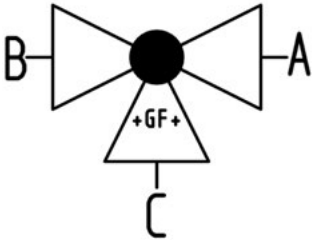
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
75	2 1/2	65	10	5000	EA45	199 180 149	10.500	199 180 159	10.500
90	3	80	10	7000	EA120	199 180 150	13.200	199 180 160	13.200
110	4	100	10	11000	EA120	199 180 151	18.400	199 180 161	18.400

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
75	166	346	85	156	94	190	93	280	180	136	290	70	98
90	200	358	105	168	94	190	100	296	180	141	310	70	98
110	238	365	123	175	94	190	110	336	180	164	350	120	98

d [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]
75	83	122	66
90	83	122	66
110	83	122	66





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 100-230V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带承插焊 承插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

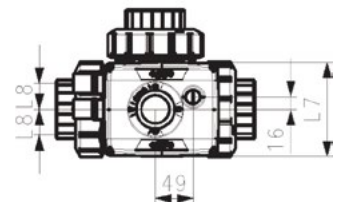
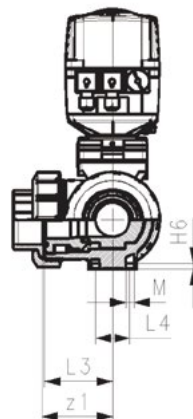
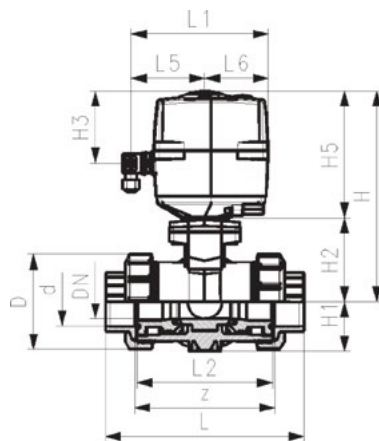
选项:

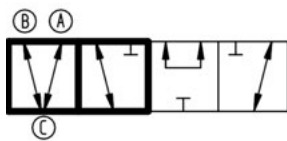
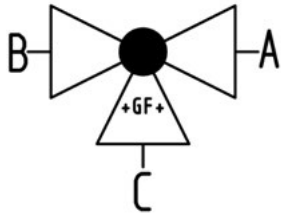
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
16	10	10	50	EA25	199 168 022	2.038	199 168 032	2.038
20	15	10	75	EA25	199 168 023	2.042	199 168 033	2.042
25	20	10	150	EA25	199 168 024	2.132	199 168 034	2.132
32	25	10	280	EA25	199 168 025	2.257	199 168 035	2.257
40	32	10	480	EA25	199 168 026	2.548	199 168 036	2.548
50	40	10	620	EA25	199 168 027	2.844	199 168 037	2.844
63	50	10	1230	EA25	199 168 028	4.205	199 168 038	3.751

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	110	55	1
40	97	83	122	33	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	188	94	2





PROGEF 标准型
168 型 电动三通球阀 100-230V
 水平型 / T 型孔
 带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

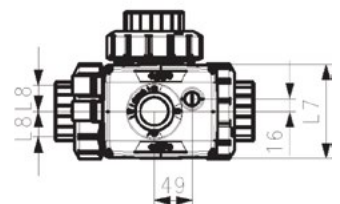
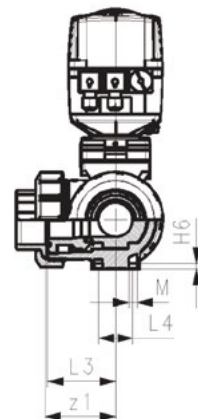
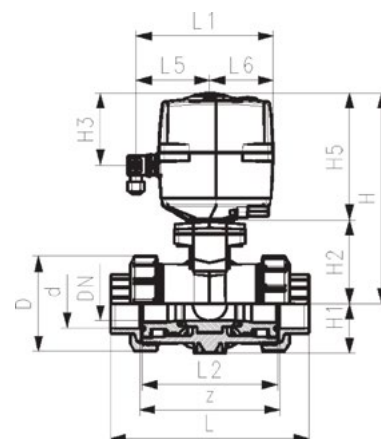
选项:

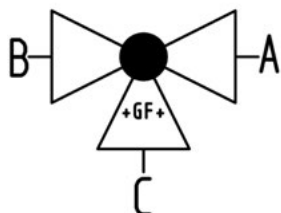
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	EA25	199 168 062	1	2.038	199 168 072	1	2.038
20	15	10	200	EA25	199 168 063	1	2.042	199 168 073	1	2.481
25	20	10	470	EA25	199 168 064	1	2.131	199 168 074	1	2.131
32	25	10	793	EA25	199 168 065	1	2.252	199 168 075	1	2.252
40	32	10	1290	EA25	199 168 066	1	2.541	199 168 076	1	2.541
50	40	10	1910	EA25	199 168 067	1	3.264	199 168 077	1	2.830
63	50	10	3100	EA25	199 168 068	1	3.722	199 168 078	1	3.722

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	110	55	1
40	97	83	122	33	8	132	66	$1 \frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	151	76	$1 \frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	188	94	2





PROGEF 标准型
168 型 电动三通球阀 24V
 水平型 / L 型孔
 带应急手柄
 带承插焊 承插端 公制
 型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

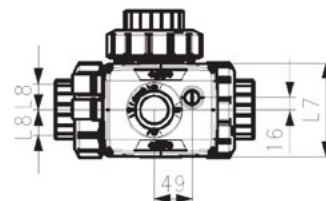
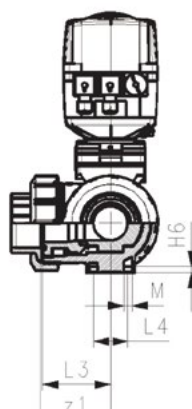
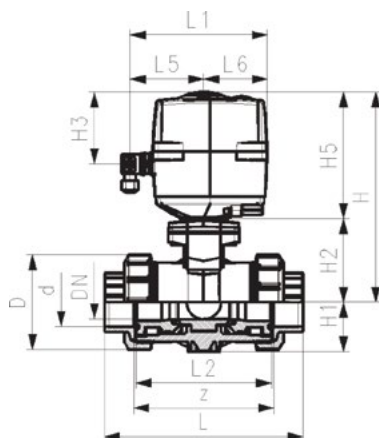
选项:

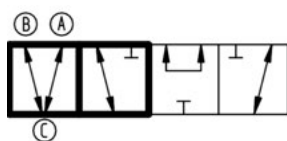
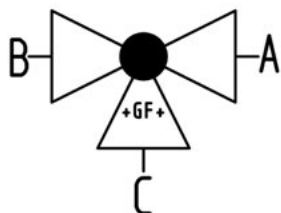
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	EA25	199 168 182	1	2.038	199 168 192	1	2.038
20	15	10	200	EA25	199 168 183	1	2.466	199 168 193	1	2.042
25	20	10	470	EA25	199 168 184	1	2.132	199 168 194	1	2.132
32	25	10	793	EA25	199 168 185	1	2.257	199 168 195	1	2.257
40	32	10	1290	EA25	199 168 186	1	2.548	199 168 196	1	2.548
50	40	10	1910	EA25	199 168 187	1	2.844	199 168 197	1	2.844
63	50	10	3100	EA25	199 168 188	1	3.751	199 168 198	1	3.751

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	110	55	1
40	97	83	122	33	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	188	94	2





PROGEF 标准型 168 型 电动三通球阀 24V 水平型 / T 型孔 带应急手柄 带承插焊 承插端 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

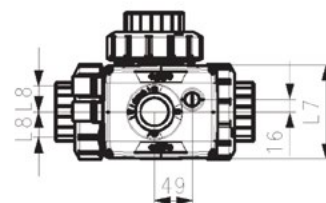
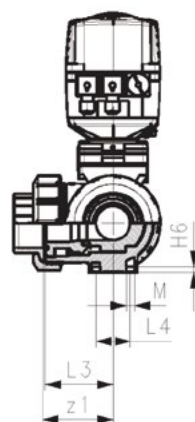
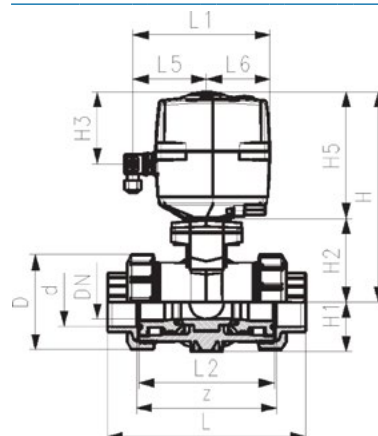
选项:

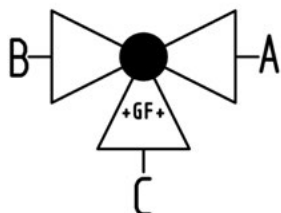
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	EA25	199 168 222	1	2.038	199 168 232	1	2.038
20	15	10	200	EA25	199 168 223	1	2.042	199 168 233	1	2.042
25	20	10	470	EA25	199 168 224	1	2.131	199 168 234	1	2.131
32	25	10	793	EA25	199 168 225	1	2.252	199 168 235	1	2.252
40	32	10	1290	EA25	199 168 226	1	2.541	199 168 236	1	2.541
50	40	10	1910	EA25	199 168 227	1	2.830	199 168 237	1	2.830
63	50	10	3100	EA25	199 168 228	1	3.722	199 168 238	1	3.722

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	97	49	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	110	55	1
40	97	83	122	33	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	188	94	2





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 24V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带承插焊 插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

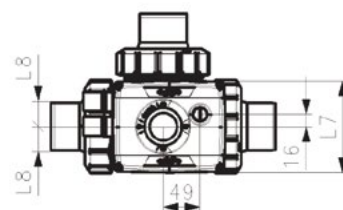
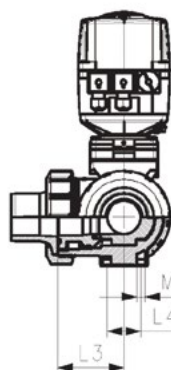
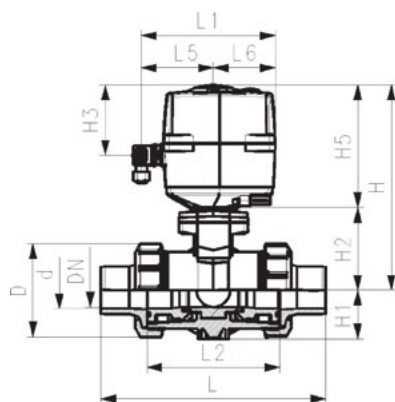
选项:

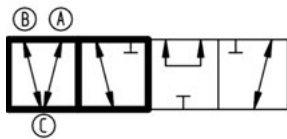
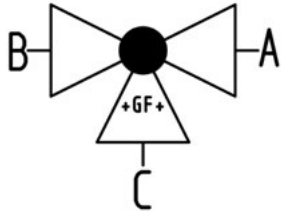
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	50	199 168 162	1	2.042	199 168 172	1	2.042
20	15	10	75	199 168 163	1	2.048	199 168 173	1	2.048
25	20	10	150	199 168 164	1	2.142	199 168 174	1	2.142
32	25	10	280	199 168 165	1	2.272	199 168 175	1	2.272
40	32	10	480	199 168 166	1	2.562	199 168 176	1	2.562
50	40	10	620	199 168 167	1	2.885	199 168 177	1	2.885
63	50	10	1230	199 168 168	1	3.833	199 168 178	1	3.833

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	1
40	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	2





PROGEF 标准型 168 型 电动三通球阀 24V 水平型 / T 型孔 带应急手柄 带承插焊 承插端 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

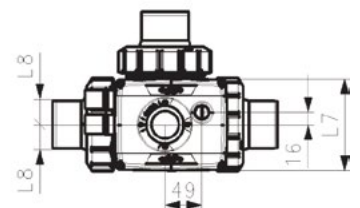
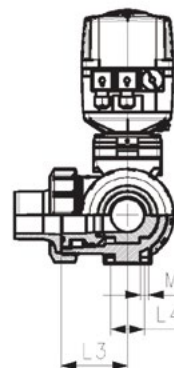
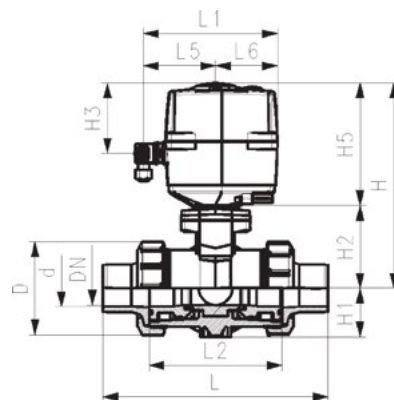
选项:

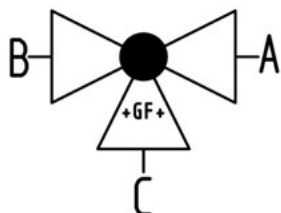
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
16	10	10	140	EA25	199 168 202	1	2.042	199 168 212	1	2.042
20	15	10	200	EA25	199 168 203	1	2.048	199 168 213	1	2.048
25	20	10	470	EA25	199 168 204	1	2.141	199 168 214	1	2.141
32	25	10	793	EA25	199 168 205	1	2.268	199 168 215	1	2.268
40	32	10	1290	EA25	199 168 206	1	2.555	199 168 216	1	2.555
50	40	10	1910	EA25	199 168 207	1	2.872	199 168 217	1	2.872
63	50	10	3100	EA25	199 168 208	1	3.804	199 168 218	1	3.804

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
16	50	231	28	64	94	167	8	110	180	72	36	25
20	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	129	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	146	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	170	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	193	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	244	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M	closest inch [inch]
16	97	83	122	33	6	$\frac{3}{8}$
20	97	83	122	33	6	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	1
40	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	2





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 100-230V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

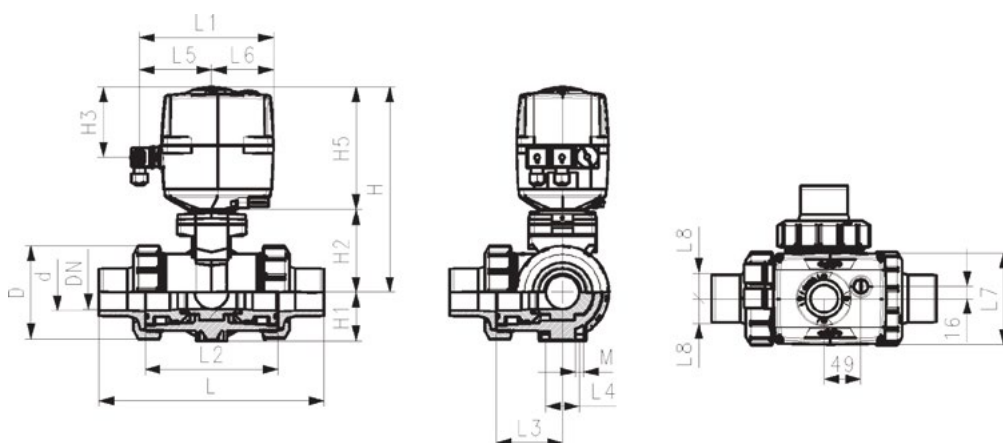
选项:

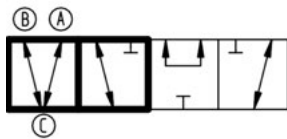
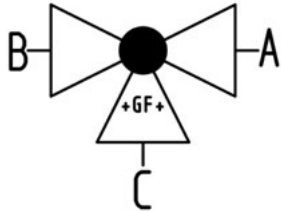
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	75	EA25	199 168 083	1	2.048	199 168 093	1	2.048
25	20	10	150	EA25	199 168 084	1	2.142	199 168 094	1	2.142
32	25	10	280	EA25	199 168 085	1	2.272	199 168 095	1	2.272
40	32	10	480	EA25	199 168 086	1	2.562	199 168 096	1	2.562
50	40	10	620	EA25	199 168 087	1	2.885	199 168 097	1	2.885
63	50	10	1230	EA25	199 168 088	1	3.833	199 168 098	1	3.833

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	231	28	64	94	167	8	146	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	163	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	178	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	204	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	237	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	296	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
20	97	83	122	33	6	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	1
40	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	2





PROGEF 标准型 168 型 电动三通球阀 100-230V 水平型 / T 型孔 带应急手柄 带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V,50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

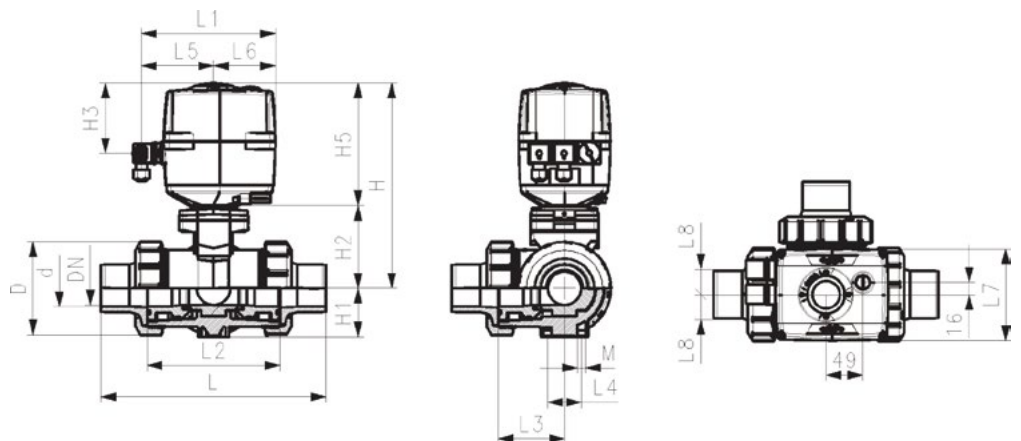
选项:

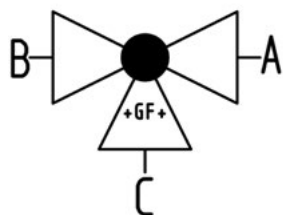
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	200	EA25	199 168 103	1	2.048	199 168 113	1	2.048
25	20	10	470	EA25	199 168 104	1	2.141	199 168 114	1	2.141
32	25	10	793	EA25	199 168 105	1	2.268	199 168 115	1	2.268
40	32	10	1290	EA25	199 168 106	1	2.555	199 168 116	1	2.555
50	40	10	1910	EA25	199 168 107	1	2.872	199 168 117	1	2.872
63	50	10	3100	EA25	199 168 108	1	3.804	199 168 118	1	3.804

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	231	28	64	94	167	8	146	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	163	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	178	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	204	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	237	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	296	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
20	97	83	122	33	6	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	1
40	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	2





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 24V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

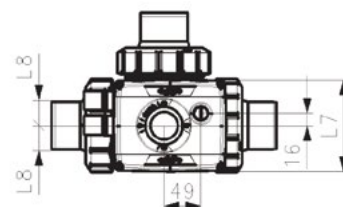
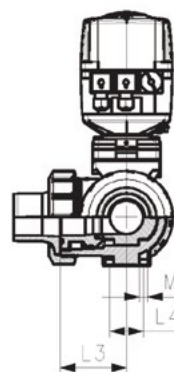
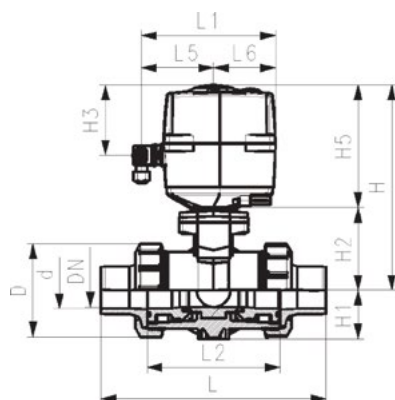
选项:

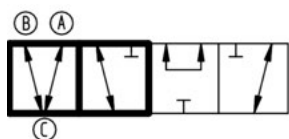
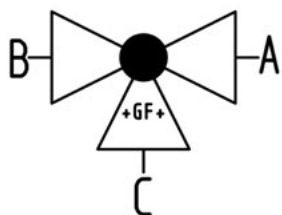
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	75	EA25	199 168 243	1	2.048	199 168 253	1	2.048
25	20	10	150	EA25	199 168 244	1	2.142	199 168 254	1	2.142
32	25	10	280	EA25	199 168 245	1	2.676	199 168 255	1	2.272
40	32	10	480	EA25	199 168 246	1	2.948	199 168 256	1	2.562
50	40	10	620	EA25	199 168 247	1	2.885	199 168 257	1	2.885
63	50	10	1230	EA25	199 168 248	1	3.833	199 168 258	1	3.833

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	231	28	64	94	167	8	146	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	163	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	178	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	204	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	237	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	296	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	e [mm]	closest inch [inch]
20	97	83	122	33	6	1.9	1/2
25	97	83	122	33	6	2.3	1/4
32	97	83	122	33	6	2.9	1
40	97	83	122	33	8	3.7	1 1/4
50	97	83	122	33	8	4.6	1 1/2
63	97	83	122	33	8	5.3	2





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 24V

水平型 / T 型孔

带应急手柄

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-B-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

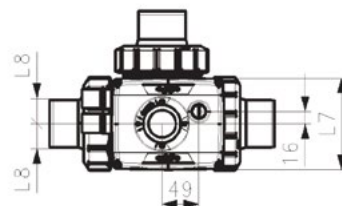
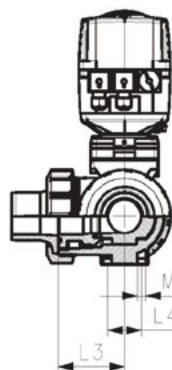
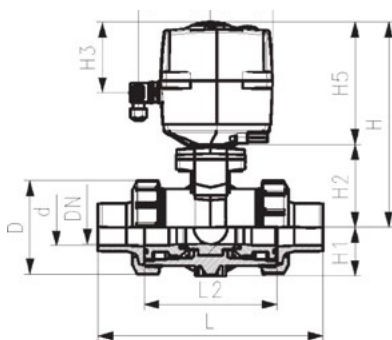
选项:

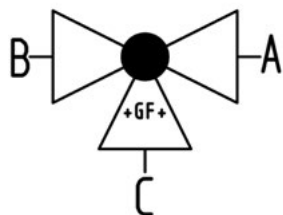
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
20	15	10	200	EA25	199 168 263	1	2.048	199 168 273	1	2.048
25	20	10	470	EA25	199 168 264	1	2.141	199 168 274	1	2.141
32	25	10	793	EA25	199 168 265	1	2.268	199 168 275	1	2.268
40	32	10	1290	EA25	199 168 266	1	2.555	199 168 276	1	2.555
50	40	10	1910	EA25	199 168 267	1	2.872	199 168 277	1	2.872
63	50	10	3100	EA25	199 168 268	1	3.804	199 168 278	1	3.804

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20	50	231	28	64	94	167	8	146	180	72	36	25
25	58	240	32	73	94	167	8	163	180	85	43	25
32	68	240	36	73	94	167	8	178	180	98	49	25
40	84	251	45	84	94	167	9	204	180	118	59	45
50	97	251	51	84	94	167	9	237	180	135	68	45
63	124	273	65	106	94	167	9	296	180	176	88	45

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	closest inch [inch]
20	97	83	122	33	6	$\frac{1}{2}$
25	97	83	122	33	6	$\frac{1}{4}$
32	97	83	122	33	6	1
40	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	83	122	33	8	$1\frac{1}{2}$
63	97	83	122	33	8	2





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 100-230V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带增强 Rp 内螺纹阀端

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

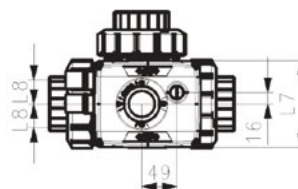
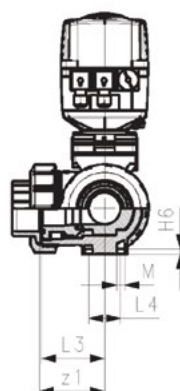
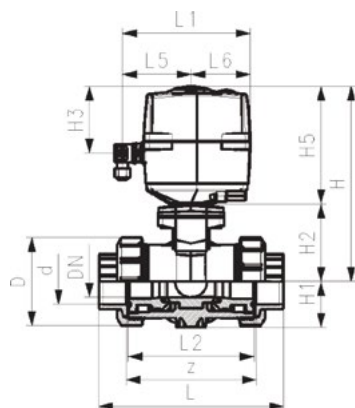
选项:

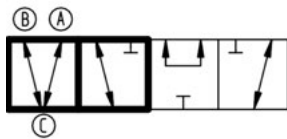
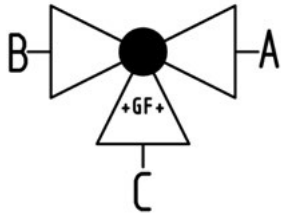
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	50	EA25	199 168 122	1	2.038	199 168 132	1	2.038
$\frac{1}{2}$	15	10	75	EA25	199 168 123	1	0.042	199 168 133	1	2.042
$\frac{1}{4}$	20	10	150	EA25	199 168 124	1	2.132	199 168 134	1	2.132
1	25	10	280	EA25	199 168 125	1	2.257	199 168 135	1	2.257
$1\frac{1}{4}$	32	10	480	EA25	199 168 126	1	2.548	199 168 136	1	2.548
$1\frac{1}{2}$	40	10	620	EA25	199 168 127	1	2.844	199 168 137	1	2.844
2	50	10	1230	EA25	199 168 128	1	3.751	199 168 138	1	3.751

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25	97
$\frac{1}{2}$	50	231	28	64	94	167	8	114	180	72	36	25	97
$\frac{1}{4}$	58	240	32	73	94	167	8	131	180	85	43	25	97
1	68	240	36	73	94	167	8	154	180	98	49	25	97
$1\frac{1}{4}$	84	251	45	84	94	167	9	180	180	118	59	45	97
$1\frac{1}{2}$	97	251	51	84	94	167	9	203	180	135	68	45	97
2	124	273	65	106	94	167	9	258	180	176	88	45	97

Rp [inch]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	83	122	33	6	86	43
$\frac{1}{2}$	83	122	33	6	84	42
$\frac{1}{4}$	83	122	33	6	99	50
1	83	122	33	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	83	122	33	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	83	122	33	8	153	77
2	83	122	33	8	196	98





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 100-230V

水平型 / T 型孔

带应急手柄

带增强 Rp 内螺纹阀端

型号：

- 材料：PP-H
- 电压：100-230V,50-60Hz
- 控制范围：90°
- 初始位置 A-B-C 开，通气动作后 B-C 开，见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件，位置反馈（开 / 关 / 中间位置）
- 内置不锈钢固定螺孔

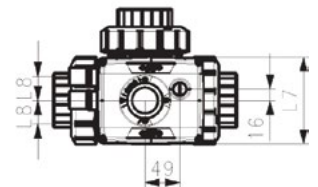
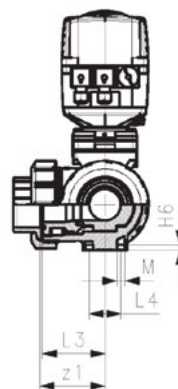
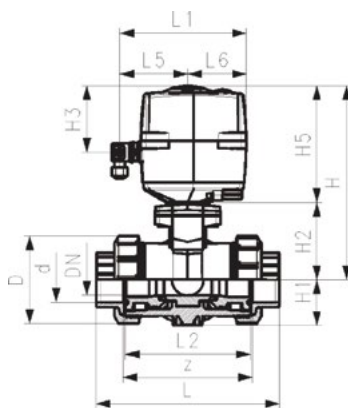
选项：

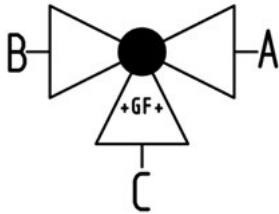
- 可选附件：失效返回单元，监测板，定位器，Profibus DP 板

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	140	EA25	199 168 142	1	2.038
$\frac{1}{2}$	15	10	200	EA25	199 168 143	1	2.042
$\frac{1}{4}$	20	10	470	EA25	199 168 144	1	2.131
1	25	10	793	EA25	199 168 145	1	2.252
$1\frac{1}{4}$	32	10	1290	EA25	199 168 146	1	2.541
$1\frac{1}{2}$	40	10	1910	EA25	199 168 147	1	2.830
2	50	10	3100	EA25	199 168 148	1	4.328

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25
$\frac{1}{2}$	50	231	28	64	94	167	8	114	180	72	36	25
$\frac{1}{4}$	58	240	32	73	94	167	8	131	180	85	43	25
1	68	240	36	73	94	167	8	154	180	98	49	25
$1\frac{1}{4}$	84	251	45	84	94	167	9	180	180	118	59	45
$1\frac{1}{2}$	97	251	51	84	94	167	9	203	180	135	68	45
2	124	273	65	106	94	167	9	258	180	176	88	45

Rp [inch]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	97	83	122	33	6	86	43
$\frac{1}{2}$	97	83	122	33	6	84	42
$\frac{1}{4}$	97	83	122	33	6	99	50
1	97	83	122	33	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	97	83	122	33	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	97	83	122	33	8	153	77
2	97	83	122	33	8	196	98





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 24V

水平型 / L 型孔

带应急手柄

带增强 Rp 内螺纹阀端

型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 初始位置 A-C 开, 通气动作后 B-C 开, 见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 内置不锈钢固定螺孔

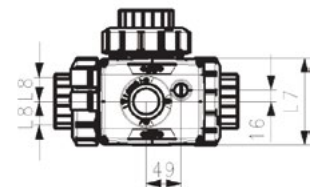
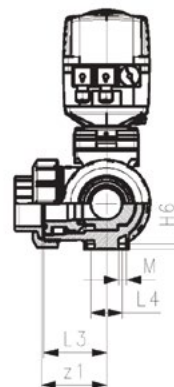
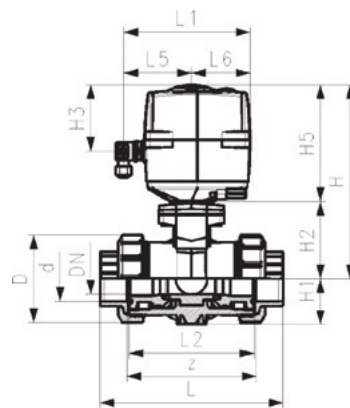
选项:

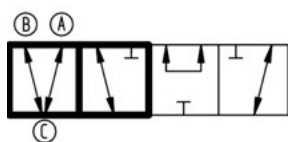
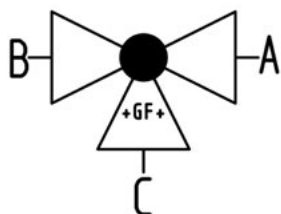
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
3/8	10	10	50	EA25	199 168 282	1	2.038	199 168 292	1	2.038
1/2	15	10	75	EA25	199 168 283	1	2.042	199 168 293	1	2.042
1/4	20	10	150	EA25	199 168 284	1	2.132	199 168 294	1	2.132
1	25	10	280	EA25	199 168 285	1	2.257	199 168 295	1	2.257
1 1/4	32	10	480	EA25	199 168 286	1	2.548	199 168 296	1	2.548
1 1/2	40	10	620	EA25	199 168 287	1	2.844	199 168 297	1	2.844
2	50	10	1230	EA25	199 168 288	1	3.751	199 168 298	1	3.751

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
3/8	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25	97
1/2	50	231	28	64	94	167	8	114	180	72	36	25	97
1/4	58	240	32	73	94	167	8	131	180	85	43	25	97
1	68	240	36	73	94	167	8	154	180	98	49	25	97
1 1/4	84	251	45	84	94	167	9	180	180	118	59	45	97
1 1/2	97	251	51	84	94	167	9	203	180	135	68	45	97
2	124	273	65	106	94	167	9	258	180	176	88	45	97

Rp [inch]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]
3/8	83	122	33	6	86	43
1/2	83	122	33	6	84	42
1/4	83	122	33	6	99	50
1	83	122	33	6	112	56
1 1/4	83	122	33	8	132	66
1 1/2	83	122	33	8	153	77
2	83	122	33	8	196	98





PROGEF 标准型

168 型 电动三通球阀 24V

水平型 / T 型孔

带应急手柄

带增强 Rp 内螺纹阀端

型号：

- 材料：PP-H
- 电压：24V AC/DC
- 控制范围：90°
- 初始位置 A-C 开，通气动作后 B-C 开，见流程图
- 通过调整限位开关可切换其他位置
- 内置加热元件，位置反馈（开 / 关 / 中间位置）
- 内置不锈钢固定螺孔

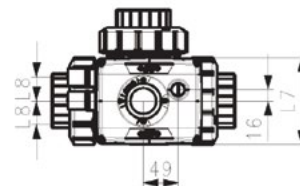
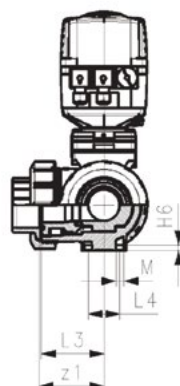
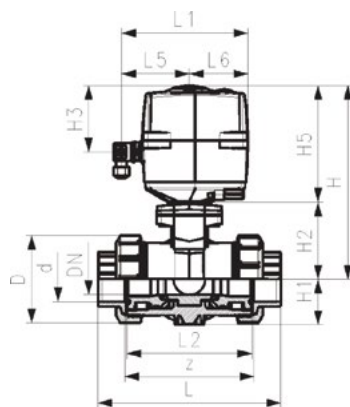
选项：

- 可选附件：失效返回单元，监测板，定位器，Profibus DP 板

Rp [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EA	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	140	EA25	199 168 302	1	2.038	199 168 312	1	2.038
$\frac{1}{2}$	15	10	200	EA25	199 168 303	1	2.042	199 168 313	1	2.042
$\frac{1}{4}$	20	10	470	EA25	199 168 304	1	2.131	199 168 314	1	2.131
1	25	10	793	EA25	199 168 305	1	2.252	199 168 315	1	2.252
$1\frac{1}{4}$	32	10	1290	EA25	199 168 306	1	2.541	199 168 316	1	2.541
$1\frac{1}{2}$	40	10	1910	EA25	199 168 307	1	2.830	199 168 317	1	2.830
2	50	10	3100	EA25	199 168 308	1	3.722	199 168 318	1	3.722

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
$\frac{3}{8}$	50	231	28	64	94	167	8	112	180	72	36	25	97
$\frac{1}{2}$	50	231	28	64	94	167	8	114	180	72	36	25	97
$\frac{1}{4}$	58	240	32	73	94	167	8	131	180	85	43	25	97
1	68	240	36	73	94	167	8	154	180	98	49	25	97
$1\frac{1}{4}$	84	251	45	84	94	167	9	180	180	118	59	45	97
$1\frac{1}{2}$	97	251	51	84	94	167	9	203	180	135	68	45	97
2	124	273	65	106	94	167	9	258	180	176	88	45	97

Rp [inch]	L6 [mm]	L7 [mm]	L8 [mm]	M [mm]	z [mm]	z1 [mm]
$\frac{3}{8}$	83	122	33	6	86	43
$\frac{1}{2}$	83	122	33	6	84	42
$\frac{1}{4}$	83	122	33	6	99	50
1	83	122	33	6	112	56
$1\frac{1}{4}$	83	122	33	8	132	66
$1\frac{1}{2}$	83	122	33	8	153	77
2	83	122	33	8	196	98



蝶阀

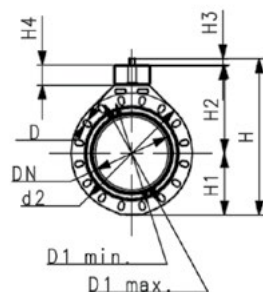
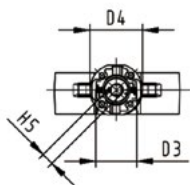
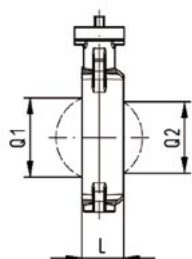
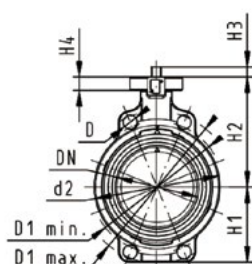
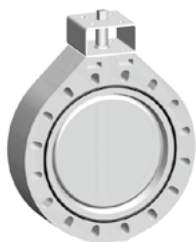
PROGEF 标准型

567 型蝶阀

裸轴

型号:

- 材料: PP-H, DN350 以上 PP-R
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, ANSI/ASME B 16.5
等级 150, BS1560: 1989, BS4504, JIS B 2220
- 接口符合 DIN/ISO 5211。DN50-200:F07 / DN250-300:F10 / DN350-400:F12 / DN450-600:F14



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 567 802	1	0.699	167 567 822	1	0.721
75	2 1/2	65	10	2200	167 567 803	1	0.793	167 567 823	1	0.804
90	3	80	10	3000	167 567 804	1	0.913	167 567 824	1	0.939
110	4	100	10	6500	167 567 805	1	1.409	167 567 825	1	1.450
140	5	125	10	11500	167 567 806	1	1.831	167 567 826	1	1.929
160	6	150	10	16600	167 567 807	1	2.641	167 567 827	1	2.713
225	8	200	10	39600	167 567 808	1	4.110	167 567 828	1	4.186
280	10	250	8	51000	167 567 809	1	9.412	167 567 829	1	10.251
315	12	300	8	73000	167 567 810	1	13.054	167 567 830	1	13.251
355	14	350	6	90000	167 567 811	1	35.000	167 567 831	1	35.000
400	16	400	6	115000	167 567 812	1	45.000	167 567 832	1	45.000
450	18	450	5	155000	167 567 813	1	60.000	167 567 833	1	60.000
500	20	500	4	204000	167 567 814	1	75.000	167 567 834	1	75.000
630	24	600	4	265000	167 567 815	1	110.000	167 567 835	1	110.00

d [mm]	PTFE 代码	Weight [kg]
63	167 567 840	0.699
75	167 567 841	0.793
90	167 567 842	0.913
110	167 567 843	1.409
140	167 567 844	1.831
160	167 567 845	2.641
225	167 567 846	4.110
280	167 567 847	9.412
315	167 567 848	13.054
355		
400		
450		
500		
630		

d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120	125	104	70	90	77	134	27	23	11	45	40	
75	19	140	145	115	70	90	83	140	27	23	11	46	54	35
90	19	150	160	131	70	90	89	146	27	23	11	49	67	50
110	19	175	191	161	70	90	104	167	16	23	14	56	88	74
140	23	210	216	187	70	90	117	181	16	23	14	64	113	97
160	24	241	241	215	70	90	130	189	19	23	17	72	139	123
225	23	290	295	267	70	90	158	210	19	23	17	73	178	169
280	25	353	362	329	102	125	205	264	40	23	22	113	210	207
315	25	400	432	379	102	125	228	285	40	23	22	113	256	253
355	29	445	477	535	125	180	268	410	31	100	27	129	325	305
400	29	510	540	595	125	180	300	435	31	100	27	169	353	350
450	32	565	578	635	140	220	320	520	35	120	36	179	393	390
500	32	620	635	700	140	220	350	550	35	120	36	190	444	440
630	35	725	750	813	140	220	420	610	35	120	36	209	530	527



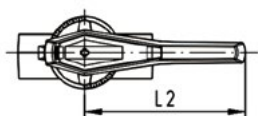
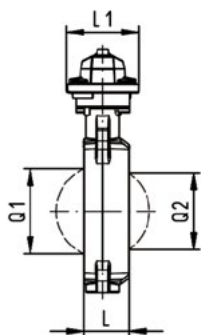
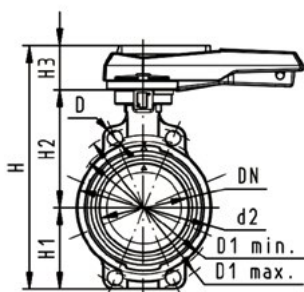
PROGEF 标准型

567 型蝶阀

带棘齿手柄

型号:

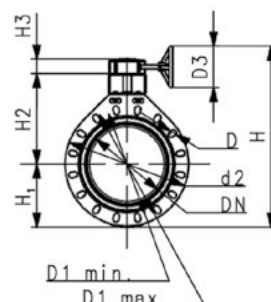
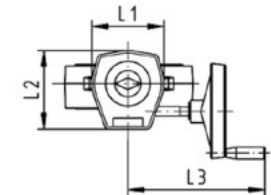
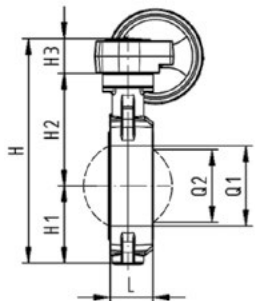
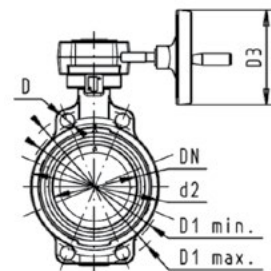
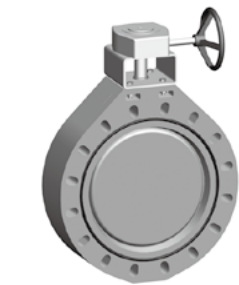
- 材料: PP-H, DN350 以上 PP-R
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, ANSI/ASME B 16.5
等级 150, BS1560: 1989, BS4504, JIS B 2220
- DN300 以下, 总长符合 EN558 (DN50-200: 25 级, DN250-300: 16 级), ISO5752
- 我们建议对于手柄操作的 DN250 和 DN300 阀门, 系统压力最高只能为 6bar



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	Weight [kg]	FKM 代码	Weight [kg]
63	50	2	10	1470	167 567 002	1.170	167 567 022	1.627
75	65	2 1/2	10	2200	167 567 003	1.254	167 567 023	1.061
90	80	3	10	3000	167 567 004	1.384	167 567 024	1.404
110	100	4	10	6500	167 567 005	1.961	167 567 025	1.998
140	125	5	10	11500	167 567 006	2.367	167 567 026	2.429
160	150	6	10	16600	167 567 007	3.741	167 567 027	3.246
225	200	8	10	39600	167 567 008	5.545	167 567 028	5.609
280	250	10	8	55200	167 567 009	11.061	167 567 029	11.841
315	300	12	8	80000	167 567 010	16.548	167 567 030	13.245

d [mm]	PTFE 代码	Weight [kg]
63	167 567 202	1.170
75	167 567 203	1.254
90	167 567 204	1.384
110	167 567 205	1.961
140	167 567 206	2.367
160	167 567 207	3.741
225	167 567 208	5.545
280	167 567 209	11.061
315	167 567 210	16.548

d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120.0	125.0	104	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	19	139.7	145.0	115	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	19	150.0	160.0	131	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	19	175.0	190.5	161	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	23	210.0	215.9	187	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	24	241.3	241.3	215	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	23	290.0	295.0	267	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	25	353.0	362.0	329	554	205	264	85	113	149	408	210	207
315	25	400.0	432.0	379	598	228	285	85	113	149	408	256	253



PROGEF 标准型

567 型蝶阀

带手轮齿轮减速箱

型号:

- 材料 :PP-H, DN350 以上 PP-R
- 连接尺寸: ISO 7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, ANSI/ASME B 16.5
等级 150, BS1560:1989, BS4504, JIS B 2220
- DN300 以下, 总长符合 EN558 (DN50-200: 25 级, DN250-300: 16 级), ISO5752

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	FKM Code	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 567 042	3.003	167 567 062	3.007
75	2 1/2	65	10	2200	167 567 043	2.781	167 567 063	3.099
90	3	80	10	3000	167 567 044	3.301	167 567 064	3.229
110	4	100	10	6500	167 567 045	3.736	167 567 065	3.741
140	5	125	10	11500	167 567 046	2.770	167 567 066	4.243
160	6	150	10	16600	167 567 047	4.969	167 567 067	4.969
225	8	200	10	39600	167 567 048	8.538	167 567 068	8.538
280	10	250	8	51000	167 567 049	12.884	167 567 069	12.884
315	12	300	8	73000	167 567 050	16.442	167 567 070	16.442
355	14	350	6	90000	167 567 051	40.000	167 567 071	40.000
400	16	400	6	115000	167 567 052	50.000	167 567 072	50.000
450	18	450	5	155000	167 567 053	70.000	167 567 073	70.000
500	20	500	4	204000	167 567 054	90.000	167 567 074	90.000
630	24	630	4	265000	167 567 055	125.000	167 567 075	125.000

d [mm]	PTFE Code	weight [kg]
63	167 567 242	3.003
75	167 567 243	2.781
90	167 567 244	3.301
110	167 567 245	3.736
140	167 567 246	2.770
160	167 567 247	4.969
225	167 567 248	8.538
280	167 567 249	12.884
315	167 567 250	16.442
355	167 567 251	40.000
400	167 567 252	50.000
450	167 567 253	70.000
500	167 567 254	90.000
630	167 567 255	125.000

d [mm]	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	104	19	120	125	160	77	134	62	45	110	120	155	40	
75	115	19	140	145	160	83	140	62	46	110	120	155	54	35
90	131	19	150	160	160	89	146	62	49	110	120	155	67	50
110	160	19	175	191	160	104	167	62	56	110	120	155	88	74
140	187	23	210	216	160	117	181	62	64	110	120	155	113	97
160	215	24	241	241	160	130	189	62	72	110	120	155	139	123
225	267	23	290	295	160	158	210	62	73	110	120	155	178	169
280	329	25	353	353	200	205	264	69	113	130	140	200	210	207
315	379	25	400	400	200	228	285	69	113	130	140	200	256	253
355	535	29	445	445	200	268	410	69	129	180	168	218	325	305
400	595	29	510	510	200	300	435	69	169	180	195	218	353	350
450	635	32	565	565	250	320	520	81	179	220	195	240	393	390
500	700	32	620	620	350	350	550	94	190	220	226	260	444	440
630	813	35	725	725	350	420	610	94	209	220	260	260	530	527

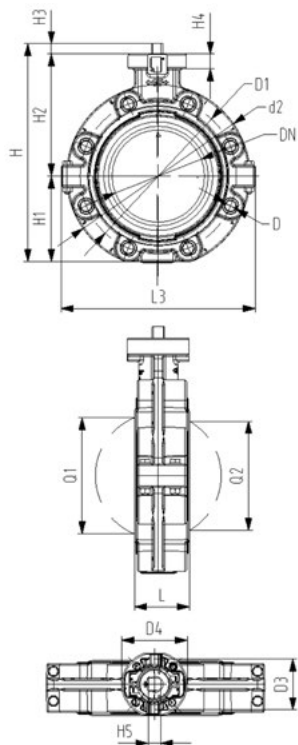


PROGEF 标准型
578 型凸耳式蝶阀，公制
 裸轴
 型号：

- (阀体) 外壳材质：PP-GF30，SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558，ISO 5752 标准
- 连接尺寸：ISO 7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- F07 接口符合 DIN/ISO 5211
- F10 接口符合 DIN/ISO 5211，用于 DN250-300

选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）



d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 802	1	1.299	167 578 822	1	1.299
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 803	1	1.456	167 578 823	1	1.456
90	3	80	10	3000	167 578 804	1	1.701	167 578 824	1	1.701
110	4	100	10	6500	167 578 805	1	2.606	167 578 825	1	2.606
140	5	125	10	11500	167 578 806	1	4.120	167 578 826	1	4.120
160	6	150	10	16600	167 578 807	1	5.881	167 578 827	1	5.881
225	8	200	10	39600	167 578 808	1	7.125	167 578 828	1	7.125
280	10	250	8	55200	167 578 809	1	17.880	167 578 829	1	17.880
315	12	300	8	80000	167 578 810	1	24.416	167 578 830	1	24.416

d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	160	M16	125	70	90	238	77	134	27	23	11	45	40	
75	180	M16	145	70	90	250	83	140	27	23	11	46	54	35
90	195	M16	160	70	90	262	89	146	27	23	11	49	67	50
110	226	M16	180	70	90	289	106	167	16	23	14	56	88	74
140	258	M16	210	70	90	318	121	181	16	23	14	64	113	97
160	284	M20	240	70	90	341	133	189	19	23	17	72	139	123
225	341	M20	295	70	90	388	159	210	19	23	17	73	178	169
280	412	M20	350	102	125	509	205	264	40	23	22	113	210	207
315	482	M20	400	102	125	559	234	285	40	23	22	113	256	253



PROGEF 标准型

578 型凸耳式蝶阀，公制

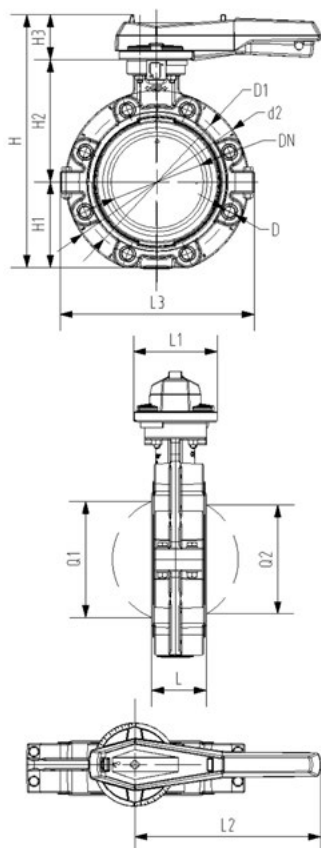
带棘齿盘手柄

型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558, ISO 5752 标准
- 连接尺寸: ISO 7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10
- 建议口径为 DN250 及 DN300 的手柄式蝶阀应用在最大压力不超过 6Bar 的系统中

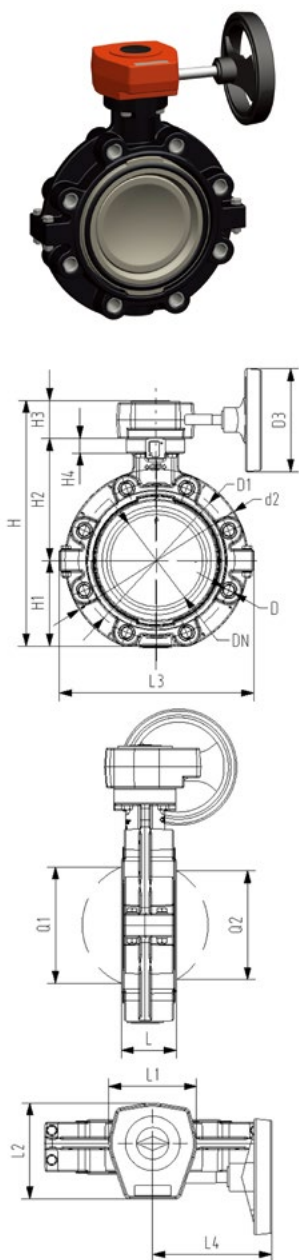
选项:

- 可选项: 位置反馈及限位开关 (限位开关需要单独采购)



d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 002	1	1.800	167 578 022	1	1.800
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 003	1	1.895	167 578 023	1	1.895
90	3	80	10	3000	167 578 004	1	2.251	167 578 024	1	2.251
110	4	100	10	6500	167 578 005	1	3.146	167 578 025	1	3.146
140	5	125	10	11500	167 578 006	1	4.660	167 578 026	1	4.660
160	6	150	10	16600	167 578 007	1	6.430	167 578 027	1	6.430
225	8	200	10	39600	167 578 008	1	8.625	167 578 028	1	8.625
280	10	250	8	55200	167 578 009	1	19.528	167 578 029	1	19.528
315	12	300	8	80000	167 578 010	1	26.106	167 578 030	1	26.106

d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	160	M16	125	265	77	134	54	45	106	205	150	40	
75	180	M16	145	277	83	140	54	46	106	205	182	54	35
90	195	M16	160	289	89	146	54	49	106	205	210	67	50
110	226	M16	180	328	106	167	55	56	106	255	240	88	74
140	258	M16	210	357	121	181	55	64	106	255	272	113	97
160	284	M20	240	377	133	189	55	72	106	255	297	139	123
225	341	M20	295	436	159	210	67	73	140	408	360	178	169
280	412	M20	350	536	205	264	67	113	140	408	440	210	207
315	482	M20	400	586	234	285	67	113	140	408	510	256	253



PROGEF 标准型
578 型凸耳式蝶阀，公制
带手轮减速齿轮箱
型号：

- [阀体] 外壳材质：PP-GF30，SS316 凸耳内嵌
- 连接尺寸：ISO 7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- 总长度符合 EN 558，ISO 5752 标准

选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）

d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 042	1	3.447	167 578 062	1	3.447
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 043	1	3.585	167 578 063	1	3.585
90	3	80	10	3000	167 578 044	1	3.929	167 578 064	1	3.929
110	4	100	10	6500	167 578 045	1	4.834	167 578 065	1	4.834
140	5	125	10	11500	167 578 046	1	6.348	167 578 066	1	6.348
160	6	150	10	16600	167 578 047	1	8.109	167 578 067	1	8.109
225	8	200	10	39600	167 578 048	1	9.353	167 578 068	1	9.353
280	10	250	8	55200	167 578 049	1	21.210	167 578 069	1	21.210
315	12	300	8	80000	167 578 050	1	27.746	167 578 070	1	27.746

d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
63	160	M16	125	150	273	77	134	62	45	110	120	165	155
75	180	M16	145	150	285	83	140	62	46	110	120	182	155
90	195	M16	160	150	297	89	146	62	49	110	120	210	155
110	226	M16	180	150	335	106	167	62	56	110	120	240	155
140	258	M16	210	150	364	121	181	62	64	110	120	272	155
160	284	M20	240	150	384	133	189	62	72	110	120	300	155
225	341	M20	295	150	431	159	210	62	73	110	120	360	155
280	412	M20	350	200	555	205	264	69	113	130	130	440	200
315	482	M20	400	200	605	234	285	69	113	130	130	510	200

d [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	40	
75	54	35
90	67	50
110	88	74
140	113	97
160	139	123
225	178	169
280	210	207
315	256	253

蝶阀

PROGEF 标准型

578 型凸耳式蝶阀，美标（ANSI）

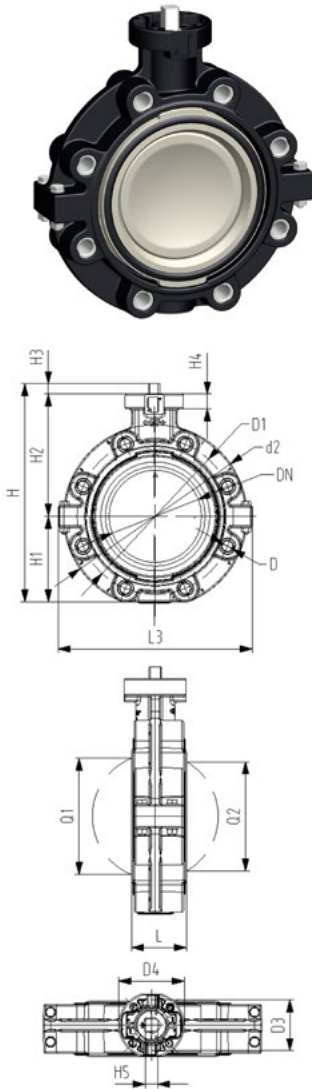
裸轴

型号：

- [阀体] 外壳材质：PP-GF30，SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558，ISO 5752 标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 Class 150
- F07 接口符合 DIN/ISO 5211
- F10 接口符合 DIN/ISO 5211，用于 DN250-300

选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）



Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
2	50	10	1470	167 578 902	1	1.299	167 578 922	1	1.299
2 1/2	65	10	2200	167 578 903	1	1.456	167 578 923	1	1.456
3	80	10	3000	167 578 904	1	1.701	167 578 924	1	1.701
4	100	10	6500	167 578 905	1	2.606	167 578 925	1	2.606
5	125	10	11500	167 578 906	1	4.120	167 578 926	1	4.120
6	150	10	16600	167 578 907	1	5.88	167 578 927	1	5.88
8	200	10	39600	167 578 908	1	7.125	167 578 928	1	7.125
10	250	8	55200	167 578 909	1	17.880	167 578 929	1	17.880
12	300	8	80000	167 578 910	1	24.416	167 578 930	1	24.416

Inch [inch]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]
2	160	UNC 5/8	120.6	70	90	238	77	134	27	23	11	45
2 1/2	180	UNC 5/8	139.7	70	90	250	83	140	27	23	11	46
3	195	UNC 5/8	152.4	70	90	262	89	146	27	23	11	49
4	226	UNC 5/8	190.5	70	90	289	106	167	16	23	14	56
5	258	UNC 3/4	215.9	70	90	318	121	181	16	23	14	64
6	284	UNC 3/4	241.3	70	90	341	133	189	19	23	17	72
8	341	UNC 3/4	298.4	70	90	388	159	210	19	23	17	73
10	412	UNC 7/8	362.0	102	125	509	205	264	40	23	22	113
12	482	UNC 7/8	431.8	102	125	509	234	285	40	23	22	113

L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
165	40	
182	54	35
210	67	50
240	88	74
272	113	97
300	139	123
360	178	169
440	210	207
510	256	253

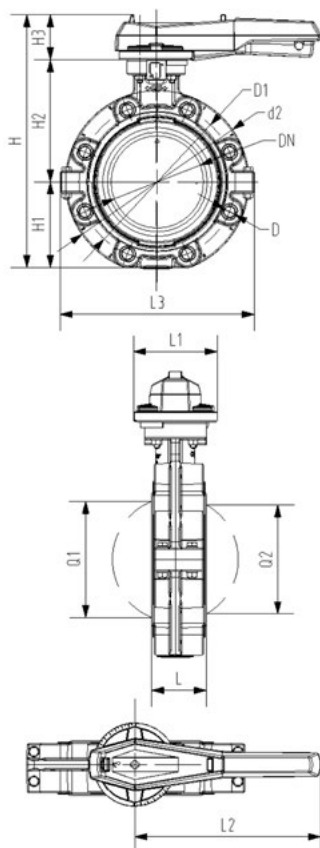


PROGEF 标准型
578 型凸耳式蝶阀，美标 (ANSI)
带棘齿盘手柄
型号：

- [阀体] 外壳材质：PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558, ISO 5752 标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 Class 150

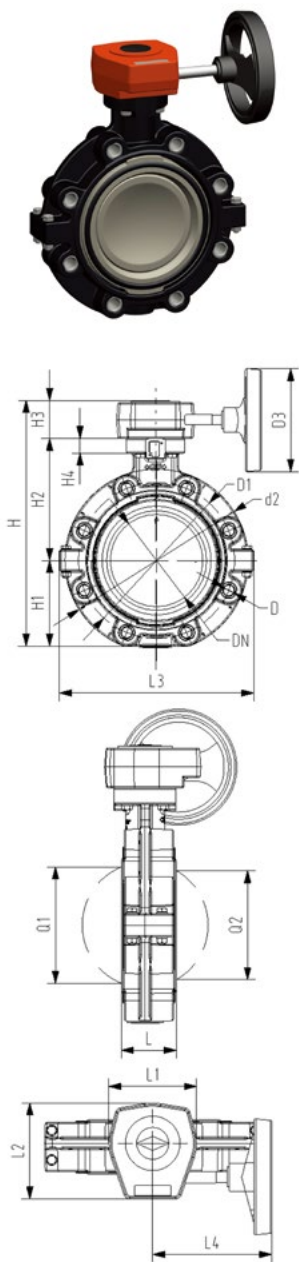
选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）



Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
2	50	10	1470	167 578 102	1	1.800	167 578 122	1	1.800
2 1/2	65	10	2200	167 578 103	1	1.895	167 578 123	1	1.895
3	80	10	3000	167 578 104	1	2.251	167 578 124	1	2.251
4	100	10	6500	167 578 105	1	3.146	167 578 125	1	3.146
5	125	10	11500	167 578 106	1	4.660	167 578 126	1	4.660
6	150	10	16600	167 578 107	1	6.430	167 578 127	1	6.430
8	200	10	39600	167 578 108	1	8.625	167 578 128	1	8.625
10	250	8	55200	167 578 109	1	19.528	167 578 129	1	19.528
12	300	8	80000	167 578 110	1	26.106	167 578 130	1	26.106

Inch [inch]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
2	160	UNC 5/8	120.6	265	77	134	54	45	106	205	165	40	
2 1/2	180	UNC 5/8	139.7	277	83	140	54	46	106	205	182	54	35
3	195	UNC 5/8	152.4	289	89	146	54	49	106	205	210	67	50
4	226	UNC 5/8	190.5	326	106	167	55	56	106	255	240	88	74
5	258	UNC 3/4	215.9	357	121	181	55	64	106	255	272	113	97
6	284	UNC 3/4	241.3	377	133	189	55	72	106	255	300	139	123
8	341	UNC 3/4	298.4	436	159	210	67	73	140	408	360	178	169
10	412	UNC 7/8	362.0	536	205	264	67	113	140	408	440	210	207
12	482	UNC 7/8	431.8	586	234	285	67	113	140	408	510	256	253



PROGEF 标准型

578 型凸耳式蝶阀，美标（ANSI）

带手轮减速齿轮箱

型号：

- [阀体] 外壳材质：PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558, ISO 5752 标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 Class 150

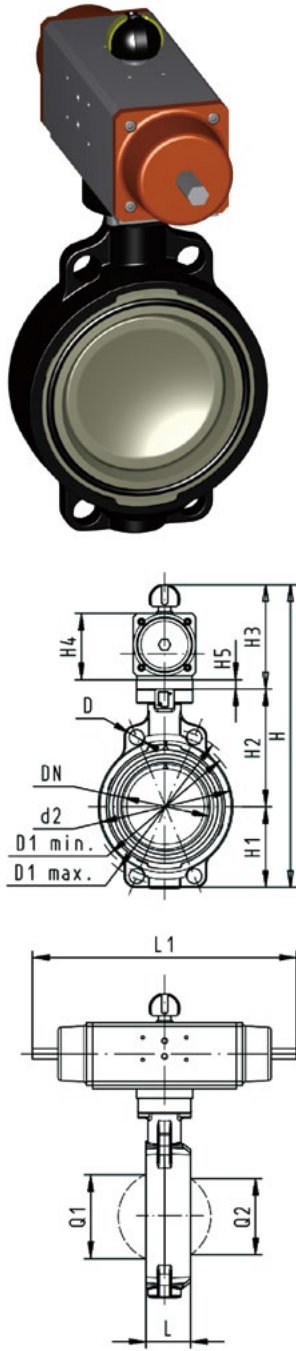
选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）

Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
2	50	10	1470	167 578 142	1	3.447	167 578 162	1	3.447
2 1/2	65	10	2200	167 578 143	1	3.585	167 578 163	1	3.585
3	80	10	3000	167 578 144	1	3.929	167 578 164	1	3.929
4	100	10	6500	167 578 145	1	4.834	167 578 165	1	4.834
5	125	10	11500	167 578 146	1	6.348	167 578 166	1	6.348
6	150	10	16600	167 578 147	1	8.10	167 578 167	1	8.10
8	200	10	39600	167 578 148	1	9.353	167 578 168	1	9.353
10	250	8	55200	167 578 149	1	21.210	167 578 169	1	21.210
12	300	8	80000	167 578 150	1	27.746	167 578 170	1	27.746

Inch [inch]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
2	160	UNC 5/8	120.6	150	279	77	134	50	45	110	120	165
2 1/2	180	UNC 5/8	139.7	150	273	83	140	50	46	110	120	182
3	195	UNC 5/8	152.4	150	285	89	146	50	49	110	120	210
4	226	UNC 5/8	190.5	150	323	106	167	50	56	110	120	240
5	258	UNC 3/4	215.9	150	352	121	181	50	64	110	120	272
6	284	UNC 3/4	241.3	150	372	133	189	50	72	110	120	300
8	341	UNC 3/4	298.4	150	419	159	210	50	73	110	120	360
10	412	UNC 7/8	362.0	200	524	205	264	50	113	130	140	440
12	482	UNC 7/8	431.8	200	574	234	285	50	113	130	140	510

L4 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
155	40	
155	54	35
155	67	50
155	88	74
155	113	97
155	139	123
155	178	169
200	210	207
200	256	253



PROGEF 标准型
240 型 气动蝶阀 对夹式
FC (常闭)
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准 (DN300 以下)

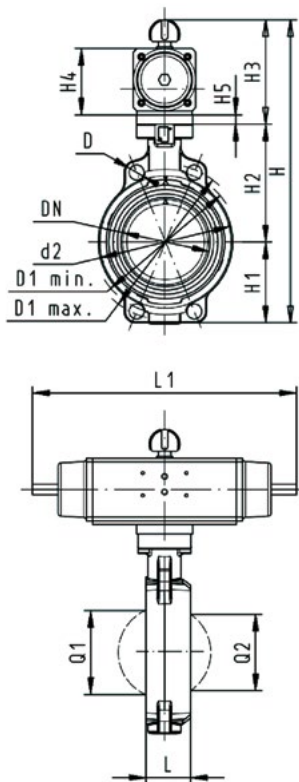
连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5
 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
	63	2	50	10	1470	199 240 282	1	2.909
	75	2 1/2	65	10	2200	199 240 283	1	2.999
	90	3	80	10	3000	199 240 284	1	3.787
	110	4	100	10	6500	199 240 285	1	4.996
	140	5	125	10	11500	199 240 286	1	6.790
	160	6	150	10	16600	199 240 287	1	9.533
	225	8	200	10	39600	199 240 288	1	13.430
	280	10	250	8	55200	199 240 289	1	26.888
	315	12	300	8	80000	199 240 290	1	33.459
*	355	14	350	6	90000	199 240 291	1	40.600
*	400	16	400	6	115000	199 240 292	1	62.100
*	450	18	450	5	155000	199 240 293	1	77.100
*	500	20	500	4	204000	199 240 294	1	92.100
*	630	24	600	4	265000	199 240 295	1	127.100

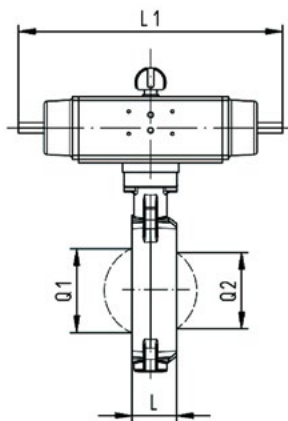
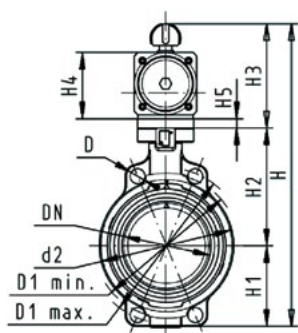
	d [mm]	FKM Code	SP	weight [kg]	PTFE Code	weight [kg]
	63	199 240 302	1	3.147	199 240 702	2.909
	75	199 240 303	1	3.007	199 240 703	2.999
	90	199 240 304	1	3.369	199 240 704	3.787
	110	199 240 305	1	5.079	199 240 705	4.996
	140	199 240 306	1	6.529	199 240 706	6.790
	160	199 240 307	1	9.640	199 240 707	9.533
	225	199 240 308	1	9.951	199 240 708	13.430
	280	199 240 309	1	26.888	199 240 709	26.888
	315	199 240 310	1	33.459	199 240 710	33.459
*	355	199 240 311	1	40.600	199 240 711	40.600
*	400	199 240 312	1	62.100	199 240 712	62.100
*	450	199 240 313	1	77.100	199 240 713	77.100
*	500	199 240 314	1	92.100	199 240 714	92.100
*	630	199 240 315	1	127.100	199 240 715	127.100

	d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]
	63	PA-30FC	104	19	120	125	327	77
	75	PA-30FC	115	19	140	145	340	83
	90	PA-35FC	131	19	150	160	361	89
	110	PA-40FC	161	19	175	191	400	104
	140	PA-45FC	187	23	210	216	436	117
	160	PA-50FC	215	24	241	241	468	130
	225	PA-55FC	267	23	290	295	529	158
	280	PA-65FC	329	25	353	362	808	205
	315	PA-70FC	379	25	400	432	866	228
*	355		535	29	445	477	863	268
*	400		595	29	510	540	941	300
*	450		635	32	565	578	1046	320
*	500		700	32	620	635	1130	350
*	630		813	35	725	750	1330	420

表格连下页



	d [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
	63	134	117	70	15	45	276	40	
	75	140	117	70	15	46	276	54	35
	90	146	126	78	15	49	326	67	50
	110	167	129	86		56	370	88	74
	140	181	139	96		64	411	113	97
	160	189	149	106		72	423	139	123
	225	210	161	118		73	452	178	169
	280	264	191	148		113	648	210	207
	315	285	196	157		113	663	256	253
*	355	410	185	155	27	129	360	325	305
*	400	435	206	176	27	169	380	353	350
*	450	520	206	176	36	179	380	393	390
*	500	550	230	200	36	190	462	444	440
*	630	610	300	250	36	209	530	530	527



PROGEF 标准型
240 型 气动蝶阀 对夹式
F0(常开)
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

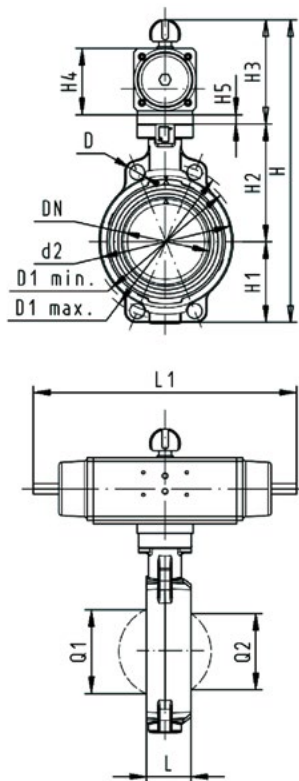
Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	199 240 322	1	3.143
75	2 1/2	65	10	2200	199 240 323	1	3.234
90	3	80	10	3000	199 240 324	1	3.362
110	4	100	10	6500	199 240 325	1	4.988
140	5	125	10	11500	199 240 326	1	6.511
160	6	150	10	16600	199 240 327	1	9.617
225	8	200	10	39600	199 240 328	1	13.271
280	10	250	8	55200	199 240 329	1	30.484
315	12	300	8	80000	199 240 330	1	33.459
*	355	350	6	90000	199 240 331	1	40.600
*	400	400	6	115000	199 240 332	1	62.100
*	450	450	5	155000	199 240 333	1	77.100
*	500	500	4	204000	199 240 334	1	92.100
*	630	600	4	265000	199 240 335	1	127.100

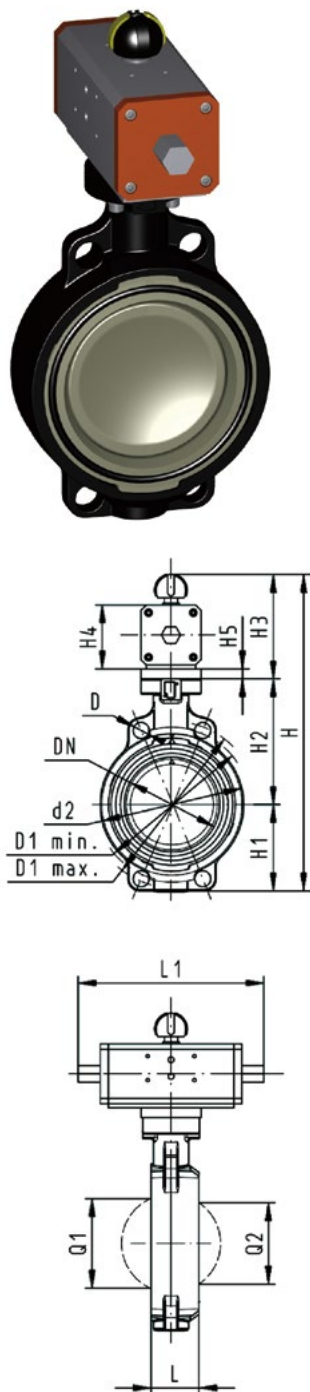
d [mm]	FKM Code	SP	weight [kg]	PTFE Code	weight [kg]
63	199 240 342	1	3.147	199 240 722	3.143
75	199 240 343	1	3.239	199 240 723	3.234
90	199 240 344	1	3.369	199 240 724	3.362
110	199 240 345	1	5.079	199 240 725	4.988
140	199 240 346	1	6.529	199 240 726	6.511
160	199 240 347	1	9.640	199 240 727	9.617
225	199 240 348	1	13.299	199 240 728	13.271
280	199 240 349	1	30.484	199 240 729	30.484
315	199 240 350	1	33.459	199 240 730	33.459
*	199 240 351	1	40.600	199 240 731	40.600
*	199 240 352	1	62.100	199 240 732	62.100
*	199 240 353	1	77.100	199 240 733	77.100
*	199 240 354	1	92.100	199 240 734	92.100
*	199 240 355	1	127.100	199 240 735	127.100

d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]
63	PA-30FO	104	19	120	125	327	77
75	PA-30FO	115	19	140	145	340	83
90	PA-35FO	131	19	150	160	361	89
110	PA-40FO	161	19	175	191	400	104
140	PA-45FO	187	23	210	216	436	117
160	PA-50FO	215	24	241	241	468	130
225	PA-55FO	267	23	290	295	529	158
280	PA-65FO	329	25	353	362	808	205
315	PA-70FO	379	25	400	432	866	228
*		535	29	445	477	863	268
*		595	29	510	540	941	300
*		635	32	565	578	1046	320
*		700	32	620	635	1130	350
*		813	35	725	750	1330	420

表格连下页



	d [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
	63	134	117	70	15	45	276	40	
	75	140	117	70	15	46	276	54	35
	90	146	126	78	15	49	326	67	50
	110	167	129	86		56	370	88	74
	140	181	139	96		64	411	113	97
	160	189	149	106		72	423	139	123
	225	210	161	118		73	452	178	169
	280	264	191	148		113	648	210	207
	315	285	196	157		113	663	256	253
*	355	410	185	155	27	129	360	325	305
*	400	435	206	176	27	169	380	353	350
*	450	520	206	176	36	179	380	393	390
*	500	550	230	200	36	190	462	444	440
*	630	610	300	250	36	209	530	530	527



PROGEF 标准型
240 型 气动蝶阀 对夹式
DA (双作用)
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准 (DN300 以下)

连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

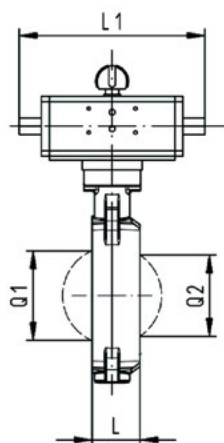
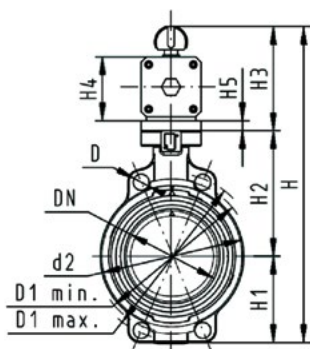
Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
	63	2	50	10	1470	199 240 362	1	2.227
	75	2 1/2	65	10	2200	199 240 363	1	2.084
	90	3	80	10	3000	199 240 364	1	2.728
	110	4	100	10	6500	199 240 365	1	3.542
	140	5	125	10	11500	199 240 366	1	3.967
	160	6	150	10	16600	199 240 367	1	6.096
	225	8	200	10	39600	199 240 368	1	7.271
	280	10	250	8	55200	199 240 369	1	18.188
	315	12	300	8	80000	199 240 370	1	24.263
*	355	14	350	6	90000	199 240 371	1	40.600
*	400	16	400	6	115000	199 240 372	1	62.100
*	450	18	450	5	155000	199 240 373	1	77.100
*	500	20	500	4	204000	199 240 374	1	92.100
*	630	24	600	4	265000	199 240 375	1	127.100

	d [mm]	FKM Code	SP	weight [kg]	PTFE Code	weight [kg]
	63	199 240 382	1	2.243	199 240 742	2.227
	75	199 240 383	1	2.089	199 240 743	2.084
	90	199 240 384	1	2.748	199 240 744	2.728
	110	199 240 385	1	3.331	199 240 745	3.542
	140	199 240 386	1	3.779	199 240 746	3.967
	160	199 240 387	1	6.575	199 240 747	6.096
	225	199 240 388	1	7.299	199 240 748	7.271
	280	199 240 389	1	18.188	199 240 749	18.188
	315	199 240 390	1	24.263	199 240 750	24.263
*	355	199 240 391	1	40.600	199 240 751	40.600
*	400	199 240 392	1	62.100	199 240 752	62.100
*	450	199 240 393	1	77.100	199 240 753	77.100
*	500	199 240 394	1	92.100	199 240 754	92.100
*	630	199 240 395	1	127.100	199 240 755	127.100

	d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]
	63	PA-30DA	104	19	120	125	317	77
	75	PA-30DA	115	19	140	145	330	83
	90	PA-35DA	131	19	150	160	348	89
	110	PA-40DA	161	19	175	191	372	104
	140	PA-45DA	187	23	210	216	408	117
	160	PA-50DA	215	24	241	241	448	130
	225	PA-55DA	267	23	290	295	507	158
	280	PA-65DA	329	25	353	362	748	205
	315	PA-70DA	379	25	400	432	816	228
*	355	APD 140	535	29	445	477	863	268
*	400	APD 140	595	29	510	540	941	300
*	450	APD 160	635	32	565	578	1046	320
*	500	APD 190	700	32	620	635	1130	350
*	630	APD 190	813	35	725	750	1330	420

表格连下页



	d [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
	63	134	117	70	15	45	177	40	
	75	140	117	70	15	46	177	54	35
	90	146	126	78	15	49	190	67	50
	110	167	129	86		56	235	88	74
	140	181	139	96		64	235	113	97
	160	189	149	106		72	279	139	123
	225	210	161	118		73	279	178	169
	280	264	191	148		113	350	210	207
	315	285	196	157		113	381	256	253
*	355	410	185	155	27	129	360	325	305
*	400	435	206	176	27	169	380	353	350
*	450	520	206	176	36	179	380	393	390
*	500	550	230	200	36	190	462	444	440
*	630	610	300	250	36	209	530	530	527

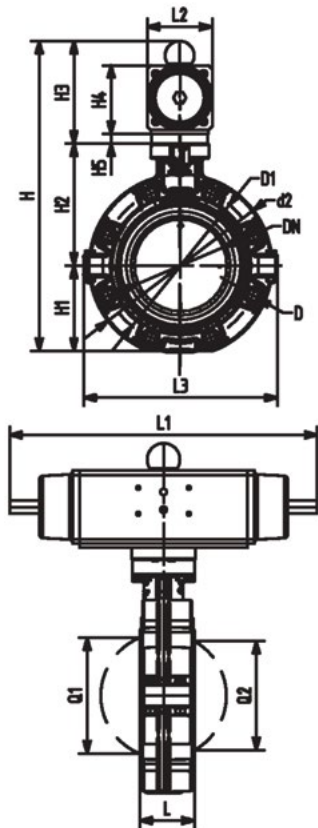


PROGEF 标准型
243 型 气动蝶阀 凸耳式 公制
FC (常闭)
不带应急手柄
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
 - 控制范围: 90°
 - 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	199 243 282	1	3.499	199 243 302	1	3.499
75	2 1/2	65	10	2200	199 243 283	1	3.656	199 243 303	1	3.656
90	3	80	10	3000	199 243 284	1	4.692	199 243 304	1	4.692
110	4	100	10	6500	199 243 285	1	6.406	199 243 305	1	6.406
140	5	125	10	11500	199 243 286	1	9.222	199 243 306	1	9.222
160	6	150	10	16600	199 243 287	1	12.902	199 243 307	1	12.902
225	8	200	10	39600	199 243 288	1	16.691	199 243 308	1	16.691
280	10	250	8	55200	199 243 289	1	33.880	199 243 309	1	33.880
315	12	300	8	80000	199 243 290	1	43.985	199 243 310	1	43.985

d [mm]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]
63	PA-30 FC	160	M16	125	328	77	134	117	70	15	45
75	PA-30 FC	180	M16	145	340	83	140	117	70	15	46
90	PA-35 FC	195	M16	160	361	89	146	126	78	15	49
110	PA-40 FC	226	M16	180	400	106	167	129	86		56
140	PA-45 FC	258	M16	210	441	121	181	139	96		64
160	PA-50 FC	284	M20	240	471	133	189	149	106		72
225	PA-55 FC	341	M20	295	530	159	210	161	118		73
280	PA-65 FC	412	M20	350	660	205	264	191	148		113
315	PA-70 FC	482	M20	400	715	234	285	196	157		113

d [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	276	65	165	40	
75	276	65	182	54	35
90	326	72	210	67	50
110	370	80	240	88	74
140	411	90	272	113	97
160	423	100	300	139	123
225	452	112	360	178	169
280	648	137	440	210	207
315	663	145	510	256	253



PROGEF 标准型
243 型 气动蝶阀 凸耳式 公制
F0(常开)
不带应急手柄

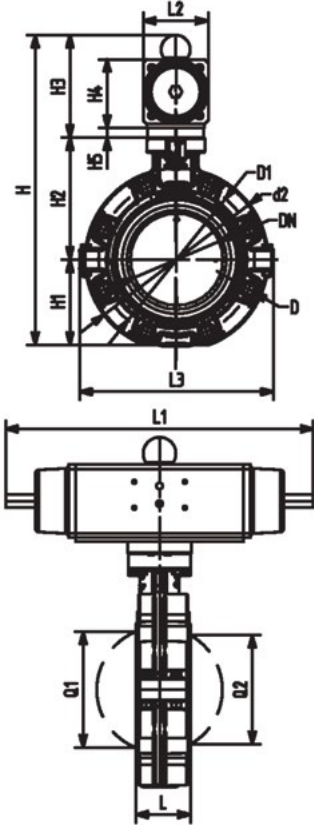
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	199 243 322	1	3.499	199 243 342	1	3.499
75	2 1/2	65	10	2200	199 243 323	1	3.656	199 243 343	1	3.656
90	3	80	10	3000	199 243 324	1	4.692	199 243 344	1	4.692
110	4	100	10	6500	199 243 325	1	6.406	199 243 345	1	6.406
140	5	125	10	11500	199 243 326	1	9.222	199 243 346	1	9.222
160	6	150	10	16600	199 243 327	1	12.902	199 243 347	1	12.902
225	8	200	10	39600	199 243 328	1	16.691	199 243 348	1	16.691
280	10	250	8	55200	199 243 329	1	33.880	199 243 349	1	33.880
315	12	300	8	80000	199 243 330	1	43.985	199 243 350	1	43.985

d [mm]	Actuator unit type	d2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]
63	PA-30 FO	160	M16	125	328	77	134	117	70	15	45
75	PA-30 FO	180	M16	145	340	83	140	117	70	15	46
90	PA-35 FO	195	M16	160	361	89	146	126	78	15	49
110	PA-40 FO	226	M16	180	400	106	167	129	86		56
140	PA-45 FO	258	M16	210	441	121	181	139	96		64
160	PA-50 FO	284	M20	240	471	133	189	149	106		72
225	PA-55 FO	341	M20	295	530	159	210	161	118		73
280	PA-65 FO	412	M20	350	660	205	264	191	148		113
315	PA-70 FO	482	M20	400	715	234	285	196	157		113

d [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	276	65	165	40	
75	276	65	182	54	35
90	326	72	210	67	50
110	370	80	240	88	74
140	411	90	272	113	97
160	423	100	300	139	123
225	452	112	360	178	169
280	648	137	440	210	207
315	663	145	510	256	253



PROGEF 标准型
243 型 气动蝶阀 凸耳式 公制
DA(双作用)
不带应急手柄

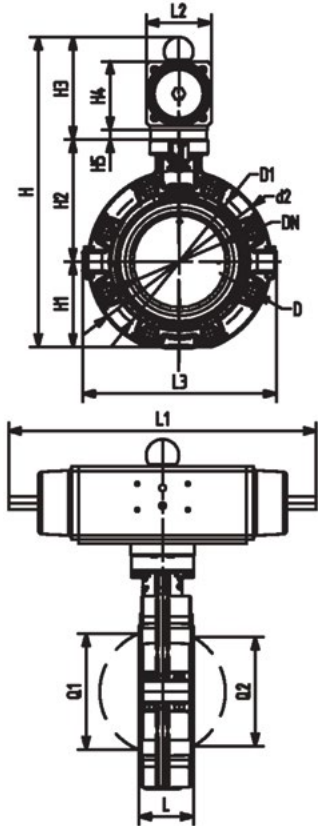
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	199 243 362	1	3.499	199 243 382	1	3.499
75	2 1/2	65	10	2200	199 243 363	1	3.656	199 243 383	1	3.656
90	3	80	10	3000	199 243 364	1	4.692	199 243 384	1	4.692
110	4	100	10	6500	199 243 365	1	6.406	199 243 385	1	6.406
140	5	125	10	11500	199 243 366	1	9.222	199 243 386	1	9.222
160	6	150	10	16600	199 243 367	1	12.902	199 243 387	1	12.902
225	8	200	10	39600	199 243 368	1	16.691	199 243 388	1	16.691
280	10	250	8	55200	199 243 369	1	33.880	199 243 389	1	33.880
315	12	300	8	80000	199 243 370	1	43.985	199 243 390	1	43.985

d [mm]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]
63	PA-35 DA	160	M16	125	318	77	134	107	60	15	45
75	PA-35 DA	180	M16	145	330	83	140	107	60	15	46
90	PA-40 DA	195	M16	160	348	89	146	113	66	15	49
110	PA-45 DA	226	M16	180	375	106	167	102	71		56
140	PA-45 DA	258	M16	210	413	121	181	111	78		64
160	PA-55 DA	284	M20	240	451	133	189	129	86		72
225	PA-55 DA	341	M20	295	508	159	210	139	96		73
280	PA-65 DA	412	M20	350	630	205	264	161	118		113
315	PA-70 DA	482	M20	400	692	234	285	173	130		113

d [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	177	55	165	40	
75	177	55	182	54	35
90	190	60	210	67	50
110	235	65	240	88	74
140	235	72	272	113	97
160	279	80	300	139	123
225	279	90	360	178	169
280	350	112	440	210	207
315	381	124	510	256	253



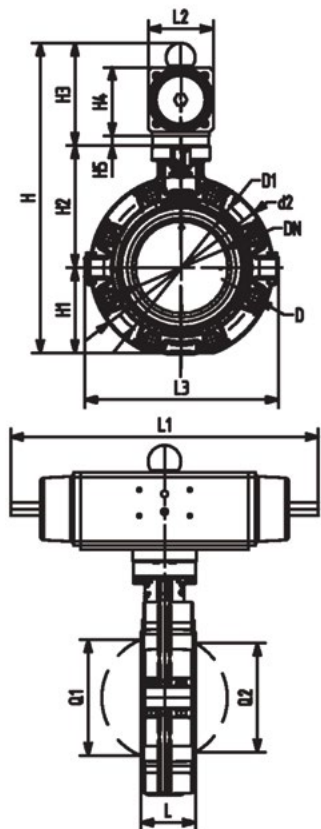
PROGEF 标准型
244 型 气动蝶阀 凸耳式 美标
FC (常闭)
不带应急手柄
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 Class 150

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	199 243 282	1	3.499	199 243 302	1	3.499
75	2 1/2	65	10	2200	199 243 283	1	3.656	199 243 303	1	3.656
90	3	80	10	3000	199 243 284	1	4.692	199 243 304	1	4.692
110	4	100	10	6500	199 243 285	1	6.406	199 243 305	1	6.406
140	5	125	10	11500	199 243 286	1	9.222	199 243 306	1	9.222
160	6	150	10	16600	199 243 287	1	12.902	199 243 307	1	12.902
225	8	200	10	39600	199 243 288	1	16.691	199 243 308	1	16.691
280	10	250	8	55200	199 243 289	1	33.880	199 243 309	1	33.880
315	12	300	8	80000	199 243 390	1	43.985	199 243 310	1	43.985

d [mm]	Size [inch]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
63	2	PA-30 FC	160	UNC 5/8	120.6	328	77	134	117	70	15	45	276
75	2 1/2	PA-30 FC	180	UNC 5/8	139.7	340	83	140	117	70	15	46	276
90	3	PA-35 FC	195	UNC 5/8	152.4	361	89	146	126	78	15	49	326
110	4	PA-40 FC	226	UNC 5/8	190.5	402	106	167	129	86		56	370
140	5	PA-45 FC	258	UNC 3/4	215.9	441	121	181	139	96		64	411
160	6	PA-50 FC	284	UNC 3/4	241.3	471	133	189	149	106		72	423
225	8	PA-55 FC	341	UNC 3/4	298.4	530	159	210	161	118		73	452
280	10	PA-65 FC	412	UNC 3/4	362.0	660	205	264	191	148		113	648
315	12	PA-70 FC	482	UNC 3/4	431.8	715	234	285	196	157		113	663

d [mm]	Size [inch]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	2	65	165	40	
75	2 1/2	65	182	54	35
90	3	72	210	67	50
110	4	80	240	88	74
140	5	90	272	113	97
160	6	100	300	139	123
225	8	112	360	178	169
280	10	137	440	210	207
315	12	145	510	256	253



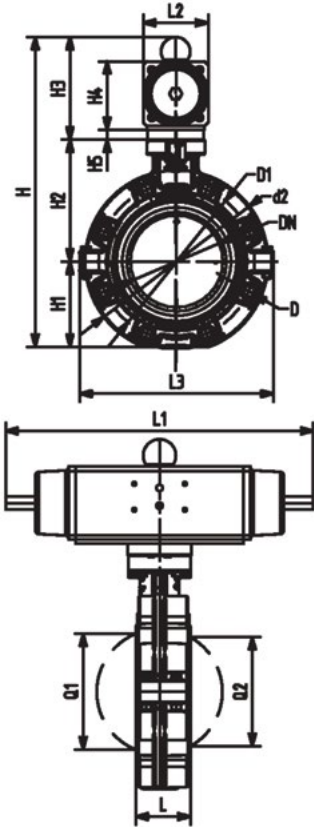
PROGEF 标准型
244 型 气动蝶阀 凸耳式 美标
F0(常开)
不带应急手柄
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 Class 150

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	FKM Code
63	2	50	10	1470	199 244 322	199 244 342
75	2 1/2	65	10	2200	199 244 323	199 244 343
90	3	80	10	3000	199 244 324	199 244 344
110	4	100	10	6500	199 244 325	199 244 345
140	5	125	10	11500	199 244 326	199 244 346
160	6	150	10	16600	199 244 327	199 244 347
225	8	200	10	39600	199 244 328	199 244 348
280	10	250	8	55200	199 244 329	199 244 349
315	12	300	8	80000	199 244 330	199 244 350

d [mm]	Size [inch]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
63	2	PA-30 FO	160	UNC 5/8	120.6	328	77	134	117	70	15	45	276
75	2 1/2	PA-30 FO	180	UNC 5/8	139.7	340	83	140	117	70	15	46	276
90	3	PA-35 FO	195	UNC 5/8	152.4	361	89	146	126	78	15	49	326
110	4	PA-40 FO	226	UNC 5/8	190.5	402	106	167	129	86		56	370
140	5	PA-45 FO	258	UNC 3/4	215.9	441	121	181	139	96		64	411
160	6	PA-50 FO	284	UNC 3/4	241.3	471	133	189	149	106		72	423
225	8	PA-55FO	341	UNC 3/4	298.4	530	159	210	161	118		73	452
280	10	PA-70 FO	412	UNC 7/8	362.0	660	205	264	191	148		113	648
315	12	PA-70 FO	482	UNC 7/8	431.8	715	234	285	196	157		113	663

d [mm]	Size [inch]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	2	65	165	40	
75	2 1/2	65	182	54	35
90	3	72	210	67	50
110	4	80	240	88	74
140	5	90	272	113	97
160	6	100	300	139	123
225	8	112	360	178	169
280	10	137	440	210	207
315	12	145	510	256	253



PROGEF 标准型

244 型 气动蝶阀 凸耳式 美标

DA(双作用)

不带应急手柄

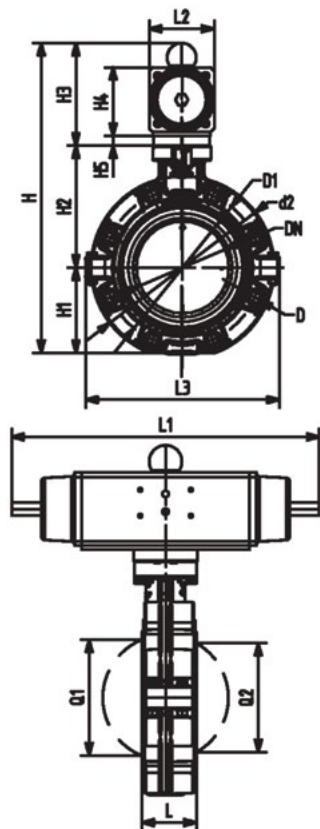
型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 控制范围: 90°
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准

连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 Class 150

选项:

- 可选附件: 阀位反馈 (需单独订购)



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	FKM Code
63	2	50	10	1470	199 244 362	199 244 382
75	2 1/2	65	10	2200	199 244 363	199 244 383
90	3	80	10	3000	199 244 364	199 244 384
110	4	100	10	6500	199 244 365	199 244 385
140	5	125	10	11500	199 244 366	199 244 386
160	6	150	10	16600	199 244 367	199 244 387
225	8	200	10	39600	199 244 368	199 244 388
280	10	250	8	55200	199 244 369	199 244 389
315	12	300	8	80000	199 244 370	199 244 390

d [mm]	Size [inch]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
63	2	PA-35 DA	160	UNC 5/8	120.6	318	77	134	107	60	15	45	177
75	2 1/2	PA-35 DA	180	UNC 5/8	139.7	330	83	140	107	60	15	46	177
90	3	PA-40 DA	195	UNC 5/8	152.4	348	89	146	113	66	15	49	190
110	4	PA-45 DA	226	UNC 5/8	190.5	384	106	167	111	78		56	235
140	5	PA-45 DA	258	UNC 3/4	215.9	413	121	181	111	78		64	235
160	6	PA-55 DA	284	UNC 3/4	241.3	461	133	189	139	96		72	279
225	8	PA-55 DA	341	UNC 3/4	298.4	508	159	210	139	96		73	279
280	10	PA-65 DA	412	UNC 7/8	362.0	630	205	264	161	118		113	350
315	12	PA-70 DA	482	UNC 7/8	431.8	692	234	285	173	130		113	381

d [mm]	Size [inch]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	2	55	165	40	
75	2 1/2	55	182	54	35
90	3	60	210	67	50
110	4	72	240	88	74
140	5	72	272	113	97
160	6	90	300	139	123
225	8	90	360	178	169
280	10	112	440	210	207
315	12	124	510	256	253



PROGEF 标准型
145 型 电动蝶阀 对夹式
100-230V
不带应急手柄

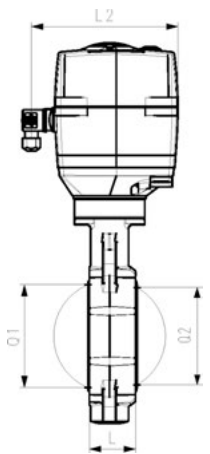
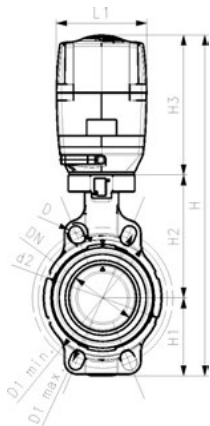
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 电压: 100-230V AC, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

选项:

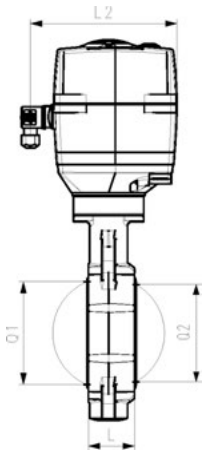
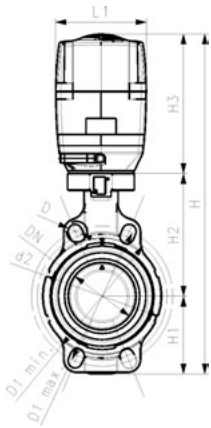
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板



	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]
	63	2	50	10	1470	199 145 362	5.264
	75	2 1/2	65	10	2200	199 145 363	4.423
	90	3	80	10	3000	199 145 364	4.548
	110	4	100	10	6500	199 145 365	5.034
	140	5	125	10	11500	199 145 366	5.271
	160	6	150	10	16600	199 145 367	6.256
	225	8	200	10	39600	199 145 368	9.656
	280	10	250	8	55200	199 145 369	13.747
	315	12	300	8	80000	199 145 370	16.722
*	355	14	350	6	90000	199 140 371	46.180
*	400	16	400	6	115000	199 140 372	63.800
*	450	18	450	5	155000	199 140 373	78.800
*	500	20	500	4	204000	199 140 374	96.200
*	630	24	600	4	265000	199 140 375	153.000

	d [mm]	FTFE Code	FKM Code	PF
	63	199 145 802		
	75	199 145 803		
	90	199 145 804		
	110	199 145 805		
	140	199 145 806		
	160	199 145 807		
	225	199 145 808		
	280	199 145 809		
	315	199 145 810		
*	355	199 145 811	199 140 391	3 39 643 037
*	400	199 145 812	199 140 392	3 39 643 037
*	450	199 145 813	199 140 393	3 39 643 037
*	500	199 145 814	199 140 394	3 39 643 037
*	630	199 145 815	199 140 395	3 39 643 037

表格连下页



d [mm]	Actuator unit type	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	EA-45	104	19	120	125	415	77	134	188
75	EA-45	115	19	140	145	428	83	140	188
90	EA-120	131	19	150	160	428	89	146	188
110	EA-120	161	19	175	191	460	104	167	188
140	EA-120	187	23	210	216	487	117	181	188
160	EA-120	215	24	241	241	508	130	189	188
225	EA-250	267	23	290	295	575	158	210	208
280	EA-250	329	25	353	362	677	205	264	208
315	EA-250	379	25	400	432	721	228	285	208
*	VS-300	535	29	445	477	936	268	410	258
*	400	595	29	510	540	1084	300	435	349
*	450	635	32	565	578	1189	320	520	349
*	500	700	32	620	635	1249	350	550	349
*	630	813	35	725	750	1379	420	610	349

d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	45	122	180	40	
75	46	122	180	54	35
90	49	122	180	67	50
110	56	122	180	88	74
140	64	122	180	113	97
160	72	122	180	139	123
225	73	122	180	178	169
280	113	122	180	210	207
315	113	122	180	256	253
*	355	129	209	325	305
*	400	169	228	468	350
*	450	179	228	468	390
*	500	190	228	468	444
*	630	209	228	468	527



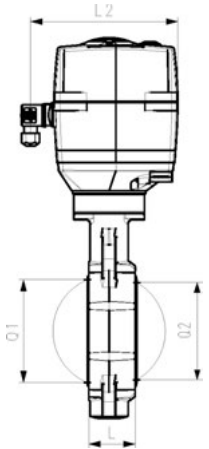
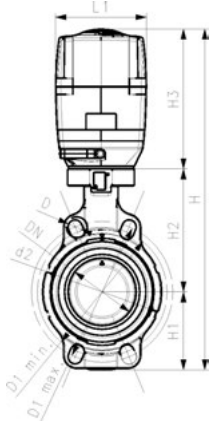
PROGEF 标准型
145 型 电动蝶阀 对夹式
24V
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE Code
63	2	50	10	1470	199 145 442	4.314	199 145 822
75	2 1/2	65	10	2200	199 145 443	4.194	199 145 823
90	3	80	10	3000	199 145 444	4.529	199 145 824
110	4	100	10	6500	199 145 445	5.017	199 145 825
140	5	125	10	11500	199 145 446	5.271	199 145 826
160	6	150	10	16600	199 145 447	6.056	199 145 827
225	8	200	10	39600	199 145 448	11.771	199 145 828
280	10	250	8	55200	199 145 449	13.747	199 145 829
315	12	300	8	80000	199 145 450	16.722	199 145 830

d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
63	EA-45	104	19	120	125	415	77	134
75	EA-45	115	19	140	145	428	83	140
90	EA-120	131	19	150	160	428	89	141
110	EA-120	161	19	175	191	460	104	167
140	EA-120	187	23	210	216	487	117	181
160	EA-150	215	24	241	241	508	130	189
225	EA-250	267	23	290	295	575	158	210
280	EA-250	329	25	353	362	677	205	264
315	EA-250	379	25	400	432	721	228	285

d [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	188	45	122	180	40	
75	188	46	122	180	54	35
90	188	49	122	180	67	50
110	188	56	122	180	88	74
140	188	64	122	180	113	97
160	188	72	122	180	139	123
225	208	73	122	180	178	169
280	208	113	122	180	210	207
315	208	113	122	180	256	253



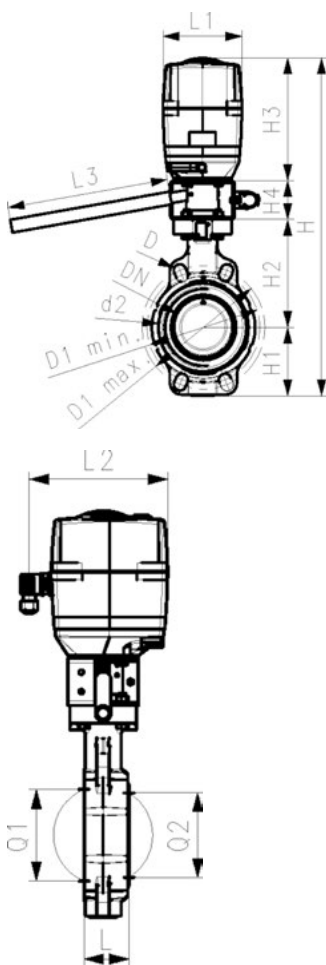
PROGEF 标准型
145 型 电动蝶阀 对夹式
100-230V
带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 电压: 100-230V AC, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE Code
63	2	50	10	1470	199 145 322	6.002	199 145 842
75	2 1/2	65	10	2200	199 145 323	5.694	199 145 843
90	3	80	10	3000	199 145 324	5.822	199 145 844
110	4	100	10	6500	199 145 325	6.327	199 145 845
140	5	125	10	11500	199 145 326	7.174	199 145 846
160	6	150	10	16600	199 145 327	9.604	199 145 847
225	8	200	10	39600	199 145 328	13.271	199 145 848

d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
63	EA-120	104	19	120	125	475	77	134
75	EA-120	115	19	140	145	488	83	140
90	EA-120	131	19	150	160	488	89	146
110	EA-120	161	19	175	191	520	104	167
140	EA-120	187	23	210	216	547	117	181
160	EA-120	215	24	241	241	568	130	189
225	EA-250	267	23	290	295	635	158	210

d [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	188	75	45	122	180	250	40	
75	188	75	46	122	180	250	54	35
90	188	60	49	122	180	250	67	50
110	188	60	56	122	180	250	88	74
140	188	60	64	122	180	250	113	97
160	188	60	72	122	180	250	139	123
225	208	60	73	122	180	250	178	169



PROGEF 标准型 145 型 电动蝶阀 对夹式 24V

带应急手柄

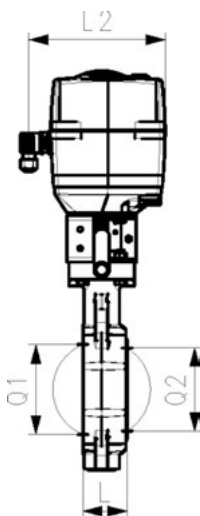
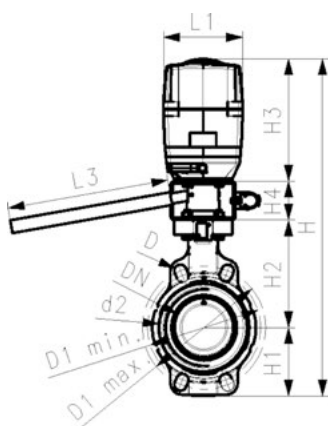
型号:

- 材料: PP-H, DN350-DN600 材质 PP-R
- 电压: 24V AC/DC
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5

Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

选项:

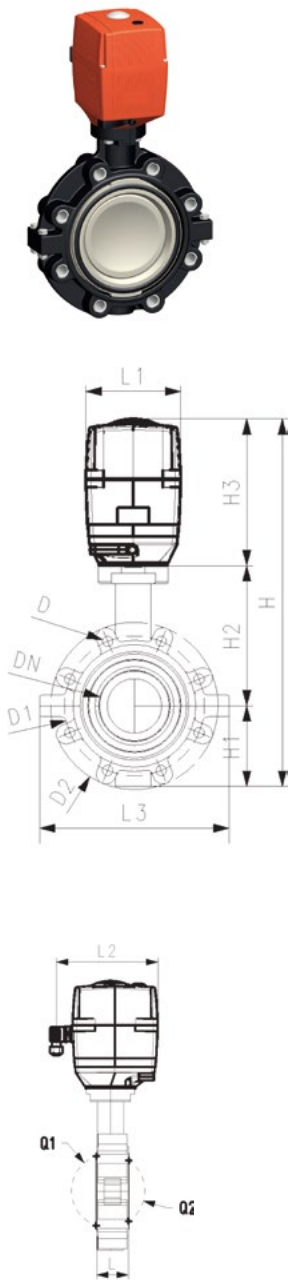
- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE Code
63	2	50	10	1470	199 145 402	6.002	199 145 862
75	2 1/2	65	10	2200	199 145 403	5.694	199 145 863
90	3	80	10	3000	199 145 404	5.822	199 145 864
110	4	100	10	6500	199 145 405	6.327	199 145 865
140	5	125	10	11500	199 145 406	7.174	199 145 866
160	6	150	10	16600	199 145 407	9.604	199 145 867
225	8	200	10	39600	199 145 408	13.271	199 145 868

d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
63	EA-120	104	19	120	125	475	77	134
75	EA-120	115	19	140	145	488	83	140
90	EA-120	131	19	150	160	488	89	146
110	EA-120	161	19	175	191	520	104	167
140	EA-120	187	23	210	216	547	117	181
160	EA-120	215	24	241	241	568	130	189
225	EA-250	267	23	290	295	635	158	210

d [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	188	75	45	122	180	250	40	
75	188	75	46	122	180	250	54	35
90	188	60	49	122	180	250	67	50
110	188	60	56	122	180	250	88	74
140	188	60	64	122	180	250	113	97
160	188	60	72	122	180	250	139	123
225	208	60	73	122	180	250	178	169



PROGEF 标准型
146 型 电动蝶阀 凸耳式 公制
100-230V
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V AC,50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸 :ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10

选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板

d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE Code
63	2	50	10	1470	199 146 362	4.299	199 146 802
75	2 1/2	65	10	2200	199 146 363	4.456	199 146 803
90	3	80	10	3000	199 146 364	4.701	199 146 804
110	4	100	10	6500	199 146 365	5.606	199 146 805
140	5	125	10	11500	199 146 366	7.120	199 146 806
160	6	150	10	16600	199 146 367	8.881	199 146 807
225	8	200	10	39600	199 146 368	13.625	199 146 808
280	10	250	6	55200	199 146 369	24.385	
315	12	300	4	80000	199 146 370	30.916	

d [mm]	Actuator unit tupe	d2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]
63	EA-45	160	M16	125	414	77	134	188	45
75	EA-45	180	M16	145	426	83	140	188	46
90	EA-120	195	M16	160	423	89	146	188	49
110	EA-120	226	M16	180	461	106	167	188	56
140	EA-120	258	M16	210	490	121	181	188	64
160	EA-150	284	M20	240	510	133	189	188	72
225	EA-250	341	M20	295	577	159	210	208	73
280	EA-250	412	M20	350	677	205	264	208	113
315	EA-250	482	M20	400	727	234	285	208	133

d [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	122	180	165	40	
75	122	180	182	54	35
90	122	180	210	67	50
110	122	180	240	88	74
140	122	180	272	113	97
160	122	180	300	139	123
225	122	180	360	178	169
280	122	180	440	210	207
315	122	180	510	256	253

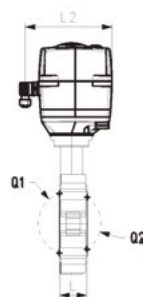
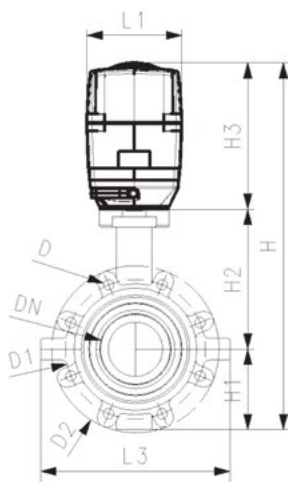


PROGEF 标准型
147 型 电动蝶阀 凸耳式 美标
100-230V
不带应急手柄
型号:

- 材料: PP-H
- 电压: 100-230V AC, 50-60Hz
- 控制范围: 90°
- 内置加热元件, 位置反馈 (开 / 关 / 中间位置)
- 总长度符合 EN558 / ISO5752 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 Class 150

选项:

- 提供其他阀门和执行机构配置
- 可选附件: 失效返回单元, 监测板, 定位器, Profibus DP 板



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE Code
63	2	50	10	1470	199 147 362	6.193	199 147 802
75	2 1/2	65	10	2200	199 147 363	6.535	199 147 803
90	3	80	10	3000	199 147 364	6.911	199 147 804
110	4	100	10	6500	199 147 365	8.925	199 147 805
140	5	125	10	11500	199 147 366	10.755	199 147 806
160	6	150	10	16600	199 147 367	12.539	199 147 807
225	8	200	10	39600	199 147 368	21.747	199 147 808
280	10	250	6	55200	199 147 369	24.385	
315	12	300	4	80000	199 147 370	30.916	

d [mm]	Size [inch]	Actuator unit type	d2 [mm]	D	H1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	D1 [mm]
63	2	EA-45	150	UNC 5/8	399	77	134	188	139.7
75	2 1/2	EA-45	170	UNC 5/8	411	83	140	188	120.6
90	3	EA-120	177	UNC 5/8	423	89	146	188	152.4
110	4	EA-120	216	UNC 5/8	459	104	167	188	190.5
140	5	EA-120	246	UNC 3/4	486	117	181	188	215.9
160	6	EA-120	273	UNC 3/4	507	130	189	188	241.3
225	8	EA-250	334	UNC 3/4	576	158	210	208	298.4
280	10	EA-250	412	UNC 7/8	677	205	264	208	362.0
315	12	EA-250	482	UNC 7/8	727	234	285	208	431.8

d [mm]	Size [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	2	45	122	180	150	40	
75	2 1/2	46	122	180	160	65	35
90	3	49	122	180	175	67	50
110	4	56	122	180	244	88	74
140	5	64	122	180	272	113	97
160	6	72	122	180	297	139	123
225	8	73	122	180	360	178	169
280	10	113	122	180	440	210	207
315	12	113	122	180	510	256	253

隔膜阀

PROGEF 标准型

514 型隔膜阀

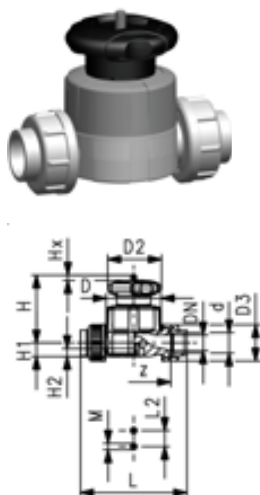
带焊接承插端 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

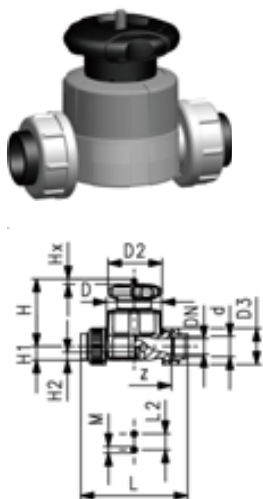
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 514 002	167 514 012	167 514 032	167 514 062	0.267
25	20	10	271	167 514 003	167 514 013	167 514 033	167 514 063	0.391
32	25	10	481	167 514 004	167 514 014	167 514 034	167 514 064	0.151
40	32	10	759	167 514 005	167 514 015	167 514 035	167 514 065	1.277
50	40	10	1263	167 514 006	167 514 016	167 514 036	167 514 066	1.386
63	50	10	1728	167 514 007	167 514 017	167 514 037	167 514 067	3.030

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	48	128	25	73	14	12	M6	100	7	$\frac{1}{2}$
25	80	65	58	150	25	81	18	12	M6	118	10	$\frac{3}{4}$
32	88	87	65	162	25	107	22	12	M6	126	13	1
40	101	87	79	184	45	115	26	15	M8	144	15	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	91	210	45	148	32	15	M8	164	19	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	111	248	45	166	39	15	M8	194	25	2



PROGEF 标准型 514 型隔膜阀 带 PE100 焊接承插端 型号:

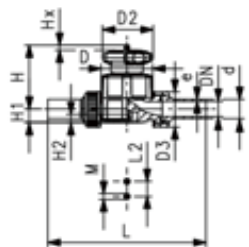
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 514 212	167 514 232	0.371
25	20	10	271	167 514 213	167 514 233	0.501
32	25	10	481	167 514 214	167 514 234	1.103
40	32	10	759	167 514 215	167 514 235	1.299
50	40	10	1263	167 514 216	167 514 236	2.289
63	50	10	1728	167 514 217	167 514 237	2.978

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	48	128	25	73	14	12	M6	100	7	$\frac{1}{2}$
25	80	65	58	150	25	81	18	12	M6	118	10	$\frac{3}{4}$
32	88	87	65	162	25	107	22	12	M6	126	13	1
40	101	87	79	184	45	115	26	15	M8	144	15	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	91	210	45	148	32	15	M8	164	19	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	111	248	45	166	39	15	M8	194	25	2



PROGEF 标准型 514 型隔膜阀 带 SDR11 对焊端 公制 型号:

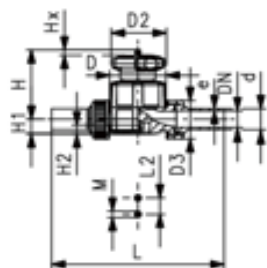
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE/ EPDM 代码	FKM 代码	PTFE/ FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 514 102	167 514 112	167 514 132	167 514 162	800 047 314	0.390
25	20	10	271	167 514 103	167 514 113	167 514 133	167 514 163	800 047 316	0.520
32	25	10	481	167 514 104	167 514 114	167 514 134	167 514 164	800 047 317	1.130
40	32	10	759	167 514 105	167 514 115	167 514 135	167 514 165	800 047 318	1.340
50	40	10	1263	167 514 106	167 514 116	167 514 136	167 514 166	800 047 319	2.360
63	50	10	1728	167 514 107	167 514 117	167 514 137	167 514 167	800 047 320	3.090

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	48	196	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2
25	80	65	58	221	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4
32	88	87	65	234	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	79	260	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4
50	117	135	91	284	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2
63	144	135	111	321	45	166	39	15	M8	25	5.8	2



PROGEF 标准型

514 型隔膜阀

带 PE100 SDR11 电熔焊对焊端 公制

型号:

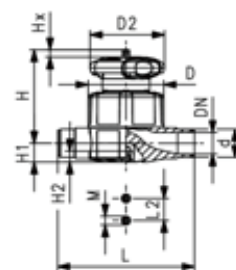
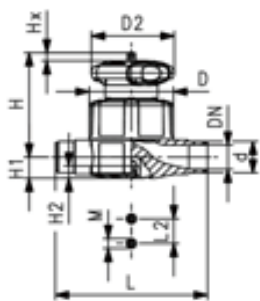
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 514 312	167 514 332	0.381
25	20	10	271	167 514 313	167 514 333	0.513
32	25	10	481	167 514 314	167 514 334	1.127
40	32	10	759	167 514 315	167 514 335	1.337
50	40	10	1263	167 514 316	167 514 336	2.359
63	50	10	1728	167 514 317	167 514 337	3.088

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	48	196	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2
25	80	65	58	221	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4
32	88	87	65	234	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	79	260	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4
50	117	135	91	284	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2
63	144	135	111	321	45	166	39	15	M8	25	5.8	2



PROGEF 标准型 515 型隔膜阀 带承插焊插端 公制 型号:

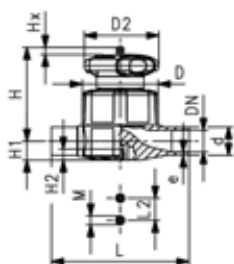
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 515 002	167 515 012	167 515 032	167 515 062	0.298
25	20	10	271	167 515 003	167 515 013	167 515 033	167 515 063	0.384
32	25	10	481	167 515 004	167 515 014	167 515 034	167 515 064	0.949
40	32	10	759	167 515 005	167 515 015	167 515 035	167 515 065	1.108
50	40	10	1263	167 515 006	167 515 016	167 515 036	167 515 066	2.057
63	50	10	1728	167 515 007	167 515 017	167 515 037	167 515 067	2.604

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	$\frac{1}{2}$
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	$\frac{3}{4}$
32	88	87	154	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	174	45	115	26	15	M8	15	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	194	45	148	32	15	M8	19	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2



PROGEF 标准型 515 型隔膜阀 带 SDR11 对焊端 公制 型号:

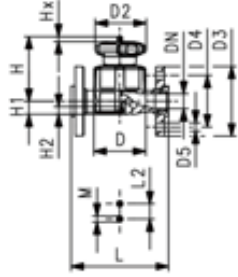
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 515 102	167 515 112	167 515 132	167 515 162	0.297
25	20	10	271	167 515 103	167 515 113	167 515 133	167 515 163	0.380
32	25	10	481	167 515 104	167 515 114	167 515 134	167 515 164	0.947
40	32	10	759	167 515 105	167 515 115	167 515 135	167 515 165	1.104
50	40	10	1263	167 515 106	167 515 116	167 515 136	167 515 166	2.052
63	50	10	1728	167 515 107	167 515 117	167 515 137	167 515 167	2.601

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	$\frac{1}{2}$
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	$\frac{3}{4}$
32	88	87	155	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	176	45	115	26	15	M8	15	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	193	45	148	32	15	M8	19	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2



PROGEF 标准型 517 型隔膜阀 带 PP-V 支撑法兰 公 / 英制 型号:

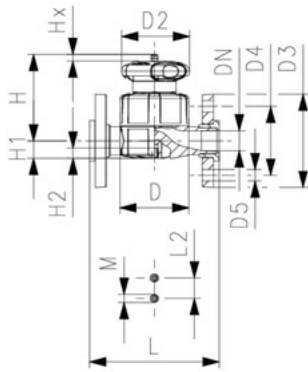
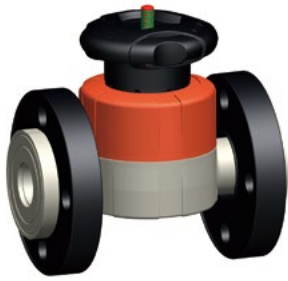
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, BS4504 PN10
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	125	167 517 102	167 517 112	167 517 132	167 517 162	0.480
25	20	10	271	167 517 103	167 517 113	167 517 133	167 517 163	0.628
32	25	10	481	167 517 104	167 517 114	167 517 134	167 517 164	1.296
40	32	10	759	167 517 105	167 517 115	167 517 135	167 517 165	1.640
50	40	10	1263	167 517 106	167 517 116	167 517 136	167 517 166	2.601
63	50	10	1728	167 517 107	167 517 117	167 517 137	167 517 167	3.544

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	95	65	14	130	25	73	14	12	M6	7	$\frac{1}{2}$
25	80	65	105	75	14	150	25	81	18	12	M6	10	$\frac{3}{4}$
32	88	87	115	85	14	160	25	107	22	12	M6	13	1
40	101	87	140	100	18	180	45	115	26	15	M8	15	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	150	110	18	200	45	148	32	15	M8	19	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	165	125	18	230	45	166	39	15	M8	25	2



PROGEF 标准型

517 型隔膜阀

带 PP-V 支撑法兰 美标 (ANSI)

型号:

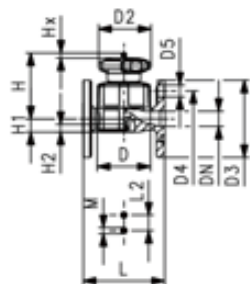
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 平面 / 细齿连接面
- 总长度符合 EN558
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 class 150, ASTM D 4024, BS 1560, BS EN 1759

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	weight [kg]
1/2	15	10	125	167 517 712	1	0.480	167 517 732	1	0.490
3/4	20	10	271	167 517 713	1	0.629	167 517 733	1	0.640
1	25	10	481	167 517 714	1	1.296	167 517 734	1	1.316
1 1/4	32	10	759	167 517 715	1	1.640	167 517 735	1	1.660
1 1/2	40	10	1263	167 517 716	1	1.872	167 517 736	1	2.631
2	50	10	1728	167 517 717	1	2.609	167 517 737	1	3.572

Inch [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	65	65	95	60	16	73	14	12	130	25	M6	7
3/4	80	65	105	70	16	81	18	12	150	25	M6	10
1	88	87	115	79	16	107	22	12	160	25	M6	13
1 1/4	101	87	140	89	16	115	26	15	180	45	M8	15
1 1/2	117	135	150	98	16	148	32	15	200	45	M8	19
2	144	135	165	121	16	166	39	15	230	45	M8	25



PROGEF 标准型 517 型隔膜阀 带 PPH 固定法兰 公制

型号:

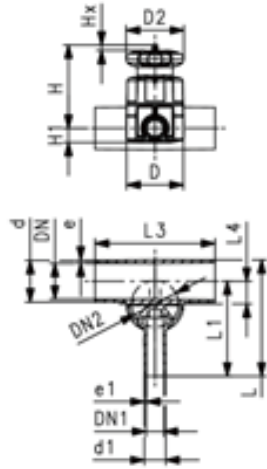
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10K
- 平面 / 棘齿接合面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	weight [kg]
1/2	15	10	125	167 517 912	167 517 932	0.434
3/4	20	10	271	167 517 913	167 517 933	0.514
1	25	10	481	167 517 914	167 517 934	1.168
1 1/4	32	10	759	167 517 915	167 517 935	1.462
1 1/2	40	10	1263	167 517 916	167 517 936	2.449
2	50	10	1728	167 517 917	167 517 937	3.082

Inch	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]
1/2	65	65	95	70	15	110	25	73	14	12	M6	7
3/4	80	65	100	75	15	120	25	81	18	12	M6	10
1	88	87	125	90	19	130	25	107	22	12	M6	13
1 1/4	101	87	135	100	19	180	45	115	26	15	M8	15
1 1/2	117	135	140	105	19	180	45	148	32	15	M8	19
2	144	135	155	120	19	210	45	166	39	15	M8	25



PROGEF 标准型

519 型隔膜阀

带公制对焊端

型号:

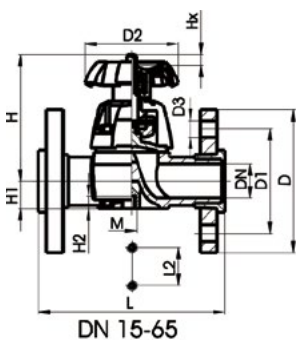
- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- Smallest possible dead space

选项:

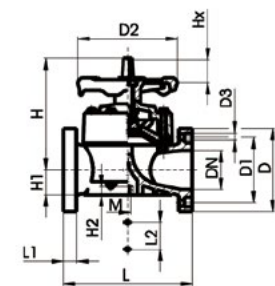
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	weight [kg]
20	20	15	15	15	10	57	167 519 101	167 519 301	0.321
25	20	20	15	20	10	89	167 519 103	167 519 303	0.397
25	25	20	20	20	10	118	167 519 104	167 519 304	0.399
32	20	25	15	20	10	80	167 519 107	167 519 307	0.424
32	25	25	20	20	10	105	167 519 108	167 519 308	0.426
32	32	25	25	25	10	231	167 519 109	167 519 309	0.980
40	20	32	15	25	10	85	167 519 112	167 519 312	1.008
40	40	32	32	32	10	187	167 519 115	167 519 315	1.034
50	20	40	15	20	10	86	167 519 118	167 519 318	0.485
50	25	40	20	25	10	160	167 519 119	167 519 319	1.054
50	32	40	25	25	10	206	167 519 120	167 519 320	1.056
63	20	50	15	20	10	84	167 519 125	167 519 325	0.524
63	25	50	20	25	10	150	167 519 126	167 519 326	1.097
63	32	50	25	25	10	184	167 519 127	167 519 327	1.100

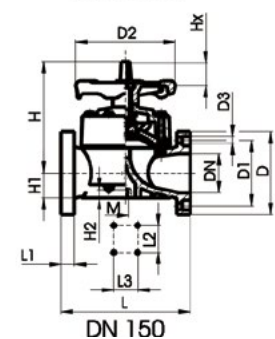
d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	e1 [mm]	closest inch
20	65	65	117	96	162	12	75	7	1.9	1.9	1/2
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	1.9	3/4
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	2.3	3/4
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	1.9	1
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	2.3	1
32	88	87	145	120	160	19	107	13	2.9	2.9	1
40	88	87	149	128	180	23	115	13	3.7	1.9	1 1/4
40	88	87	115	174	180	23	37	13	25	1 1/2	3.7
50	80	65	160	134	180	27	97	10	4.6	1.9	1 1/2
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.3	1 1/2
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.9	1 1/2
63	80	65	177	144	180	33	104	10	5.8	1.9	2
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.3	2
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.9	2



DN 15-65



DN 80-100



DN 150

PROGEF 标准型

317 型隔膜阀

带公制 PP-V 活套法兰

型号:

- 材料: PP-H
- 平面 / 棘齿接合面
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504
- DN15-65 带支撑法兰
- DN80-150 带固定法兰

选项:

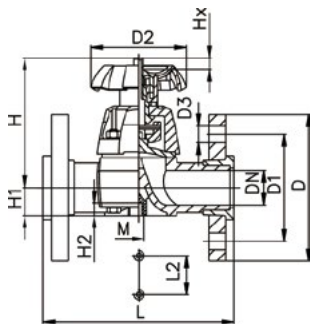
- 可锁定手轮 DN65 (基本版不可锁定)

*DN80、DN100 和 DN150 配固定法兰, 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
75	65	2 1/2	10	992	167 317 158	167 317 173	4.651
*90	80	3	10	1700	167 317 009	167 317 024	8.689
*110	100	4	10	2700	167 317 010	167 317 025	11.237
*160	150	6	7	6033	167 317 012	167 317 027	24.707

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	weight [kg]
75	65	2 1/2	10	992	167 317 188	5.480
*90	80	3	10	1700	167 317 039	8.600
*110	100	4	10	2700	167 317 040	11.360
*160	150	6	7	6033	167 317 042	25.000

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift=Hx [mm]
75	185	145	152	18	290		70		210	46	15	M8	4	35
*90	200	160	270	18	310	35	120		265	57	23	M12	8	40
*110	225	280	270	18	350	38	120		304	69	23	M12	8	50
*160	282	241	400	23	480	29	100	200	437	108	23	M12	8	70



DN 15–65

PROGEF 标准型
317 型隔膜阀
带公制钢衬 PP 活套法兰
型号:

- 材料: PP-H
- 平面 / 棘齿接合面
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504

选项:

- 可锁定手轮 DN15-65 (基本版不可锁定)

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	kg
75	65	2 1/2	10	992	167 317 278	7.040

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift=Hx [mm]
75	185	145	152	18	290	70	210	46	15	M8	4	35



PROGEF 标准型
317 型隔膜阀
带钢衬 PP-V 法兰 ANSI
型号:

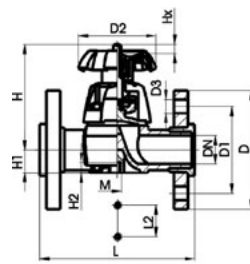
- 材料: PP-H
- 平面 / 棘齿接合面
- 连接尺寸: ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504

选项:

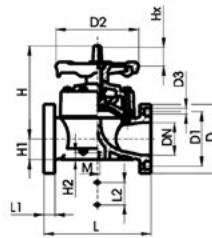
- 可锁定手轮 DN65 (基本版不可锁定)
- DN80、DN100 和 DN150 配固定法兰, 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE with EPDM supporting diaphragm Code	weight [kg]
		2 1/2	65	10	992	167 317 523	4.605	167 317 538	4.000
*	90	3	80	10	1700	167 317 024	8.689	167 317 039	8.088
*	110	4	100	10	2700	167 317 025	11.237	167 317 040	11.439
*	160	6	150	6	6033	167 317 027	24.707	167 317 042	25.000

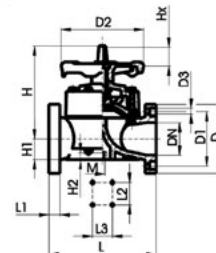
	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	M	Lift=Hx [mm]	AL
	185	140	152	19	210	46	15	290		70		M8	35	4
*	200	160	270	18	265	57	23	310	35	120		M12	40	8
*	225	180	270	18	304	69	23	350	38	120		M12	50	8
*	282	241	400	23	437	108	23	480	29	100	200	M12	70	8



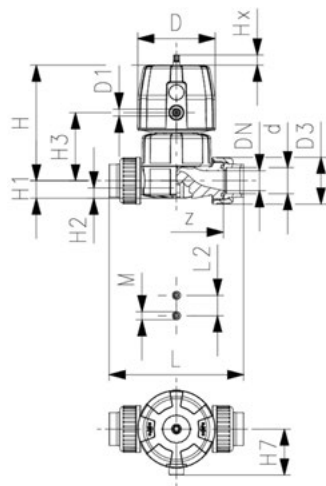
DN 15-65



DN 80-100



DN 150



PROGEF 标准型
Diastar6 气动隔膜阀
FC (常闭)
活接带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度更短

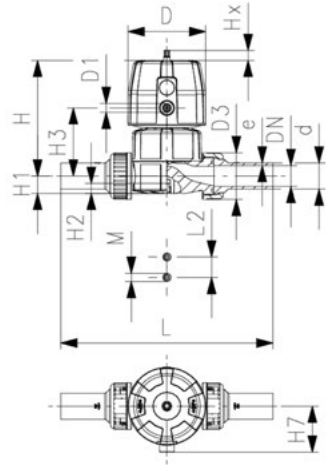
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
25	20	6	271	167 614 013	1	0.974
32	25	6	481	167 614 014	1	1.180
40	32	6	759	167 614 015	1	1.949
50	40	6	960	167 614 016	1	2.450
63	50	6	1181	167 614 017	1	3.153

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	57	150	25
32	96	$\frac{1}{8}$	143	22	12	84	57	162	25
40	120	$\frac{1}{8}$	173	26	15	99	69	184	45
50	120	$\frac{1}{8}$	193	32	15	119	69	210	45
63	120	$\frac{1}{8}$	205	39	15	132	69	248	45

d [mm]	M	z [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
25	M6	118	10	$\frac{3}{4}$
32	M6	126	13	1
40	M8	144	14	$1 \frac{1}{4}$
50	M8	164	16	$1 \frac{1}{2}$
63	M8	194	16	2



PROGEF 标准型

Diastar6 气动隔膜阀

FC (常闭)

活接带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度更短

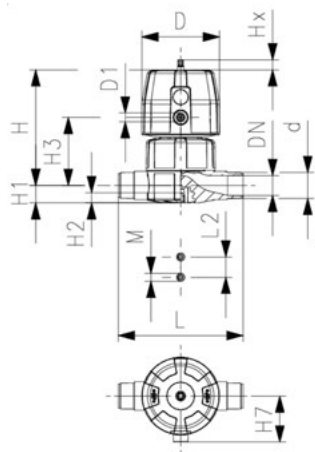
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
25	20	6	271	167 614 113	1	0.871	800 047 262	1	1.760
32	25	6	481	167 614 114	1	1.589	800 047 263	1	2.610
40	32	6	759	167 614 115	1	1.805	800 047 259	1	3.760
50	40	6	960	167 614 116	1	2.279	800 047 264	1	6.220
63	50	6	1181	167 614 117	1	3.421	800 047 265	1	7.800

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
25	96	1/8	132	18	12	73	57	221	25
32	96	1/8	143	22	12	84	57	234	25
40	120	1/8	173	26	15	99	69	260	45
50	120	1/8	193	32	15	119	69	284	45
63	120	1/8	205	39	15	132	69	321	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	14	1 1/4
50	M8	4.6	16	1 1/2
63	M8	5.8	16	2



PROGEF 标准型
Diastar6 气动隔膜阀
FC (常闭)
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度更短

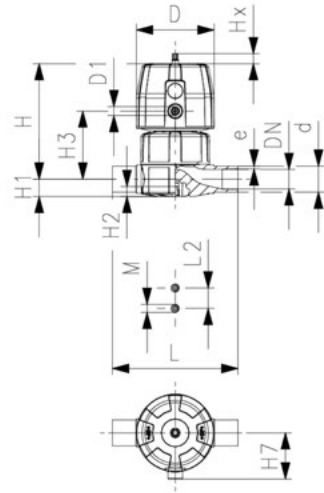
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
25	20	6	271	167 615 013	1	0.974
32	25	6	481	167 615 014	1	1.054
40	32	6	759	167 615 015	1	1.747
50	40	6	960	167 615 016	1	2.207
63	50	6	1181	167 615 017	1	2.981

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
25	96	1/8	132	18	12	73	57	144	25
32	96	1/8	143	22	12	84	57	154	25
40	120	1/8	173	26	15	99	69	174	45
50	120	1/8	193	32	15	119	69	194	45
63	120	1/8	205	39	15	132	69	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	14	1 1/4
50	M8	4.6	16	1 1/2
63	M8	5.8	16	2



PROGEF 标准型
Diastar6 气动隔膜阀
FC (常闭)
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度更短

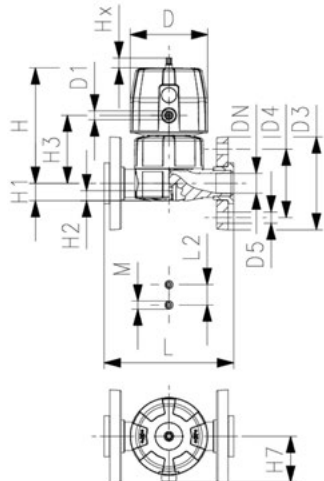
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
25	20	6	271	167 615 113	1	0.900
32	25	6	481	167 615 114	1	1.062
40	32	6	759	167 615 115	1	1.743
50	40	6	960	167 615 116	1	2.202
63	50	6	1181	167 615 117	1	2.978

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	57	144	25
32	96	$\frac{1}{8}$	143	22	12	84	57	154	25
40	120	$\frac{1}{8}$	173	26	15	99	69	174	45
50	120	$\frac{1}{8}$	193	32	15	119	69	194	45
63	120	$\frac{1}{8}$	205	39	15	132	69	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
25	M6	2.3	10	$\frac{3}{4}$
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	14	$1\frac{1}{4}$
50	M8	4.6	16	$1\frac{1}{2}$
63	M8	5.8	16	2



PROGEF 标准型

Diastar6 气动隔膜阀

FC (常闭)

带 PP-V 支撑法兰 公制 / 英制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

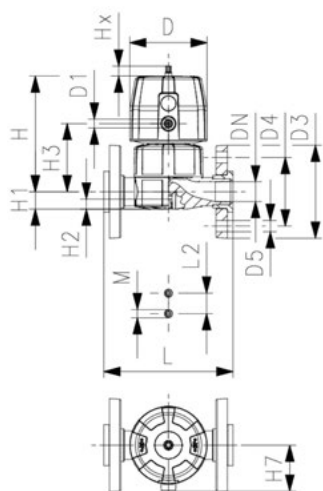
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
25	20	6	271	167 617 113	1	1.148
32	25	6	481	167 617 114	1	1.410
40	32	6	759	167 617 115	1	2.279
50	40	6	960	167 617 116	1	2.751
63	50	6	1181	167 617 117	1	3.921

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
25	96	1/8	105	75	14	132	18	12
32	96	1/8	115	85	14	143	22	12
40	120	1/8	140	100	18	173	26	15
50	120	1/8	150	110	18	193	32	15
63	120	1/8	165	125	18	205	39	15

d [mm]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
25	73	57	150	25	M6	10	3/4
32	84	69	160	25	M6	13	1
40	99	69	180	45	M8	14	1 1/4
50	119	69	200	45	M8	16	1 1/2
63	132	69	230	45	M8	16	2



PROGEF 标准型
Diastar6 气动隔膜阀
FC (常闭)
带 PP-V 支撑法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)

Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{4}$	20	6	271	167 617 713	1	1.148
1	25	6	481	167 617 714	1	1.410
$1\frac{1}{4}$	32	6	759	167 617 715	1	2.279
$1\frac{1}{2}$	40	6	960	167 617 716	1	2.751
2	50	6	1181	167 617 717	1	3.921

Size [inch]	D [mm]	D1-G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
$\frac{3}{4}$	96	$\frac{1}{8}$	105	70	16	132	18	12
1	96	$\frac{1}{8}$	115	79	16	143	22	12
$1\frac{1}{4}$	120	$\frac{1}{8}$	140	89	16	173	26	15
$1\frac{1}{2}$	120	$\frac{1}{8}$	150	98	16	193	32	15
2	120	$\frac{1}{8}$	165	121	19	205	39	15

Size [inch]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [inch]
$\frac{3}{4}$	73	57	150	25	M6	10
1	84	69	160	25	M6	13
$1\frac{1}{4}$	99	69	180	45	M8	14
$1\frac{1}{2}$	119	69	200	45	M8	16
2	132	69	230	45	M8	16

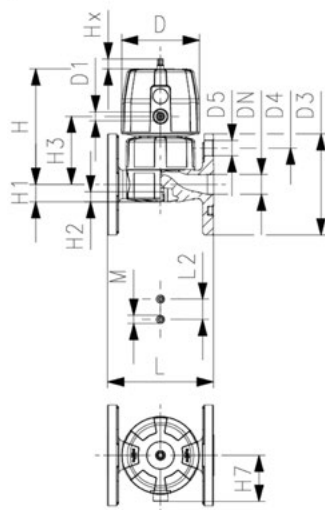


PROGEF 标准型
Diastar6 气动隔膜阀
FC (常闭)
带固定法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

选项:

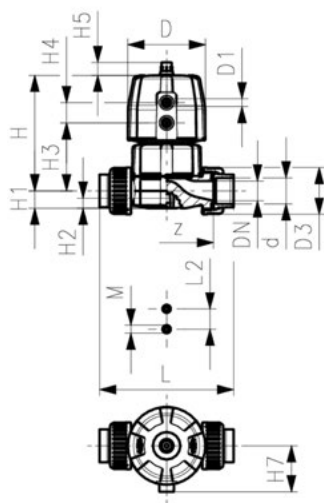
- 阀门个别配置 (参见表格)



Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{4}$	20	6	271	167 617 913	1	1.023
1	25	6	481	167 617 914	1	1.263
$1\frac{1}{4}$	32	6	759	167 617 915	1	2.082
$1\frac{1}{2}$	40	6	960	167 617 916	1	2.570
2	50	6	1181	167 617 917	1	3.432

Size [inch]	D [mm]	D1-G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
$\frac{3}{4}$	96	$\frac{1}{8}$	100	75	15	132	18	12
1	96	$\frac{1}{8}$	125	90	19	143	22	12
$1\frac{1}{4}$	120	$\frac{1}{8}$	135	100	19	173	26	15
$1\frac{1}{2}$	120	$\frac{1}{8}$	140	105	19	193	32	15
2	120	$\frac{1}{8}$	155	120	19	205	39	15

Size [inch]	H3 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [inch]
$\frac{3}{4}$	73	57	120	25	M6	10
1	84	69	130	25	M6	13
$1\frac{1}{4}$	99	69	180	45	M8	14
$1\frac{1}{2}$	119	69	180	45	M8	16
2	132	69	210	45	M8	16



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
FC (常闭)
活接带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 624 012	1	0.524
25	20	150/150*	10/10*	271	167 624 013	1	1.061
32	25	150/150*	10/10*	481	167 624 014	1	1.272
40	32	150/150*	10/10*	759	167 624 015	1	2.123
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 624 016	1	3.593
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 624 017	1	4.195

d [mm]	FKM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/FKM Code	SP	Weight [kg]
20	167 624 062	1	0.555	167 624 032	1	0.526	167 624 052	1	0.526
25	167 624 063	1	1.082	167 624 033	1	1.071	167 624 053	1	1.071
32	167 624 064	1	1.267	167 624 034	1	1.286	167 624 054	1	1.286
40	167 624 065	1	2.066	167 624 035	1	2.152	167 624 055	1	2.152
50	167 624 066	1	3.593	167 624 036	1	3.623	167 624 056	1	3.623
63	167 624 067	1	4.328	167 624 037	1	5.032	167 624 057	1	5.032

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	128	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	150	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	162	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	120	1/4	214	32	15	119	36	26	88	210	45
63	120	1/4	226	39	15	132	36	26	88	248	45

d [mm]	M	z [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	100	7	1/2
25	M6	118	10	3/4
32	M6	126	13	1
40	M8	144	15	1 1/4
50	M8	164	19	1 1/2
63	M8	194	23	2

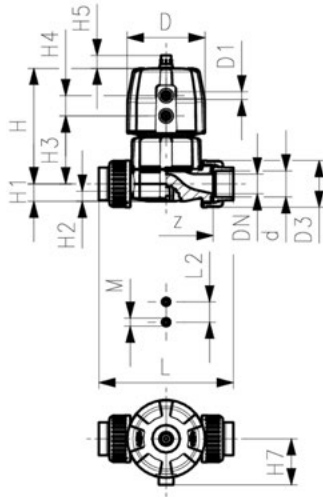


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
活接带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 644 012	1	0.459	167 644 032	1	0.515
25	20	10/10*	271	167 644 013	1	0.908	167 644 033	1	0.920
32	25	10/10*	481	167 644 014	1	1.070	167 644 034	1	1.079
40	32	10/10*	759	167 644 015	1	1.706	167 644 035	1	1.726
50	40	10/10*	1263	167 644 016	1	3.503	167 644 036	1	3.533
63	50	10/10*	1728	167 644 017	1	4.238	167 644 037	1	4.266

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	128	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	150	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	162	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	210	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	248	45

d [mm]	M	z [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	100	7	1/2
25	M6	118	10	3/4
32	M6	126	13	1
40	M8	144	15	1 1/4
50	M8	164	19	1 1/2
63	M8	194	23	2

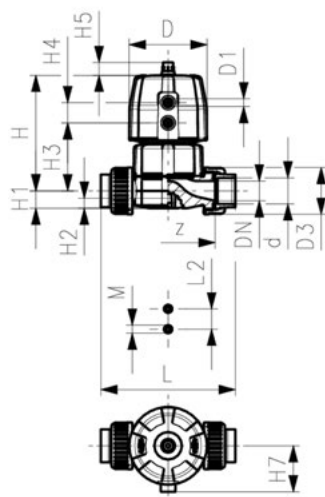


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
DA(双作用)
活接带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

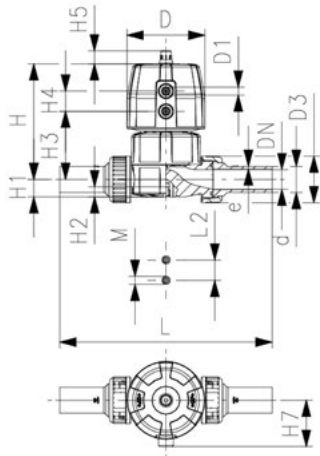
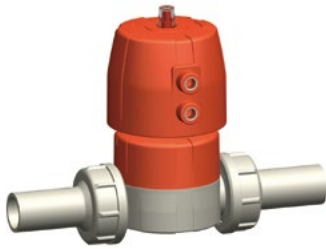
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 654 012	1	0.474	167 654 032	1	0.499
25	20	10/10*	271	167 654 013	1	0.872	167 654 033	1	0.884
32	25	10/10*	481	167 654 014	1	1.057	167 654 034	1	1.077
40	32	10/10*	759	167 654 015	1	1.806	167 654 035	1	1.666
50	40	10/10*	1263	167 654 016	1	2.954	167 654 036	1	2.783
63	50	10/10*	1728	167 654 017	1	3.516	167 654 037	1	3.516

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	128	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	150	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	162	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	210	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	248	45

d [mm]	M	z [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	100	7	1/2
25	M6	118	10	3/4
32	M6	126	13	1
40	M8	144	15	1 1/4
50	M8	164	19	1 1/2
63	M8	194	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 气动隔膜阀

FC (常闭)

活接带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

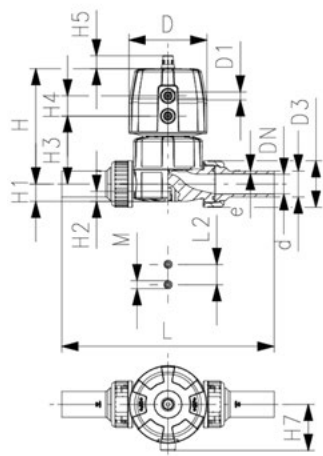
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 624 112	1	0.534
25	20	150/150*	10/10*	271	167 624 113	1	0.975
32	25	150/150*	10/10*	481	167 624 114	1	1.679
40	32	150/150*	10/10*	759	167 624 115	1	2.656
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 624 116	1	3.470
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 624 117	1	5.087

d [mm]	FKM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/FKM Code	SP	Weight [kg]
20	167 624 162	1	0.563	167 624 132	1	0.533	167 624 152	1	0.533
25	167 624 163	1	1.094	167 624 133	1	0.971	167 624 153	1	0.971
32	167 624 164	1	1.287	167 624 134	1	1.698	167 624 154	1	1.698
40	167 624 165	1	2.098	167 624 135	1	2.682	167 624 155	1	2.682
50	167 624 166	1	3.601	167 624 136	1	4.378	167 624 156	1	4.378
63	167 624 167	1	4.342	167 624 137	1	4.076	167 624 157	1	4.076

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	$\frac{1}{8}$	101	14	12	60	24	16	43	196	25
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	25	16	57	221	25
32	96	$\frac{1}{8}$	143	22	12	84	25	16	57	234	25
40	120	$\frac{1}{8}$	173	26	15	99	26	26	69	260	45
50	120	$\frac{1}{4}$	214	32	15	119	36	26	88	284	45
63	120	$\frac{1}{4}$	226	39	15	132	36	26	88	321	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch
20	M6	1.9	7	$\frac{1}{2}$
25	M6	2.3	10	$\frac{3}{4}$
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	$1\frac{1}{4}$
50	M8	4.6	19	$1\frac{1}{2}$
63	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
活接带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

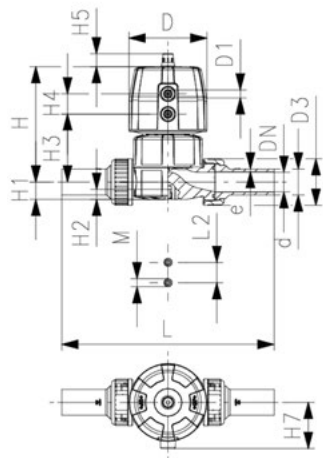
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 644 112	1	0.477	167 644 132	1	0.510
25	20	10/10*	271	167 644 113	1	0.920	167 644 133	1	0.932
32	25	10/10*	481	167 644 114	1	0.954	167 644 134	1	1.482
40	32	10/10*	759	167 644 115	1	1.738	167 644 135	1	1.647
50	40	10/10*	1263	167 644 116	1	2.814	167 644 136	1	3.541
63	50	10/10*	1728	167 644 117	1	4.413	167 644 137	1	3.426

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	196	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	221	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	234	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	260	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	69	284	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	69	321	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	1.9	7	1/2
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	1 1/4
50	M8	4.6	19	1 1/2
63	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 气动隔膜阀

DA(双作用)

活接带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 654 112	1	0.477	167 654 132	1	0.507
25	20	10/10*	271	167 654 113	1	0.920	167 654 133	1	0.896
32	25	10/10*	481	167 654 114	1	0.954	167 654 134	1	1.097
40	32	10/10*	759	167 654 115	1	1.738	167 654 135	1	1.698
50	40	10/10*	1263	167 654 116	1	2.814	167 654 136	1	2.791
63	50	10/10*	1728	167 654 117	1	4.413	167 654 137	1	3.530

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	196	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	221	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	234	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	260	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	69	284	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	69	321	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	1.9	7	1/2
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	1 1/4
50	M8	4.6	19	1 1/2
63	M8	5.8	23	2

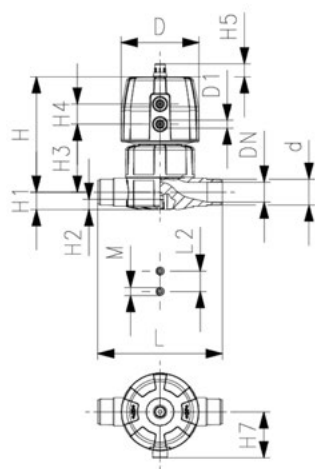


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
FC (常闭)
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 625 012	1	0.461
25	20	150/150*	10/10*	271	167 625 013	1	0.968
32	25	150/150*	10/10*	481	167 625 014	1	1.146
40	32	150/150*	10/10*	759	167 625 015	1	1.897
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 625 016	1	3.345
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 625 017	1	4.006

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	167 625 032	1	0.502
25	167 625 033	1	0.990
32	167 625 034	1	1.156
40	167 625 035	1	1.917
50	167 625 036	1	3.375
63	167 625 037	1	4.054

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	124	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	144	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	154	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	194	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch
20	M6	1.9	7	1/2
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	1 1/4
50	M8	4.6	19	1 1/2
63	M8	5.8	23	2

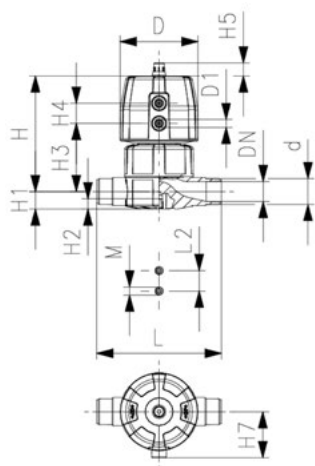


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

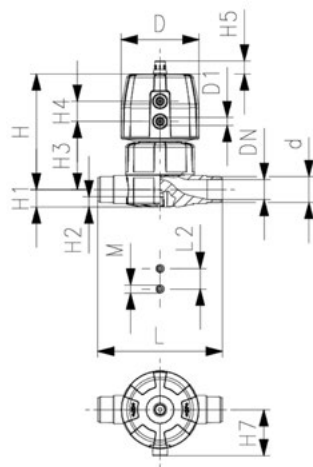
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 645 012	1	0.442	167 645 032	1	0.452
25	20	10/10*	271	167 645 013	1	0.805	167 645 033	1	0.816
32	25	10/10*	481	167 645 014	1	0.956	167 645 034	1	0.976
40	32	10/10*	759	167 645 015	1	1.537	167 645 035	1	1.557
50	40	10/10*	1263	167 645 016	1	3.255	167 645 036	1	3.285
63	50	10/10*	1728	167 645 017	1	3.812	167 645 037	1	3.840

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	124	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	144	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	154	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	194	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	1.9	7	1/2
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	1 1/4
50	M8	4.6	19	1 1/2
63	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
DA(双作用)
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

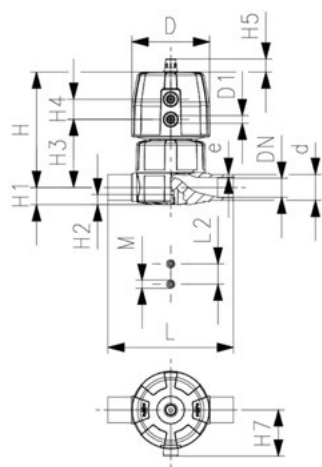
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 655 012	1	0.426	167 655 032	1	0.436
25	20	10/10*	271	167 655 013	1	0.768	167 655 033	1	0.780
32	25	10/10*	481	167 655 014	1	0.925	167 655 034	1	0.946
40	32	10/10*	759	167 655 015	1	1.477	167 655 035	1	1.497
50	40	10/10*	1263	167 655 016	1	2.505	167 655 036	1	2.535
63	50	10/10*	1728	167 655 017	1	3.062	167 655 037	1	3.090

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	124	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	144	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	154	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	174	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	194	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	224	45

d [mm]	M	Lift=Hx [inch]	e [mm]	closest inch [inch]
20	M6	7	1.9	1/2
25	M6	10	2.3	3/4
32	M6	13	2.9	1
40	M8	15	3.7	1 1/4
50	M8	19	4.6	1 1/2
63	M8	23	5.8	2



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
FC (常闭)
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸

选项:

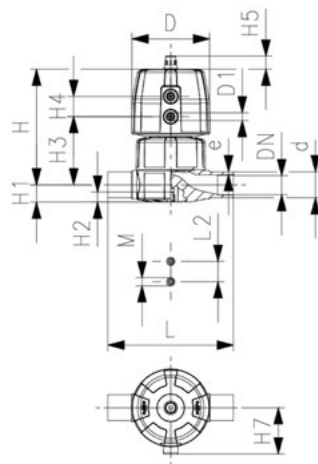
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 625 112	1	0.491
25	20	150/150*	10/10*	271	167 625 113	1	0.975
32	25	150/150*	10/10*	481	167 625 114	1	1.134
40	32	150/150*	10/10*	759	167 625 115	1	1.893
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 625 116	1	3.340
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 625 117	1	3.899

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	167 625 132	1	0.501
25	167 625 133	1	0.986
32	167 625 134	1	1.154
40	167 625 135	1	1.913
50	167 625 136	1	3.370
63	167 625 137	1	3.927

d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88

L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
124	25	M6	7	1/2
144	25	M6	10	3/4
154	25	M6	13	1
174	45	M8	15	1 1/4
194	45	M8	19	1 1/2
224	45	M8	23	2



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸

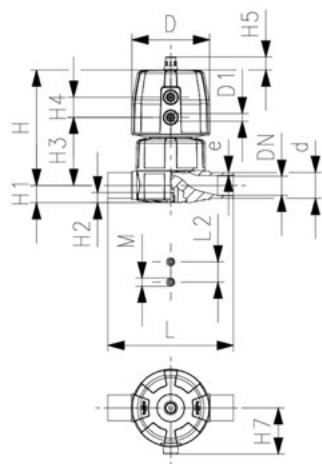
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 645 112	1	0.441	167 645 132	1	0.451
25	20	10/10*	271	167 645 113	1	0.801	167 645 133	1	0.812
32	25	10/10*	481	167 645 114	1	0.954	167 645 134	1	0.974
40	32	10/10*	759	167 645 115	1	1.533	167 645 135	1	1.553
50	40	10/10*	1263	167 645 116	1	3.250	167 645 136	1	3.280
63	50	10/10*	1728	167 645 117	1	3.809	167 645 137	1	3.837

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	$\frac{1}{8}$	101	14	12	60	24	16	43	124	25
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	25	16	57	144	25
32	96	$\frac{1}{8}$	143	22	12	84	25	16	57	154	25
40	120	$\frac{1}{8}$	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	$\frac{1}{4}$	214	32	15	119	36	26	88	194	45
63	150	$\frac{1}{4}$	226	39	15	132	36	26	88	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	1.9	7	$\frac{1}{2}$
25	M6	2.3	10	$\frac{3}{4}$
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	$1\frac{1}{4}$
50	M8	4.6	19	$1\frac{1}{2}$
63	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 气动隔膜阀

DA(双作用)

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸

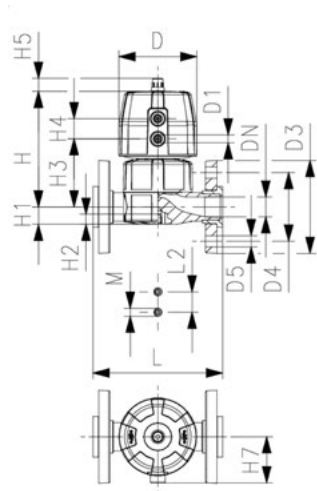
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 655 112	1	0.425	167 655 132	1	0.435
25	20	10/10*	271	167 655 113	1	0.765	167 655 133	1	0.776
32	25	10/10*	481	167 655 114	1	0.924	167 655 134	1	0.944
40	32	10/10*	759	167 655 115	1	1.473	167 655 135	1	1.493
50	40	10/10*	1263	167 655 116	1	2.500	167 655 136	1	2.530
63	50	10/10*	1728	167 655 117	1	3.059	167 655 137	1	3.087

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	68	1/8	101	14	12	60	24	16	43	124	25
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57	144	25
32	96	1/8	143	22	12	84	25	16	57	154	25
40	120	1/8	173	26	15	99	26	26	69	184	45
50	150	1/4	214	32	15	119	36	26	88	194	45
63	150	1/4	226	39	15	132	36	26	88	224	45

d [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	M6	1.9	7	1/2
25	M6	2.3	10	3/4
32	M6	2.9	13	1
40	M8	3.7	15	1 1/4
50	M8	4.6	19	1 1/2
63	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
FC (常闭)
带 PP-V 支撑法兰 公制 / 英制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 平面 / 细齿连接面

选项:

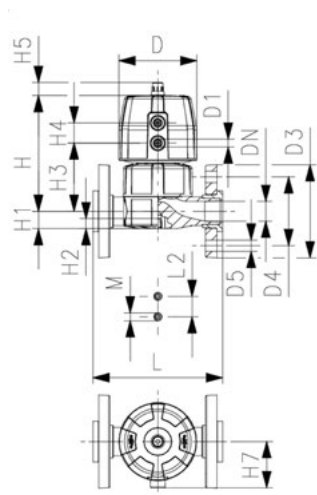
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 627 112	1	0.674
25	20	150/150*	10/10*	271	167 627 113	1	1.223
32	25	150/150*	10/10*	481	167 627 114	1	1.482
40	32	150/150*	10/10*	759	167 627 115	1	2.554
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 627 116	1	3.889
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 627 117	1	4.918

d [mm]	DN [mm]	FKM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	167 627 162	1	0.674	167 627 132	1	0.684	167 627 152	1	0.684
25	20	167 627 163	1	1.223	167 627 133	1	1.234	167 627 153	1	1.234
32	25	167 627 164	1	1.482	167 627 134	1	1.526	167 627 154	1	1.526
40	32	167 627 165	1	2.429	167 627 135	1	2.562	167 627 155	1	2.562
50	40	167 627 166	1	3.889	167 627 136	1	3.919	167 627 156	1	3.919
63	50	167 627 167	1	4.842	167 627 137	1	4.952	167 627 157	1	4.952

d [mm]	DN [mm]	D [inch]	D1 G [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]
20	15	68	$\frac{1}{8}$	95	65	14	101	14	12	60	24	16	13	130	25
25	20	96	$\frac{1}{8}$	105	75	14	132	18	12	73	25	16	57	150	25
32	25	96	$\frac{1}{8}$	115	85	14	143	22	12	84	25	16	69	160	25
40	32	120	$\frac{1}{8}$	140	100	18	173	26	15	99	26	26	69	180	45
50	40	150	$\frac{1}{4}$	150	110	18	193	32	15	119	36	26	88	200	45
63	50	150	$\frac{1}{4}$	165	125	18	205	39	15	132	36	26	88	230	45

d [mm]	DN [mm]	M	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
20	15	M6	7	$\frac{1}{2}$
25	20	M6	10	$\frac{3}{4}$
32	25	M6	13	1
40	32	M8	15	$1\frac{1}{4}$
50	40	M8	19	$1\frac{1}{2}$
63	50	M8	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 气动隔膜阀

F0(常开)

带 PP-V 支撑法兰 公制 / 英制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 647 112	1	0.624	167 647 132	1	0.634
25	20	10/10*	271	167 647 113	1	1.049	167 647 133	1	1.060
32	25	10/10*	481	167 647 114	1	1.302	167 647 134	1	1.322
40	32	10/10*	759	167 647 115	1	2.069	167 647 135	1	2.089
50	40	10/10*	1263	167 647 116	1	3.799	167 647 136	1	3.829
63	50	10/10*	1728	167 647 117	1	4.752	167 647 137	1	4.780

d [mm]	D [mm]	D1 G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]	L [mm]
20	68	1/8	95	65	14	101	14	12	60	24	16	57	130
25	96	1/8	105	75	14	132	18	12	73	25	16	57	150
32	96	1/8	115	85	14	143	22	12	84	25	16	69	160
40	120	1/8	140	100	18	173	26	15	99	26	26	88	180
50	150	1/4	150	100	18	214	32	15	119	36	26	103	200
63	150	1/4	165	125	18	226	39	15	132	36	26	103	230

d [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
20	25	M6	7	1/2
25	25	M6	10	3/4
32	25	M6	13	1
40	45	M8	15	1 1/4
50	45	M8	19	1 1/2
63	45	M8	23	2

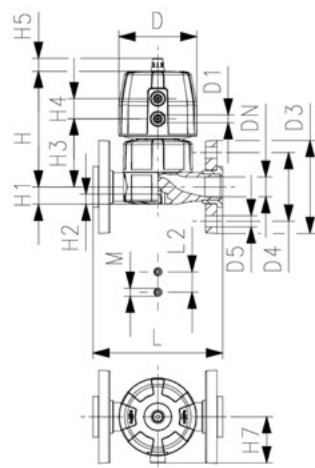


PROGEF 标准型 Diastar10 气动隔膜阀 DA(双作用) 带 PP-V 支撑法兰 公制 / 英制 型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 平面 / 细齿连接面

选项:

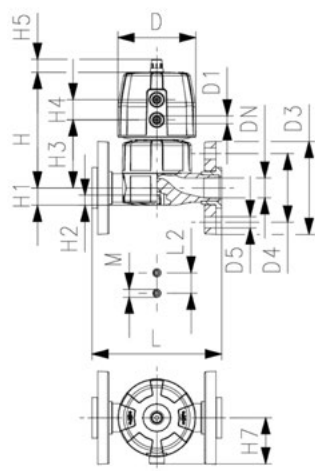
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 657 112	1	0.608	167 657 132	1	0.618
25	20	10/10*	271	167 657 113	1	1.013	167 657 133	1	1.024
32	25	10/10*	481	167 657 114	1	1.272	167 657 134	1	1.292
40	32	10/10*	759	167 657 115	1	2.009	167 657 135	1	2.029
50	40	10/10*	1263	167 657 116	1	3.049	167 657 136	1	3.079
63	50	10/10*	1728	167 657 117	1	4.002	167 657 137	1	4.030

d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
20	68	$\frac{1}{8}$	95	65	14	101	14	12	60	24	16
25	96	$\frac{1}{8}$	105	75	14	132	18	12	73	25	16
32	96	$\frac{1}{8}$	115	85	14	143	22	12	84	25	16
40	120	$\frac{1}{8}$	140	100	18	173	26	15	99	26	26
50	150	$\frac{1}{4}$	150	100	18	214	32	15	119	36	26
63	150	$\frac{1}{4}$	165	125	18	226	39	15	132	36	26

d [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
20	57	130	25	M6	7	$\frac{1}{2}$
25	57	150	25	M6	10	$\frac{3}{4}$
32	69	160	25	M6	13	1
40	88	180	45	M8	15	$1\frac{1}{4}$
50	103	200	45	M8	19	$1\frac{1}{2}$
63	103	230	45	M8	23	2



PROGEF 标准型 Diastar10 气动隔膜阀 FC (常闭) 带 PP-V 支撑法兰 美标 型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE

Size [inch]	DN [mm]	PN [psi]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	15	150/150*	10/10*	125	167 627 712	1	0.674
25	20	150/150*	10/10*	271	167 627 713	1	1.223
32	25	150/150*	10/10*	481	167 627 714	1	1.482
40	32	150/150*	10/10*	759	167 627 715	1	2.429
50	40	150/150*	10/10*	1263	167 627 716	1	3.889
63	50	150/90*	10/6*	1728	167 627 717	1	4.842

Size [inch]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
$\frac{1}{2}$	167 627 732	1	0.684
$\frac{3}{4}$	167 627 733	1	1.234
1	167 627 734	1	1.502
$1\frac{1}{4}$	167 627 735	1	2.449
$1\frac{1}{2}$	167 627 736	1	3.919
2	167 627 737	1	4.870

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
$\frac{1}{2}$	68	$\frac{1}{8}$	95	60	16	101	14	12	60	24	16
$\frac{3}{4}$	96	$\frac{1}{8}$	105	70	16	132	18	12	73	25	16
1	96	$\frac{1}{8}$	115	79	16	143	22	12	84	25	16
$1\frac{1}{4}$	120	$\frac{1}{8}$	140	89	16	173	26	15	99	26	26
$1\frac{1}{2}$	150	$\frac{1}{4}$	150	98	16	193	32	15	119	36	26
2	150	$\frac{1}{4}$	165	121	19	205	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
$\frac{1}{2}$	43	130	25	M6	7
$\frac{3}{4}$	57	150	25	M6	10
1	69	160	25	M6	13
$1\frac{1}{4}$	69	180	45	M8	15
$1\frac{1}{2}$	88	200	45	M8	19
2	88	230	45	M8	23

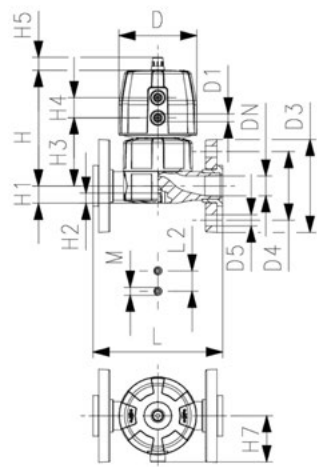


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
带 PP-V 支撑法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 647 712	1	0.624	167 647 732	1	0.634
3/4	20	10/10*	271	167 647 713	1	1.049	167 647 733	1	1.060
1	25	10/10*	481	167 647 714	1	1.302	167 647 734	1	1.322
1 1/4	32	10/10*	759	167 647 715	1	2.069	167 647 735	1	2.089
1 1/2	40	10/10*	1263	167 647 716	1	3.799	167 647 736	1	3.829
2	50	10/10*	1728	167 647 717	1	4.752	167 647 737	1	4.780

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	68	1/8	95	60	16	101	14	12	60	24	16
3/4	96	1/8	105	70	16	132	18	12	73	25	16
1	96	1/8	115	79	16	143	22	12	84	25	16
1 1/4	120	1/8	140	89	16	173	26	15	99	26	26
1 1/2	150	1/4	150	98	16	214	32	15	119	36	26
2	150	1/4	165	121	19	226	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	130	25	M6	7
3/4	57	150	25	M6	10
1	69	160	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	200	45	M8	19
2	103	230	45	M8	23

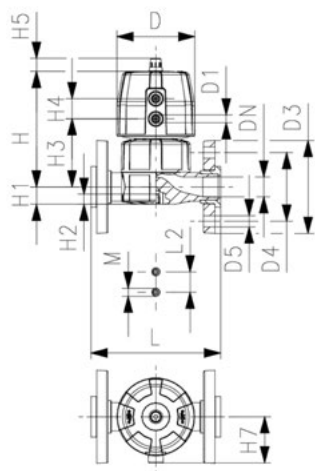


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
DA(双作用)
带 PP-V 支撑法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 657 712	1	0.608	167 657 732	1	0.618
3/4	20	10/10*	271	167 657 713	1	1.013	167 657 733	1	1.024
1	25	10/10*	481	167 657 714	1	1.272	167 657 734	1	1.292
1 1/4	32	10/10*	759	167 657 715	1	2.009	167 657 735	1	2.029
1 1/2	40	10/10*	1263	167 657 716	1	3.049	167 657 736	1	3.079
2	50	10/10*	1728	167 657 717	1	4.002	167 657 737	1	4.030

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	68	1/8	95	60	16	101	14	12	60	24	16
3/4	96	1/8	105	70	16	132	18	12	73	25	16
1	96	1/8	115	79	16	143	22	12	84	25	16
1 1/4	120	1/8	140	89	16	173	26	15	99	26	26
1 1/2	150	1/4	150	98	16	214	32	15	119	36	26
2	150	1/4	165	121	19	226	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	130	25	M6	7
3/4	57	150	25	M6	10
1	69	160	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	200	45	M8	19
2	103	230	45	M8	23

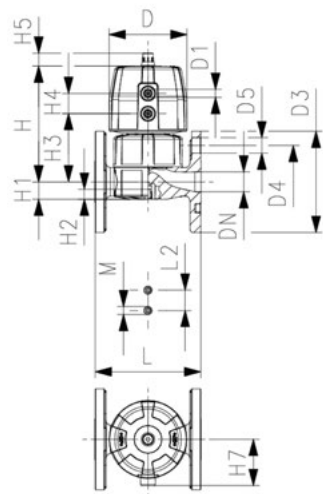


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
FC (常闭)
带细齿面固定法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10K
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 627 912	1	0.620	167 627 932	1	0.628
3/4	20	10/10*	271	167 627 913	1	1.098	167 627 933	1	1.108
1	25	10/10*	481	167 627 914	1	1.335	167 627 934	1	1.354
1 1/4	32	10/10*	759	167 627 915	1	2.232	167 627 935	1	2.251
1 1/2	40	10/10*	1263	167 627 916	1	3.708	167 627 936	1	3.737
2	50	10/6*	1728	167 627 917	1	4.353	167 627 937	1	4.380

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	68	1/8	95	70	16	101	14	12	60	24	16
3/4	96	1/8	100	75	16	132	18	12	73	25	16
1	96	1/8	125	90	16	143	22	12	84	25	16
1 1/4	120	1/8	135	100	16	173	26	15	99	26	26
1 1/2	150	1/4	140	105	16	193	32	15	119	36	26
2	150	1/4	155	120	19	205	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	43	110	25	M6	7
3/4	57	120	25	M6	10
1	69	130	25	M6	13
1 1/4	69	180	45	M8	15
1 1/2	88	180	45	M8	19
2	88	210	45	M8	23

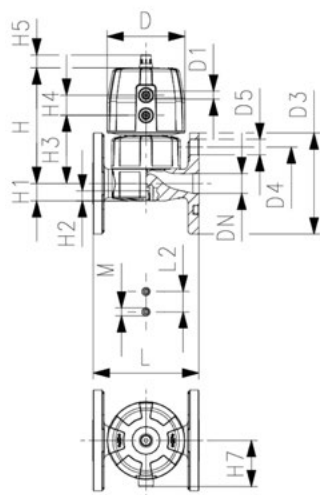


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
F0(常开)
带细齿面固定法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10K
- 平面 / 细齿连接面

选项:

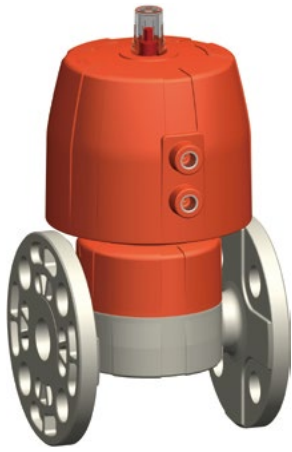
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	
1/2	15	10/10*	125	167 647 912	1	0.570	167 647 932	1	0.578
3/4	20	10/10*	271	167 647 913	1	0.924	167 647 933	1	0.934
1	25	10/10*	481	167 647 914	1	1.155	167 647 934	1	1.174
1 1/4	32	10/10*	759	167 647 915	1	1.872	167 647 935	1	1.891
1 1/2	40	10/10*	1263	167 647 916	1	3.618	167 647 936	1	3.647
2	50	10/10*	1728	167 647 917	1	4.263	167 647 937	1	4.290

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	68	1/8	95	70	16	101	14	12	60	24	16
3/4	96	1/8	100	75	16	132	18	12	73	25	16
1	96	1/8	125	90	16	143	22	12	84	25	16
1 1/4	120	1/8	135	100	16	173	26	15	99	26	26
1 1/2	150	1/4	140	105	16	214	32	15	119	36	26
2	150	1/4	155	120	19	226	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	110	25	M6	7
3/4	57	120	25	M6	10
1	69	130	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	180	45	M8	19
2	103	210	45	M8	23

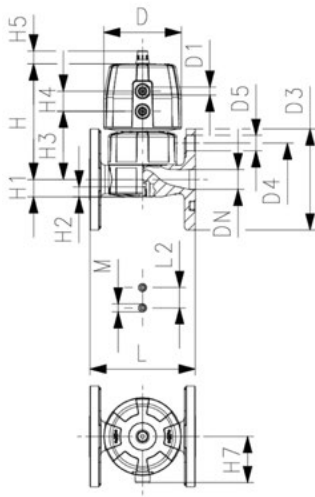


PROGEF 标准型
Diastar10 气动隔膜阀
DA(双作用)
带细齿面固定法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10K
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 单边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value [Δp=1bar] [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 657 912	1	0.554	167 657 932	1	0.562
3/4	20	10/10*	271	167 657 913	1	0.888	167 657 933	1	0.898
1	25	10/10*	481	167 657 914	1	1.125	167 657 934	1	1.144
1 1/4	32	10/10*	759	167 657 915	1	1.812	167 657 935	1	1.831
1 1/2	40	10/10*	1263	167 657 916	1	2.868	167 657 936	1	2.897
2	50	10/6*	1728	167 657 917	1	3.513	167 657 937	1	3.540

Size [inch]	D [mm]	D1 G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	68	1/8	95	70	16	101	14	12	60	24	16
3/4	96	1/8	100	75	16	132	18	12	73	25	16
1	96	1/8	125	90	16	143	22	12	84	25	16
1 1/4	120	1/8	135	100	16	173	26	15	99	26	26
1 1/2	150	1/4	140	105	16	214	32	15	119	36	26
2	150	1/4	155	120	19	226	39	15	132	36	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	110	25	M6	7
3/4	57	120	25	M6	10
1	69	130	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	180	45	M8	19
2	103	210	45	M8	23

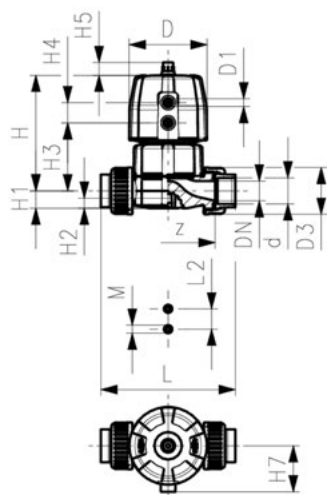


PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
活接带承插焊 承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE

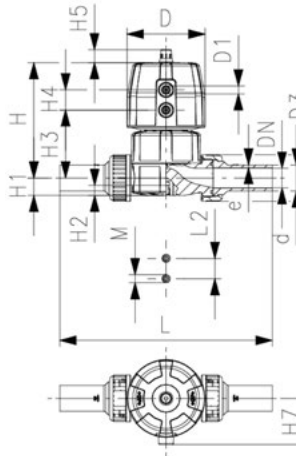


d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 684 012	1	0.958	167 684 062	1	0.958
25	20	10/10*	271	167 684 013	1	1.082	167 684 063	1	1.082
32	25	10/10*	481	167 684 014	1	1.970	167 684 064	1	1.970
40	32	10/10*	759	167 684 015	1	3.136	167 684 065	1	3.136
50	40	10/10*	1263	167 684 016	1	4.784	167 684 066	1	4.784
63	50	10/10*	1728	167 684 017	1	6.076	167 684 067	1	6.076

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/FKM Code	Weight [kg]
20	167 684 032	1	0.958	167 684 052	0.958
25	167 684 033	1	1.094	167 684 053	1.094
32	167 684 034	1	1.881	167 684 054	1.881
40	167 684 035	1	3.156	167 684 055	3.156
50	167 684 036	1	4.827	167 684 056	4.827
63	167 684 037	1	5.763	167 684 057	5.763

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]
20	96	$\frac{1}{8}$	127	14	12	68	25	16	57
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	25	16	57
32	120	$\frac{1}{8}$	167	22	12	93	26	16	59
40	150	$\frac{1}{8}$	196	26	15	101	36	26	88
50	180	$\frac{1}{4}$	239	32	15	124	37	26	103
63	180	$\frac{1}{4}$	251	39	15	137	37	26	103

d [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	z [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch [inch]
20	128	25	M6	100	7	$\frac{1}{2}$
25	150	25	M6	118	10	$\frac{3}{4}$
32	120	25	M6	126	13	1
40	184	45	M8	144	15	$1\frac{1}{4}$
50	210	45	M8	164	19	$1\frac{1}{2}$
63	248	45	M8	194	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 Plus 气动隔膜阀

FC (常闭)

活接带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 684 112	1	0.966	167 684 162	1	0.966
25	20	10/10*	271	167 684 113	1	1.094	167 684 163	1	1.094
32	25	10/10*	481	167 684 114	1	1.859	167 684 164	1	1.859
40	32	10/10*	759	167 684 115	1	3.168	167 684 165	1	3.168
50	40	10/10*	1263	167 684 116	1	5.009	167 684 166	1	5.009
63	50	10/10*	1728	167 684 117	1	5.964	166 847 167	1	5.964

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/FKM Code	SP	Weight [kg]
20	167 684 132	1	0.969	167 684 152	1	0.969
25	167 684 133	1	1.106	167 684 153	1	1.106
32	167 684 134	1	1.870	167 684 154	1	1.870
40	167 684 135	1	3.188	167 684 155	1	3.188
50	167 684 136	1	5.039	167 684 156	1	5.039
63	167 684 137	1	5.777	167 684 157	1	5.777

d [mm]	D [mm]	D1-G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]
20	96	1/8	127	14	12	68	25	16	57
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57
32	120	1/8	167	22	12	93	26	16	59
40	150	1/8	196	26	15	101	36	26	88
50	180	1/4	239	32	15	124	37	26	103
63	180	1/4	251	39	15	137	37	26	103

d [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch
20	196	25	M6	1.9	7	1/2
25	221	25	M6	2.3	10	3/4
32	234	25	M6	2.9	13	1
40	260	45	M8	3.7	15	1 1/4
50	284	45	M8	4.6	19	1 1/2
63	321	45	M8	5.8	23	2

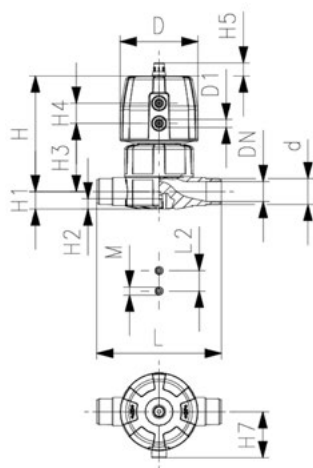


PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
带承插焊 插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 685 012	1	0.892	167 685 032	1	0.902
25	20	10/10*	271	167 685 013	1	0.979	167 685 033	1	0.990
32	25	10/10*	481	167 685 014	1	1.730	167 685 034	1	1.750
40	32	10/10*	759	167 685 015	1	3.044	167 685 035	1	2.987
50	40	10/10*	1263	167 685 016	1	4.615	167 685 036	1	4.650
63	50	10/10*	1728	167 685 017	1	5.309	166 685 037	1	5.337

d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]
20	96	$\frac{1}{8}$	127	14	12	68	25	16	57
25	96	$\frac{1}{8}$	132	18	12	73	25	16	57
32	120	$\frac{1}{8}$	167	22	12	93	26	16	59
40	150	$\frac{1}{8}$	196	26	15	101	36	26	88
50	180	$\frac{1}{4}$	239	32	15	124	37	26	103
63	180	$\frac{1}{4}$	251	39	15	137	37	26	103

d [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch
20	124	25	M6	1.9	7	$\frac{1}{2}$
25	144	25	M6	2.3	10	$\frac{3}{4}$
32	154	25	M6	2.9	13	1
40	174	45	M8	3.7	15	$1\frac{1}{4}$
50	194	45	M8	4.6	19	$1\frac{1}{2}$
63	224	45	M8	5.8	23	2

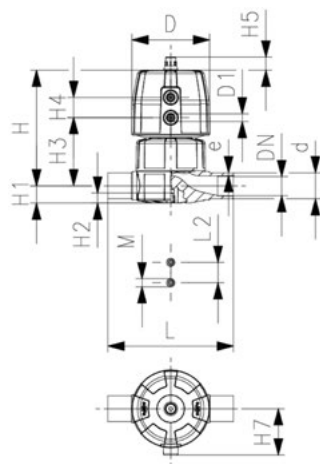


PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度更短

选项:

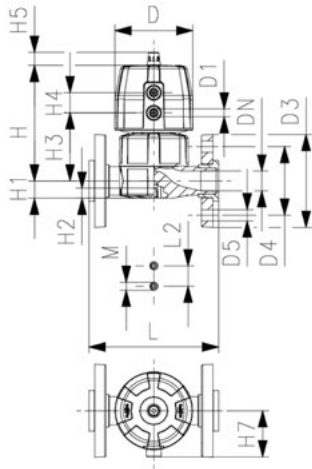
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE



d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10/10*	125	167 685 112	1	0.891	167 685 132	1	0.901
25	20	10/10*	271	167 685 113	1	0.975	167 685 133	1	0.986
32	25	10/10*	481	167 685 114	1	1.728	167 685 134	1	1.748
40	32	10/10*	759	167 685 115	1	2.963	167 685 135	1	2.983
50	40	10/10*	1263	167 685 116	1	4.748	167 685 136	1	4.778
63	50	10/10*	1728	167 685 117	1	5.306	166 685 137	1	5.334

d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H7 [mm]
20	96	1/8	127	14	12	68	25	16	57
25	96	1/8	132	18	12	73	25	16	57
32	120	1/8	167	22	12	93	26	16	59
40	150	1/8	196	26	15	101	36	26	88
50	180	1/4	239	32	15	124	37	26	103
63	180	1/4	251	39	15	137	37	26	103

d [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	e [mm]	Lift=Hx [inch]	closest inch
20	124	25	M6	1.9	7	1/2
25	144	25	M6	2.3	10	3/4
32	154	25	M6	2.9	13	1
40	174	45	M8	3.7	15	1 1/4
50	194	45	M8	4.6	19	1 1/2
63	224	45	M8	5.8	23	2



PROGEF 标准型

Diastar10 Plus 气动隔膜阀

FC (常闭)

带 PP-V 支撑法兰 公制 / 英制

型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 平面 / 细齿连接面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE

d [mm]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 687 112	1	1.074	167 687 162	1	1.074
3/4	20	10/10*	271	167 687 113	1	1.223	167 687 163	1	1.223
1	25	10/10*	481	167 687 114	1	2.076	167 687 164	1	2.076
1 1/4	32	10/10*	759	167 687 115	1	3.499	167 687 165	1	3.499
1 1/2	40	10/10*	1263	167 687 116	1	5.297	167 687 166	1	5.297
2	50	10/10*	1728	167 687 117	1	6.643	167 687 167	1	6.643

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	167 687 132	1	1.103
25	167 687 133	1	1.276
32	167 687 134	1	2.096
40	167 687 135	1	3.350
50	167 687 136	1	5.327
63	167 687 137	1	6.678

d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
20	68	1/8	95	65	14	127	14	12	68	25	16
25	96	1/8	105	75	14	132	18	12	73	25	16
32	96	1/8	115	85	14	167	22	12	93	26	16
40	120	1/8	140	100	18	196	26	15	101	36	26
50	150	1/4	150	100	18	239	32	15	124	37	26
63	150	1/4	165	125	18	251	39	15	137	37	26

d [mm]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]	closest inch [inch]
20	57	130	25	M6	7	1/2
25	57	150	25	M6	10	3/4
32	69	160	25	M6	13	1
40	88	180	45	M8	15	1 1/4
50	103	200	45	M8	19	1 1/2
63	103	230	45	M8	23	2

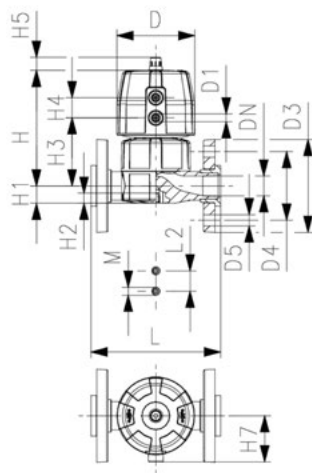


PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
带 PP-V 支撑法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
- 平面 / 细齿连接面

选项:

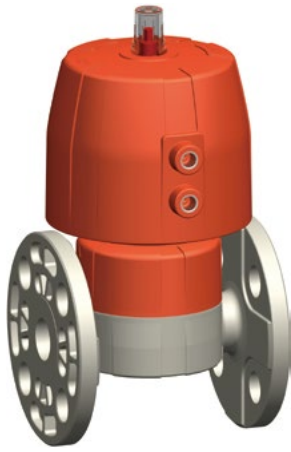
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 687 712	1	1.074	167 687 732	1	1.084
3/4	20	10/10*	271	167 687 713	1	1.223	167 687 733	1	1.234
1	25	10/10*	481	167 687 714	1	2.076	167 687 734	1	2.096
1 1/4	32	10/10*	759	167 687 715	1	3.499	167 687 735	1	3.519
1 1/2	40	10/10*	1263	167 687 716	1	5.297	167 687 736	1	5.327
2	50	10/10*	1728	167 687 717	1	6.249	167 687 737	1	6.277

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	96	1/8	95	60	16	127	14	12	68	25	16
3/4	96	1/8	105	70	16	132	18	12	73	25	16
1	120	1/8	115	79	16	167	22	12	93	26	16
1 1/4	150	1/8	140	89	16	196	26	15	101	36	26
1 1/2	180	1/4	150	98	16	239	32	15	124	37	26
2	180	1/4	165	121	19	251	39	15	137	37	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	130	25	M6	7
3/4	57	150	25	M6	10
1	69	160	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	200	45	M8	19
2	103	230	45	M8	23

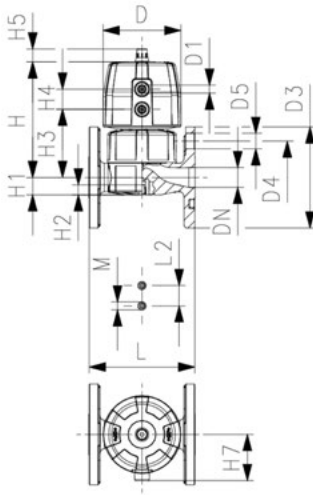


PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
带细齿面固定法兰 日标
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10K
- 平面 / 细齿连接面

选项:

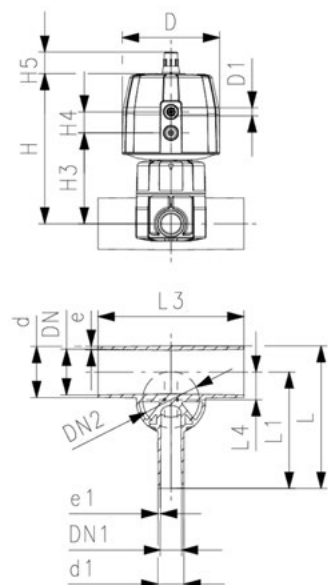
- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE



Size [inch]	DN [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	PTFE/EPDM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10/10*	125	167 687 912	1	1.020	167 687 932	1	1.028
3/4	20	10/10*	271	167 687 913	1	1.098	167 687 933	1	1.108
1	25	10/10*	481	167 687 914	1	1.929	167 687 934	1	1.948
1 1/4	32	10/10*	759	167 687 915	1	3.302	167 687 935	1	3.321
1 1/2	40	10/10*	1263	167 687 916	1	5.116	167 687 936	1	5.145
2	50	10/10*	1728	167 687 917	1	5.760	167 687 937	1	5.787

Size [inch]	D [mm]	D1_G [inch]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]
1/2	96	1/8	95	70	16	127	14	12	68	25	16
3/4	96	1/8	100	75	16	132	18	12	73	25	16
1	120	1/8	125	90	16	167	22	12	93	26	16
1 1/4	150	1/8	135	100	16	196	26	15	101	36	26
1 1/2	180	1/4	140	105	16	239	32	15	124	37	26
2	180	1/4	155	120	19	251	39	15	137	37	26

Size [inch]	H7 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	M	Lift=Hx [mm]
1/2	57	110	25	M6	7
3/4	57	120	25	M6	10
1	69	130	25	M6	13
1 1/4	88	180	45	M8	15
1 1/2	103	180	45	M8	19
2	103	210	45	M8	23



PROGEF 标准型
Diastar10 Plus 气动隔膜阀
FC (常闭)
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 相对于以往产品双倍的流量
- 一体式螺纹连接代替四个金属螺栓
- 气源接口方向可旋转 90°
- 安装简单, 易拆卸
- 无死区
- 总长度更短

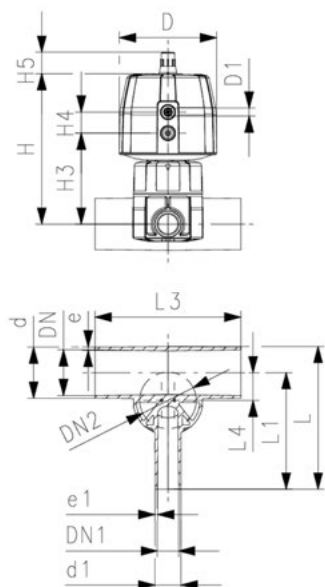
选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 提供多种附件
- 工作压力: 双边
- PN*: PTFE

d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	Valve Size d [mm]	PN* [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]
20	20	15	15	20	10/10*	57	167 689 101	1	0.906
25	20	20	15	25	10/10*	89	167 689 103	1	0.981
25	25	20	20	25	10/10*	118	167 689 104	1	0.982
32	20	25	15	25	10/10*	80	167 689 107	1	1.008
32	25	25	20	25	10/10*	105	167 689 108	1	1.010
32	32	25	25	32	10/10*	231	167 689 109	1	1.741
40	20	32	15	32	10/10*	85	167 689 112	1	1.768
50	20	40	15	25	10/10*	86	167 689 118	1	1.068
50	25	40	20	32	10/10*	160	167 689 119	1	1.814
50	32	40	25	32	10/10*	206	167 689 120	1	1.816
63	20	50	15	25	10/10*	84	167 689 125	1	1.107
63	25	50	20	32	10/10*	150	167 689 126	1	1.857
63	32	50	25	32	10/10*	184	167 689 127	1	1.860

d [mm]	PTFE/EPDM Code	SP	weight [kg]
20	167 689 301	1	0.916
25	167 689 303	1	0.992
25	167 689 304	1	0.993
32	167 689 307	1	1.019
32	167 689 308	1	1.021
32	167 689 309	1	1.761
40	167 689 312	1	1.788
50	167 689 318	1	1.079
50	167 689 319	1	1.834
50	167 689 320	1	1.836
63	167 689 325	1	1.119
63	167 689 326	1	1.877
63	167 519 327	1	1.880

表格连下页



d [inch]	D [mm]	D1 [inch]	H [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	e [mm]	Lift=Hx [mm]	DN2 [mm]	e1 [mm]
20	96	1/8	130	71	25	16	117	96	162	12	1.9	7	15	1.9
25	96	1/8	131	72	25	16	133	108	162	16	2.3	10	20	1.9
25	96	1/8	131	72	25	16	133	108	162	16	2.3	10	20	2.3
32	96	1/8	135	76	25	16	142	120	162	19	2.9	10	20	1.9
32	96	1/8	135	76	25	16	142	120	162	19	2.9	10	20	2.3
32	120	1/8	167	93	26	26	145	120	160	19	2.9	13	25	2.9
40	120	1/8	175	101	26	26	149	128	180	23	3.7	13	25	1.9
50	96	1/8	148	90	25	16	160	134	180	27	4.6	10	20	1.9
50	120	1/8	180	106	26	26	160	134	180	28	4.6	13	25	2.3
50	120	1/8	180	106	26	26	160	134	180	28	4.6	13	25	2.9
63	96	1/8	155	96	25	26	177	144	180	33	5.8	10	20	1.9
63	120	1/8	187	113	26	16	177	144	180	35	5.8	13	25	2.3
63	120	1/8	187	113	26	26	177	144	180	35	5.8	13	25	2.9



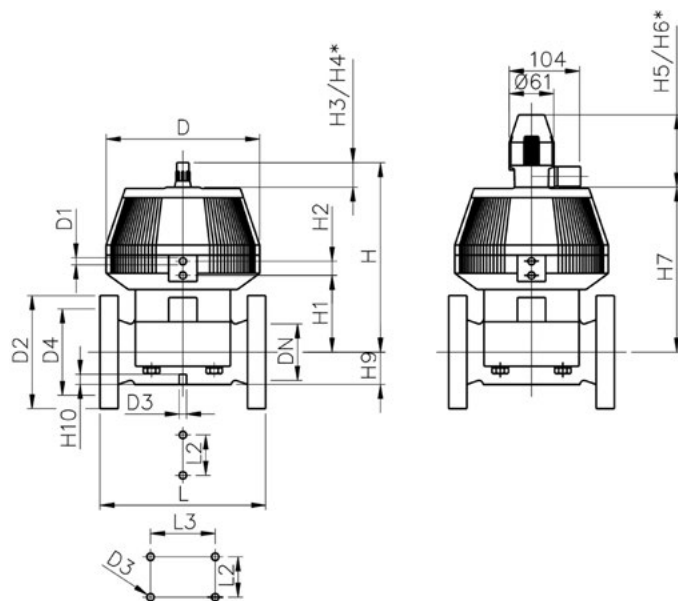
PROGEF 标准型
Diastar025 气动隔膜阀
FC (常闭)
带固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 带阀位指示
- 工作压力: 单边
- * 带 PP-V 支撑法兰
- ** DN80、DN150 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE / EPDM Code	weight [kg]
*	75	2 1/2	65	10	992	199 025 267	14.810	199 025 297	14.715
**	90	3	80	10	1700	199 025 268	17.400	199 025 298	16.162
	110	4	100	10	2700	199 025 269	25.523	199 025 299	24.700
**	160	6	150	6	6033	199 025 270	35.000		

	d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	D2 [mm]	D3[M] [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
*	75	280	1 1/4	185	8	145	344	148	24	46	100	129	195
**	90	280	1 1/4	200	12	160	348	150	24	46	100	129	195
	110	335	1 1/4	225	12	180	395	176	24	46	100	129	195
**	160	335	1 1/4	285	12	240	455	237	24	46	100	129	195

	d [mm]	H7 [mm]	H9 [mm]	H10 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
*	75	298	46	15	290	70	
**	90	302	57	15	310	120	
	110	349	69	20	350	120	
**	160	409	108	20	480	100	200





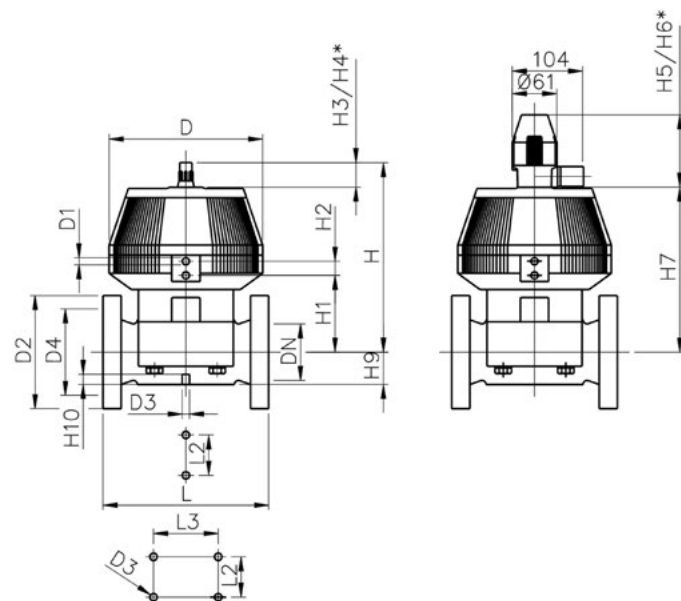
PROGEF 标准型
Diastar025 气动隔膜阀
F0(常开)
带固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 带阀位指示
- 工作压力: 单边
- * 带 PP-V 支撑法兰
- ** DN80、DN150 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE / EPDM Code	weight [kg]
*	75	2 1/2	65	10	992	199 025 277	13.110	199 025 307	13.600
**	90	3	80	10	1700	199 025 278	17.400	199 025 308	17.400
	110	4	100	10	2700	199 025 279	19.700	199 025 309	24.700
**	160	6	150	6	6033	199 025 280	35.000	199 025 310	35.000

	d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	D2 [mm]	D3[M] [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
*	75	280	1 1/4	185	8	145	344	148	24	46	100	129	195
**	90	280	1 1/4	200	12	160	348	150	24	46	100	129	195
	110	335	1 1/4	225	12	180	395	176	24	46	100	129	195
**	160	335	1 1/4	285	12	240	455	237	24	46	100	129	195

	d [mm]	H7 [mm]	H9 [mm]	H10 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
*	75	298	46	15	290	70	
**	90	302	57	15	310	120	
	110	349	69	20	350	120	
**	160	409	108	20	480	100	200





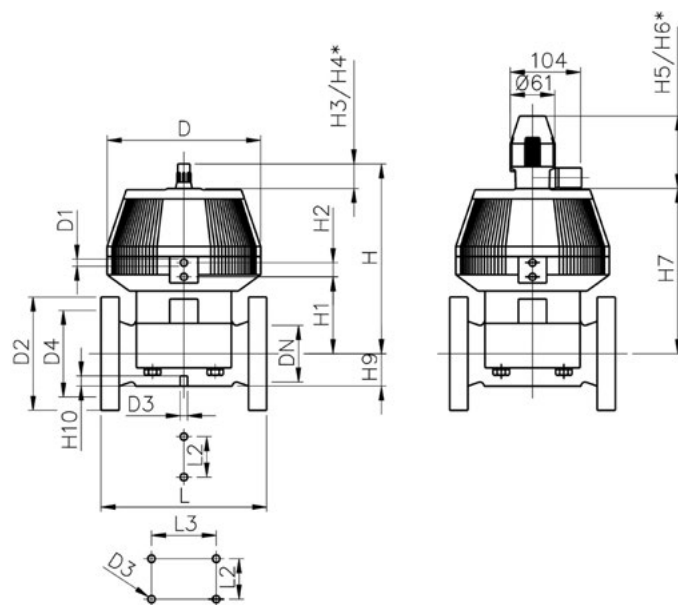
PROGEF 标准型
Diastar025 气动隔膜阀
DA(双作用)
带固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- 带阀位指示
- 工作压力: 单边
- * 带 PP-V 支撑法兰
- ** DN80、DN150 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE / EPDM Code	weight [kg]
*	75	2 1/2	65	10	992	199 025 287	12.096	199 025 317	13.600
**	90	3	80	10	1700	199 025 288	13.145	199 025 318	17.400
	110	4	100	10	2700	199 025 289	23.941	199 025 319	24.700
**	160	6	150	6	6033	199 025 290	35.000	199 025 320	35.000

	d [mm]	D [mm]	D1_G [inch]	D2 [mm]	D3[M] [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
*	75	280	1 1/4	185	8	145	344	148	24	46	100	129	195
**	90	280	1 1/4	200	12	160	348	150	24	46	100	129	195
	110	335	1 1/4	225	12	180	395	176	24	46	100	129	195
**	160	335	1 1/4	285	12	240	455	237	24	46	100	129	195

	d [mm]	H7 [mm]	H9 [mm]	H10 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
*	75	298	46	15	290	70	
**	90	302	57	15	310	120	
	110	349	69	20	350	120	
**	160	409	108	20	480	100	200





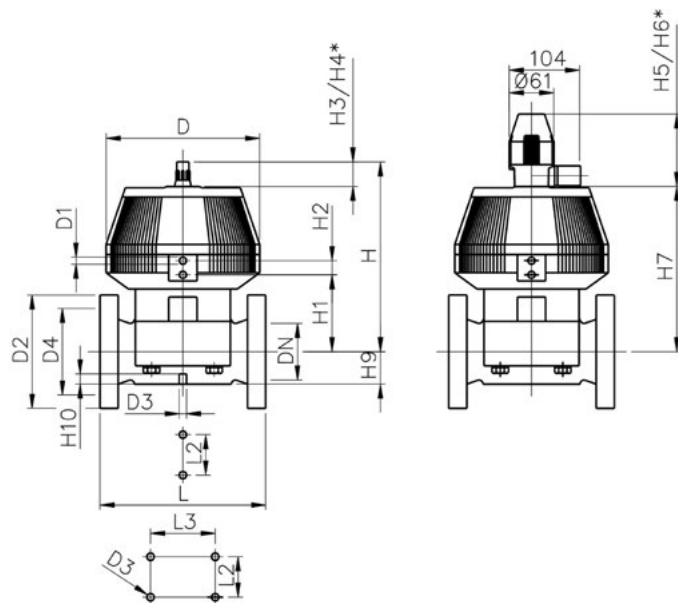
PROGEF 标准型
Diastar025 气动隔膜阀
FC (常闭)
带固定法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
- 带阀位指示
- 工作压力: 单边
- * 带 PP-V 支撑法兰
- ** DN80、DN150 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE / EPDM Code	weight [kg]
*		2 1/2	65	10	992	199 025 207	13.700	199 025 237	13.700
**	90	3	80	10	1700	199 025 268	17.400	199 025 298	16.162
	110	4	100	10	2700	199 025 209	22.800	199 025 239	22.800
**	160	6	150	6	6033	199 025 270	35.000		

	D [mm]	D1_G [mm]	D2 [inch]	D3[M] [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
*	280	1/4	185	8	145	344	148	24	46	100	129	195
**	280	1/4	200	12	160	348	150	24	46	100	129	195
	335	1/4	225	12	180	395	176	24	46	100	129	195
**	335	1/4	285	12	240	455	237	24	46	100	129	195

	d [mm]	H7 [mm]	H9 [mm]	H10 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
*	75	298	46	15	290	70	
**	90	302	57	15	310	120	
	110	349	69	20	350	120	
**	160	409	108	20	480	100	200





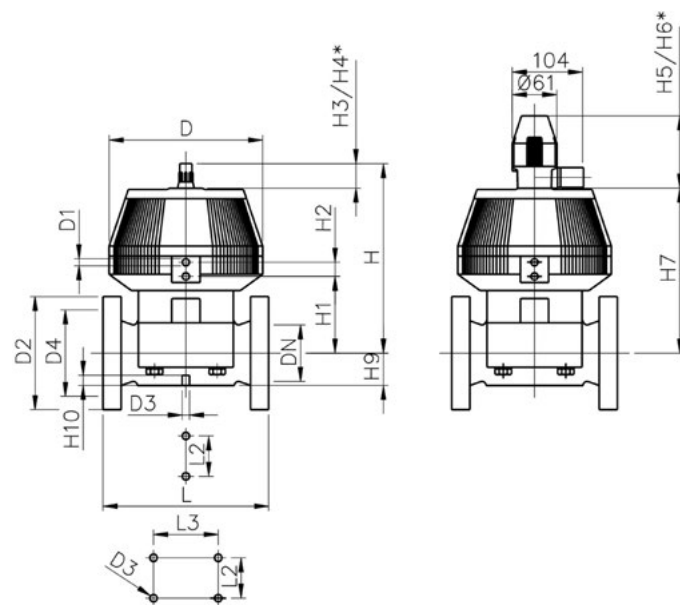
PROGEF 标准型
Diastar025 气动隔膜阀
F0(常开)
带固定法兰 美标
型号:

- 材料: PP-H
 - 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024 Class 150
 - 带阀位指示
 - 工作压力: 单边
- * 带 PP-V 支撑法兰
- ** DN80、DN150 可兼容公制法兰和美标法兰 ANSI B16.5

	d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	weight [kg]	PTFE / EPDM Code	weight [kg]
*		2 1/2	65	10	992	199 025 217	11.300	199 025 247	11.300
**	90	3	80	10	1700	199 025 278	17.400	199 025 308	17.400
	110	4	100	10	2700	199 025 219	22.500	199 025 249	22.500
**	160	6	150	6	6033	199 025 280	35.000	199 025 310	35.000

	D [mm]	D1_G [mm]	D2 [inch]	D3[M] [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
*	280	1/4	185	8	145	344	148	24	46	100	129	195
**	280	1/4	200	12	160	348	150	24	46	100	129	195
	335	1/4	225	12	180	395	176	24	46	100	129	195
**	335	1/4	285	12	240	455	237	24	46	100	129	195

	d [mm]	H7 [mm]	H9 [mm]	H10 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
*	75	298	46	15	290	70	
**	90	302	57	15	310	120	
	110	349	69	20	350	120	
**	160	409	108	20	480	100	200

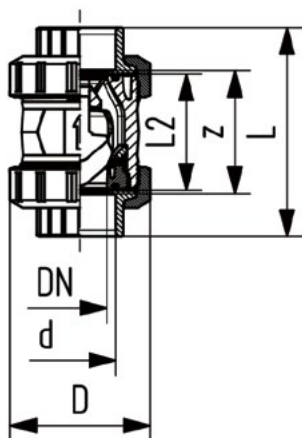
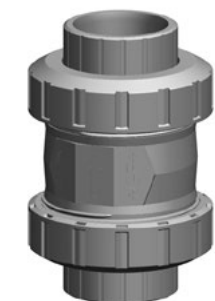


锥型止回阀

PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
带焊接承插端 公制

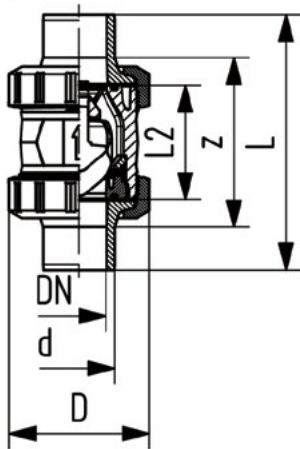
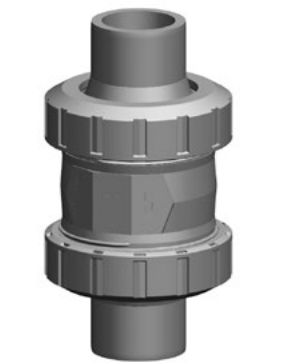
型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
16	10	10	190	167 562 001	167 562 011	0.080
20	15	10	180	167 562 002	167 562 012	0.080
25	20	10	380	167 562 003	167 562 013	0.180
32	25	10	460	167 562 004	167 562 014	0.190
40	32	10	850	167 562 005	167 562 015	0.340
50	40	10	1080	167 562 006	167 562 016	0.480
63	50	10	1670	167 562 007	167 562 017	0.880
75	65	10	2950	167 562 008	167 562 018	2.310
90	80	10	3600	167 562 009	167 562 019	3.580
110	100	10	4150	167 562 010	167 562 020	5.930

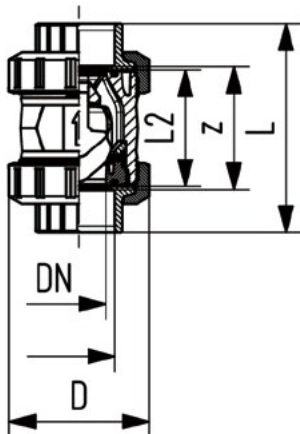
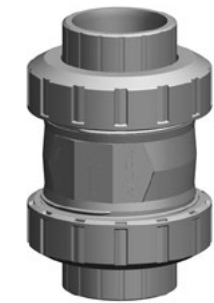
d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	closest inch
16	50	93	56	67	$\frac{3}{8}$
20	50	95	56	66	$\frac{1}{2}$
25	58	109	65	77	$\frac{3}{4}$
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	147	89	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4



PROGEF 标准型 562 型锥型止回阀 带承插焊插端 公制

- 型号:
- 材料: PP-H
 - 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
 - 弹簧可用其他材料代替, 见备件
 - 易拆装
 - 最低密封背压 1m 水柱
 - 即使在高流速下也无振动
 - 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
 - 适合于垂直或水平安装
 - 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
 - Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
 - 新 DN65-DN100

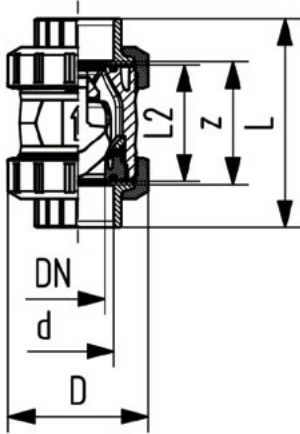
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	closest inch
16	10	10	190	167 562 041	167 562 051	0.080	50	110	56	$\frac{3}{8}$
20	15	10	180	167 562 042	167 562 052	0.090	50	120	56	$\frac{1}{2}$
25	20	10	380	167 562 043	167 562 053	0.190	58	139	65	$\frac{3}{4}$
32	25	10	460	167 562 044	167 562 054	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	167 562 045	167 562 055	0.350	84	170	85	$1\frac{1}{4}$
50	40	10	1080	167 562 046	167 562 056	0.510	97	190	89	$1\frac{1}{2}$
63	50	10	1670	167 562 047	167 562 057	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	167 562 048	167 562 058	2.370	166	280	136	$2\frac{1}{2}$
90	80	10	3600	167 562 049	167 562 059	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	167 562 050	167 562 060	5.980	238	336	164	4



PROGEF 标准型 562 型锥型止回阀 带螺纹阀端 Rp

- 型号:
- 材料: PP-H
 - 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
 - 弹簧可用其他材料代替, 见备件
 - 易拆装
 - 最低密封背压 1m 水柱
 - 即使在高流速下也无振动
 - 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
 - 适合于垂直或水平安装
 - 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
 - Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]
$\frac{3}{8}$	10	10	190	167 562 021	167 562 031	0.080	50	96	56	69
$\frac{1}{2}$	15	10	180	167 562 022	167 562 032	0.090	50	99	56	67
$\frac{3}{4}$	20	10	380	167 562 023	167 562 033	0.180	58	111	65	78
1	25	10	460	167 562 024	167 562 034	0.210	68	127	71	85
$1\frac{1}{4}$	32	10	850	167 562 025	167 562 035	0.360	84	146	85	100
$1\frac{1}{2}$	40	10	1080	167 562 026	167 562 036	0.510	97	157	89	106
2	50	10	1670	167 562 027	167 562 037	0.920	124	183	101	121

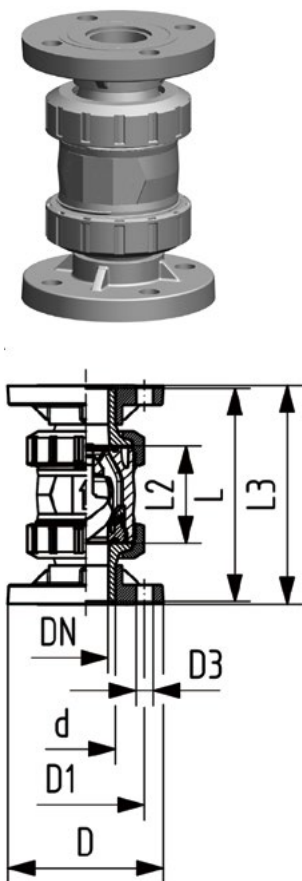


PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
带螺纹阀端 NPT
型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

NPT [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
$\frac{3}{8}$	10	10	190	167 562 101	1	0.080	167 562 111	1	0.080
$\frac{1}{2}$	15	10	180	167 562 102	1	0.090	167 562 112	1	0.090
$\frac{3}{4}$	20	10	380	167 562 103	1	0.170	167 562 113	1	0.180
1	25	10	460	167 562 104	1	0.200	167 562 114	1	0.210
$1 \frac{1}{4}$	32	10	850	167 562 105	1	0.350	167 562 115	1	0.360
$1 \frac{1}{2}$	40	10	1080	167 562 106	1	0.500	167 562 116	1	0.510
2	50	10	1670	167 562 107	1	0.920	167 562 117	1	0.920

NPT [inch]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]
$\frac{3}{8}$	50	96	56	71
$\frac{1}{2}$	50	99	56	64
$\frac{3}{4}$	58	111	65	76
1	68	127	71	83
$1 \frac{1}{4}$	84	146	85	100
$1 \frac{1}{2}$	97	157	89	111
2	124	183	101	134

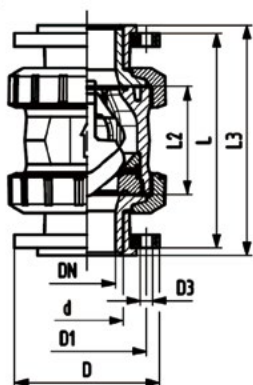
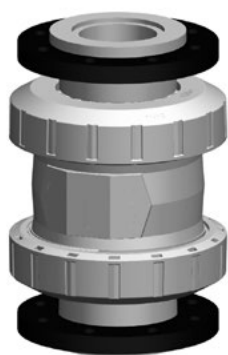


PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
带固定法兰 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 安装长度符合 EN 558-1 标准
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 562 182	167 562 192	0.220
25	20	10	380	167 562 183	167 562 193	0.350
32	25	10	460	167 562 184	167 562 194	0.440
40	32	10	850	167 562 185	167 562 195	0.730
50	40	10	1080	167 562 186	167 562 196	0.970
63	50	10	1670	167 562 187	167 562 197	1.600

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	closest inch
20	95	65	14	120	56	130	$\frac{1}{2}$
25	105	75	14	140	65	150	$\frac{3}{4}$
32	115	85	14	150	71	160	1
40	140	100	18	170	85	180	$1\frac{1}{4}$
50	150	110	18	190	89	200	$1\frac{1}{2}$
63	165	125	18	220	101	230	2

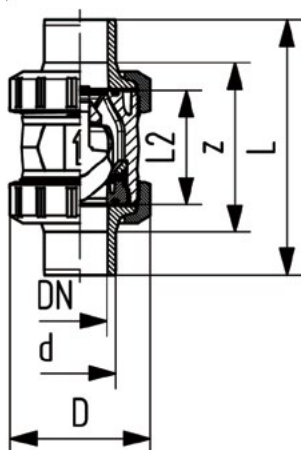


PROGEF 标准型 562 型锥型止回阀 带支撑法兰 PP-St 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 总长度符合 EN 558 标准
- 连接尺寸: ISO7005, EN1092, BS4504, DIN2501

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
75	65	10	3950	167 562 428	167 562 438	4.720
90	80	10	3600	167 562 429	167 562 439	6.860
110	100	10	4150	167 562 430	167 562 440	9.300

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	closest inch
75	166	145	18	149	85	280	270	136	290	70	64	206	M8	1 1/4
90	200	160	18	161	105	296	270	141	310	70	64	206	M8	1 1/2
110	238	180	18	178	123	336	320	164	350	120	64	206	M12	2

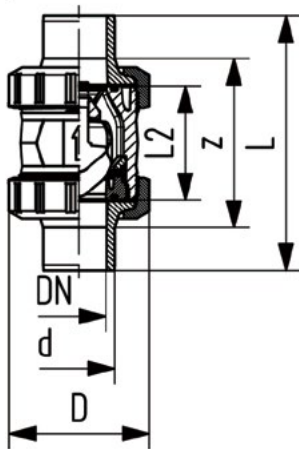


PROGEF 标准型 562 型锥型止回阀 带焊接套筒 SDR17.6 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
50	40	10	1080	167 562 066	167 562 076	0.510
63	50	10	1670	167 562 067	167 562 077	0.940
75	65	10	2950	167 562 068	167 562 078	2.360
90	80	10	3600	167 562 069	167 562 079	3.670
110	100	10	4150	167 562 070	167 562 080	5.820

表格连下页

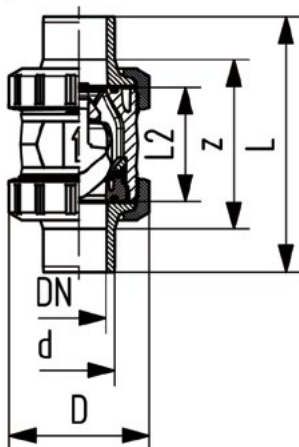


d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2
75	166	266	136	4.7	2 1/2
90	200	264	141	5.5	3
110	238	301	164	6.8	4



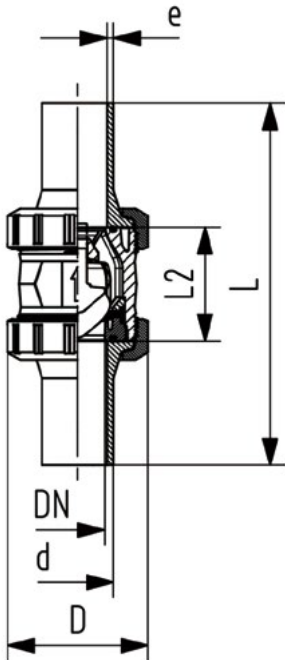
PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
 带红外焊 / 对焊端
 SDR11 公制
 型号:

- 材料: PP-H
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 562 082	167 562 092	0.080
25	20	10	380	167 562 083	167 562 093	0.180
32	25	10	460	167 562 084	167 562 094	0.190
40	32	10	850	167 562 085	167 562 095	0.340
50	40	10	1080	167 562 086	167 562 096	0.490
63	50	10	1670	167 562 087	167 562 097	0.930
75	65	10	2950	167 562 088	167 562 098	2.360
90	80	10	3600	167 562 089	167 562 099	3.680
110	100	10	4150	167 562 090	167 562 100	5.830

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	130	56	1.9	1/2
25	58	143	65	2.3	3/4
32	68	150	71	2.9	1
40	84	171	85	3.7	1 1/4
50	97	191	89	4.6	1 1/2
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	6.8	2 1/2
90	200	264	141	8.2	3
110	238	301	164	10.0	4

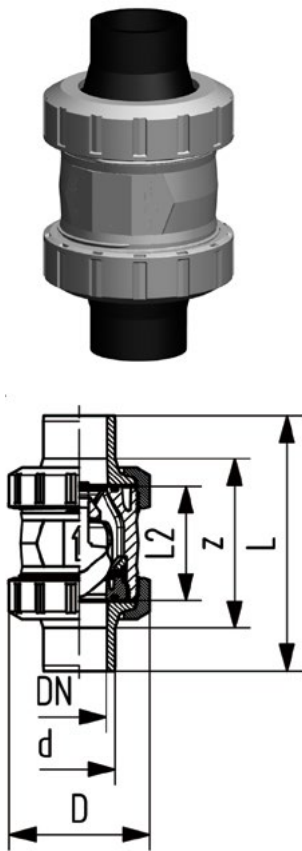


PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
带长对焊端
PE100 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H/PE
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 562 282	167 562 292	0.090
25	20	10	380	167 562 283	167 562 293	0.200
32	25	10	460	167 562 284	167 562 294	0.220
40	32	10	850	167 562 285	167 562 295	0.380
50	40	10	1080	167 562 286	167 562 296	0.570
63	50	10	1670	167 562 287	167 562 297	1.060

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	193	56	2.3	$\frac{1}{2}$
25	58	216	65	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	223	71	3.0	1
40	84	249	85	3.7	$1 \frac{1}{4}$
50	97	271	89	4.6	$1 \frac{1}{2}$
63	124	321	101	5.8	2

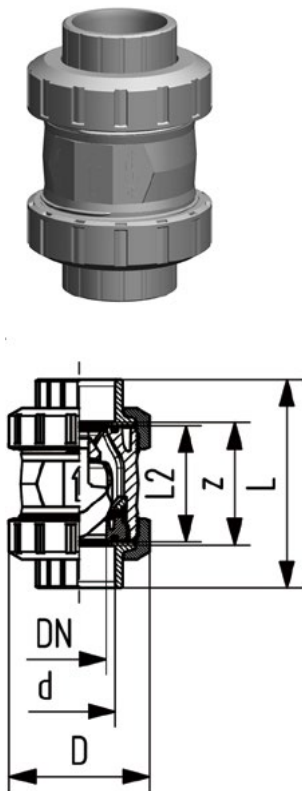


PROGEF 标准型
562 型锥型止回阀
带对焊端
PE100 SDR17.6 公制
型号:

- 材料: PP-H/PE
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
50	40	10	1080	167 562 266	167 562 276	0.510
63	50	10	1670	167 562 267	167 562 277	0.940

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2

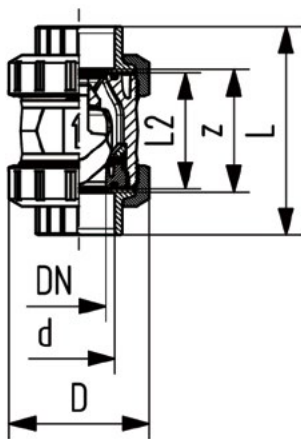


PROGEF 标准型
561 型锥型止回阀
带焊接承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
16	10	10	190	167 561 001	167 561 011	0.080
20	15	10	180	167 561 002	167 561 012	0.080
25	20	10	380	167 561 003	167 561 013	0.180
32	25	10	460	167 561 004	167 561 014	0.190
40	32	10	850	167 561 005	167 561 015	0.340
50	40	10	1080	167 561 006	167 561 016	0.480
63	50	10	1670	167 561 007	167 561 017	0.880
75	65	10	2950	167 561 008	167 561 018	2.310
90	80	10	3600	167 561 009	167 561 019	3.580
110	100	10	4150	167 561 010	167 561 020	5.930

表格连下页

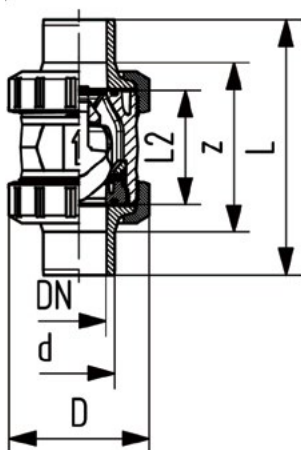


d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	$\frac{3}{8}$
20	50	95	56	66	$\frac{1}{2}$
25	58	109	65	77	$\frac{3}{4}$
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	147	89	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4

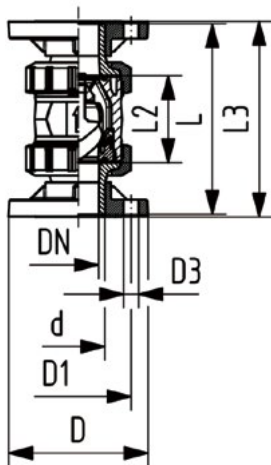
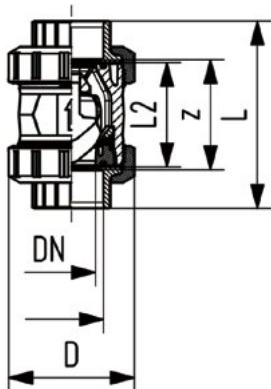


PROGEF 标准型 561 型锥型止回阀 带承插焊插端 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向向
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	closest inch
16	10	10	190	167 561 041	167 561 051	0.080	50	110	56	$\frac{3}{8}$
20	15	10	180	167 561 042	167 561 052	0.090	50	120	56	$\frac{1}{2}$
25	20	10	380	167 561 043	167 561 053	0.190	58	139	65	$\frac{3}{4}$
32	25	10	460	167 561 044	167 561 054	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	167 561 045	167 561 055	0.350	84	170	85	$1\frac{1}{4}$
50	40	10	1080	167 561 046	167 561 056	0.510	97	190	89	$1\frac{1}{2}$
63	50	10	1670	167 561 047	167 561 057	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	167 561 048	167 561 058	2.370	166	280	136	$2\frac{1}{2}$
90	80	10	3600	167 561 049	167 561 059	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	167 561 050	167 561 060	5.980	238	336	164	4



PROGEF 标准型

561 型锥型止回阀

带螺纹阀端 Rp

型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]
$\frac{3}{8}$	10	10	190	167 561 021	167 561 031	0.080	50	96	56	69
$\frac{1}{2}$	15	10	180	167 561 022	167 561 032	0.090	50	99	56	67
$\frac{3}{4}$	20	10	380	167 561 023	167 561 033	0.180	58	111	65	78
1	25	10	460	167 561 024	167 561 034	0.210	68	127	71	85
$1\frac{1}{4}$	32	10	850	167 561 025	167 561 035	0.360	84	146	85	100
$1\frac{1}{2}$	40	10	1080	167 561 026	167 561 036	0.510	97	157	89	106
2	50	10	1670	167 561 027	167 561 037	0.920	124	183	101	121

PROGEF 标准型

561 型锥型止回阀

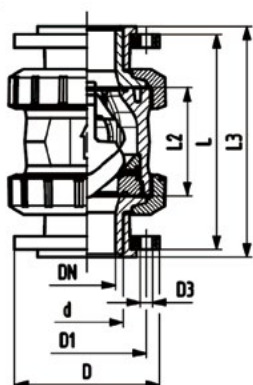
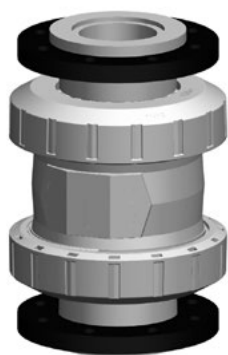
带固定法兰 公制

型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 安装长度符合 EN558-1 标准
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 561 182	167 561 192	0.220
25	20	10	380	167 561 183	167 561 193	0.350
32	25	10	460	167 561 184	167 561 194	0.440
40	32	10	850	167 561 185	167 561 195	0.730
50	40	10	1080	167 561 186	167 561 196	0.970
63	50	10	1670	167 561 187	167 561 197	1.600

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	closest inch
20	95	65	14	120	56	130	$\frac{1}{2}$
25	105	75	14	140	65	150	$\frac{3}{4}$
32	115	85	14	150	71	160	1
40	140	100	18	170	85	180	$1\frac{1}{4}$
50	150	110	18	190	89	200	$1\frac{1}{2}$
63	165	125	18	220	101	230	2

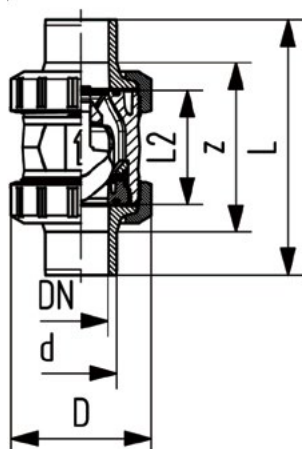


PROGEF 标准型 561 型锥型止回阀 带支撑法兰 PP-St 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005, EN1092, BS4504, DIN2501

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
75	65	10	2950	167 561 428	167 561 438	4.720
90	80	10	3600	167 561 429	167 561 439	6.860
110	100	10	4150	167 561 430	167 561 440	9.300

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	closest inch
75	166	145	18	149	85	280	270	136	290	70	64	206	M8	1 1/4
90	200	160	18	161	105	296	270	141	310	70	64	206	M8	1 1/2
110	238	180	18	178	123	336	320	164	350	120	64	256	M12	2



PROGEF 标准型 561 型锥型止回阀 带承插套筒 SDR17.6 公制 型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
50	40	10	1080	167 561 066	167 561 076	0.510
63	50	10	1670	167 561 067	167 561 077	0.940
75	65	10	2950	167 561 068	167 561 078	2.360
90	80	10	3600	167 561 069	167 561 079	3.670
110	100	10	4150	167 561 070	167 561 080	5.820

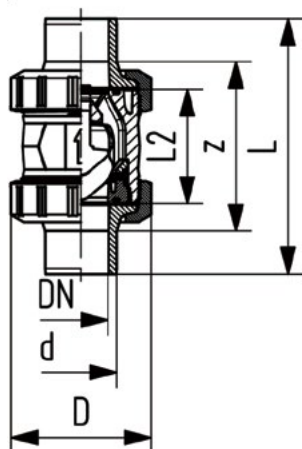
d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	closest inch
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2
75	166	266	136	4.7	2 1/2
90	200	264	141	5.5	3
110	238	301	164	6.8	4



PROGEF 标准型
561 型锥型止回阀
带红外焊 / 对焊端
SDR11 公制

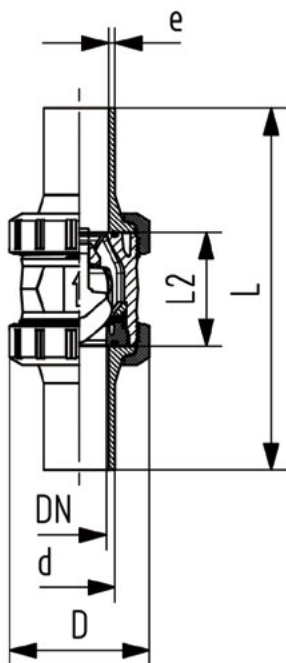
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 561 082	167 561 092	0.080
25	20	10	380	167 561 083	167 561 093	0.180
32	25	10	460	167 561 084	167 561 094	0.190
40	32	10	850	167 561 085	167 561 095	0.340
50	40	10	1080	167 561 086	167 561 096	0.490
63	50	10	1670	167 561 087	167 561 097	0.930
75	65	10	2950	167 561 088	167 561 098	2.360
90	80	10	3600	167 561 089	167 561 099	3.680
110	100	10	4150	167 561 090	167 561 100	5.830

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	130	56	1.9	$\frac{1}{2}$
25	58	143	65	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	150	71	2.9	1
40	84	171	85	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	97	191	89	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	6.8	$2\frac{1}{2}$
90	200	264	141	8.2	3
110	238	301	164	10.0	4

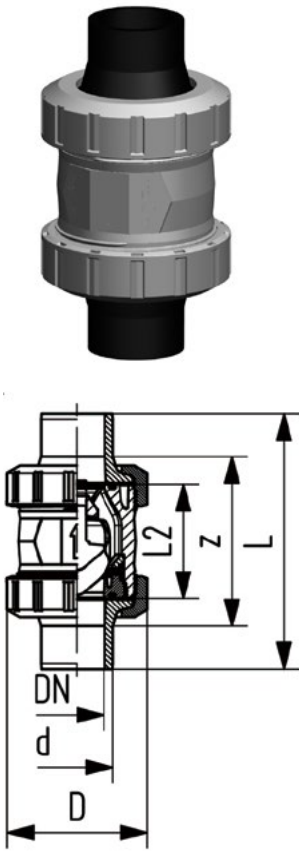


PROGEF 标准型
561 型锥型止回阀
带长对焊端
PE100 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双导向
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	180	167 561 282	167 561 292	0.090
25	20	10	380	167 561 283	167 561 293	0.200
32	25	10	460	167 561 284	167 561 294	0.220
40	32	10	850	167 561 285	167 561 295	0.380
50	40	10	1080	167 561 286	167 561 296	0.570
63	50	10	1670	167 561 287	167 561 297	1.060

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	193	56	2.3	$\frac{1}{2}$
25	58	216	65	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	223	71	3.0	1
40	84	249	85	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	97	271	89	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	124	321	101	5.8	2



PROGEF 标准型
561 型锥型止回阀
带对焊端
PE100 SDR17.6 公制
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双导向
- 适合于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
50	40	10	1080	167 561 266	167 561 276	0.510
63	50	10	1670	167 561 267	167 561 277	0.940

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2

板式止回阀

PROGEF 标准型
369 型板式止回阀

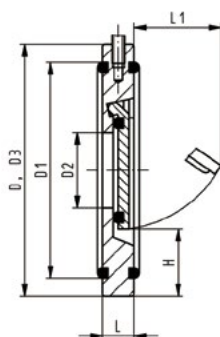
无弹簧

型号:

- 材料: PP-H
- 带有吊环以便安装
- 适合于垂直或水平安装

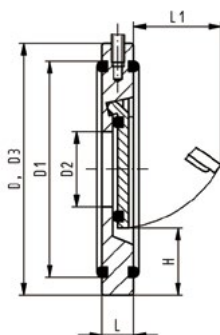
安装方法:

- 适用于 ISO/DIN 法兰适配器 (所有尺寸) 和美标法兰适配器 (除 DN32 和 DN125 外)
- 当用于美标法兰适配器时, DN40 至 DN80 的板式止回阀必须使用尺寸大一个规格的法兰适配器 (如: 对于 DN40 的板式止回阀应选择 DN50 的美标法兰适配器)
- 通过阀体外径实现中心对准 (公制法兰参见 D3 尺寸, 美标法兰参见 D 尺寸)
- 在阀门出口端, 需配合特殊的法兰适配器使用
- 法兰面密封采用特殊的密封圈 (DN32 用 O 型圈)
- 在板式止回阀前后需要最小 5 倍公称直径 (DN) 长度的稳定区 (建议为 10 倍 DN)
- 不要直接安装在泵出口法兰上
- 无复位弹簧的板式止回阀不建议用于存在脉动的流体 (会产生噪音)



d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
40	32	10	167 369 002	167 369 022	0.090
50	40	10	167 369 003	167 369 023	0.100
63	50	10	167 369 004	167 369 024	0.170
75	65	10	167 369 005	167 369 025	0.220
90	80	10	167 369 006	167 369 026	0.260
110	100	10	167 369 007	167 369 027	0.370
140	125	10	167 369 009	167 369 029	0.500
160	150	6	167 369 010	167 369 030	0.740
225	200	6	167 369 011	167 369 031	1.400
280	250	6	167 369 012	167 369 032	2.400
315	300	6	167 369 013	167 369 033	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	30	20	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	30	20	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	30	20	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	30	20	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	30	20	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	30	20	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	30	20	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	30	20	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	38	20	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	38	20	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	38	20	3.0	12



PROGEF 标准型
369 型板式止回阀
带 V4A 弹簧 (316 不锈钢)
型号:

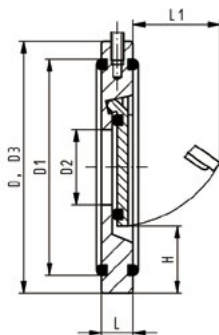
- 材料: PP-H
- 带有吊环以便安装
- 适合于垂直或水平安装

安装方法:

- 适用于 ISO/DIN 法兰适配器 (所有尺寸) 和美标法兰适配器 (除 DN32 和 DN125 外)
- 当用于美标法兰适配器时, DN40 至 DN80 的板式止回阀必须使用尺寸大一个规格的法兰适配器 (如: 对于 DN40 的板式止回阀应选择 DN50 的美标法兰适配器)
- 通过阀体外径实现中心对准 (公制法兰参见 D3 尺寸, 美标法兰参见 D 尺寸)
- 在阀门出口端, 需配合特殊的法兰适配器使用
- 法兰面密封采用特殊的密封圈 (DN32 用 O 型圈)
- 在板式止回阀前后需要最小 5 倍公称直径 (DN) 长度的稳定区 (建议为 10 倍 DN)
- 不要直接安装在泵出口法兰上

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
40	32	10	167 369 042	167 369 062	0.090
50	40	10	167 369 043	167 369 063	0.100
63	50	10	167 369 044	167 369 064	0.170
75	65	10	167 369 045	167 369 065	0.220
90	80	10	167 369 046	167 369 066	0.260
110	100	10	167 369 047	167 369 067	0.370
140	125	10	167 369 049	167 369 069	0.500
160	150	6	167 369 050	167 369 070	0.740
225	200	6	167 369 051	167 369 071	1.400
280	250	6	167 369 052	167 369 072	2.400
315	300	6	167 369 053	167 369 073	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	30	20	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	30	20	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	30	20	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	30	20	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	30	20	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	30	20	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	30	20	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	30	20	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	38	20	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	38	20	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	38	20	3.0	12



PROGEF 标准型 369 型板式止回阀 带哈氏合金 C 弹簧 型号:

- 材料: PP-H
- 带有吊环以便安装
- 适合于垂直或水平安装

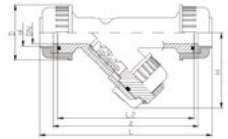
安装方法:

- 适用于 ISO/DIN 法兰适配器 (所有尺寸) 和美标法兰适配器 (除 DN32 和 DN125 外)
- 当用于美标法兰适配器时, DN40 至 DN80 的板式止回阀必须使用尺寸大一个规格的法兰适配器 (如: 对于 DN40 的板式止回阀应选择 DN50 的美标法兰适配器)
- 通过阀体外径实现中心对准 (公制法兰参见 D3 尺寸, 美标法兰参见 D 尺寸)
- 在阀门出口端, 需配合特殊的法兰适配器使用
- 法兰面密封采用特殊的密封圈 (DN32 用 O 型圈)
- 在板式止回阀前后需要最小 5 倍公称直径 (DN) 长度的稳定区 (建议为 10 倍 DN)
- 不要直接安装在泵出口法兰上

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
40	32	10	167 369 082	167 369 102	0.090
50	40	10	167 369 083	167 369 103	0.100
63	50	10	167 369 084	167 369 104	0.170
75	65	10	167 369 085	167 369 105	0.220
90	80	10	167 369 086	167 369 106	0.260
110	100	10	167 369 087	167 369 107	0.370
140	125	10	167 369 089	167 369 109	0.500
160	150	6	167 369 090	167 369 110	0.740
225	200	6	167 369 091	167 369 111	1.400
280	250	6	167 369 092	167 369 112	2.400
315	300	6	167 369 093	167 369 113	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	30	20	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	30	20	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	30	20	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	30	20	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	30	20	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	30	20	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	30	20	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	30	20	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	38	20	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	38	20	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	38	20	3.0	12

过滤器

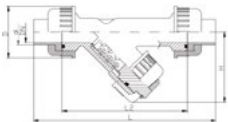


PROGEF 标准型
305 型在线过滤器
带公制焊接承插端
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 保护阀门, 泵等, 避免堵塞
- 0.5mm 滤网孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 滤网易拆卸, 便于清理

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	35	167 305 000	167 305 049	0.245
25	20	10	65	167 305 050	167 305 099	0.295
32	25	10	90	167 305 100	167 305 149	0.360
40	32	10	155	167 305 150	167 305 199	0.660
50	40	10	225	167 305 200	167 305 249	0.810
63	50	10	370	167 305 250	167 305 299	1.330

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	z [mm]	closest inch
20	52	168	130	75	140	$\frac{1}{2}$
25	62	192	150	80	160	$\frac{3}{4}$
32	68	206	160	90	170	1
40	85	230	180	110	190	$1\frac{1}{4}$
50	85	256	200	125	210	$1\frac{1}{2}$
63	102	294	230	150	240	2

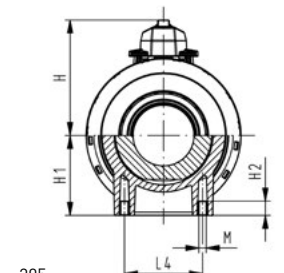
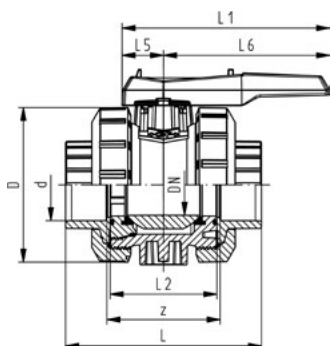
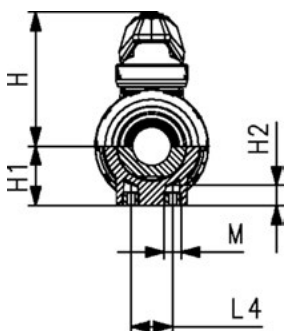
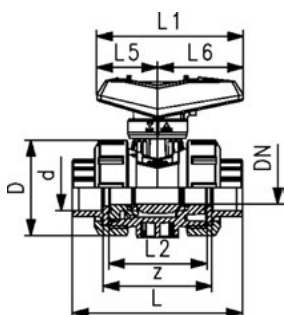
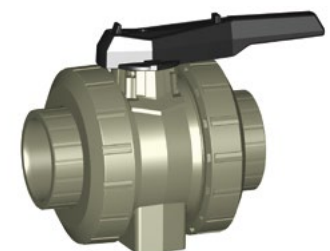


PROGEF 标准型
305 型在线过滤器
带 SDR11 红外焊接端
型号:

- 材料: PP-H
- 易拆装
- 保护阀门, 泵等, 避免堵塞
- 0.5mm 滤网孔
- 总长度符合 EN558 标准
- 滤网易拆卸, 便于清理

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FKM 代码	weight [kg]
20	15	10	35	167 305 300	167 305 349	0.245
25	20	10	65	167 305 350	167 305 399	0.295
32	25	10	90	167 305 400	167 305 449	0.360
40	32	10	155	167 305 450	167 305 499	0.660
50	40	10	225	167 305 500	167 305 549	0.810
63	50	10	370	167 305 550	167 305 599	1.330

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	e [mm]	closest inch
20	52	238	130	75	1.9	$\frac{1}{2}$
25	62	264	150	80	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	280	160	90	3.0	1
40	85	306	180	110	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	85	332	200	125	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	102	368	230	150	5.8	2



PROGEF Plus 无油 546 Pro 球阀 带承插焊 承插端 公制 型号:

- 材质: PP-H / 无油处理
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代)

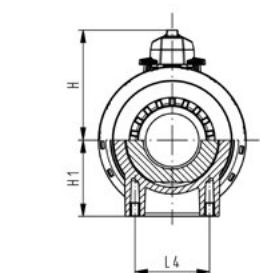
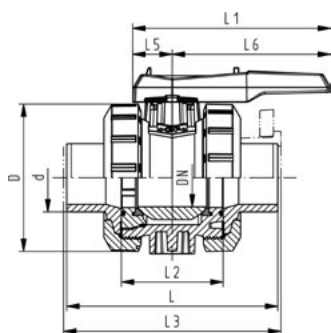
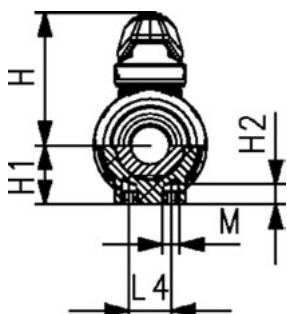
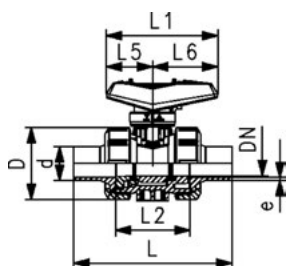
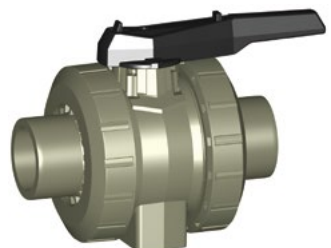
选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- 可提供其他阀门配置·自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10	185	167 546 902	1	0.119	167 546 912	1	0.115
25	20	10	350	167 546 903	1	0.183	167 546 913	1	0.184
32	25	10	700	167 546 904	1	0.258	167 546 914	1	0.260
40	32	10	1000	167 546 905	1	0.440	167 546 915	1	0.440
50	40	10	1600	167 546 906	1	0.610	167 546 916	1	0.620
63	50	10	3100	167 546 907	1	1.113	167 546 917	1	1.145
75	65	10	5000	167 546 908	1	3.700	167 546 918	1	3.700
90	80	10	7000	167 546 909	1	5.500	167 546 919	1	5.500
110	100	10	11000	167 546 910	0	8.700	167 546 920	0	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]
20	50	61	27	12	95	82	56	25	35	47
25	58	74	30	12	108	106	65	25	44	62
32	68	80	36	12	118	106	71	25	44	62
40	84	95	44	15	137	131	85	45	57	74
50	97	102	51	15	147	131	89	45	57	74
63	124	117	64	15	168	152	101	45	66	86
75	166	150	85	15	233	270	136	70	64	206
90	200	161	105	15	253	270	141	70	64	206
100	238	178	123	22	293	320	164	120	64	256

d [mm]	M	z [mm]	closest inch [inch]
20	M6	67	$\frac{1}{2}$
25	M6	76	$\frac{3}{4}$
32	M6	82	1
40	M8	97	$1\frac{1}{4}$
50	M8	101	$1\frac{1}{2}$
63	M8	114	2
75	M8	171	$2\frac{1}{2}$
90	M8	183	3
100	M12	211	4



PROGEF Plus 无油

546 Pro 球阀

带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制

型号:

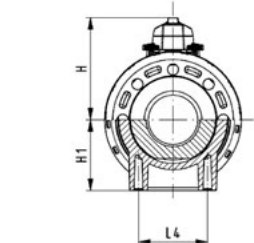
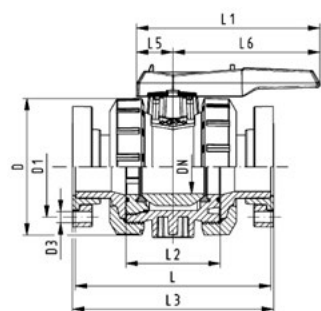
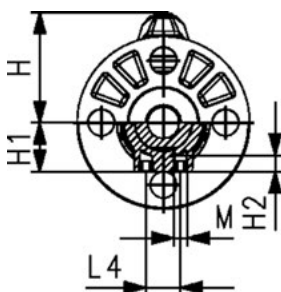
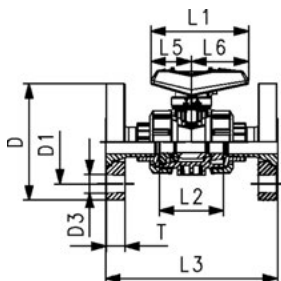
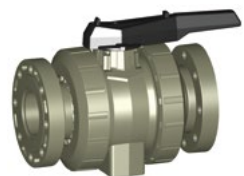
- 材质: PP-H / 无油处理
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- 可提供其他阀门配置

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]
20	15	10	185	167 546 482	1	0.120
25	20	10	350	167 546 483	1	0.183
32	25	10	700	167 546 484	1	0.259
40	32	10	1000	167 546 485	1	0.452
50	40	10	1600	167 546 486	1	0.620
63	50	10	3100	167 546 487	1	1.200
75	65	10	5000	167 546 488	1	3.800
90	80	10	7000	167 546 489	1	5.500
110	100	10	11000	167 546 490	0	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
20	50	61	27	12	130	82	56	25	35	47	M6	126
25	58	74	30	12	143	105	65	25	44	62	M6	139
32	68	80	36	12	150	105	71	25	44	62	M6	146
40	84	95	44	15	171	131	85	45	57	74	M8	167
50	97	102	51	15	190	131	89	45	57	74	M8	186
63	124	117	64	15	220	152	101	45	66	86	M8	216
75	166	150	85	15	266	269	136	70	64	206	M8	270
90	200	161	105	15	264	269	141	70	64	206	M8	268
100	238	178	123	22	301	319	164	120	64	256	M12	305



PROGEF Plus 无油 546 Pro 球阀 带 PP-GF 支撑法兰 日标 型号:

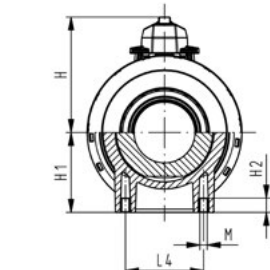
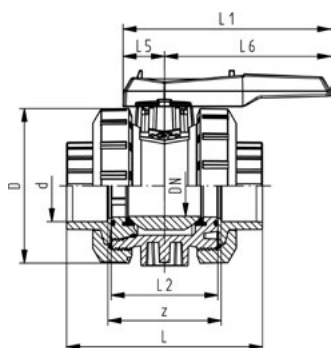
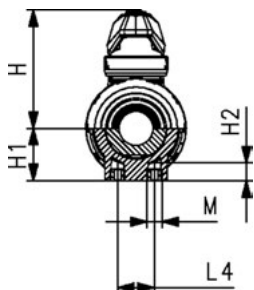
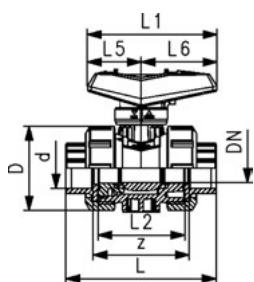
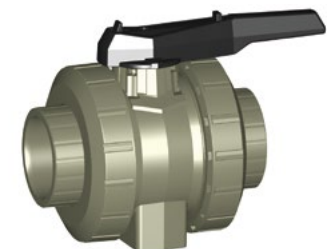
- 材质: PP-H / 无油处理
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PTFE 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: JIS B 2220, 10K

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- 可提供其他阀门配置

Size [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
1/2	15	10	185	167 546 922	1	0.314	167 546 932	1	0.314
3/4	20	10	350	167 546 923	1	0.432	167 546 933	1	0.432
1	25	10	700	167 546 924	1	0.676	167 546 934	1	0.676
1 1/4	32	10	1000	167 546 925	1	0.970	167 546 935	1	0.970
1 1/2	40	10	1600	167 546 926	1	1.216	167 546 936	1	1.216
2	50	10	3100	167 546 927	1	1.966	167 546 937	1	1.966
2 1/2	65	10	5000	167 546 928	1	4.300	167 546 938	1	4.300
3	80	10	7000	167 546 929	1	6.400	167 546 939	1	6.400
4	100	10	11000	167 546 930	1	10.000	167 546 940	1	10.000

Size [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
1/2	96	70	15	87	27	12		82	56	143	25	35	47	M6
3/4	101	75	15	104	30	12		105	65	171	25	44	62	M6
1	126	90	19	115	36	12		105	71	187	25	44	62	M6
1 1/4	135	100	19	139	44	15		131	85	190	45	57	74	M8
1 1/2	140	105	19	152	51	15		131	89	212	45	57	74	M8
2	156	120	19	181	64	15		152	101	234	45	66	86	M8
2 1/2	176	140	19	235	85	15		269	136	290	70	64	206	M8
3	186	150	19	266	105	15		269	141	310	70	64	206	M8
4	210	175	19	301	123	22		319	164	350	120	64	256	M12



PROGEF Plus 无硅 546 Pro 球阀 带承插焊 承插端 公制 型号:

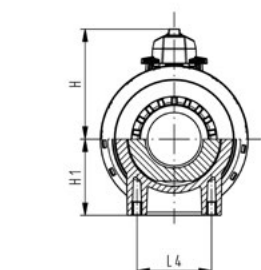
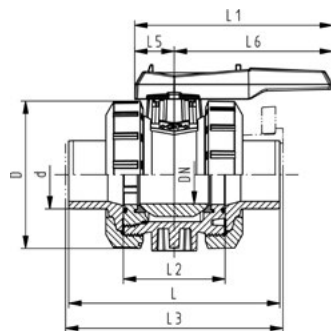
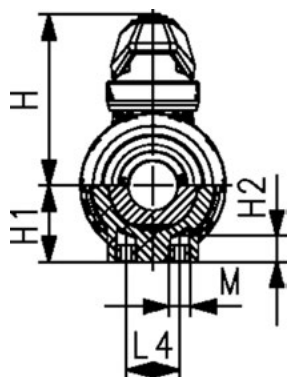
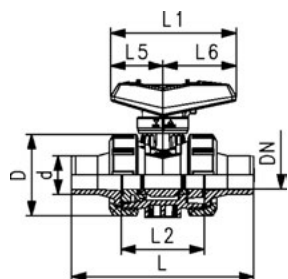
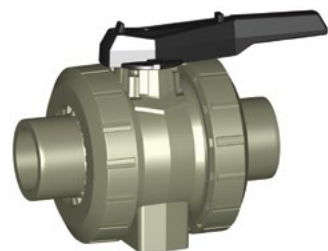
- 材质: PP-H / 无硅处理
- 标配带锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PVDF 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 双层包装

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- 可提供其他阀门配置

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	71	167 546 601	1	0.115	167 546 611	1	0.115
20	15	10	185	167 546 602	1	0.121	167 546 612	1	0.115
25	20	10	350	167 546 603	1	0.180	167 546 613	1	0.180
32	25	10	700	167 546 604	1	0.255	167 546 614	1	0.255
40	32	10	1000	167 546 605	1	0.440	167 546 615	1	0.440
50	40	10	1600	167 546 606	1	0.610	167 546 616	1	0.610
63	50	10	3100	167 546 607	1	1.145	167 546 617	1	1.145
75	65	10	5000	167 546 608	1	3.700	167 546 618	1	3.700
90	80	10	7000	167 546 609	1	5.500	167 546 619	1	5.500
110	100	10	11000	167 546 610	1	8.700	167 546 620	1	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]	closest inch [inch]
16	50	61	27	12	93	82	56	25	35	47	M6	67	$\frac{3}{8}$
20	50	61	27	12	95	82	56	25	35	47	M6	67	$\frac{1}{2}$
25	58	74	30	12	108	106	65	25	44	62	M6	76	$\frac{3}{4}$
32	68	80	36	12	118	106	71	25	44	62	M6	82	1
40	84	95	44	15	137	131	85	45	57	74	M8	97	$1\frac{1}{4}$
50	97	102	51	15	147	131	89	45	57	74	M8	101	$1\frac{1}{2}$
63	124	117	64	15	168	152	101	45	66	86	M8	114	2
75	166	150	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	171	$2\frac{1}{2}$
90	200	161	105	15	253	270	141	70	64	206	M8	183	3
110	238	178	123	22	293	320	164	120	64	256	M12	211	4



PROGEF Plus 无硅

546 Pro 球阀

带承插焊 插端 公制

型号:

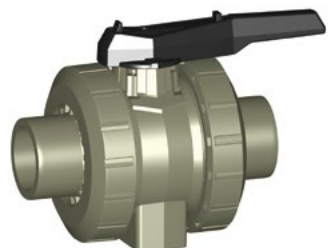
- 材质: PP-H / 无硅处理
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单, 易拆卸
- PVDF 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 双层包装

选项:

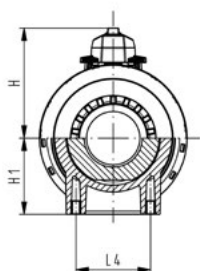
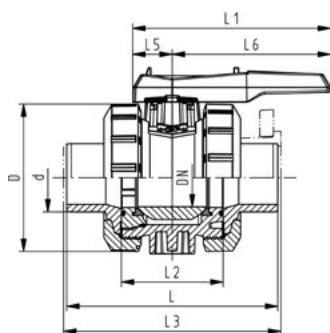
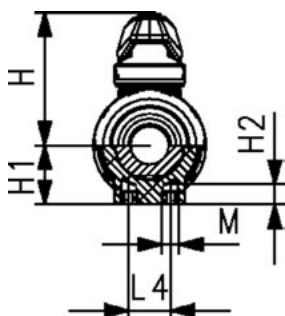
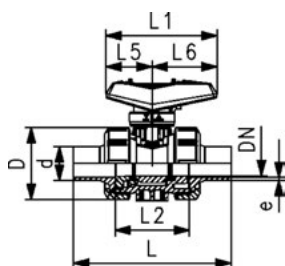
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器、带 LED 指示灯 (DN10-DN50)
- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可配弹簧复位手柄 (DN10-50)
- 可提供其他阀门配置

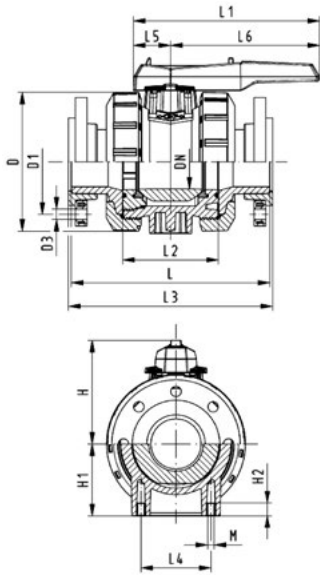
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
16	10	10	71	167 546 621	1	0.120	167 546 631	1	0.120
20	15	10	185	167 546 622	1	0.120	167 546 632	1	0.120
25	20	10	350	167 546 623	1	0.180	167 546 633	1	0.180
32	25	10	700	167 546 624	1	0.260	167 546 634	1	0.260
40	32	10	1000	167 546 625	1	0.450	167 546 635	1	0.450
50	40	10	1600	167 546 626	1	0.640	167 546 636	1	0.640
63	50	10	3100	167 546 627	1	1.210	167 546 637	1	1.210
75	65	10	5000	167 546 628	1	3.800	167 546 638	1	3.800
90	80	10	7000	167 546 629	1	5.600	167 546 639	1	5.600
110	100	10	11000	167 546 630	1	8.800	167 546 640	1	8.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
16	50	61	27	12	110	82	56	25	35	47	M6	88
20	50	61	27	12	120	82	56	25	35	47	M6	96
25	58	74	30	12	139	105	65	25	44	62	M6	111
32	68	80	36	15	150	105	71	45	44	62	M6	118
40	84	95	44	15	170	131	85	45	57	74	M8	133
50	97	102	51	15	189	131	89	45	57	74	M8	147
63	124	117	64	15	219	152	101	70	66	86	M8	169
75	166	150	85	15	280	269	136	70	64	206	M8	184
90	200	161	105	15	296	269	141	70	64	206	M8	199
110	238	178	123	22	336	319	164	120	64	256	M12	226



d	D	H	H1	H2	L	L1	L2	L4	L5	L6	M	z
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]
20	50	61	27	12	130	82	56	25	35	47	M6	126
25	58	74	30	12	143	105	65	25	44	62	M6	139
32	68	80	36	12	150	105	71	25	44	62	M6	146
40	84	95	44	15	171	131	85	45	57	74	M8	167
50	97	102	51	15	190	131	89	45	57	74	M8	186
63	124	117	64	15	220	152	101	45	66	86	M8	216
75	166	150	85	15	266	2269	136	70	64	206	M8	270
90	200	161	105	15	264	269	141	70	64	206	M8	268
110	238	178	123	22	301	319	164	120	64	256	M12	305





PROGEF Plus 无硅 546 Pro 球阀 带钢衬 PP 支撑法兰 公制 型号:

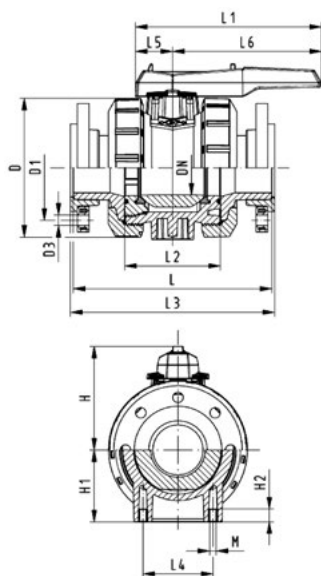
- 材质: PP-H / 无硅处理
- 安装简单, 易拆卸
- PVDF 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 双层包装
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10

选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可提供其他阀门配置

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
75	65	10	5000	167 546 828	1	4.300	167 546 838	1	4.300
90	80	10	7000	167 546 829	1	6.400	167 546 839	1	6.400
110	100	10	11000	167 546 830	1	10.000	167 546 840	1	10.000

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
75	185	145	18	235	85	15		269	136	290	70	64	206	M8
90	200	160	18	266	105	15		269	141	310	70	64	206	M8
110	220	180	18	301	123	22		319	164	350	120	64	256	M12



PROGEF Plus 无硅 546 Pro 球阀 带钢衬 PP 支撑法兰 美标 型号:

- 材质: PP-H / 无硅处理
- 安装简单, 易拆卸
- PVDF 球密封
- 内置不锈钢固定螺孔
- Z 尺寸、阀端、和活接螺母与 546 型 (第 1 代) 球阀兼容
- 双层包装
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 / ASTM D 4024

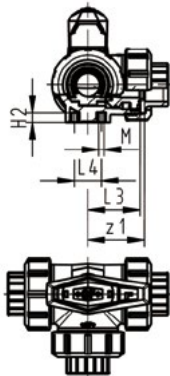
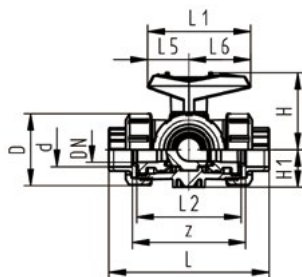
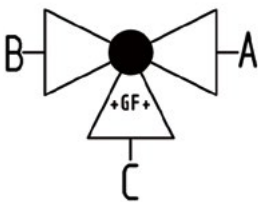
选项:

- 可选连接件模块带阀位反馈传感器 (DN65-DN100)
- 可配 GF 气动或电动执行器
- 可提供其他阀门配置

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	Weight [kg]	FKM Code	SP	Weight [kg]
75	65	10	5000	167 546 888	1	4.300	167 546 898	1	4.300
90	80	10	7000	167 546 889	1	6.400	167 546 899	1	6.400
110	100	10	11000	167 546 890	1	10.000	167 546 900	1	10.000

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
75	185	140	19	235	85	15		269	136	290	70
90	200	152	19	266	105	15		269	141	310	70
110	229	191	19	178	123	22		319	164	350	120

d [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
75	64	206	M8
90	64	206	M8
110	64	256	M12



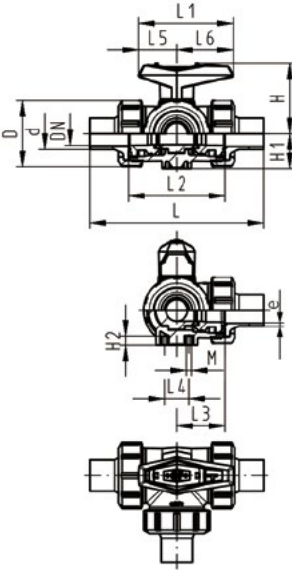
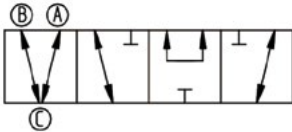
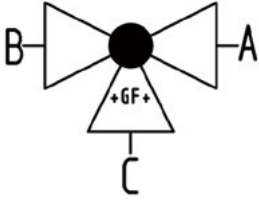
PROGEF Plus, 无油 543 型三通球阀 水平型 /L 型孔 带焊接承插端公制 型号:

- 材料: PP-H/ 无油处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 181	1	0.161	167 543 191	1	0.161
20	15	10	75	167 543 182	1	0.165	167 543 192	1	0.165
25	20	10	150	167 543 183	1	0.237	167 543 193	1	0.237
32	25	10	280	167 543 184	1	0.361	167 543 194	1	0.361
40	32	10	480	167 543 185	1	0.616	167 543 195	1	0.616
50	40	10	620	167 543 186	1	0.912	167 543 196	1	0.912
63	50	10	1230	167 543 187	1	1.773	167 543 197	1	1.773

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8

d [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	82	41	$\frac{3}{8}$
20	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	49	$\frac{3}{4}$
32	110	55	1
40	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	188	94	2



PROGEF Plus, 无油

543 型三通球阀

水平型 / T 型孔

带焊接承插端公制

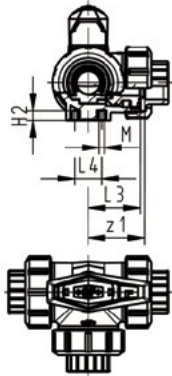
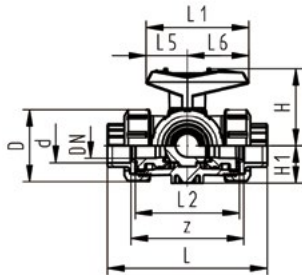
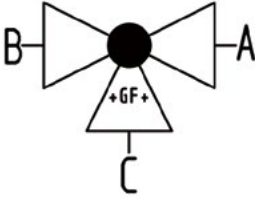
型号:

- 材料: PP-H/ 无油处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型不兼容)
- PTFE 球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-B-C 开, 见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 381	1	0.160	167 543 391	1	0.160
20	15	10	200	167 543 382	1	0.164	167 543 392	1	0.164
25	20	10	470	167 543 383	1	0.236	167 543 393	1	0.236
32	25	10	793	167 543 384	1	0.357	167 543 394	1	0.357
40	32	10	1290	167 543 385	1	0.609	167 543 395	1	0.609
50	40	10	1910	167 543 386	1	0.898	167 543 396	1	0.898
63	50	10	3100	167 543 387	1	1.744	167 543 397	1	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8

d [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	82	41	$\frac{3}{8}$
20	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	49	$\frac{3}{4}$
32	110	55	1
40	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	188	94	2



PROGEF Plus, 无硅

543 型三通球阀

水平型 / L 型孔

带焊接承插端公制

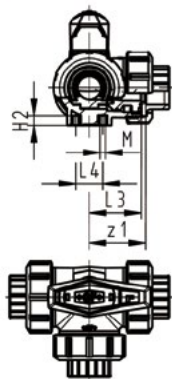
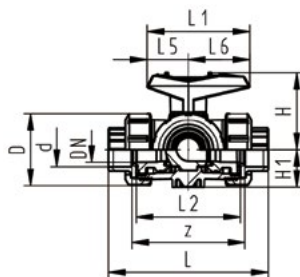
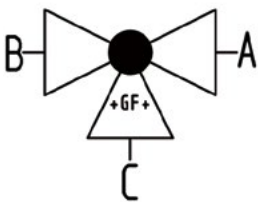
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 401	1	0.161	167 543 411	1	0.161
20	15	10	75	167 543 402	1	0.165	167 543 412	1	0.165
25	20	10	150	167 543 403	1	0.237	167 543 413	1	0.237
32	25	10	280	167 543 404	1	0.361	167 543 414	1	0.361
40	32	10	480	167 543 405	1	0.616	167 543 415	1	0.616
50	40	10	620	167 543 406	1	0.912	167 543 416	1	0.912
63	50	10	1230	167 543 407	1	1.773	167 543 417	1	1.773

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M
16	1650	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
20	2050	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
25	2558	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6
32	3268	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6
40	4084	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8
50	5097	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8
63	63124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8

d [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	82	41	$\frac{3}{8}$
20	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	49	$\frac{3}{4}$
32	110	55	1
40	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	188	94	2



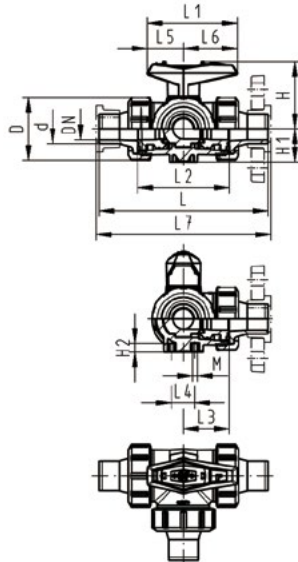
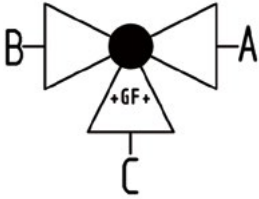
PROGEF Plus, 无硅
543 型三通球阀
水平型 / L 型孔
带公制焊接承插端 (美国版)
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-C 开, 见流程图
- PTFE 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 661	1	0.161	167 543 671	1	0.161
20	15	10	75	167 543 662	1	0.165	167 543 672	1	0.165
25	20	10	150	167 543 663	1	0.237	167 543 673	1	0.237
32	25	10	280	167 543 664	1	0.361	167 543 674	1	0.361
40	32	10	480	167 543 665	1	0.616	167 543 675	1	0.616
50	40	10	620	167 543 666	1	0.912	167 543 676	1	0.912
63	50	10	1230	167 543 667	1	1.773	167 543 677	1	1.773

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8

d [mm]	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	82	41	$\frac{3}{8}$
20	82	41	$\frac{1}{2}$
25	97	49	$\frac{3}{4}$
32	110	55	1
40	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	188	94	2



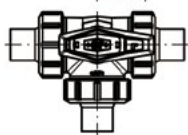
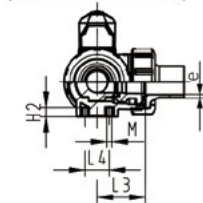
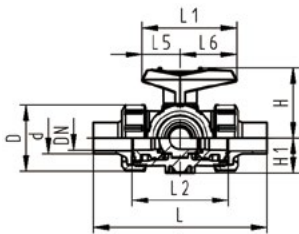
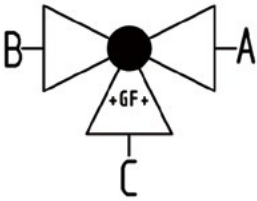
PROGEF Plus, 无硅
543 型三通球阀
水平型 / L 型孔
带承插焊插端公制
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	50	167 543 421	1	0.165	167 543 431	1	0.165
20	15	10	75	167 543 422	1	0.171	167 543 432	1	0.171
25	20	10	150	167 543 423	1	0.247	167 543 433	1	0.247
32	25	10	280	167 543 424	1	0.377	167 543 434	1	0.377
40	32	10	480	167 543 425	1	0.629	167 543 435	1	0.629
50	40	10	620	167 543 426	1	0.953	167 543 436	1	0.953
63	50	10	1230	167 543 427	1	1.855	167 543 437	1	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9

d [mm]	M	closest inch
16	6	$\frac{3}{8}$
20	6	$\frac{1}{2}$
25	6	$\frac{3}{4}$
32	6	1
40	8	$1\frac{1}{4}$
50	8	$1\frac{1}{2}$
63	8	2



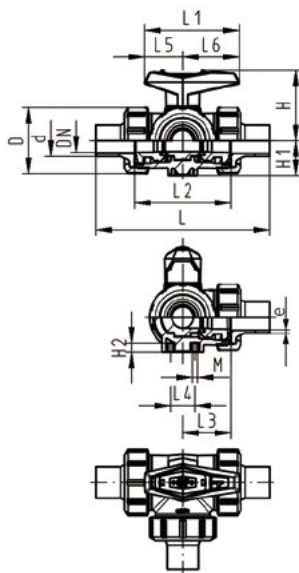
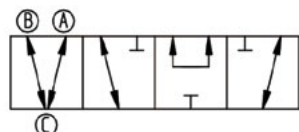
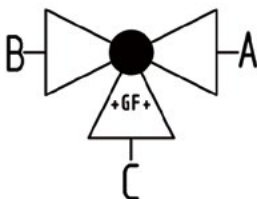
PROGEF Plus, 无硅
543 型三通球阀
水平型 / L 型孔
带红外焊对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360° , 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
20	15	10	75	167 543 242	1	0.171	167 543 252	1	0.171
25	20	10	150	167 543 243	1	0.247	167 543 253	1	0.247
32	25	10	280	167 543 244	1	0.377	167 543 254	1	0.377
40	32	10	480	167 543 245	1	0.629	167 543 255	1	0.629
50	40	10	620	167 543 246	1	0.953	167 543 256	1	0.953
63	50	10	1230	167 543 247	1	1.855	167 543 257	1	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9

d [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	6	1.9	$\frac{1}{2}$
25	6	2.3	$\frac{3}{4}$
32	6	2.9	1
40	8	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	8	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	8	5.8	2



PROGEF Plus, 无硅

543 型三通球阀

水平型 / T 型孔

带公制焊接承插端

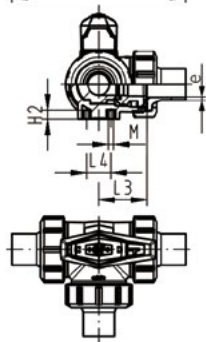
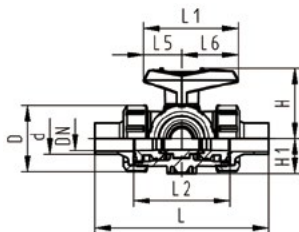
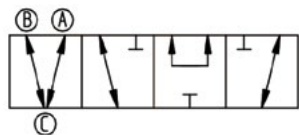
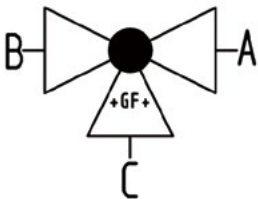
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-B-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 501	1	0.160	167 543 511	1	0.160
20	15	10	200	167 543 502	1	0.164	167 543 512	1	0.164
25	20	10	470	167 543 503	1	0.236	167 543 513	1	0.236
32	25	10	793	167 543 504	1	0.357	167 543 514	1	0.357
40	32	10	1290	167 543 505	1	0.609	167 543 515	1	0.609
50	40	10	1910	167 543 506	1	0.898	167 543 516	1	0.898
63	50	10	3100	167 543 507	1	1.744	167 543 517	1	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9

d [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	6	97	49	$\frac{3}{4}$
32	6	110	55	1
40	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	8	188	94	2



PROGEF Plus, 无硅

543 型三通球阀

水平型 / T 型孔

带公制焊接承插端 (美国版)

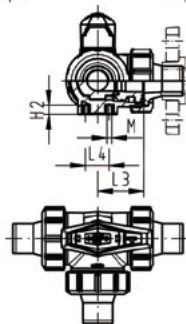
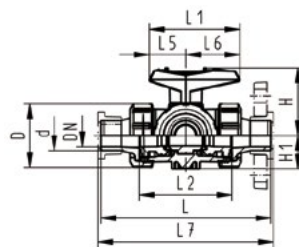
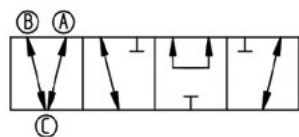
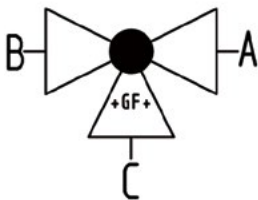
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-B-C 开, 见流程图
- PTFE 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 681	1	0.160	167 543 691	1	0.160
20	15	10	200	167 543 682	1	0.164	167 543 692	1	0.164
25	20	10	470	167 543 683	1	0.236	167 543 693	1	0.236
32	25	10	793	167 543 684	1	0.357	167 543 694	1	0.357
40	32	10	1290	167 543 685	1	0.609	167 543 695	1	0.609
50	40	10	1910	167 543 686	1	0.898	167 543 696	1	0.898
63	50	10	3100	167 543 687	1	1.744	167 543 697	1	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9

d [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	6	82	41	$\frac{3}{8}$
20	6	82	41	$\frac{1}{2}$
25	6	97	49	$\frac{3}{4}$
32	6	110	55	1
40	8	132	66	$1\frac{1}{4}$
50	8	151	76	$1\frac{1}{2}$
63	8	188	94	2

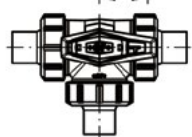
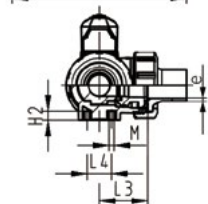
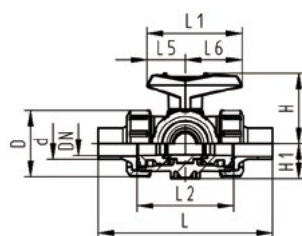
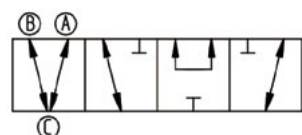
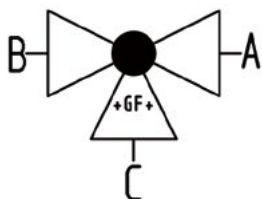


PROGEF Plus, 无硅 543 型三通球阀 水平型 / T 型孔 带公制承插焊插端 型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360° , 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-B-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
16	10	10	140	167 543 521	1	0.164	167 543 531	1	0.164
20	15	10	200	167 543 522	1	0.170	167 543 532	1	0.170
25	20	10	470	167 543 523	1	0.245	167 543 533	1	0.245
32	25	10	793	167 543 524	1	0.372	167 543 534	1	0.372
40	32	10	1290	167 543 525	1	0.622	167 543 535	1	0.622
50	40	10	1910	167 543 526	1	0.939	167 543 536	1	0.939
63	50	10	3100	167 543 527	1	1.826	167 543 537	1	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	closest inch
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8	6	$\frac{3}{8}$
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8	6	$\frac{1}{2}$
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8	6	$\frac{3}{4}$
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8	6	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9	8	$1\frac{1}{4}$
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9	8	$1\frac{1}{2}$
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9	8	2



PROGEF Plus, 无硅
543 型三通球阀
水平型 / T 型孔
带红外焊对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装 (阀端和阀门螺帽与 546 型兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度 360°, 无回转限位装置
- 附带 90° 回转限位装置, 在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 默认位置 A-B-C 开, 见流程图
- PVDF 球密封

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]	FKM 代码	SP	Weight [kg]
20	15	10	200	167 543 542	1	0.170	167 543 552	1	0.170
25	20	10	470	167 543 543	1	0.245	167 543 553	1	0.245
32	25	10	793	167 543 544	1	0.372	167 543 554	1	0.372
40	32	10	1290	167 543 545	1	0.622	167 543 555	1	0.622
50	40	10	1910	167 543 546	1	0.939	167 543 556	1	0.939
63	50	10	3100	167 543 547	1	1.826	167 543 557	1	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	e [mm]	closest inch
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	$\frac{1}{2}$
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2

蝶阀

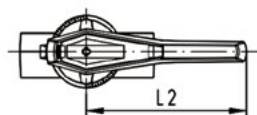
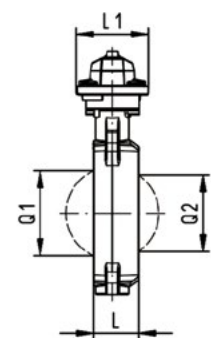
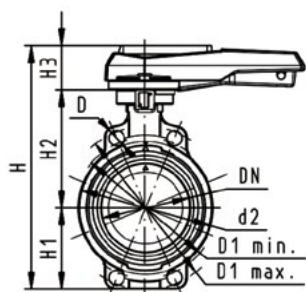
PROGEF Plus, 无硅

567 型蝶阀

带棘齿盘手柄

型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, ANSI/ASME B 16.5
等级 150, BS1560: 1989, BS4504, JIS B 2220
- 总长度符合 EN558, ISO5752 标准
- 建议口径为 DN250 及 DN300 的手柄式蝶阀应用在最大压力不超过 6Bar 的系统中。



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FKM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 402	1	1.277	167 578 422	1	0.969
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 403	1	1.056	167 578 423	1	1.270
90	3	80	10	3000	167 578 404	1	1.184	167 578 424	1	1.191
110	4	100	10	6500	167 578 405	1	1.737	167 578 425	1	1.751
140	5	125	10	11500	167 578 406	1	2.181	167 578 426	1	2.199
160	6	150	10	16600	167 578 407	1	2.966	167 578 427	1	2.989
225	8	200	10	39600	167 578 408	1	4.678	167 578 428	1	4.706
280	10	250	8	55200	167 578 409	1	11.841	167 578 429	1	11.841
315	12	300	8	80000	167 578 410	1	14.816	167 578 430	1	14.816

d [mm]	d2 [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	104	19	120	125	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	115	19	140	145	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	131	19	150	160	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	161	19	175	191	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	187	23	210	216	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	215	24	241	241	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	267	23	290	295	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	329	25	353	362	554	205	264	85	113	149	408	210	207
315	379	25	400	432	598	228	285	85	113	149	408	256	253



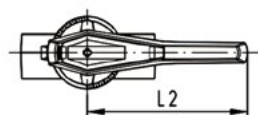
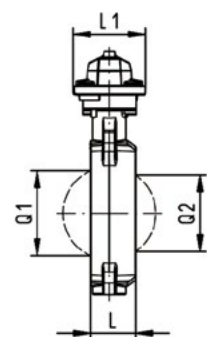
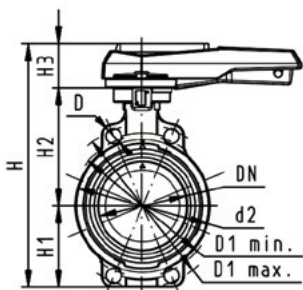
PROGEF Plus, 无油

567 型蝶阀

带棘齿盘手柄

型号:

- 材料: PP-H/ 去油处理
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, ANSI/ASME B 16.5
等级 150, BS1560: 1989, BS4504, JIS B 2220
- 总长度符合 EN558, ISO5752 标准



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	PN [mm]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	SP	Weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 567 502	1	0.965
75	2 1/2	65	10	2200	167 567 503	1	1.056
90	3	80	10	3000	167 567 504	1	1.184
110	4	100	10	6500	167 567 505	1	1.737
140	5	125	10	11500	167 567 506	1	2.181
160	6	150	10	16600	167 567 507	1	2.966
225	8	200	10	39600	167 567 508	1	4.678

d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120.0	125.0	104	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	19	139.7	145.0	115	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	19	150.0	160.0	131	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	19	175.0	190.5	161	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	23	210.0	215.9	187	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	24	241.3	241.3	215	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	23	290.0	295.0	267	435	158	210	67	73	140	408	178	169



PROGEF Plus, 无硅

578 型凸耳式蝶阀

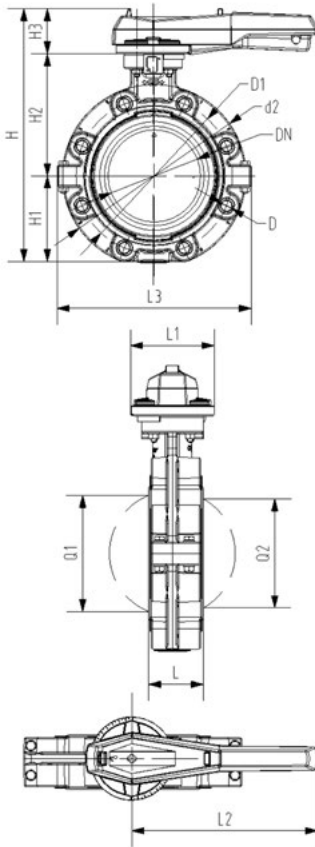
带棘齿盘手柄

型号:

- [阀体] 外壳材质: PP-GF30, SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558, ISO 5752 标准
- 连接尺寸: ISO 7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10
- 无硅 / 油漆兼容
- 建议口径为 DN250 及 DN300 的手柄式蝶阀应用在最大压力不超过 6Bar 的系统中

选项:

- 可选项: 位置反馈及限位开关 (限位开关需要单独采购)



d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FPM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 402	1	1.800	167 578 422	1	1.800
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 403	1	1.895	167 578 423	1	1.895
90	3	80	10	3000	167 578 404	1	2.251	167 578 424	1	2.251
110	4	100	10	6500	167 578 405	1	3.146	167 578 425	1	3.146
140	5	125	10	11500	167 578 406	1	4.660	167 578 426	1	4.660
160	6	150	10	16600	167 578 407	1	6.430	167 578 427	1	6.430
225	8	200	10	39600	167 578 408	1	8.625	167 578 428	1	8.625
280	10	250	8	55200	167 578 409	1	19.528	167 578 429	1	19.528
315	12	300	8	80000	167 578 410	1	26.106	167 578 430	1	26.106

d [mm]	d2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	160	M16	125	265	77	134	54	45	106	205	150	40	
75	180	M16	145	277	83	140	54	46	106	205	182	54	35
90	195	M16	160	289	89	146	54	49	106	205	210	67	50
110	226	M16	180	328	106	167	55	56	106	255	240	88	74
140	258	M16	210	357	121	181	55	64	106	255	272	113	97
160	284	M20	240	377	133	189	55	72	106	255	297	139	123
225	341	M20	295	436	159	210	67	73	140	408	360	178	169
280	412	M20	350	536	205	264	67	113	140	408	440	210	207
315	482	M20	400	586	234	285	67	113	140	408	510	256	253

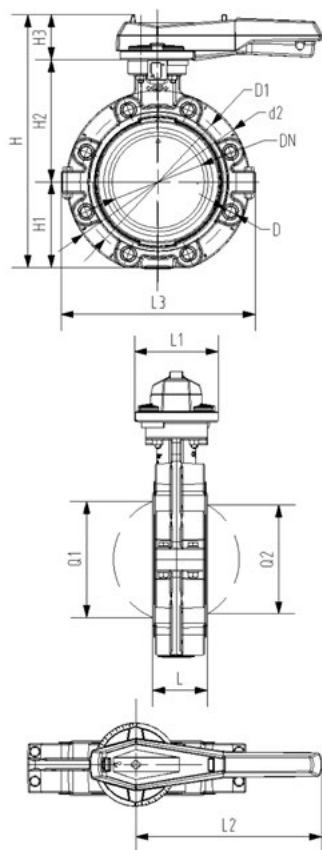


PROGEF PLUS 无硅
578 型凸耳式蝶阀，美标 (ANSI)
带棘齿盘手柄
型号：

- [阀体] 外壳材质：PP-GF30，SS316 凸耳内嵌
- 总长度符合 EN 558，ISO 5752 标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 Class 150
- 无硅 / 油漆兼容
- 建议口径为 DN250 及 DN300 的手柄式蝶阀应用在最大压力不超过 6Bar 的系统中

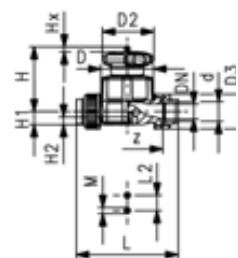
选项：

- 可选项：位置反馈及限位开关（限位开关需要单独采购）



d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM Code	SP	weight [kg]	FPM Code	SP	weight [kg]
63	2	50	10	1470	167 578 502	1	1.800	167 578 522	1	1.800
75	2 1/2	65	10	2200	167 578 503	1	1.895	167 578 523	1	1.895
90	3	80	10	3000	167 578 504	1	2.251	167 578 524	1	2.251
110	4	100	10	6500	167 578 505	1	3.146	167 578 525	1	3.146
140	5	125	10	11500	167 578 506	1	4.660	167 578 526	1	4.660
160	6	150	10	16600	167 578 507	1	6.430	167 578 527	1	6.430
225	8	200	10	39600	167 578 508	1	8.625	167 578 528	1	8.625
280	10	250	8	55200	167 578 509	1	19.528	167 578 529	1	19.528
315	12	300	8	80000	167 578 510	1	26.106	167 578 530	1	26.106

d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
160	UNC 5/8	120.6	265	77	134	54	45	106	205	165	40	
180	UNC 5/8	139.7	277	83	140	54	46	106	205	182	54	35
195	UNC 5/8	152.4	289	89	146	54	49	106	205	210	67	50
226	UNC 5/8	190.5	328	106	167	55	56	106	255	240	88	74
258	UNC 3/4	215.9	357	121	181	55	64	106	255	272	113	97
284	UNC 3/4	241.3	377	133	189	55	72	106	255	300	139	123
341	UNC 3/4	298.4	436	159	210	67	73	140	408	360	178	169
412	UNC 7/8	362.0	536	205	264	67	113	140	408	440	210	207
482	UNC 7/8	431.8	586	234	285	67	113	140	408	510	256	253



PROGEF Plus **514 型隔膜阀，无硅** **带焊接承插端 公制** **型号：**

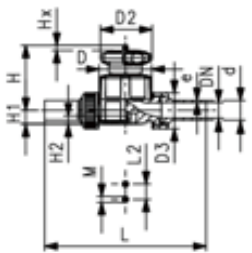
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项：

- 阀门个别配置（参见表格）
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	kg
20	15	10	125	167 514 022	167 514 072	0.371
25	20	10	271	167 514 023	167 514 073	0.499
32	25	10	481	167 514 024	167 514 074	1.101
40	32	10	759	167 514 025	167 514 075	1.297
50	40	10	1263	167 514 026	167 514 076	2.335
63	50	10	1728	167 514 027	167 514 077	3.058

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	43	128	25	73	14	12	M6	100	7	$\frac{1}{2}$
25	80	65	51	150	25	81	18	12	M6	118	10	$\frac{3}{4}$
32	88	87	58	162	25	107	22	12	M6	126	13	1
40	101	87	72	184	45	115	26	15	M6	144	15	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	83	210	45	148	32	15	M6	164	19	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	100	248	45	166	39	15	M6	194	25	2



PROGEF Plus

514 型隔膜阀，无硅

带 SDR11 对焊端 公制

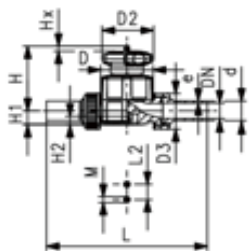
型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

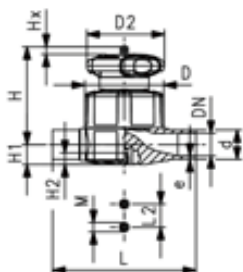
选项：

- 阀门个别配置（参见表格）
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	kg
20	15	10	125	167 514 122	167 514 172	0.379
25	20	10	271	167 514 123	167 514 173	0.511
32	25	10	481	167 514 124	167 514 174	1.121
40	32	10	759	167 514 125	167 514 175	1.329
50	40	10	1263	167 514 126	167 514 176	2.343
63	50	10	1728	167 514 127	167 514 177	3.072



d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	e [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	43	196	25	73	14	12	M6	1.9	7	$\frac{1}{2}$
25	80	65	51	221	25	81	18	12	M6	2.3	10	$\frac{3}{4}$
32	88	87	58	234	25	107	22	12	M6	2.9	13	1
40	101	87	72	260	45	115	26	15	M8	3.7	15	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	83	284	45	148	32	15	M8	4.6	19	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	100	321	45	166	39	15	M8	5.8	25	2



PROGEF Plus

515 型隔膜阀, 无硅

带 SDR11 公制对焊端

型号:

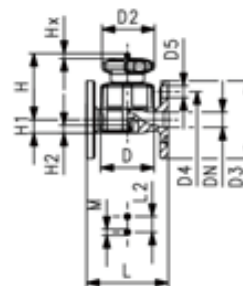
- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE 带有 EPDM 支撑膜片代码	kg
20	15	10	125	167 515 122	167 515 172	0.307
25	20	10	271	167 515 123	167 515 173	0.392
32	25	10	481	167 515 124	167 515 174	0.968
40	32	10	759	167 515 125	167 515 175	1.124
50	40	10	1263	167 515 126	167 515 176	2.082
63	50	10	1728	167 515 127	167 515 177	2.629

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	$\frac{1}{2}$
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	$\frac{3}{4}$
32	88	87	155	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	176	45	115	26	15	M6	15	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	117	135	193	45	148	32	15	M6	19	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	144	135	223	45	166	39	15	M6	25	5.8	2



PROGEF Plus 无油

517 型隔膜阀

带日标 PP-H 固定法兰

型号:

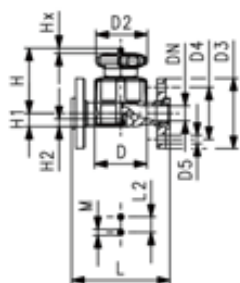
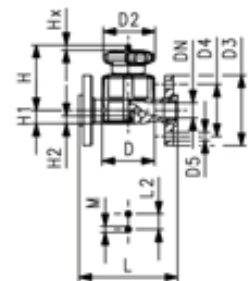
- 材料: PP-H/ 无油处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 连接尺寸: JIS B2238/39 10k
- 平面 / 棘齿接合面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	weight [kg]
$\frac{1}{2}$	15	10	125	167 517 922	0.425
$\frac{3}{4}$	20	10	271	167 517 923	0.504
1	25	10	481	167 517 924	1.149
$1\frac{1}{4}$	32	10	759	167 517 925	1.443
$1\frac{1}{2}$	40	10	1263	167 517 926	2.420
2	50	10	1728	167 517 927	3.055

Inch	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]
$\frac{1}{2}$	65	65	95	70	15	110	25	73	14	12	M6	7
	80	65	100	75	15	120	25	81	18	12	M6	10
1	88	87	125	90	19	130	25	107	22	12	M6	13
	101	87	135	100	19	180	45	115	26	15	M6	15
$1\frac{1}{2}$	117	135	140	105	19	180	45	148	32	15	M6	19
	144	135	155	120	19	210	45	166	39	15	M6	25



PROGEF Plus

517 型隔膜阀，无硅

带 PP-V 法兰 公 / 英制

型号:

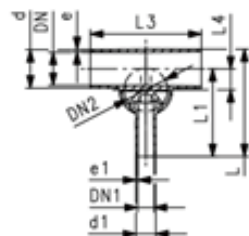
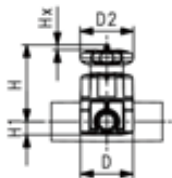
- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, BS4504 PN10
- 平面 / 棘齿接合面

选项:

- 阀门个别配置 (参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE 带有 EPDM 支撑膜片代码	kg
20	15	10	125	167 517 122	167 517 172	0.490
25	20	10	271	167 517 123	167 517 173	0.640
32	25	10	481	167 517 124	167 517 174	1.316
40	32	10	759	167 517 125	167 517 175	1.660
50	40	10	1263	167 517 126	167 517 176	2.601
63	50	10	1728	167 517 127	167 517 177	3.572

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift=Hx [mm]	closest inch
20	65	65	95	65	14	130	25	73	14	12	M6	7	1/2
25	80	65	105	75	14	150	25	81	18	12	M6	10	3/4
32	88	87	115	85	14	160	25	107	22	12	M6	13	1
40	101	87	140	100	18	180	45	115	26	15	M8	15	1 1/4
50	117	135	150	110	18	200	45	148	32	15	M8	19	1 1/2
63	144	135	165	125	18	230	45	166	39	15	M8	25	2



PROGEF Plus

519 型隔膜阀，无硅

带公制对焊端

型号：

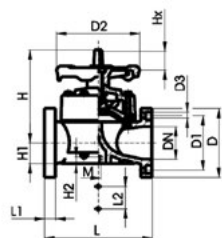
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- Smallest possible dead space

选项：

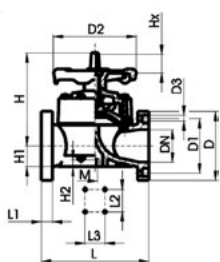
- 阀门个别配置（参见表格）
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE/EPDM 代码	kg
20	20	15	15	15	10	57	167 519 201	167 519 701	0.321
25	20	20	15	20	10	89	167 519 203	167 519 703	0.398
25	25	20	20	20	10	118	167 519 204	167 519 704	0.399
32	20	25	15	20	10	80	167 519 207	167 519 707	0.424
32	25	25	20	20	10	105	167 519 208	167 519 708	0.426
32	32	25	25	25	10	231	167 519 209	167 519 709	0.980
40	20	32	15	25	10	85	167 519 212	167 519 712	1.008
40	40	40	32	25	10	187	167 519 215	157 519 715	1.034
50	20	40	15	20	10	86	167 519 218	167 519 718	0.485
50	25	40	20	25	10	160	167 519 219	167 519 719	1.054
50	32	40	25	25	10	206	167 519 220	167 519 720	1.056
63	20	50	15	20	10	84	167 519 225	167 519 725	0.525
63	25	50	20	25	10	150	167 519 226	167 519 726	1.097
63	32	50	25	25	10	184	167 519 227	167 519 727	1.100

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	Lift=Hx [mm]	e [mm]	e1 [mm]
20	65	65	117	96	162	12	75	7	1.9	1.9
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	1.9
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	2.3
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	1.9
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	2.3
32	88	87	145	120	160	19	107	13	2.9	2.9
40	88	87	149	128	180	23	115	13	3.7	1.9
40	88	87	174	153	180	23	115	13	3.7	3.7
50	80	65	160	134	180	27	97	10	4.6	1.9
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.3
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.9
63	80	65	177	144	180	33	104	10	5.8	1.9
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.3
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.9



DN 80-100



DN 150

PROGEF Plus, 无硅

317 型隔膜阀

带公制法兰

型号:

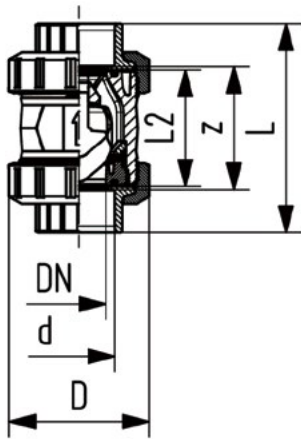
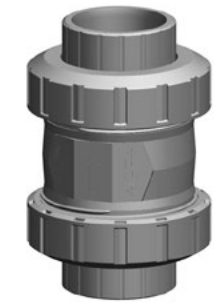
- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 双层包装
- 连接面: 细齿面或平面
- DN80-150 带固定法兰
- 总长度符合 EN558 标准
- 连接尺寸: ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504

选项:

*DN80 和 DN150 配有公制和英制美标 ANSI B16.5 固定法兰

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	kg
75	65	2 1/2	10	992	167 317 218	167 317 233	5.480
*90	80	3	10	1700	167 317 129	167 317 144	8.600
110	100	4	10	2700	167 317 130	167 317 145	11.360
*160	150	6	7	6033	167 317 132	167 317 147	25.000

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift=Hx [mm]
75	185	145	152	18	290		70		210	46	15	M8	4	35
*90	200	160	270	18	310	35	120		265	57	23	M12	8	40
110	225	280	270	18	350	38	120		304	69	23	M12	8	50
*160	282	241	400	23	480	29	100	200	437	108	23	M12	8	70

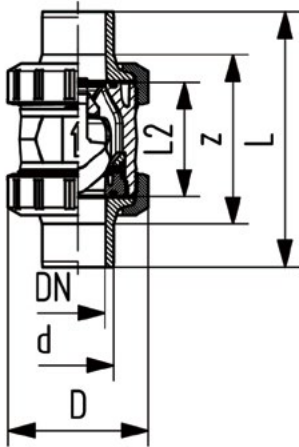
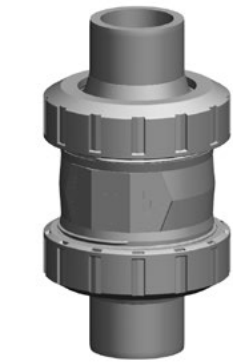


PROGEF Plus, 无硅
562 型锥型止回阀
带焊接承插端 公制
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	167 562 201	167 562 211	0.080
20	15	10	180	167 562 202	167 562 212	0.080
25	20	10	380	167 562 203	167 562 213	0.180
32	25	10	460	167 562 204	167 562 214	0.190
40	32	10	850	167 562 205	167 562 215	0.340
50	40	10	1080	167 562 206	167 562 216	0.480
63	50	10	1670	167 562 207	167 562 217	0.880
75	65	10	2950	167 562 208	167 562 218	2.310
90	80	10	3600	167 562 209	167 562 219	3.580
110	100	10	4150	167 562 210	167 562 220	5.930

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	$\frac{3}{8}$
20	50	95	56	66	$\frac{1}{2}$
25	58	109	65	77	$\frac{3}{4}$
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	147	89	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4



PROGEF Plus, 无硅
562 型锥型止回阀
带承插焊插端 公制
型号:

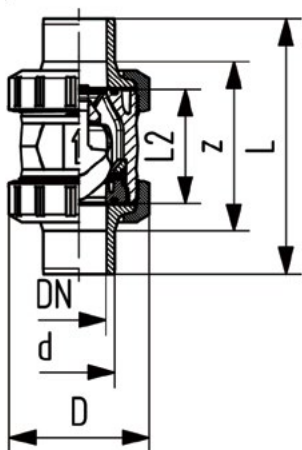
- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	近似英寸
16	10	10	190	167 562 221	167 562 231	0.080	50	110	56	$\frac{3}{8}$
20	15	10	180	167 562 222	167 562 232	0.090	50	120	56	$\frac{1}{2}$
25	20	10	380	167 562 223	167 562 233	0.190	58	139	65	$\frac{3}{4}$
32	25	10	460	167 562 224	167 562 234	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	167 562 225	167 562 235	0.350	84	170	85	$1\frac{1}{4}$
50	40	10	1080	167 562 226	167 562 236	0.510	97	190	89	$1\frac{1}{2}$
63	50	10	1670	167 562 227	167 562 237	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	167 562 228	167 562 238	2.370	166	280	136	$2\frac{1}{2}$
90	80	10	3600	167 562 229	167 562 239	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	167 562 230	167 562 240	5.980	238	336	164	4

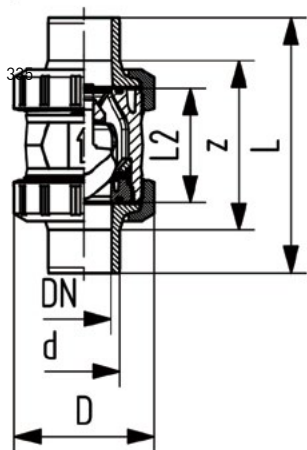


PROGEF Plus, 无硅
562 型锥型止回阀
带红外焊 / 对焊端 SDR11 公制
型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载, 弹簧材料不锈钢 (1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替, 见备件
- 易拆装
- 最低密封背压 1m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

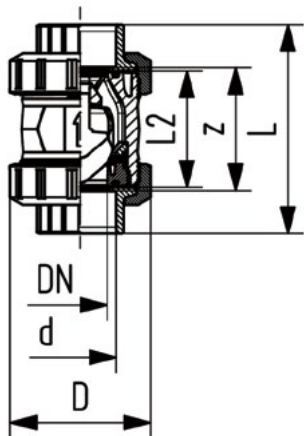


d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	167 562 242	167 562 252	0.080
25	20	10	380	167 562 243	167 562 253	0.180
32	25	10	460	167 562 244	167 562 254	0.190
40	32	10	850	167 562 245	167 562 255	0.340
50	40	10	1080	167 562 246	167 562 256	0.490
63	50	10	1670	167 562 247	167 562 257	0.930
75	65	10	2950	167 562 248	167 562 258	2.360
90	80	10	3600	167 562 249	167 562 259	3.680
110	100	10	4150	167 562 250	167 562 260	5.830



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	130	56	1.9	1/2
25	58	143	65	2.3	3/4
32	68	150	71	3.0	1
40	84	171	85	3.7	1 1/4
50	97	191	89	4.6	1 1/2
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	8.2	2 1/2
90	200	264	141	9.9	3
110	238	301	164	12.0	4

+GF+



PROGEF Plus, 无硅

561 型锥型止回阀

带焊接承插端 公制

型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	167 561 201	167 561 211	0.080
20	15	10	180	167 561 202	167 561 212	0.080
25	20	10	380	167 561 203	167 561 213	0.180
32	25	10	460	167 561 204	167 561 214	0.190
40	32	10	850	167 561 205	167 561 215	0.340
50	40	10	1080	167 561 206	167 561 216	0.480
63	50	10	1670	167 561 207	167 561 217	0.880
75	65	10	2950	167 561 208	167 561 218	2.310
90	80	10	3600	167 561 209	167 561 219	3.580
110	100	10	4150	167 561 210	167 561 220	5.930

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	$\frac{3}{8}$
20	50	95	56	66	$\frac{1}{2}$
25	58	109	65	77	$\frac{3}{4}$
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	$1\frac{1}{4}$
50	97	147	89	105	$1\frac{1}{2}$
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	$2\frac{1}{2}$
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4



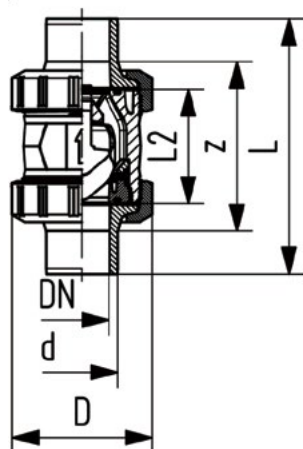
PROGEF Plus, 无硅

561 型锥型止回阀

带承插焊插端 公制

型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双向导
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	167 561 221	167 561 231	0.080
20	15	10	180	167 561 222	167 561 232	0.090
25	20	10	380	167 561 223	167 561 233	0.190
32	25	10	460	167 561 224	167 561 234	0.200
40	32	10	850	167 561 225	167 561 235	0.350
50	40	10	1080	167 561 226	167 561 236	0.510
63	50	10	1670	167 561 227	167 561 237	0.950
75	65	10	2950	167 561 228	167 561 238	2.370
90	80	10	3600	167 561 229	167 561 239	3.750
110	100	10	4150	167 561 230	167 561 240	5.980

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	近似英寸
16	50	110	56		$\frac{3}{8}$
20	50	120	56	130	$\frac{1}{2}$
25	58	139	65	150	$\frac{3}{4}$
32	68	150	71	160	1
40	84	170	85	180	$1\frac{1}{4}$
50	97	190	89	200	$1\frac{1}{2}$
63	124	220	101	230	2
75	166	280	136	290	$2\frac{1}{2}$
90	200	296	141	310	3
110	238	336	164	350	4



PROGEF Plus, 无硅

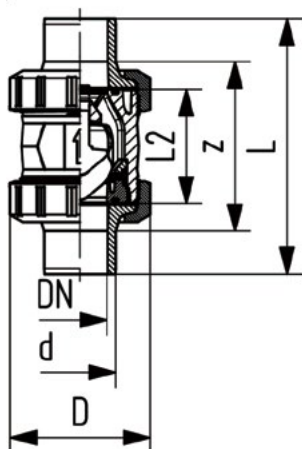
561 型锥型止回阀

带红外焊 / 对焊端

SDR11 公制

型号:

- 材料: PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压 2m 水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面, 优化流体形态, 双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度, 与 546 型球阀相同
- Z 尺寸, 阀端和阀门螺帽与 360 型不兼容
- 新 DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value ($\Delta p=1\text{bar}$) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	167 561 242	167 561 252	0.080
25	20	10	380	167 561 243	167 561 253	0.180
32	25	10	460	167 561 244	167 561 254	0.190
40	32	10	850	167 561 245	167 561 255	0.340
50	40	10	1080	167 561 246	167 561 256	0.490
63	50	10	1670	167 561 247	167 561 257	0.930
75	65	10	2950	167 561 248	167 561 258	2.360
90	80	10	3600	167 561 249	167 561 259	3.680
110	100	10	4150	167 561 250	167 561 260	5.830

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	130	56	1.9	$\frac{1}{2}$
25	58	143	65	2.3	$\frac{3}{4}$
32	68	150	71	3.0	1
40	84	171	85	3.7	$1\frac{1}{4}$
50	97	191	89	4.6	$1\frac{1}{2}$
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	6.8	$2\frac{1}{2}$
90	200	264	141	8.2	3
110	238	301	164	10.0	4

PE d75, d90 和 d110 活接头安装指南

上述尺寸的新一代塑料活接头采用了适合于塑料材质的新型直角梯形螺纹。因此，此产品的公称压力和安全系数得到了显著地提高。同时，对头焊产品的尺寸也作了更新。关于此连接件，有如下几点注意事项：



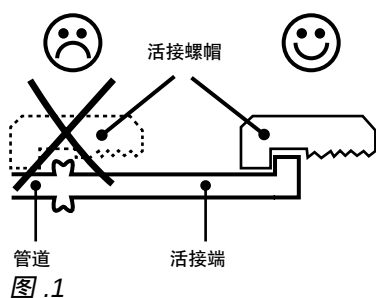
注意：

① PE 材质的活接头螺帽和套筒的螺纹作了改进。当需要使用到活接头的单个零部件时，安装前请先确认活接头套筒和螺帽的螺纹是否一致。

带梯形螺纹的活接头螺帽须与梯形螺纹的套筒匹配或带直角梯形螺纹（直角螺纹）的活接头须与直角梯形螺纹的套筒相吻合。

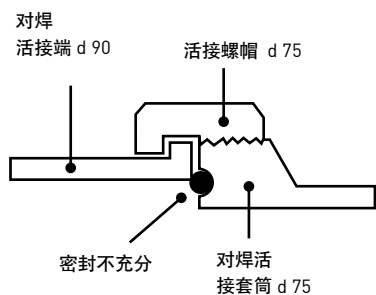
小常识：

为了使活接头的装配更加轻松，安装前请湿润活接头的螺帽。



②关于 d90 和 d110 两个尺寸，我们建议在热熔焊接前，先将活接头的螺帽、活接端和套筒装配在一起，或者将活接头螺帽滑至活接端（活接头翻边）连接面端，为防止焊接后由于焊缝翻边过高，活接头螺帽不能穿过。（见图 1）

③在设计方面，理论上可以将不同公称直径的活接头末端和螺帽组合在一起。为了确保这种组合在技术上的正确性，您可以查找表 1—3 中列出的每一个活接头的单个组件和备品备件的产品代码。



注意：

只可使用相同公称直径的活接套筒和活接头末端（先前称为：活接头翻边）！d75 的对头焊活接套筒可能无法与 d90 的对头焊活接头末端组合在一起，而起到一个变径效果，因为可能会产生泄露，如左图所示（图 2）

活接螺帽上的标识：

BF/ST = 对头焊 SF/MS= 承插焊

SF/MS75, BF/ST 75-90 特指该螺帽同时适用于 d75 承插焊和 d75 及 d90 对焊活接

SF/MS90, BF/ST 110 特指该螺帽同时适用于 d90 承插焊和 d110 对焊活接

110 指该螺帽仅适用于 d110 承插焊活接

小常识：

出于安装考虑：我们建议只改变活接头末端（活接头翻边）的材料，保持活接头螺帽和套筒材料一致。

单个组件和备件选型表

表 1

d75 d90 和 d110 PP-H 活接部件清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	活接端代码	活接套筒代码	活接螺帽代码 *
75	≡		11	10	727 608 512	727 648 512	727 690 422
	≡		17.6	6	727 608 412	727 648 412	727 690 422
		≡	-	10	727 600 112	727 640 172	727 690 422
90	≡		11	10	727 608 513	727 648 513	727 690 422
	≡		17.6	6	727 608 413	727 648 413	727 690 422
		≡	-	10	727 600 113	727 640 173	727 690 423
100	≡		11	10	727 608 514	727 648 514	727 690 423
	≡		17.6	6	727 608 414	727 648 414	727 690 423
		≡	-	10	727 600 114	727 640 174	727 690 424

表 2

d75 d90 和 d110 PP-H 活接部件清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	活接端代码	活接套筒代码	活接螺帽代码 *
75	≡		11	10	753 608 612	753 648 612	727 690 442
	≡		17.6	6	753 608 412	753 648 412	727 690 442
90	≡		11	10	753 600 612	753 640 612	727 690 443
	≡		17.6	6	753 608 413	753 648 413	727 690 443
100	≡		11	10	753 608 614	753 648 614	727 690 444
	≡		17.6	6	753 600 414	753 640 414	727 690 444

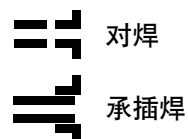
表 3

0 形圈清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	EPDM 0 形圈 ¹	FPM 0 形圈 ¹
75	≡	≡	11	10	748 410 013	749 410 013
			17.6	6	748 410 014	749 410 014
90	≡	≡	11	10	748 410 014	749 410 014
			17.6	6	748 410 015	749 410 015
100	≡	≡	11	10	748 410 015	749 410 015
			17.6	6	748 410 016	749 410 016

* 一个活接螺帽可同时适用几个尺寸规格

¹ 对于 d75-d110 对焊式活接，使用公称直径小一号的法兰适配器的 0 形圈



附件

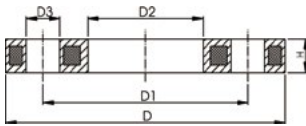
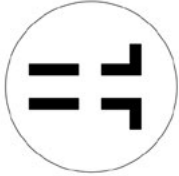
支撑法兰，钢衬 PP

用于公制对焊系统

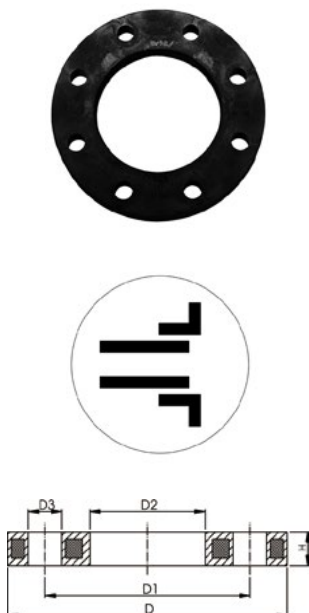
型号：

- 材料：钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线，可用于室外安装
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL：螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	15	16	727 700 206	0.216	95	65	28	14	12	4	M12
25	20	16	727 700 207	0.279	105	75	34	14	12	4	M12
32	25	16	727 700 208	0.429	115	85	42	14	16	4	M12
40	32	16	727 700 209	0.670	140	100	51	18	16	4	M16
50	40	16	727 700 210	0.860	150	110	62	18	18	4	M16
63	50	16	727 700 211	0.930	165	125	78	18	18	4	M16
75	65	16	727 700 212	1.340	185	145	92	18	18	4	M16
90	80	16	727 700 313	1.400	200	160	108	18	20	8	M16
110	100	16	727 700 314	1.580	220	180	128	18	20	8	M16
125	100	16	727 700 315	1.550	220	180	135	18	20	8	M16
140	125	16	727 700 716	2.318	250	210	158	18	24	8	M16
160	140	16	727 700 717	3.491	285	241	178	22	24	8	M20
180	160	16	727 700 718	3.108	285	240	188	22	24	8	M20
200	200	16	727 700 719	5.600	340	296.5	235	22	27	8	M20
225	200	16	727 700 720	5.533	340	296.5	238	22	27	8	M20
250	250	16	727 700 721	6.632	395	350	288	22	30	12	M20
280	250	16	727 700 722	6.573	395	350	294	22	30	12	M20
315	300	16	727 700 723	7.903	445	400	338	22	34	12	M20
355	350	16	727 700 724	14.587	515	460	376	23	40	16	M20
400	400	16	727 700 725	20.034	574	515	430	26	40	16	M24



支撑法兰，钢衬 PP

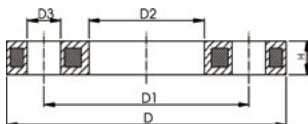
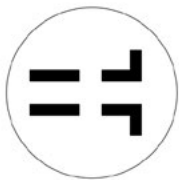
用于公制承插系统

型号：

- 材料：钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线，可用于室外安装
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10
 - 1、连接尺寸：ISO 2536，螺栓孔距根据 DN125，适用法兰适配器 d125/DN100
 - 2、连接尺寸：ISO 2536，螺栓孔距根据 DN225，适用法兰适配器 d250/DN250
 - 3、不适用英标

AL：螺栓孔数

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	15	16	727 700 206	0.216	95	65	28	14	12	4	M12
25	20	16	727 700 207	0.279	105	75	34	14	12	4	M12
32	25	16	727 700 208	0.429	115	85	42	14	16	4	M12
40	32	16	727 700 209	0.670	140	100	51	18	16	4	M16
50	40	16	727 700 210	0.860	150	110	62	18	18	4	M16
63	50	16	727 700 211	0.930	165	125	78	18	18	4	M16
75	65	16	727 700 212	1.340	185	145	92	18	18	4	M16
90	80	16	727 700 213	1.550	200	160	110	18	20	8	M16
110	100	16	727 700 214	1.840	220	180	133	18	20	8	M16
¹ 125	125	16	727 700 815	2.475	250	210	150	18	24	8	M16
140	125	16	727 700 816	2.033	250	210	167	18	24	8	M16
160	150	16	727 700 817	3.167	285	241	190	22	24	8	M20
200	200	16	727 700 819	6.143	340	296.5	226	22	27	8	M20
225	200	16	727 700 820	4.448	340	296.5	250	22	27	8	M20
250	250	16	727 700 821	7.179	395	350	277	22	30	12	M20
² 250	225	16	727 700 031	8.340	395	325	277	22	30	8	M20
280	250	16	727 700 822	5.547	395	350	310	22	30	12	M20
315	300	16	727 700 823	6.980	445	400	348	22	34	12	M20
355	350	16	727 700 824	12.465	515	460	388	23	40	16	M20
400	400	16	727 700 825	17.607	574	515	442	26	40	16	M24



支撑法兰, 钢衬 PP

用于美标对焊系统

型号:

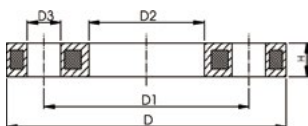
- 材料: 钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 等级 150, ASTM D 4024, BS 1560, BS EN 1759
- 螺栓孔 Class150
- 防紫外线, 可用于室外安装

¹⁾ 适用于承插焊和对焊系统

²⁾ 螺栓孔适用于公制和美标

AL: 螺栓孔数

	d [inch]	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
1	1/2	20	15	16	727 701 206	0.213	95	60	28	16	12	4	M12
1	3/4	25	20	16	727 701 207	0.260	105	70	34	16	12	4	M12
1	1	32	25	16	727 701 208	0.416	115	79	42	16	16	4	M12
1	1 1/4	40	32	16	727 701 209	0.730	140	89	51	16	16	4	M16
1	1 1/2	50	40	16	727 701 210	0.809	150	98	62	16	18	4	M16
1	2	63	50	16	727 701 211	0.866	165	121	78	19	18	4	M16
1	2 1/2	75	65	16	727 701 212	1.117	185	140	92	19	18	4	M16
	3	90	80	16	727 701 313	1.499	200	152	108	19	20	4	M16
	4	110	100	16	727 701 314	1.739	229	190	128	19	20	8	M16
2	6	160	150	16	727 700 717	3.491	285	241	178	22	26	8	M20
2	8	200	200	16	727 700 719	5.600	340	297	235	22	29	8	M20
2	8	225	200	16	727 700 720	5.533	340	297	238	22	29	8	M20
	10	250/280	250	10	727 701 321	6.000	406	362	293	25	30	12	M24
	12	315	300	10	727 701 322	11.800	483	432	338	25	34	12	M24
	14	355	350	10	727 701 323	17.900	540	476	376	29	42	12	M27
	16	400	400	10	727 701 324	24.500	597	539	429	29	44	16	M27
	20	450/500	500	10	727 701 325	33.600	712	635	540	32	53	20	M30



支撑法兰, 钢衬 PP

用于美标承插系统

型号:

- 材料: 钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线, 可用于室外安装
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 等级 150, ASTM D 4024, BS 1560, BS EN 1759
- 螺栓孔 ANSI B 16.5 Class150

1、不适用英标

AL: 螺栓孔数

	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
	1/2	15	16	727 701 206	0.213	95	60	28	16	12	4	M12
	3/4	20	16	727 701 207	0.260	105	70	34	16	12	4	M12
	1	25	16	727 701 208	0.416	115	79	42	16	16	4	M12
	1 1/4	32	16	727 701 209	0.640	140	89	51	16	16	4	M16
	1 1/2	40	16	727 701 210	0.810	150	98	62	16	18	4	M16
	2	50	16	727 701 211	0.910	165	121	78	19	18	4	M16
	2 1/2	65	16	727 701 212	1.140	185	140	92	19	18	4	M16
	3	80	16	727 701 213	1.550	200	152	110	19	20	4	M16
1	4	100	16	727 701 214	1.810	229	190	133	19	20	8	M16
1	6	150	16	727 700 817	3.167	285	241	190	22	24	8	M16
	8	200	16	727 700 819	6.143	340	296.5	226	22	27	8	M20
	8	200	16	727 700 820	4.448	340	296.5	250	22	27	8	M20

支撑法兰，PP-V

支撑法兰，PP-V
用于公制对焊系统

型号:

- 现代化的全塑法兰，PP-GF(30% 玻璃纤维增强)
- 带有 V 型槽，使法兰上应力分布均匀
- 内置有螺栓夹持装置，便于安装
- 防紫外线，可用于户外
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL: 螺栓孔数

* Comined version,metric-ANSI

d [mm]	Inch [inch]	DN [mm]	PN [bar]	代码	kg
20		15	16	727 700 406	0.080
25		20	16	727 700 407	0.100
32		25	16	727 700 408	0.140
40		32	16	727 700 409	0.220
50		40	16	727 700 410	0.210
63		50	16	727 700 411	0.380
75		65	16	727 700 412	0.480
90		80	16	727 700 513	0.520
110		100	16	727 700 514	0.680
125		100	16	727 700 515	0.760
140	6	125	16	727 700 516	0.800
160		150	16	727 700 517	1.200
180	8	150	16	727 700 518	1.200
*200	9	200	16	727 700 519	1.400
*225		200	16	727 700 520	1.400
250		250	16	727 700 521	1.700
280		250	16	727 700 522	1.700
315		300	16	727 700 523	2.400
355		350	10	727 700 524	3.000
400		400	10	727 700 525	3.500

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	95	65.0	28	14	16	4	M12
25	105	75.0	34	14	17	4	M12
32	115	85.0	42	14	18	4	M12
40	140	100.0	51	18	20	4	M16
50	150	110.0	62	18	22	4	M16
63	165	125.0	78	18	24	4	M16
75	185	145.0	92	18	26	4	M16
90	200	160.0	108	18	27	8	M16
110	220	180.0	128	18	28	8	M16
125	220	180.0	135	18	28	8	M16
140	250	210.0	158	18	30	8	M16
160	285	241.0	178	22	32	8	M20
180	285	240.0	188	22	32	8	M20
*200	340	296.5	235	22	34	8	M20
*225	340	296.5	238	22	34	8	M20
250	395	350.0	288	22	38	12	M20
280	395	350.0	294	22	38	12	M20
315	445	400.0	338	22	42	12	M20
355	515	460.0	376	22	46	16	M20
400	574	515.0	430	26	50	16	M24

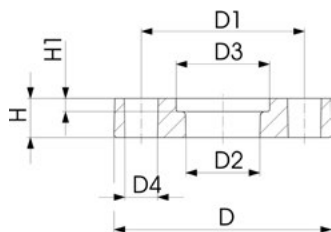


支撑法兰, PP-GF, 日标

型号:

- 只适用法兰适配器 JIS 27 80 02
- PP-GF(30%玻璃纤维增强)
- 对接尺寸: JIS B 2220, 10K

AL: 螺栓孔数



Inch [inch]	DN [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	AL	SC
1/2	15	727 705 006	0	0.083	95	70	28	36	15	16	5	4	M12
3/4	20	727 705 007	0	0.101	100	75	34	43	15	18	6	4	M12
1	25	727 705 008	0	0.168	125	90	42	52	19	20	6	4	M16
1 1/4	32	727 705 009	0	0.195	135	100	51	63	19	21	7	4	M16
1 1/2	40	727 705 010	0	0.196	140	105	62	76	19	21	7	4	M16
2	50	727 705 011	0	0.228	155	120	78	92	19	21	8	4	M16
2 1/2	65	727 705 012	11	0.367	175	140	92	108	19	29	9	4	M16
3	80	727 705 013	9	0.414	185	150	110	127	19	30	10	8	M16
4	100	727 705 014	13	0.543	210	175	133	152	19	34	11	8	M16
6	150	727 705 017	0	1.097	280	240	190	215	23	44	15	8	M20

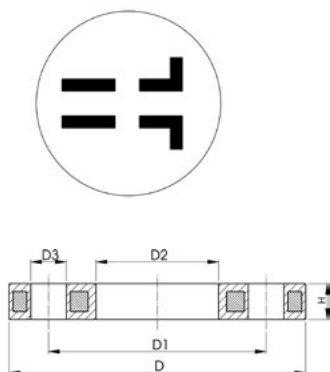


支撑法兰, 钢衬 PP, 日标

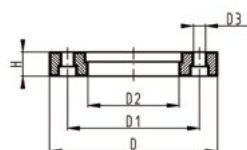
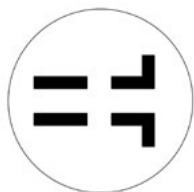
型号:

- 材料: 钢衬 PP(玻璃纤维增强)
- 连接尺寸: JIS B2220, 10K

AL: 螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	15	10K	727 705 206	0.261	95	70	28	15	12	4	M12
25	20	10K	727 705 207	0.285	100	75	34	15	12	4	M12
32	25	10K	727 705 208	0.559	125	90	42	19	16	4	M16
40	32	10K	727 705 209	0.895	135	100	51	19	20	4	M16
50	40	10K	727 705 210	0.901	140	105	62	19	20	4	M16
63	50	10K	727 705 211	1.072	155	120	78	19	20	4	M16
75	65	10K	727 705 212	1.064	175	140	92	19	20	4	M16
90	80	10K	727 705 213	1.320	185	150	108	19	20	8	M16
110-125	100	10K	727 705 214	1.650	210	175	135	19	24	8	M16
140	125	10K	727 705 215	2.482	250	210	158	22	24	8	M20
160	150	10K	727 705 216	4.030	280	240	178	22	24	8	M20
200-225	200	10K	727 705 217	5.422	330	290	238	22	27	12	M20
280	250	10K	727 705 218	7.851	400	355	294	25	30	12	M22
315	300	10K	727 705 219	9.239	445	400	338	25	34	16	M22
355	350	10K	727 705 220	8.855	490	445	376	25	40	16	M22
400	400	10K	727 705 221	19.070	560	510	430	27	40	16	M24



异型支撑法兰，钢衬 PP

用于公制对焊系统

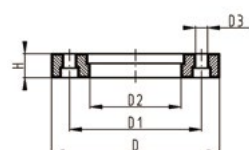
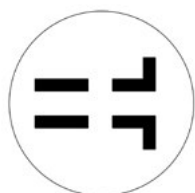
型号:

- 钢衬 PP(GGG50) 玻璃纤维增强
- 连接尺寸 : ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL: 螺栓孔数

* 镀锌钢法兰，适用于地下管线

	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
*	450	450	10	724 705 026	38.000	615	565	470	26	36	20	M24
	450	500	10	724 700 426	25.600	685	620	517	26	56	20	M24
	500	500	10	724 700 427	21.061	685	620	533	26	56	20	M24
	560	600	10	724 700 428	35.000	796	725	618	30	68	20	M27
	630	600	10	724 700 429	28.500	800	725	645	30	68	20	M27
	710	700	6	724 700 430	25.500	912	840	740	30	49	24	M27
	800	800	6	724 700 431	39.300	1026	950	843	33	58	24	M30
	900	900	6	724 700 432	48.500	1129	1050	947	33	62	28	M30



异型支撑法兰，钢衬 PP

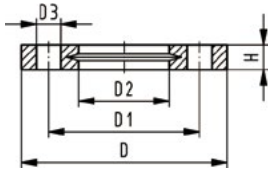
用于公制对焊系统

型号:

- 钢衬 PP(GGG50) 玻璃纤维增强
- 连接尺寸 : ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔尺寸 PN16

AL: 螺栓孔数

	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
	200	200	16	724 700 319	3.549	344	295	235	22	31	12	M20
	225	200	16	724 700 320	3.380	344	295	238	22	31	12	M20
	250	250	16	724 700 321	6.390	410	355	288	26	35	12	M24
	280	250	16	724 700 322	6.310	410	355	294	26	36	12	M24
	315	300	16	724 700 323	9.740	455	410	338	26	43	12	M24
	355	350	16	724 700 324	15.203	521	470	376	26	55	16	M24
	400	400	16	724 700 325	20.600	582	525	430	30	56	16	M27



支撑法兰，PP-V 用于公制承插焊系统 型号：

- 现代化的全塑法兰，PP-GF(30% 玻璃纤维增强)
- 带有 V 型槽，使法兰上应力分布均匀
- 内置有螺栓夹持装置，便于安装
- 防紫外线，可用于户外
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

1) 适用承插和对焊系统

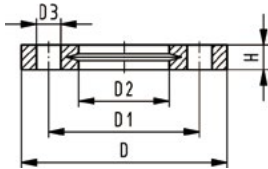
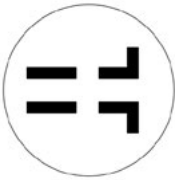
2) 不适用英标

3) 适用公制和美标

AL：螺栓孔数

	d [mm]	Inch	DN [mm]	PN [bar]	代码	kg
1	20		15	16	727 700 406	0.080
1	25		20	16	727 700 407	0.100
1	32		25	16	727 700 408	0.140
1	40		32	16	727 700 409	0.220
1	50		40	16	727 700 410	0.210
1	63		50	16	727 700 411	0.380
1	75		65	16	727 700 412	0.480
	90		80	16	727 700 413	0.520
2	110		100	16	727 700 414	0.680
	140		125	16	727 700 416	0.800
² / ₃	160	6	150	16	727 700 417	1.200
3	200		200	16	727 700 419	1.500
3	225	8	200	16	727 700 420	1.400
	250		250	10	727 700 421	1.700
	280		250	10	727 700 422	1.700
	315		300	10	727 700 423	2.400
	355		350	10	727 700 424	3.000
	400		400	10	727 700 425	3.500

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20	95	65.0	28	14	16	4	M12
25	105	75.0	34	14	17	4	M12
32	115	85.0	42	14	18	4	M12
40	140	100.0	51	18	20	4	M16
50	150	110.0	62	18	22	4	M16
63	165	125.0	78	18	24	4	M16
75	185	145.0	92	18	26	4	M16
90	200	160.0	110	18	27	8	M16
110	220	180.0	133	18	28	8	M16
140	250	210.0	167	18	30	8	M16
160	285	241.0	190	22	32	8	M20
200	340	296.0	226	22	34	8	M20
225	340	295.0	250	22	34	8	M20
250	395	350.0	277	22	38	12	M20
280	395	350.0	310	22	38	12	M20
315	445	400.0	348	22	42	12	M20
355	515	460.0	388	22	46	16	M20
400	574	515.0	442	26	50	16	M24



支撑法兰, PP-V 用于美标对焊系统 型号:

- 现代化的全塑法兰, PP-GF(30% 玻璃纤维增强)
- 带有 V 型槽, 使法兰上应力分布均匀
- 内置螺栓固定装置作为安装辅助
- 防紫外线, 可用于户外
- 连接尺寸: ANSI/ ASME B 16.5 等级 150, ASTM D 4024, BS1560, BS EN1759
- 螺栓孔 ANSI B 16.5 Class150 级

1) 适用于承插和对焊系统 (法兰盘上无图标)

AL: 螺栓孔数

Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
1 1/2	15	16	727 701 406	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
1 3/4	20	16	727 701 407	0.100	105	70	34	16	17	4	M12
1	25	16	727 701 408	0.140	115	79	42	16	18	4	M12
1 1/4	32	16	727 701 409	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1 1/2	40	16	727 701 410	0.210	150	98	62	16	22	4	M16
1 1/2	50	16	727 701 411	0.380	165	121	78	19	24	4	M16
2 1/2	65	16	727 701 412	0.480	185	140	92	19	26	4	M16
3	80	16	727 701 513	0.520	200	152	108	19	27	4	M16
4	100	16	727 701 514	0.680	229	190	128	19	28	8	M16
6	150	16	727 700 517	1.200	285		178	22	32	8	M20
8	200	16	727 700 519	1.400	340		235	22	34	8	M20
8	200	16	727 700 520	1.400	340		238	22	34	8	M20
10	250	16	727 701 521	1.800	406	362	288	26	38	12	M20
10	250	16	727 701 522	1.700	406	362	294	26	38	12	M20
12	300	16	727 701 523	2.400	483	432	338	26	42	12	M20

支撑法兰, PP-V 用于美标承插系统 型号:

- 现代化的全塑法兰, PP-GF (30% 玻璃纤维增强)
- 带有 V 型槽, 使法兰上应力分布均匀
- 内置螺栓固定装置作为安装辅助
- 防紫外线, 可用于户外
- 连接尺寸: ANSI/ ASME B 16.5 等级 150, ASTM D 4024, BS1560, BS EN1759
- 螺栓孔 ANSI B 16.5 Class150 级
- DN100 和 DN150, 只能用于公制法兰适配器

1) 适用于承插和对焊系统 (法兰盘上无图标)

2) 不适用英标

3) 适用公制和美标

AL: 螺栓孔数

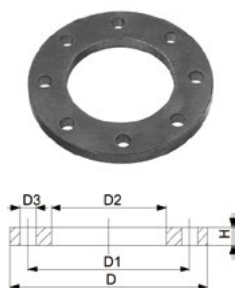
Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
1	1/2	15	727 701 406	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
1	3/4	20	727 701 407	0.100	105	70	34	16	17	4	M12
1	1	25	727 701 408	0.140	115	79	42	16	18	4	M12
1	1 1/4	32	727 701 409	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1	1 1/2	40	727 701 410	0.210	150	98	62	16	22	4	M16
1	2	50	727 701 411	0.380	165	121	78	19	24	4	M16
1	2 1/2	65	727 701 412	0.480	185	140	92	19	26	4	M16
	3	80	727 701 413	0.520	200	152	110	19	27	4	M16
2	4	100	727 701 414	0.680	229	190	133	19	28	8	M16
2 2/3	6	150	727 700 417	1.200	285	240	190	22	32	8	M20
3	8	200	727 701 419	1.629	340	295	226	22	34	8	M20
3	8	200	727 700 420	1.400	340	295	250	22	34	8	M20
	10	250	727 701 422	1.700	406	362	310	26	38	12	M20
	12	300	727 701 423	2.400	483	432	348	26	42	12	M20

支撑法兰，钢

支撑法兰，钢，用于公制对焊系统
型号：

- 镀锌钢法兰，适用于埋地安装
- 连接尺寸：ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔 PN16

AL：螺栓孔数



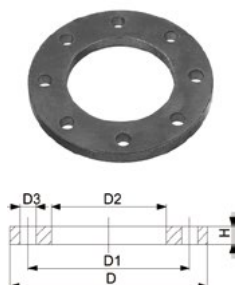
d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
32	25	16	701 474 390	0.830	115	85	42	14	12	4	M12
40	32	16	701 474 391	1.430	140	100	51	18	14	4	M16
50	40	16	701 474 392	1.530	150	110	62	18	14	4	M16
63	50	16	701 474 393	1.840	165	125	78	18	16	4	M16
75	65	16	701 474 394	2.150	185	145	92	18	16	8	M16
90	80	16	701 474 395	2.830	200	160	108	18	18	8	M16
110	100	16	701 474 396	3.300	220	180	128	18	18	8	M16
125	100	16	701 474 397	3.170	220	180	135	18	18	8	M16
125	125	16	701 474 386	3.500	250	210	135	18	25	8	M16
140	125	16	701 474 387	4.100	250	210	158	18	18	8	M16
160	150	16	701 474 382	5.440	285	240	178	22	20	8	M20
180	150	16	701 474 398	5.180	285	240	188	22	20	8	M20
200	200	16	701 480 475	8.000	340	295	235	22	24	12	M20
225	200	16	701 480 476	7.810	340	295	238	22	24	12	M20
250	250	16	701 480 477	8.120	405	355	288	26	30	12	M24
280	250	16	701 480 478	8.320	405	355	294	26	30	12	M24
315	300	16	701 480 479	9.850	460	410	338	26	34	12	M24
355	350	16	701 480 480	10.500	520	470	376	26	35	16	M24
400	400	16	701 480 481	24.400	580	525	430	30	38	16	M27
450	500	16	701 480 482	37.000	715	650	517	33	46	20	M30
500	500	16	701 480 483	32.000	715	650	533	33	46	20	M30

支撑法兰，钢，用于公制对焊系统
型号：

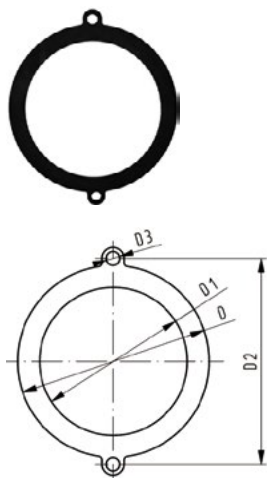
- 镀锌钢法兰，适用于埋地安装
- 连接尺寸：ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL：螺栓孔数

* Profiled version



d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
200	200	10	701 474 383	6.630	340	295	235	22	20	8	M20
225	200	10	701 474 388	6.580	340	295	238	22	20	8	M20
250	250	10	701 474 399	9.090	395	350	288	22	22	12	M20
280	250	10	701 474 400	8.700	395	350	294	22	22	12	M20
315	300	10	701 474 401	12.500	445	400	338	22	26	12	M20
355	350	10	701 480 489	18.300	505	460	376	22	28	16	M20
*450	450	10	724 705 026	18.000	615	565	470	26	44	20	M24
400	400	10	701 480 490	24.400	565	515	430	26	32	16	M24
450	500	10	701 480 491	37.000	670	620	517	26	38	20	M24
500	500	10	701 480 492	32.000	670	620	533	26	38	20	M24
560	600	10	701 480 493	56.300	780	725	618	30	42	20	M27
630	600	10	701 480 494	47.200	780	725	645	30	42	20	M27



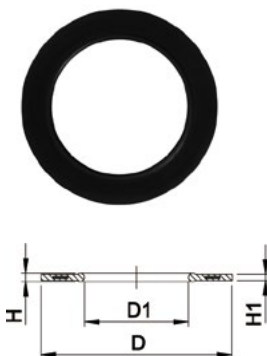
密封

平法兰垫片

型号:

- 硬度: EPDM 约肖氏 70°
- 法兰螺栓孔距: PN10
- 带有螺栓固定环
- 由螺栓内缘对中

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	EPDM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]
710	700	6	748 400 330	0.900	810	625	840	30	5
800	800	6	748 400 331	1.000	917	705	950	33	5
900	900	6	748 400 332	1.200	1014	805	1050	36	5
1000	1000	6	748 400 333	1.400	1121	890	1160	39	5



凸面法兰垫片, 公制

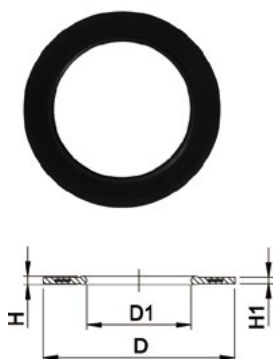
NBR

型号:

- 适用于所有 GF 品牌法兰适配器
- 凸面法兰垫片带钢衬 (G-ST-P/K 制式)
- 内衬材料: 碳钢
- NBR 丁腈橡胶, 肖氏硬度约 80°
- 适用于饮用水和气体输送
- DVGW DIN EN682 认证
- 螺栓内缘对中

内径可以匹配法兰适配器

d [mm]	DN [mm]	PN	NBR 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]
20	15	16	748 440 706	0.008	51	20	4	3	10-20
25	20	16	748 440 707	0.011	61	22	4	3	12-22
32	25	16	748 440 708	0.014	71	28	4	3	18-28
40	32	16	748 440 709	0.021	82	40	4	3	30-40
50	40	16	748 440 710	0.022	92	46	4	3	36-46
63	50	16	748 440 711	0.041	107	58	5	4	48-58
75	65	16	748 440 712	0.055	127	69	5	4	59-69
90	80	16	748 440 713	0.062	142	84	5	4	73-84
110	100	16	748 440 714	0.085	162	104	6	5	94-104
125	100	16	748 440 715	0.158	162	123	6	5	113-123
140	125	16	748 440 716	0.118	192	137	6	5	127-137
160/180	150	16	748 440 717	0.153	218	160	8	6	150-160
200	200	16	748 440 719	0.263	273	203	8	6	192-203
225	200	16	748 440 720	0.181	273	220	8	6	207-220
250	250	16	748 440 721	0.410	328	252	8	6	238-252
280	250	16	748 440 722	0.226	328	274	8	6	264-274
315	300	16	748 440 723	0.334	378	306	8	6	296-306
355	350	16	748 440 724	0.410	438	355	10	7	340-355
400	400	16	748 440 725	0.513	489	400	10	7	385-400
450	500	16	748 440 726	0.718	594	403	10	7	393-403
500	500	16	748 440 727	0.718	594	447	10	7	437-447
560	600	16	748 440 728	0.923	695	494	10	7	484-494
630	600	16	748 440 729	0.923	695	555	10	7	545-555



凸面法兰垫片，公制

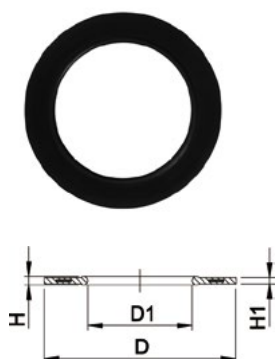
EPDM/FPM

型号:

- 适用于所有 GF 品牌法兰适配器
- 凸面法兰垫片带钢衬 (G-ST-P/K 制式)
- 硬度: 肖氏 70° EPDM, 肖氏 75° FPM
- EPDM: DVGW W 270 及 KTW 认证
- 由螺栓内缘对中
- 内衬材料: 碳钢

内径可以匹配法兰适配器

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FKM 代码	kg	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]
16	10	16	748 440 705	748 440 705	0.007	10	46	16	4	3	6-16
20	15	16	748 440 706	748 440 706	0.008	15	51	20	4	3	10-20
25	20	16	748 440 707	748 440 707	0.011	20	61	22	4	3	12-22
32	25	16	748 440 708	748 440 708	0.014	25	71	28	4	3	18-28
40	32	16	748 440 709	748 440 709	0.021	32	82	40	4	3	30-40
50	40	16	748 440 710	748 440 710	0.022	40	92	46	4	3	36-46
63	50	16	748 440 711	748 440 711	0.041	50	107	58	5	4	48-58
75	65	16	748 440 712	748 440 712	0.055	65	127	69	5	4	59-69
90	80	16	748 440 713	748 440 713	0.062	80	142	84	5	4	73-84
110	100	16	748 440 714	748 440 714	0.085	100	162	104	6	5	94-104
125	100	16	748 440 715	748 440 715	0.158	100	162	123	6	5	113-123
140	125	16	748 440 716	748 440 716	0.118	125	192	137	6	5	127-137
160/180	150	16	748 440 717	748 440 717	0.153	150	218	160	8	6	150-160
200	200	16	748 440 719	748 440 719	0.263	200	273	203	8	6	192-203
225	200	16	748 440 720	748 440 720	0.181	200	273	220	8	6	207-220
250	250	16	748 440 721	748 440 721	0.410	250	328	252	8	6	238-252
280	250	16	748 440 722	748 440 722	0.226	250	328	274	8	6	264-274
315	300	16	748 440 723	748 440 723	0.334	300	378	306	8	6	296-306
355	350	16	748 440 724	748 440 724	0.410	350	438	355	10	7	340-355
400	400	16	748 440 725	748 440 725	0.513	400	489	400	10	7	385-400
450	500	16	748 440 726	748 440 726	0.718	500	594	403	10	7	393-403
500	500	16	748 440 727	748 440 727	0.718	500	594	447	10	7	437-447
560	600	16	748 440 728	748 440 728	0.923	600	695	494	10	7	484-494
630	600	16	748 440 729	748 440 729	0.923	600	695	555	10	7	545-555



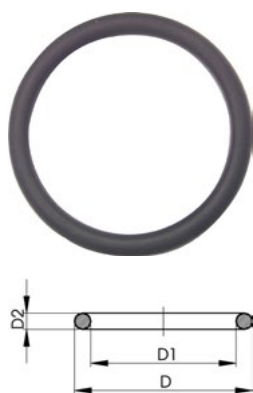
凸面法兰垫片，公制

FOR flang adaptors without chamfer

型号:

- 用于无倒角的 PP-H SDR11 法兰适配器 27 79 85
- 凸面法兰垫片带钢衬 (G-ST-P/K 制式)
- 硬度: EPDM 约肖氏 70° ,FKM 约肖氏 75°

d [mm]	EPDM 代码	FKM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
20	748 440 706	748 440 706	0.008	51	20	4	3
25	748 440 707	748 440 707	0.011	61	22	4	3
32	748 440 708	748 440 708	0.014	71	28	4	3
40	748 440 709	748 440 709	0.021	82	40	4	3
50	748 440 710	748 440 710	0.022	92	46	4	3
63	748 440 711	748 440 711	0.041	107	58	5	4
75	748 440 712	748 440 712	0.055	127	69	5	4
90	748 440 713	748 440 713	0.062	142	84	5	4

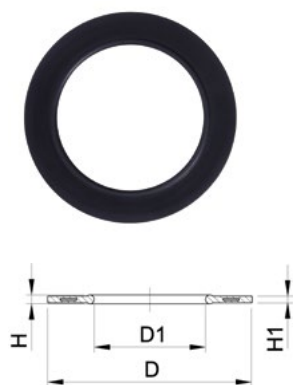


O 型圈垫片

型号:

- 适用于法兰适配器
- 邵氏硬度 65°

d [mm]	DN [mm]	EPDM 代码	weight [kg]	FKM 代码	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	closest inch [inch]
16	10	748 410 000	0.002	749 410 000	0.005	25.70	18.64	3.53	3/8
20	15	748 410 001	0.002	749 410 001	0.002	30.46	23.40	3.53	1/2
25	20	748 410 007	0.002	749 410 007	0.002	35.23	28.17	3.53	3/4
32	25	748 410 002	0.003	749 410 002	0.003	43.16	36.10	3.53	1
40	32	748 410 003	0.004	749 410 003	0.002	54.50	43.82	5.34	1 1/4
50	40	748 410 012	0.004	749 410 012	0.008	64.02	53.34	5.34	1 1/2
63	50	748 410 013	0.006	749 410 013	0.011	79.90	69.22	5.34	2
75	65	748 410 014	0.007	749 410 014	0.012	92.60	81.92	5.34	2 1/2
90	80	748 410 015	0.008	749 410 015	0.015	111.68	101.00	5.34	3
110	100	748 410 016	0.016	749 410 016	0.031	134.00	120.20	6.99	4
125	100	748 410 017	0.018	749 410 017	0.036	149.90	135.90	6.99	
140	125	748 410 018	0.020	749 410 018	0.039	165.80	151.80	6.99	5
160	150	748 410 019	0.025	749 410 019	0.044	184.15	170.17	6.99	6
200	200	748 410 163	0.029	749 410 163	0.048	235.60	221.60	6.99	8
225	200	748 410 022	0.034	749 410 022	0.060	254.70	240.70	6.99	8
250	250	748 410 182	0.036	749 410 182	0.066	280.10	266.10	6.99	9
280	250	748 410 173	0.042	749 410 173	0.076	305.50	291.50	6.99	10
315	300	748 410 174	0.047	749 410 174	0.083	356.30	342.30	6.99	12

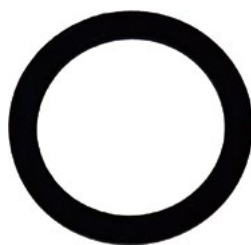


凸面法兰垫片，美标

型号：

- 适用于 PP/PE 法兰适配器
- EPDM 邵氏硬度 70°，FKM 邵氏硬度 75°

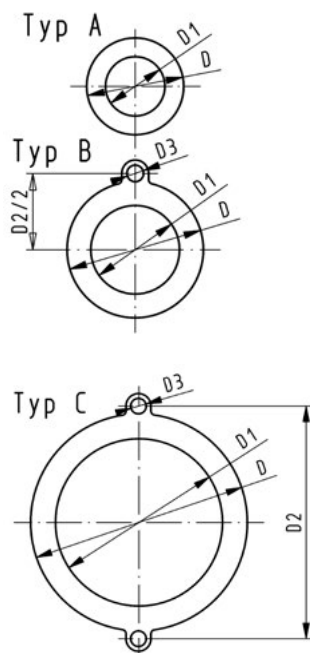
d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	EPDM Part No.	weight [kg]	FKM Part No.	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
25	3/4	20	748 440 502	0.010	749 440 502	0.011	54	27	4	3
32	1	25	748 440 503	0.011	749 440 503	0.023	64	33	4	3
40	1 1/4	32	748 440 504	0.017	749 440 504	0.024	73	42	4	3
50	1 1/2	40	748 440 505	0.030	749 440 505	0.030	83	48	4	3
63	2	50	748 440 506	0.029	749 440 506	0.042	102	60	5	4
75	2 1/2	65	748 440 507	0.046	749 440 507	0.068	121	73	5	4
90	3	80	748 440 508	0.053	749 440 508	0.083	133	89	5	4
110	4	100	748 440 509	0.088	749 440 509	0.139	171	115	6	5
160-180	6	150	748 440 512	0.127	749 440 512	0.240	222	160	8	6
225	8	200	748 440 515	0.195	749 440 515	0.316	279	220	8	6
250	10	250	748 440 517	0.243	749 440 517	0.373	337	273	8	6
315	12	300	748 440 518	0.398	749 440 518	0.750	406	325	8	6
355	14	350	748 440 519	0.800	749 440 519	0.800	448	356	10	7
400	16	400	748 440 520	0.900	749 440 520	0.900	512	406	10	7
450	18	450	748 440 521	1.000	749 440 521	1.000	547	457	10	7
500	20	500	748 440 522	1.000	749 440 522	1.000	604	508	10	7



平垫片 EPDM

型号：

- 适用于所有的 GF 法兰适配器
- 邵氏硬度 65°
- 螺栓内缘对中
- 内径可以匹配法兰适配器



d [mm]	Size [inch]	DN [mm]	Type	EPDM Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	di FA [mm]
16	10	10	A	748 400 305	0.004	46	16			2	6-26
20	15	10	A	748 400 306	0.012	51	20			2	10-30
25	20	10	A	748 400 307	0.004	61	25			2	15-35
32	25	10	A	748 400 308	0.008	71	32			2	22-42
40	32	10	A	748 400 309	0.013	82	40			3	30-50
50	40	10	A	748 400 310	0.016	92	50			3	40-60
63	50	10	A	748 400 311	0.018	107	63			3	53-73
75	65	10	A	748 400 312	0.029	127	71			3	61-81
90	80	10	A	748 400 313	0.035	142	84			3	74-94
110	100	10	B	748 400 314	0.051	162	104	180	18	4	94-114
125	100	10	B	748 400 315	0.044	162	119	180	18	4	109-129
140	125	10	B	748 400 316	0.068	192	134	210	18	4	124-144
160-180	150	10	B	748 400 317	0.090	218	155	241	22	4	145-165
200	200	6	C	748 400 319	0.180	273	195	295	22	5	185-205
225	200	6	C	748 400 320	0.140	273	216	295	22	5	206-226
250	250	6	C	748 400 321	0.210	328	250	350	22	5	240-260
280	250	6	C	748 400 322	0.151	328	273	350	22	5	263-283
315	300	6	C	748 400 323	0.237	378	305	400	22	5	295-315

管夹，公制

PPKLIP-IT 061 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP

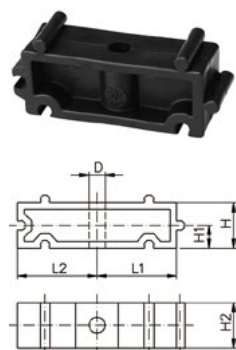


d [mm]	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
*10		167 061 003	0.003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4
*12		167 061 004	0.003	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
16		300 190 400										
20		300 190 401										
25		300 190 402										
32		300 190 403										
40		167 061 039	0.027	7	14	34	34	44	10	7	22	M6
50		167 061 040	0.031	7	14	37	37	51	10	7	22	M6
63		167 061 041	0.054	9	17	45	45	64	10	10	25	M8
75	2 1/2	167 061 012	0.058	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
90	3	167 061 013	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
110	4	167 061 014	0.114	9	17	79	79	75	10	10	28	M8
125		167 061 015	0.174	9	17	88	88	90	10	10	32	M8
140	5	167 061 016	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8
160		167 061 017	0.237	9	17	109	109	108	10	10	32	M8

PPKLIP-IT 061 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP

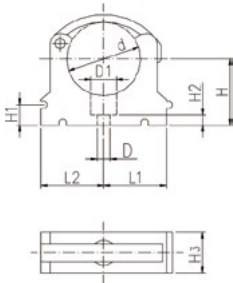


d [mm]	Inch [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
10-12	1/8-1/4	167 061 153	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	3/8	167 061 155	0.006	6	14	17	20	10	16	M5
20	1/2	167 061 156	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	3/4	167 061 157	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	1	167 061 158	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	1 1/4	167 061 159	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	1 1/2	167 061 160	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	2	167 061 161	0.024	9	45	45	20	10	25	M8
75	2 1/2	167 061 162	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	3	167 061 163	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	4	167 061 164	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
125	4 1/2	167 061 165	0.059	9	88	88	20	10	32	M8
140	5	167 061 166	0.065	9	98	98	20	10	32	M8
160	6	167 061 167	0.074	9	109	109	20	10	32	M8

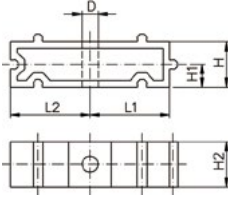
PPKLIP-IT 061 型管夹, PP, 公制

型号:

- 材料: 管夹为 PE, 安全环为黑色 PP
- 最小订货量: 标准包装数 SP
- 高度不适用 546 型球阀, 请使用 73 06 11 型垫高片



d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
*10	173 061 003	0.003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4
*12	173 061 004	0.006	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
16	300 190 400										
20	300 190 401										
25	300 190 402										
32	300 190 403										
40	173 061 009	0.022	7	14	34	34	35	10	7	22	M6
50	173 061 010	0.030	7	14	37	37	40	10	7	22	M6
63	173 061 011	0.044	9	17	45	45	52	10	10	25	M8
75	173 061 012	0.062	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
90	173 061 013	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
110	173 061 014	0.114	9	17	79	79	75	10	10	28	M8
125	173 061 015	0.174	9	17	88	88	90	10	10	32	M8
140	173 061 016	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8
160	173 061 017	0.237	9	17	109	109	108	10	10	32	M8

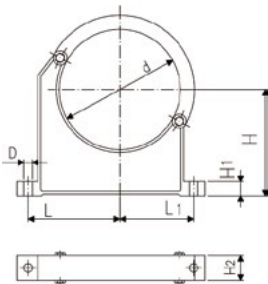


PPKLIP-IT 061 型垫高片

型号:

- 用于 061 型管夹，黑色 PE，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP

d [mm]	Inch [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
10-12	1/8-1/4	173 061 153	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	3/8	173 061 155	0.005	6	14	17	20	10	16	M5
20	1/2	173 061 156	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	3/4	173 061 157	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	1	173 061 158	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	1 1/4	173 061 159	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	1 1/2	173 061 160	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	2	173 061 161	0.025	9	45	45	20	10	25	M8
75	2 1/2	173 061 162	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	3	173 061 163	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	4	173 061 164	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
125	4 1/2	173 061 165	0.059	9	88	88	20	10	32	M8
140	5	173 061 166	0.065	9	98	98	20	10	32	M8
160	6	173 061 167	0.074	9	109	109	20	10	32	M8



060 型管夹，PP，公制

型号:

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 安全环不会意外开启
- 最低订货数量：标准包装量 SP 或大包装量 GP
- 管夹和安全环在包装中未组合
- 带有法兰的管道可直接安装

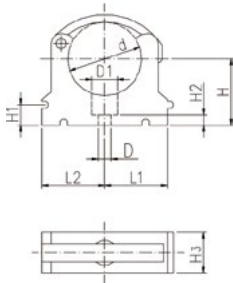
d [mm]	d [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
90	3	167 060 038	0.163	9	89	71	105	15	33	33	M8
110		167 060 039	0.179	9	94	80	115	15	33	33	M8
125		167 060 040	0.300	11	91	91	130	20	35	35	M10
140	5	167 060 041	0.309	11	98	98	130	20	35	35	M10
160		167 060 042	0.348	11	107	107	148	20	35	35	M10
180		167 060 043	0.378	11	115	115	163	20	35	35	M10
200		167 060 019	0.582	13	120	120	175	25	39	39	M12
225		167 060 020	0.612	13	132	132	175	25	39	39	M12
250		167 060 021	0.698	13	143	143	200	25	39	39	M12
280		167 060 022	0.722	13	156	156	200	25	39	39	M12
315		167 060 023	0.842	13	172	172	225	25	39	39	M12
355		167 060 024	1.250	17	209	209	258	30	50	50	M16
400		167 060 025	1.450	17	228	228	288	30	50	50	M16



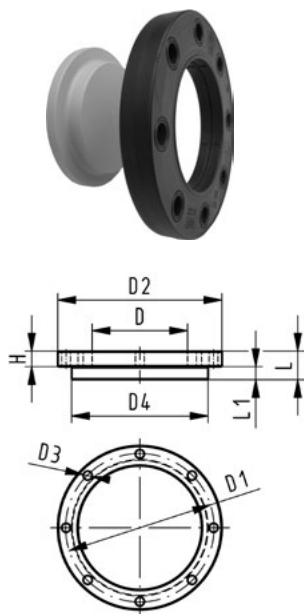
KLIP-IT 061 H 型管夹, PP, 公制

型号:

- 材料: 管夹和安全环为黑色 PP, 抗紫外线
- 最小订货量: 标准包装数 SP
- d16-d63: 高度适用于 546 型球阀
- *d16-d32 无上夹环



d [mm]	Code	weight [kg]	d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
*16	167 061 035	0.006	*16	6	11	14	17	27	10	6	16	M5
*20	167 061 036	0.008	*20	6	11	17	19	27	10	6	16	M5
*25	167 061 037	0.009	*25	6	11	19	22	30	10	6	16	M5
*32	167 061 038	0.012	*32	6	11	24	27	36	10	6	16	M5
40	167 061 039	0.027	40	7	14	34	34	44	10	7	22	M6
50	167 061 040	0.031	50	7	14	37	37	51	10	7	22	M6
63	167 061 041	0.054	63	9	17	45	45	64	10	10	25	M8



盲法兰套装

盲法兰套装，PP-H，平面 / 细齿面组合

型号：

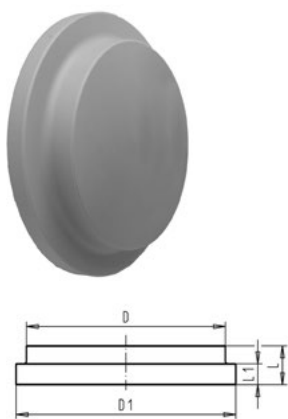
- d63 - d315：支撑法兰盘 PP-V，法兰盲端 PP-H
- d355 - d630：支撑法兰盘 PP/Steel，法兰盲端 PP-H
- 连接尺寸：ISO 7005，EN1092，DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL: 螺栓孔数

L: 法兰盲端长度

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]
63	50	10	727 700 611	1	0.531	75	125	165	18	102
75	65	10	727 700 612	1	0.901	89	145	185	18	122
90	80	10	727 700 613	1	1.054	105	169	200	18	138
110	100	10	727 700 614	1	1.199	125	180	220	18	158
125	100	10	727 700 615	1	1.201	132	180	220	18	158
140	125	10	727 700 616	1	1.748	155	210	250	18	188
160	150	10	727 700 617	1	2.312	175	240	285	22	212
180	150	10	727 700 618	1	2.443	180	240	285	22	212
200	200	10	727 700 619	1	3.961	232	295	340	22	268
225	200	10	727 700 620	1	3.956	235	295	340	22	268
250	250	10	727 700 621	1	5.425	285	350	395	22	320
280	250	10	727 700 622	1	19.781	291	350	395	22	320
315	300	10	727 700 623	1	8.602	335	400	445	22	370
355	350	10	727 700 624	1	23.184	373	460	515	22	430
400	400	10	727 700 625	1	30.304	427	515	574	26	482
450	500	10	727 700 626	1	43.485	510	620	684	26	585
500	500	10	727 700 627	1	46.203	530	620	684	26	585
560	600	10	727 700 628	1	65.823	615	725	796	30	685
630	600	10	727 700 629	1	67.056	642	725	796	30	685

d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	AL
63	30	14	24	4
75	30	16	26	4
90	30	17	27	8
110	30	18	28	8
125	35	25	28	8
140	40	25	30	8
160	40	25	32	8
180	45	30	32	8
200	50	32	34	8
225	50	32	34	8
250	55	35	38	12
280	60	35	38	12
315	65	35	42	12
355	70	40	40	16
400	75	46	40	16
450	80	60	49	20
500	90	60	49	20
560	100	60	58	20
630	110	60	68	20



盲板 PP-H, 公制对焊

型号:

- 适用于公制盲法兰套装

d [mm]	PN [bar]	DN [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
63	16	50	727 960 811	1	0.167	75	102	30	14
75	16	65	727 960 812	1	0.254	89	122	30	16
90	16	80	727 960 813	1	0.336	105	138	30	17
110	16	100	727 960 814	1	0.470	125	158	30	18
125	16	100	727 960 815	1	0.458	132	158	35	25
140	16	125	727 960 816	1	0.683	155	188	40	25
160	10	150	727 960 817	1	0.912	175	212	40	25
180	10	150	727 960 818	1	1.316	180	212	45	30
200	10	200	727 960 819	1	2.337	232	268	50	32
225	10	200	727 960 820	1	1.958	235	268	50	32
250	10	250	727 960 821	1	3.025	285	320	55	35
280	10	250	727 960 822	1	3.981	291	320	60	35
315	10	300	727 960 823	1	5.028	335	370	65	35
355	10	350	727 960 824	1	7.374	373	430	70	40
400	10	400	727 960 825	1	10.504	427	482	75	46
450	10	500	727 960 826	1	18.720	510	585	80	60
500	10	500	727 960 827	1	21.903	530	585	90	60
560	10	600	727 960 828	1	30.123	615	685	100	60
630	10	600	727 960 829	1	34.556	642	685	110	60

乔治费歇尔管路系统通用供货条款

版本：2013 年 3 月

1. 概况

- 1.1 本条款适用于乔治费歇尔向客户提供的所有产品。除特殊说明，本条款也适用于将来的一切业务。
- 1.2 除非书面同意，乔治费歇尔不接受本条款外的任何修改或附加条款，尤其是采购商的采购条款或其它口头协议。
- 1.3 书面同意文件可以任何方式递交，但必须以文字形式，如传真、电子邮件等。

2. 标 书

包含明确有效期的标书才有约束力。

3. 供货范围

- 3.1 乔治费歇尔保留更新产品范围的权利。
- 3.2 销售确认单应规定合同的供货范围和履行条款。

4. 数据和文件资料

- 4.1 图纸、说明、图样和尺寸、性能、重量以及应用标准等技术资料只作为信息使用，不具有担保性，公司有权更改。
- 4.2 所有技术资料均属乔治费歇尔独家所有，仅用于双方约定的用途。未经乔治费歇尔允许，任何单位或个人不得私自使用。

5. 保密条款

- 5.1 双方必须对在合作过程中获知的有关另一方的商务和技术信息严格保密。不得向任何第三方泄露有关信息，亦不得用作其它未商定的用途。
- 5.2 与采购方建立契约的过程中，可能已经涉及了采购方的某些个人信息。采购方同意向第三方，如国外分包商或供应商等，公开自己的上述信息。

6. 当地法律和法规

- 6.1 采购方应告知乔治费歇尔对履行合约有影响的交货地的所有法律和法规，采购方应遵守相关安全条例和审批程序。
- 6.2 若货物将转口到其它地方，采购方必须遵守相关的出口管理条例。

7. 价 格

- 7.1 除特殊说明，默认价格为包括标准包装的不含税出厂价（参照国际商会最新版的国际贸易术语解释通则）。运输、保险、进出口或过境许可证等额外费用由采购方承担。采购方也必须承担与合同相关的所有税项、关税和其它费用。
- 7.2 若包装费、运费、保险以及其它费用包括在竞标价或合同价内，或这些费用在标书或销售确认单内有明确说明，乔治费歇尔有权根据税率的变化调整价格。

8. 付 款

- 8.1 采购方必须按双方约定的方式付款，不可擅自扣除任何费用，如折扣、税费、关税或其它费用等。
- 8.2 若乔治费歇尔有应付款，经乔治费歇尔正式确认或授权批准后，采购方可扣留或抵消部分款项。当主要货物已交付且可正常安装施工，采购方必须按约定付款，即使有部分次要配件未交付。

9. 所有权保留

- 9.1 采购方付清乔治费歇尔近远期货款并解决有关未决事宜前，货物所有权归乔治费歇尔所有。
- 9.2 若采购方出售所有权仍属乔治费歇尔的产品，则根据商业规则默认为采购方同意将销售产品所得利润以及间接权益、有价证券、所有权等归于乔治费歇尔，直至采购方付清所欠乔治费歇尔的所有远期货款并解决有关未决事宜。乔治费歇尔放弃转让前，采购方无权收回上述可得利润。
- 9.3 若采购方出售所有权仍属乔治费歇尔的产品所获得的收益超出乔治费歇尔向采购方收取款项的120%，乔治费歇尔应根据对方要求把超出部分的利润退还采购方。

10. 交 货

- 10.1 合同签订后，若所有进口许可和付款凭证等手续已完成，主要技术问题已解决，即告具备发货条件。合同终止前，若已备货待发，仍被视为遵守合同。
- 10.2 下列情况会影响发货，交货期或被延长。
 - a) 如果采购方未能及时向乔治费歇尔提供履行合约所必需的信息，或由于采购方的某些变化导致延迟发货。
 - b) 由于不可抗力，致使乔治费歇尔无法履行合同。不可抗力指非乔治费歇尔所能控制的或不可预料的，但致使乔治费歇尔无法进行合理商业运作的事件。此类不可抗力包括分包商的延期或分包商所供应产品的质量缺陷、劳动争议、政府法令法规、原材料或能源短缺、乔治费歇尔的营运受到严重干扰（如全部或部分工厂及设备损坏、重要设备出现故障、道路破坏等引起的严重交通中断）。若不可抗力影响持续六个月以上，任何一方有权终止合同。乔治费歇尔无须承担由于合同终止或取消而带来的损失或伤害，并有权追回已交付货物的货款及所发生的相关费用。
 - c) 如果供应商延迟履行合同，尤其是未能如约履行付款条件或未能及时提供约定的有价证券。
- 10.3 由于乔治费歇尔原因致使无法在允诺的交货期内交货，采购方书面同意延期不少于一个月的情况下，乔治费歇尔仍未能交货，则视为违反合同。据此，采购方有权根据相关法律要求赔偿。但依据第16条有限责任，赔偿费用不得超过延期交付货值金额的5%。
- 10.4 允许分批发货，乔治费歇尔将根据每一批发货开具发票。
- 10.5 乔治费歇尔发出提货通知后，如果采购方未能在合理时间内提货，乔治费歇尔有权向采购方收取仓储费用。仓储风险亦由采购方承担，同时向采购方开具发票，视同货物已发。若采购方未能履行付款，乔治费歇尔有权处置货物。
仓储费用=第三方向乔治费歇尔收取的单日单位仓储费用（含管理费）×滞留货物的体积×滞留天数
乔治费歇尔自有库房的单日单位仓储费用以乔治费歇尔外租房单日单位租赁价格为标准。

- 10.6 若采购方无正当理由以取消合同。对于国产产品，采购方须支付乔治费歇尔合同总价的20%作为赔偿金。对于进口产品，采购方须支付乔治费歇尔合同总价的30%做为赔偿金。非标准产品、按用户要求或图纸定制产品、按用户要求由乔治费歇尔代购的第三方产品，一经生产、零部件采购或成品采购，采购方不得取消合同。乔治费歇尔保留一切要求更高赔偿金及举证的权利。采购方有权举证乔治费歇尔未蒙受损失或蒙受的损失低于赔付的赔偿金。

11. 包装

除标准包装外，若采购方要求额外包装，采购方须支付额外包装费用。额外包装费将单独开具发票。此费用不可退。

12. 风险转移

- 12.1 货物离开乔治费歇尔工厂或仓库，风险即转移至采购方（工厂交货，根据国际商会最新版本的国际贸易术语解释通则）。即使价格包含运费、有其它类似条款或乔治费歇尔负责安排运输甚至负责现场安装。
- 12.2 如果由于乔治费歇尔不可控制原因而导致延迟发货，自采购方收到乔治费歇尔提货通知起，风险转移至采购方。

13. 运费和保险

- 13.1 除非特别说明，运费由采购方承担。
- 13.2 采购方承担所有保险费用。即使此类保险是由乔治费歇尔负责安排购买，仍被视为根据采购方要求并由采购方支付费用，承担相关风险。
- 13.3 采购方有关运输和保险的特殊要求应及时与乔治费歇尔沟通。否则，乔治费歇尔将尽可能安排既快捷又经济的运输方式，但不承担任何责任。如果运费包括在货款内，乔治费歇尔将安排运输。采购方如有任何特殊要求，额外费用由采购方承担。
- 13.4 运输途中，若货物损坏或丢失，采购方应立即在签收单据上注明，并请运输方确定货物损失。不易被发现的运输途中造成的损坏，采购方必须在收到货物之日起6天内通知运输方。

14. 缺损的检验与告知

- 14.1 乔治费歇尔在生产期间对产品做常规检测。采购方若有额外检测要求，双方应事先书面同意并由采购方支付额外检测费用。
- 14.2 如发现质量问题，采购方必须立即书面通知乔治费歇尔。乔治费歇尔将根据担保条款履行职责。有关重量、数量或外观问题的投诉必须在收到货物之日起的30天内提出。对于在质保期内发现的其它方面的缺损，须于发现之日起7天内提出。
- 14.3 所有担保和/或赔偿问题解决之前，采购方不得任意处置有关缺陷产品。根据要求，缺陷产品交由乔治费歇尔或任何乔治费歇尔指定的第三方处置。
- 14.4 修复或替换产品前，根据要求，缺损产品可由乔治费歇尔或受乔治费歇尔委托的第三方检查受损情况。

15. 担保

- 15.1 应采购方的书面要求，乔治费歇尔根据其判断，负责在最短时间内对产品进行修理或替换。对于因设计缺陷、原材料或工艺问题、错误的操作安装指导等原因引起的产品修理和替换，乔治费歇尔将不收取任何费用。
为了确保员工不受退回至乔治费歇尔的缺损零部件所携带的有毒物质或放射性物质的侵害，上述部件必须有<材料安全声明表>。您可以从乔治费歇尔的销售公司或网站<http://www.piping.georgfischer.com>上获取<材料安全声明表>。
替换下的零部件归乔治费歇尔所有，除非乔治费歇尔放弃其所有权。
- 15.2 根据采购方所提供的规格、图纸或式样所生产的产品，乔治费歇尔的担保将仅限于所使用的原料和加工工艺。
- 15.3 采购方有权取消合同或要求扣除部分合同款项，如果：
 - 无法修理或更换
 - 乔治费歇尔无法或拒绝在合理期限内修理或更换缺损产品
 - 无理地拖延修理或更换时间
- 15.4 此合同中由乔治费歇尔提供但由第三方制造的产品或主要配件，乔治费歇尔的担保仅限于上述第三方提供的担保。
- 15.5 下列情况不属于本担保范围：正常损耗、错误放置和维护、未按操作指导进行的施工安装、超负荷运转、不适当的介质、不适合的建筑物或建筑基础、采购方或其它第三方的修理或更改不当、使用非原装配件或其它不受乔治费歇尔控制的原因。
- 15.6 最终用户收到货物12个月或乔治费歇尔发出货物18个月后，采购方所提出的乔治费歇尔的担保或其它责任的申诉不具有任何效力。
- 15.7 对于民用供水系统：
 - 若证明是由乔治费歇尔的产品质量所致，乔治费歇尔将承担产品拆除和重新安装的费用、被损坏物品的修复费用。如能证明是由于疏忽所致，乔治费歇尔将承担由此而引起的其它相关直接损失（财产损失及人员伤亡赔偿），每次最高限额为100万瑞士法郎。
 - 不同于第15.6条，此担保期限为自安装之日起5年。

16. 有限责任

本通用供货条款涵盖了各种类型的违约情况以及基于任何原因与客户相关的权利与请求。但本通用供货条款不包含与损害赔偿无关的请求，减价或合同的终止与撤销。除了要求修复或更换不合格产品外，在任何情况下客户无权对其它损失要求赔偿。其它损失包括但不限于：生产损失、使用损失、丢失订单、利润损失，以及其它与之相关的直接或间接损失。对损害赔偿的排除不适用于乔治费歇尔的非主动机和重大过失以及在有效的产品质量责任法规中提及的严格赔偿责任的情形，但适用于乔治费歇尔雇员在履行合同时出现的非主动机及重大过失。

17. 可分割性

若发现通用供货条款中有任何条款为完全或部分不可实施的或无效的，不影响其它条款的适用性。同时不可实施的或无效的条款将被最为接近其条款原意的有效条款所替换。

18. 履约地及管辖权所在地

- 18.1 履约地为乔治费歇尔工厂或仓库即发货地。
- 18.2 由于违反合同而产生的任何民事诉讼行为，应在乔治费歇尔中国所在地的法庭机构进行诉讼和处理。乔治费歇尔保留选择在其他法庭机构进行诉讼和处理的权力。
- 18.3 本通用供货条款适用于中国法律。若与法律规定相抵触，则本通用条款将按法律规定重新解释。

GF Piping Systems

上海乔治费歇尔管路系统有限公司

地址：上海浦东康桥东路 218 号
邮编：201319
电话：+86(0)21 3899 3899
传真：+86(0)21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com

北京乔治费歇尔管路系统有限公司

地址：北京通州区经济开发区东区靓丽五街 4 号
邮编：101106
电话：+86(0)10 5706 3600
传真：+86(0)10 5706 3688

北京分公司

地址：北京市朝阳区朝外大街 22 号泛利大厦 1205A
邮编：100020
电话：+86(0)10 5682 1599
传真：+86(0)10 5682 1588

深圳分公司

地址：深圳罗湖区人民南路深圳发展中心大厦 1401
邮编：518001
电话：+86(0)755 8228 0172/73
传真：+86(0)755 2519 2297

成都分公司

地址：成都市总府路 2 号时代广场 B-901 室
邮编：610016
电话：+86(0)28 8608 8556
传真：+86(0)28 8602 6689

西安分公司

地址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 510 室
邮编：710075
电话：+86(0)29 8819 0100
传真：+86(0)29 8819 0090

Georg Fischer Piping Systems Ltd., Shanghai

Address: No. 218 East Kang Qiao Road, Pudong, Shanghai
201319, P.R. China
Tel: +86(0)21 3899 3899
Fax: +86(0)21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com

Georg Fischer Piping Systems Ltd., Beijing

Address: No 4 Liang Li Wu Jie, Eastern Part of Tongzhou
Economic Development Zone, Tongzhou District, Beijing 101106
Tel: +86(0)10 5706 3600
Fax: +86(0)10 5706 3688

Beijing Branch

Address: Rm.1205A, Prime Tower, No.22 Chaowai Street,
Chaoyang District, Beijing 100020, P.R. China
Tel: +86(0)10 5682 1599
Fax: +86(0)10 5682 1588

Shenzhen Branch

Address: Rm.1401, Shenzhen Development Central Building,
South Renmin Road, Shenzhen 518001, P.R. China
Tel: +86(0)755 8228 0172/73
Fax: +86(0)755 2519 2297

Chengdu Branch

Address: B-901, NO.2 Zongfu Road, Chengdu Sichuan Province
610016, P.R. China
Tel: +86(0)28 8608 8556
Fax: +86(0)28 8602 6689

Xi'an Branch

Address: B-510, Pioneer Square, No.48 Keji Road, Gao Xin
District, Xi'an 710075, P.R.China
Tel: +86(0)29 8819 0100
Fax: +86(0)29 8819 0090



Ch_9130_24 (01.20)

乔治费歇尔管路系统中国印刷
公司内部资料，仅限内部使用