



SYGEF 标准型
PVDF 手动三通球阀 543Pro
 水平型/T型孔
 带承插焊-插端 公制ISO

型号:

- 材质：PVDF
- 标配带可锁手柄 (DN10-DN50)
- 安装简单，易拆卸(阀端和阀门螺帽与546型兼容)
- PTFE球密封
- 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
- 初始位A-B-C开，见流程图
- Z尺寸、阀端和活接螺母与543型球阀（第1代）兼容

选项:

- 连接件模块带阀位反馈传感器、带LED指示灯 (DN10-DN50)
- 可配弹簧复位手柄(DN10-25)
- 可配GF气动或电动执行器
- 可提供其他阀门配置

d	DN	Size	PN	kv-value	FKM	weight
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	($\Delta p=1$ bar)	code	(kg)
				(l/min)		
16	10		10	140	175 543 131	0,287
20	15		10	200	175 543 132	0,330
25	20		10	470	175 543 133	0,478
32	25		10	793	175 543 134	0,726
40	32	1 1/4	10	1290	175 543 135	1,212
50	40	1 1/2	10	1910	175 543 136	1,832
63	50	2	10	3100	175 543 137	3,566

d	D	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M	近似英寸
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(inch)
16	50	61	28	8	126	82	72	36	25	35	47	133	6	3/8
20	50	61	28	8	136	82	72	36	25	35	47	144	6	1/2
25	58	74	32	8	159	106	85	43	25	44	62	170	6	3/4
32	68	80	36	8	178	106	98	49	25	44	62	191	6	1
40	84	95	45	9	204	131	118	59	45	57	74	223	8	1 1/4
50	97	102	51	9	237	131	135	68	45	57	74	256	8	1 1/2
63	124	117	65	9	296	152	176	88	45	66	86	319	8	2

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Data sheet

valid from: 2026/3/28



Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail:
info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>