



**147型 电动蝶阀 PVC-U 100-230V**  
**凸耳式 美标**  
**不带应急手柄**

**型号:**

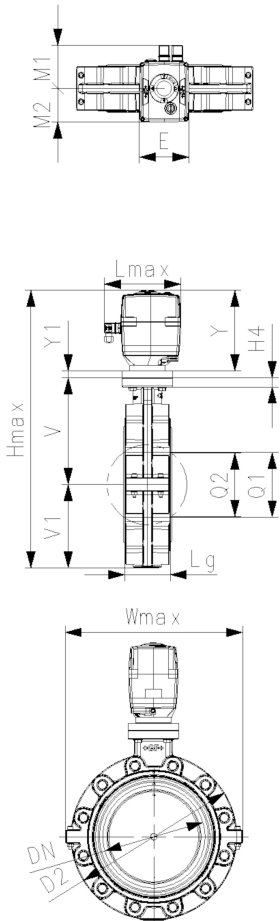
- 电压：100-230V AC,50-60Hz
- 控制范围：90°
- 加热元件，位置反馈（开/关/中间位置）
- 总长度符合EN 558, ISO 5752标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 Class 150

**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

**注:**

对于某些材料组合（例如DN300阀门与PE/PP管道），需要特殊的法兰适配器。请查看www.gfps.com上的“完美法兰连接工具”



d (mm)	Size (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-value ( $\Delta p=1$ bar) (l/min)	EPDM code	weight (kg)
63	2	50	10	740	199 147 042	4,299
75	2 1/2	65	10	1500	199 147 043	4,456
90	3	80	10	2400	199 147 044	4,701
110	4	100	10	3800	199 147 045	5,606
140	5	125	10	8600	199 147 046	7,120
160	6	150	10	11400	199 147 047	8,881
225	8	200	10	19900	199 147 048	13,625
280	10	250	6	34000	199 147 049	24,385
315	12	300	4	50000	199 147 050	30,916

d (mm)	Size (inch)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	Wmax (mm)	U (mm)	V (mm)	H4 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	D2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)
63	2	378,3	190	165	90	133,3	23	78,8	44,7	160	40	
75	2 1/2	391,2	190	182	90	139,9	23	85,1	45,7	180	54	35
90	3	426,1	190	210	90	145,6	23	91,2	48,7	195	67	50
110	4	462,8	190	240	90	166,0	23	107,5	55,6	226	88	74
140	5	492,0	190	272	90	180,0	23	122,7	63,5	258	113	97
160	6	522,8	190	300	90	189,0	23	134,5	71,5	284	139	123
225	8	571,3	190	360	90	210,5	23	161,5	72,5	341	178	169
280	10	670,6	190	440	125	264,4	23	206,9	113,2	412	210	207
315	12	720,0	190	510	125	285,2	23	235,5	114,6	482	256	253

d (mm)	Size (inch)	d2	Y (mm)	E (mm)	Y1 (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	UNC 5/8	166,2	122,3		107,3	82,7
75	2 1/2	UNC 5/8	166,2	122,3		107,3	82,7
90	3	UNC 5/8	189,3	122,3		107,3	82,7
110	4	UNC 5/8	189,3	122,3		107,3	82,7
140	5	UNC 3/4	189,3	122,3		107,3	82,7
160	6	UNC 3/4	199,3	122,3		107,3	82,7
225	8	UNC 3/4	199,3	122,3		107,3	82,7
280	10	UNC 7/8	199,3	122,3	17	107,3	82,7
315	12	UNC 7/8	199,3	122,3	17	107,3	82,7

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: 2026/3/29



---

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>