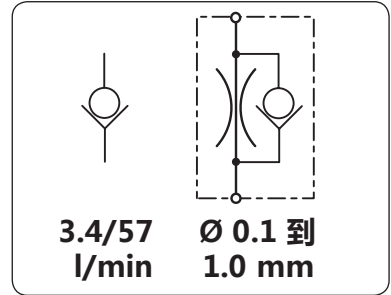


# F2804 微型单向阀

流量调节



<b>单向阀</b>	微型单向阀接口有Φ2.4平滑接头, Φ2.7或Φ4.7快速防脱接头, 最大耐压0.7bar和5.2bar。微型单向阀内的小单向阀板能确保流体只向一个方向流动。	
<b>节流单向阀</b>	F2804-404节流单向可以使流体单向全流量流动。因为在阀瓣中间有一个节流孔, 所以还可以通过节流孔对逆向流动的流体进行节流。流动方向在阀体上标示。	
<b>适用介质</b>	经5μm滤清器过滤的无腐蚀性气体	
<b>直径公差</b>	-3%到+10% 公称直径	
<b>操作压力</b>	F2804-400/1/2/3 max. 0.7bar	F2804-404 max. 5.2bar
<b>开启压力</b>	F2804-400/1/2/3 < 20mbar	F2804-404 < 25mbar
<b>工作温度</b>	5 °C-50 °C	
<b>材质</b>	阀体: F2804-400/1/2/3聚砜, F2804-404聚丙烯 阀板: F2804-400/1/2 celcon (聚氧丙烯), F2804-403/4 silicone (硅树脂)	



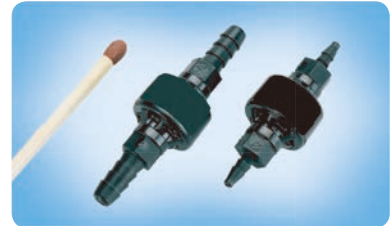
尺寸 A mm	最大操作压力 bar	单向阀板材质	连接	漏率 < ml/mirf <sup>3</sup>	流量 l/min <sup>*2</sup>	孔径 颜色 / DN	型号
---------	------------	--------	----	---------------------------	------------------------	------------	----

微型单向阀		最大操作压力0.7 / 5.2 bar		F2804				
12	0.7	silicone	平接头 Ø 2.4	3	3.4	red	1.5	F2804-400 <sup>*1</sup>
		Celcon		51		orange	1.5	F2804-401
		Celcon		17		green	1.5	F2804-402
		silicone		3		blue	1.5	F2804-403
26	0.7	Celcon	接头 Ø 2.7	51		grey	1.5	F2804-401-B80
		Celcon		17		grey	1.5	F2804-402-B80
		silicone		3		grey	1.5	F2804-403-B80 <sup>*1</sup>
30	0.7	Celcon	接头 Ø 4.7	51		grey	1.5	F2804-401-B85
		Celcon		17		grey	1.5	F2804-402-B85
		silicone		3		grey	1.5	F2804-403-B85 <sup>*1</sup>
15	5.2	silicone	10-32"	1	57	grey	3.8	F2804-404 <sup>*1</sup>
		silicone	接头 Ø 2.7	1		grey	3.8	F2804-404-B80
		silicone	接头 Ø 4.7	1		grey	3.8	F2804-404-B85



F2804-400 /1/2 / 3 微型单向阀

微型单向阀		最大操作压力5.2 bar		F2804				
15	5.2	silicone	10-32"					0.10 F2804-404-041 <sup>*1</sup>
								0.13 F2804-404-050
								0.15 F2804-404-051
								0.18 F2804-404-071
								0.25 F2804-404-101 <sup>*1</sup>
								0.30 F2804-404-121
								0.41 F2804-404-161
								0.51 F2804-404-201
								0.64 F2804-404-251 <sup>*1</sup>
								0.76 F2804-404-301
								1.02 F2804-404-401 <sup>*1</sup>



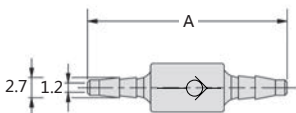
F2804-404 B85/...-B80 单向阀

## 特殊可选

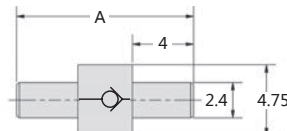
增大开启压力	35 mbar: 05	140 mbar	F2804-404-2
	280 mbar: 4	350 mbar	F2804-404-5

## 配件

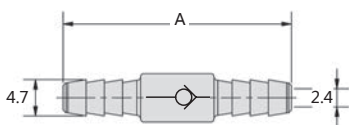
转换接头	适用于 F2804-404	10-32" / 接头 Ø 2.7	F3120-80
		Ø 4.7	F3120-85
		Ø 5.6	F3120-86



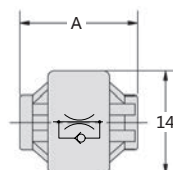
F2804-40-B80



F2804-40-带平接头



F2804-40-B85



F2804-404

\*2 在最大耐压压力下

\*3 在 Δp 或 P<sub>1</sub> = 70 mbar, 对于 F2804-404: P<sub>1</sub> = 5.2 bar



Order example:  
F2804-400

www.duray-control.cn

接头	用于管件	
B80	Ø2.7	1/16" Ø1.6 mm
B85	Ø4.7	1/8" Ø3.2 mm
B86	Ø5.6	0.17" Ø4.3 mm