

## 机械式杆驱动阀

技术参数 - 机械式杆驱动阀, 标准额定流量 80 ... 160 l/min

-M- 流量  
80 ... 1,000 l/min

通过通孔安装

-L- 压力  
-0.95 ... +10 bar

-Q- 温度范围  
-10 ... +60 °C



主要技术参数						
型号	V-3-M5	V/O-3-PK-3	VS-3-Ä VOS-3-Ä	VS-4-Ä	V/O-3-Ä	RW/O-3-Ä
标准额定流量 [l/min] 1 → 2	80		146 ... 154 (VS...) 141 ... 161 (VOS...)	140 ... 147	140	
阀功能	两位三通阀		两位三通阀	两位四通阀	两位三通阀	
排气	-	-	节流		-	-
结构特点	座阀, 直接驱动		座阀, 先导		座阀, 直接驱动	
气流方向	-	-	不可逆		-	-
密封原理	-	-	软		-	-
安装位置	-	-	任意		-	-
强制检测程序注意事项	-	-	至少一年一次		-	-
气接口	M5	PK-3 <sup>1)</sup>	GÄ	GÄ	GÄ	
公称通径 [mm]	2.0	2.5	3.5	3.5	3.5	
重量 [g]	25	20	110	220	90	150
驱动力 [N]	23.0	17.0	3.0	3.2	28.0	28.0
• 6 bar 时						
• 常闭位置 [N]	-	17.0	-	-	37.5	-
• 常开位置 [N]	-	24.0	-	-	-	-

1) PK-3=倒钩接头, 用于塑料气管 3 mm

材料						
型号	V-3-M5	V/O-3-PK-3	VS-3-Ä VOS-3-Ä	VS-4-Ä	V/O-3-Ä	RW/O-3-Ä
密封件	NBR					
壳体	压铸锌	POM	阳极氧化铝			
材料注意事项	-	-	RoHS合规		-	-

# 机械式杆驱动阀

FESTO

技术参数 - 机械式杆驱动阀, 标准额定流量 80 ... 160 l/min

工作和环境条件						
型号	V-3-M5	V/O-3-PK-3	VS-3-Ä VOS-3-Ä	VS-4-Ä	V/O-3-Ä	RW/O-3-Ä
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:-]					
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (后续须始终润滑工作)					
工作压力范围 [bar]	-0.95 ... 8	0 ... 8	3.5 ... 8		-0.95 ... 8	-0.95 ... 8
介质温度 [°C]	-10 ... +60					
环境温度 [°C]	-10 ... +60	-	-10 ... +60			
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	-	-	2		-	-

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准  
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

技术参数 - 附件, 用于摆动杠杆阀 RW/O-3-Ä			
摆动杠杆阀, 型号	ASK-02 (短)	ASL-02 (长)	ASS-02 (杆)
驱动力 [N] Max.	7	取决于起始高度	取决于起始高度
重量 [g]	30	35	30

材料 - 摆动杠杆阀	
摆动杠杆阀	铝、钢