

手控和机控阀 VMEF/VHEF

FESTO

精确到点
直接控制



直接控制!

亮点

- 精确的机械系统
- 坚固的金属壳体
- 设计符合人机工学，工作可靠
- 所需驱动力小
- 设计现代化

无论机构是由工件、元件或人触发，手控或机控阀是控制一个过程最直接的方式。无需能源转换，无需额外响应时间，无需连接长长的电缆。驱动活塞实现阀的切换，触发过程的下一步。该新系列具备许多功能，直接在现场使用。

机械原理

任何机械设备必不可少的特性就是精确的响应。这是该机械系统为什么采用高精度响应设计的最大原因。因此，该机械系统仅需几个步骤就可安装，无回转间隙。

现场应用

手控或机控阀必须采用最为优化的结构，能承受负载，能耐受现场偶尔出现的恶劣工况。即使在这些情况下，您依然可对新推出的 VMEF/VHEF 完全放心。它们确保顺畅的过程，不会让您的预算捉襟见肘。

手控和机控阀 VMEF/VHEF

VHEF	VMEF
手控	机控
1 直动圆头式阀	
2 手压阀	
3 旋转手柄阀	
4 手柄阀	
	5 滚轮杠杆阀
	6 单向手柄阀

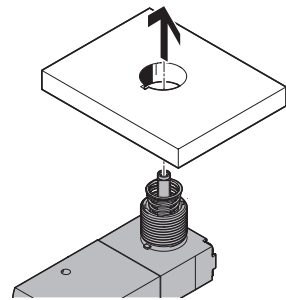


多种机械附件可将直动圆头式阀转变成您需要的解决方案。

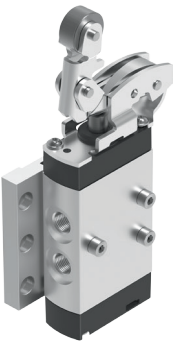
VHEF/VMEF						
接口规格	G1/8 (1/8 NPT)			G1/4 (1/4 NPT)		
阀宽 [mm]	20			20		
阀功能	两位三通常闭或两位三通常开		两位五通	两位三通常闭或两位三通常开		两位五通
流量 [l/min]	750	670	750	870	750	1200
压力范围 ^{*)} (机械复位) [bar]	-0.9 ... 10			-0.9 ... 10		
压力范围 (气复位) [bar]	2.5 ... 10	3.5 ... 10	2.5 ... 10	2.5 ... 10	3.5 ... 10	2.5 ... 10

^{*)} 仅用于 VHEF (手控阀)

安装位置



控制柜中安装在槽式导轨上，或通过松开 3 和 4 的手控驱动元件实现底部切口设计



转接板用于调节开关点，允许在安装槽内轴向运动。