气源处理装置系列 MS-Basic



性能强劲、重量轻、成本低

亮点

- 完全兼容 MS 系列
- 可用单个产品进行组合
- 采用工程塑料，重量轻
- 低成本
- 易于使用

采用工程塑料壳体的 MS-Basic 以低廉的价格为您提供最为重要的气源处理功能，如压力调节、过滤减压和手控或电控开关。完全兼容 MS 系列。让您实现低成本功能与高端功能的最佳组合。

性能强劲，但重量轻盈
MS-Basic 系列的减压阀和过滤减压阀的最大流量可高达 5800 l/min。与金属型的 MS 系列产品相比，工程塑料最多可减重 30%。

节省空间，可靠性佳
过滤减压阀的过滤器集成在滤杯中。方便更换过滤器，节省了安装空间。从透明的滤杯一眼就可了解是否需要去除杂质。

简化过滤器更换
您可用优化的插销栓将过滤器支架连接到过滤减压阀 LFR 上。较高的复位力确保滤杯的安装牢固安全。

提高过程可靠性
全新开发的手控或全自动冷凝水排放装置能更好地防止脏污。集成的 QS6 接口，能更方便地插拔气管。

气源处理装置系列 MS-Basic

快速接通或软启动

新增的电控开关阀可用作软启动/快排阀 (EDE) 或开关阀 (EE)。对于软启动阀 (EDE)，流量前半段受控。流量控制可调。



技术参数

型号	MS4...B	MS6...B
气接口	G1/4"	G1/2"
压力调节范围 [MPa]	0.03 ... 0.7	
最大工作压力 [MPa]	1.0*	
可选压力表量程	MPa, bar/psi	
标准额定流量 [l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
重量 [g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
温度范围 [°C]	−5 ... +50	
宽度 [mm]	40	62
过滤等级 (LFR-B) [µm]	40; 5	

* 其它信息，请扫描二维码

完全兼容：MS-Basic 和 MS 系列

价廉物美的 MS-Basic 是对现有 MS 系列的扩充。所以，两个系列是完全兼容的。如果您需要更高阶的功能，如精细过滤器？则，您可将 MS-Basic 与 MS系列组合起来。

您是要找**常规应用**？MS-Basic 正好能满足您所需，例如，我们预配置的可锁定手控开关和过滤减压阀的组合。



常规应用
MS4-EM1FR-...-B

您还是在找**高端解决方案**？那么，您可将 MS-Basic 与现有的 MS 系列组合起来使用，例如，可锁定手控开关阀、过滤减压阀和过滤器的组合。

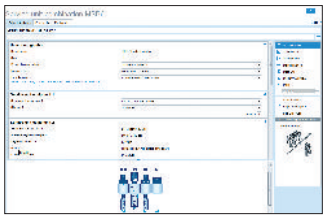
过滤减压阀 LFR-B 可选带集成压力表，或 G1/8" 接口，用于圆形压力表。



高端解决方案
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

可靠地获取所需组合

产品配置器为您提供了配置和输入订货数据的快捷途径。
→ **www.festo.com/catalogue/ms-basic**



产品密钥方便信息获取
若需要，例如出于维护或维修目的，您可用产品密钥，在线获取信息，包括操作手册。只需扫描产品上的二维码即可。

142482 cn 2022/03 – Errors and omissions excepted