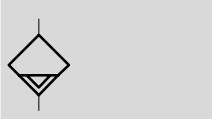


排水阀 WA
技术参数



功能



- 温度范围
0 ... +60 °C
- 输入压力
0 ... 16 bar



注意
为了关闭 WA-2 型自动排水阀,
要求设定其在1.5 bar时的流量
为125 l/min。

- 安装在气源处理单元和压缩空气网络/系统中。
压缩空气中的冷凝水通过适当的过滤器进行分离。每隔一段时间必须排空积聚的冷凝水, 否则它将被吸入并使下游元件产生故障。该装置自动完成这个任务。
- 当冷凝水到达一定高度时, 浮子就打开, 积聚的冷凝水被排空。冷凝水排放还可通过附加安装的手动装置完成。
- 达到最高高度后自动排水
切断工作压力 (p < 0.5 bar) 后自动排水
工作过程中也可手动控制

Table with 3 columns: Main technical parameters, WA-1-B, WA-2. Rows include: Model, Air connection, Structural features, Installation type, Installation position, Input pressure.

Table with 3 columns: Environmental conditions, WA-1-B, WA-2. Rows include: Derivative, Ambient temperature, Corrosion resistance.

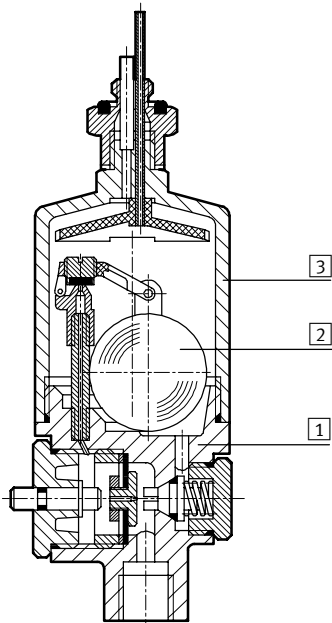
1) 耐腐蚀等级 2, 符合Festo 940 070标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

Table with 3 columns: Weight [g], WA-1-B, WA-2. Row: Drainage valve.

排水阀 WA
技术参数



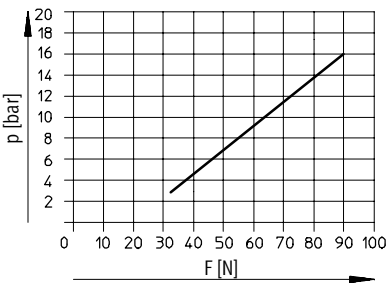
材料
剖面图



排水阀		
1	壳体	聚酰胺
2	浮子	聚丙烯
3	盖子	黄铜
-	密封	丁腈橡胶

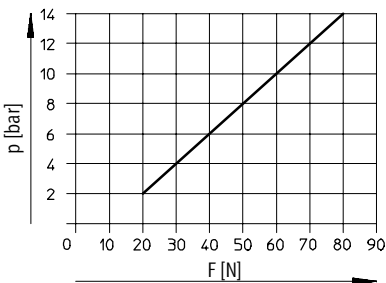
手动驱动力 F 和输入压力 p 的关系

WA-1-B



输入压力 p1 = 7 bar

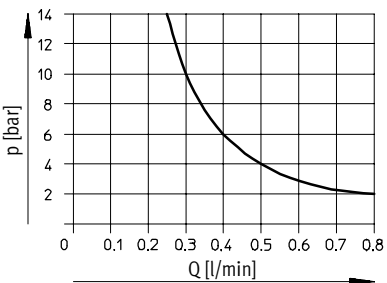
WA-2



输入压力 p1 = 7 bar

最大排水流量 Q 和输入压力 p 的关系

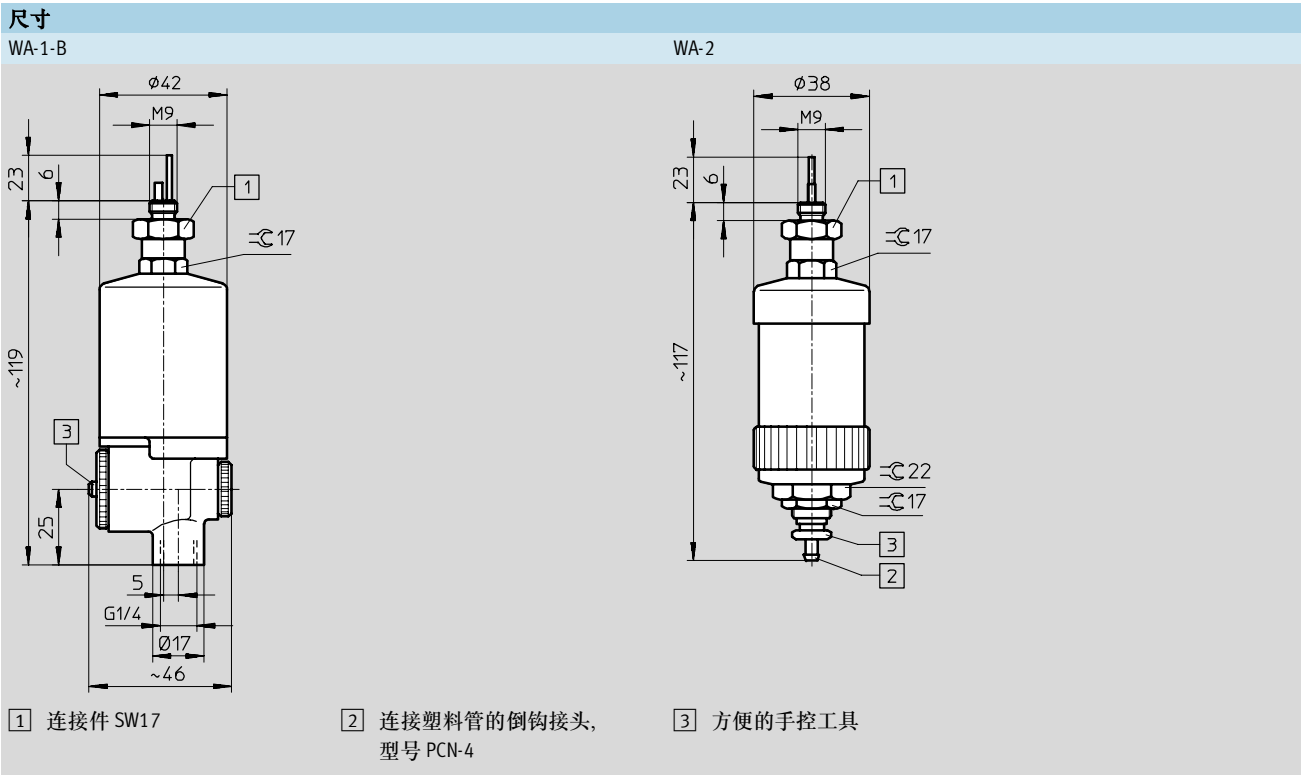
WA-2



输入压力 p1 = 7 bar

排水阀 WA
技术参数

FESTO



订货数据		
型号	代号	型号
WA-1-B	158 497	WA-1-B
WA-2	152 810	WA-2

单个元件
排水阀

4.6