

不锈钢过滤减压阀 PCRP

FESTO



适用于恶劣环境

亮点

- 完全不锈钢从结构
- 流量高达 4,115 l/min
- 温度范围极宽
-60 至 +80 °C
- 抗紫外线
- 可靠的手动排水
- 适用于潜在爆炸区域

在腐蚀性环境或 -60°C 至 +80°C 的极端温度下，非常坚固的过滤减压阀 PCRP 性能良好，提供高流量和可靠的压力控制。外壳和内部完全由优质不锈钢制成，以确保高耐腐蚀性。PCRP 系列有尺寸为 1/4" 和 1/2" 的 G 或 NPT 螺纹。

在极端条件下非常坚固

不锈钢 316L 外壳符合 NACE MR0175 的所有材料要求。这就保证了即使在硫化氢环境中（如石化行业），也具有很高的抗腐蚀性。由于抗紫外线和 -60 至 +80 °C 的温度范围，过滤减压阀可以很容易地在任何气候条件下在室外使用。

强大可靠

过滤减压阀具有令人印象深刻的稳定压力控制特性，恒定流量高达 4,115 l/min。专利密封技术可防止回流，并确保可靠排气一无需特殊组件！

包括防爆

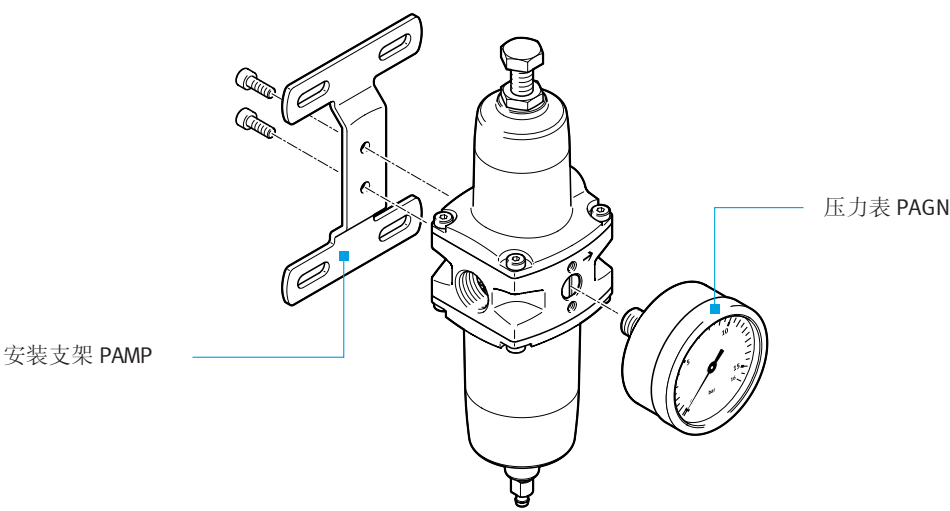
PCRP 该系列适用于 1、2、21 和 22 区的潜在爆炸性环境。

不锈钢过滤减压阀 PCRP

易于安装

安装过滤减压阀 PCRP 非常容易：只需使用两个螺钉将其固定到安装支架上即可。然后就是安装需要的压力表。

安装部件和附件



技术参数

特点	数值
气接口	1/4" 和 1/2" 的 G 和 NPT
流量 [l/min]	高达 4,115
工作介质	压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [6:4:4] (过滤等级 5 µm) 压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (过滤等级 40 µm) 惰性气体
工作压力 [bar]	1 ... 20
压力调节范围 [bar]	0.5 ... 7 0.5 ... 12
环境温度 [°C]	-60 ... +80
过滤等级 [µ]	5 和 40
冷凝水排放	手动旋转
材料	不锈钢 316L
符合	NACE MR0175