



自洁式样气过滤器 BF2-S

在必须顾及主要由较大颗粒构成的二次污染的样气设备中，使用所谓的“自洁”的气体过滤器是值得考虑的。

这些过滤器的工作原理相当于“横流”法。在这种情况下，通过滤芯，从样气的主流中连续采取供分析用的足够的部分流。在壳体中，主流呈螺旋状沿滤芯被强行引导。从滤芯的表面上的一部分流中分离出的污物颗粒被从主流中夹带并排出。通过持续地排出分离出的污垢，滤芯得以获得很长的使用寿命并因此对维护要求极低。

BF2-S专为这些应用开发。

适用于液体和气体

滤芯使用寿命长

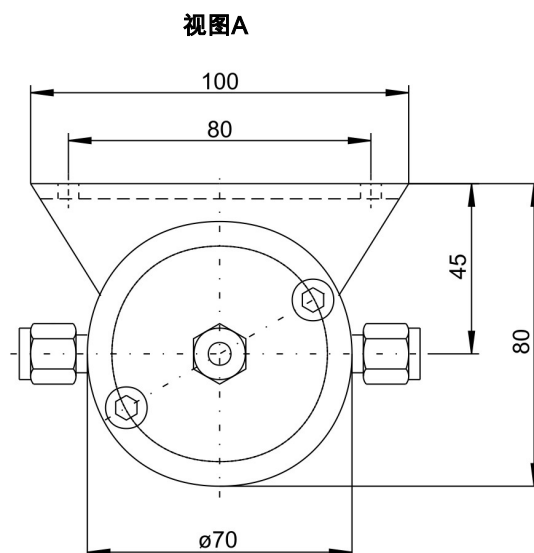
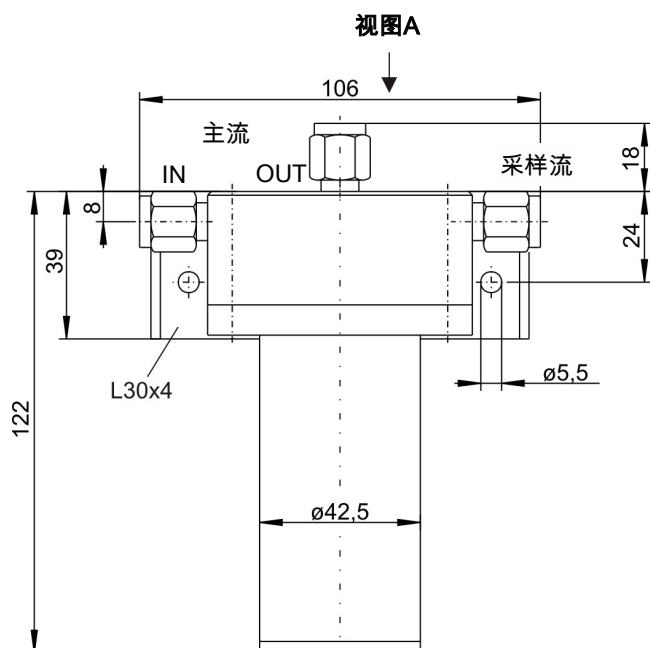
维护少

紧凑的尺寸

包括管件



尺寸

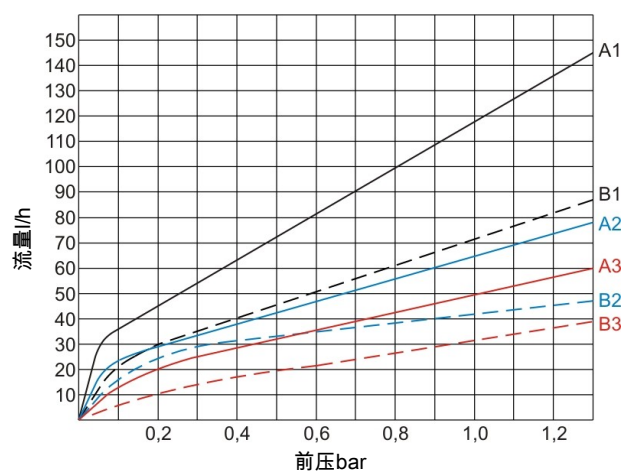


流量特性

当主流和采样流溢出时，出现给出的流量。

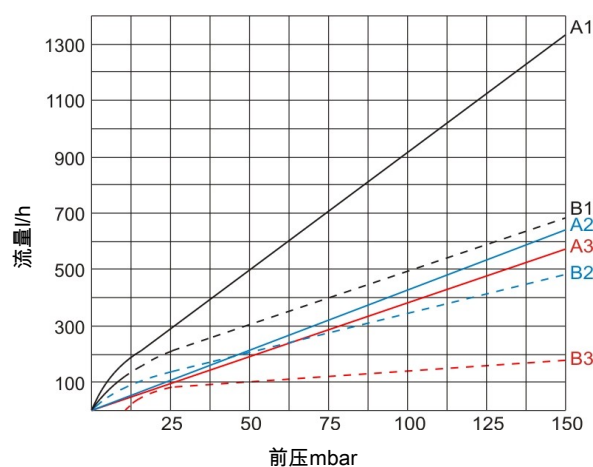
- 滤芯5 M - 29 - 100 过滤精度5微米
 - - - - 滤芯0,5 M - 29 - 100 过滤精度0.5微米

流量介质 水13 °C



- 总 主流 采样流
 A1 A2 A3
 B1 B2 B3

流量介质 氮气20 °C



技术规格

精细过滤器BF2-S

材质 - 外壳	1.4571
材质 - 夹紧杆	PTFE
材质 - 滤芯	1.4404
材质 - 密封件	氟橡胶
连接	Ø 6 mm管用 螺纹接头
重量	约1.5 kg
过滤区域	125 cm ²
过滤精度	0.5或5 µm
工作压力最高	25 bar
最高工作温度	120 °C

订购提示

过滤器*

产品编号	型号	过滤精度
41 09 999	BF2-S-0,5	0.5 µm
41 08 999	BF2-S-5	5 µm

* 滤芯包括在送货范围内。

滤芯

产品编号	型号	单位包装
41 09 001	0,5M - 29 - 100	1件
41 08 001	5M - 29 - 100	1件