EFPI 系列

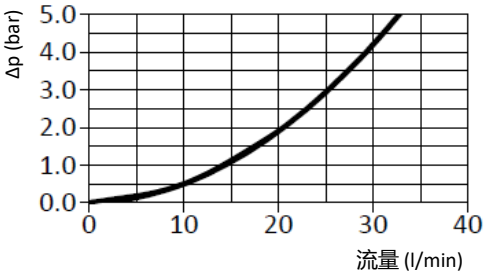
技术说明	
用途:	叠加式高压过滤器
接口尺寸:	4个接口或5个接口
流量:	至110 l/min
工作压力:	最大315 bar
爆破压力:	950 bar
滤芯压差:	210 bar
发讯器开启压力:	ΔP= 8 bar ± 10%
密封:	丁腈橡胶或氟橡胶 (-10°C至100°C)
材料:	钢
与介质相容性:	适用于矿物油、润滑油、抗燃油和可快速生物分解的介质。（若用于含水介质，请咨询我们的技术部。）
测试标准:	ISO2941 抗破裂性检验 ISO2942 滤芯结构完整性试验 ISO2943 材料与液体相容性检验 ISO3723 滤芯额定轴向载荷检验 ISO3724 液压滤芯流动疲劳特性的验证 ISO3968 压降流量特性的评定 ISO16889 评价滤芯过滤性能的多次通过法

样本中的参数保留技术修改权。其它要求请咨询。2018/10/15

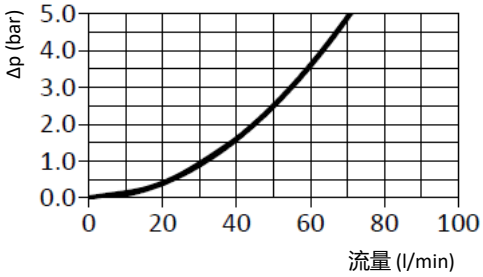
压降曲线（Δp）

过滤器外壳特性曲线(主要取决于接口尺寸)

EFPI1

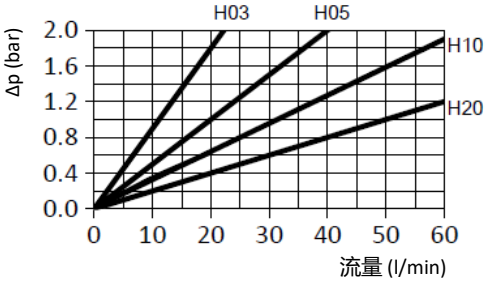


EFPI2 & EFPI3

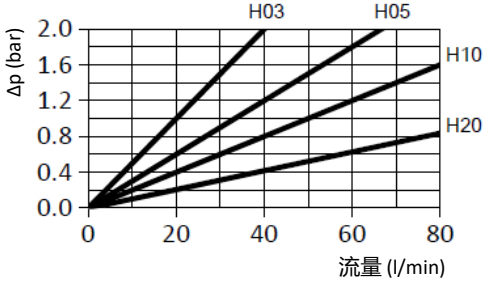


清洁滤芯的压降

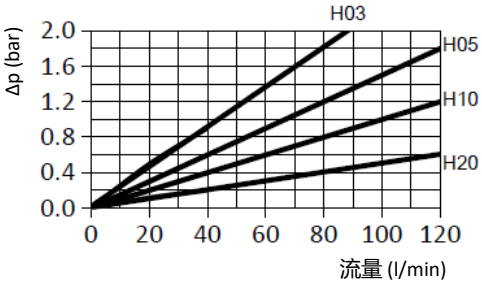
EEPP1



EEPP2



EEPP3

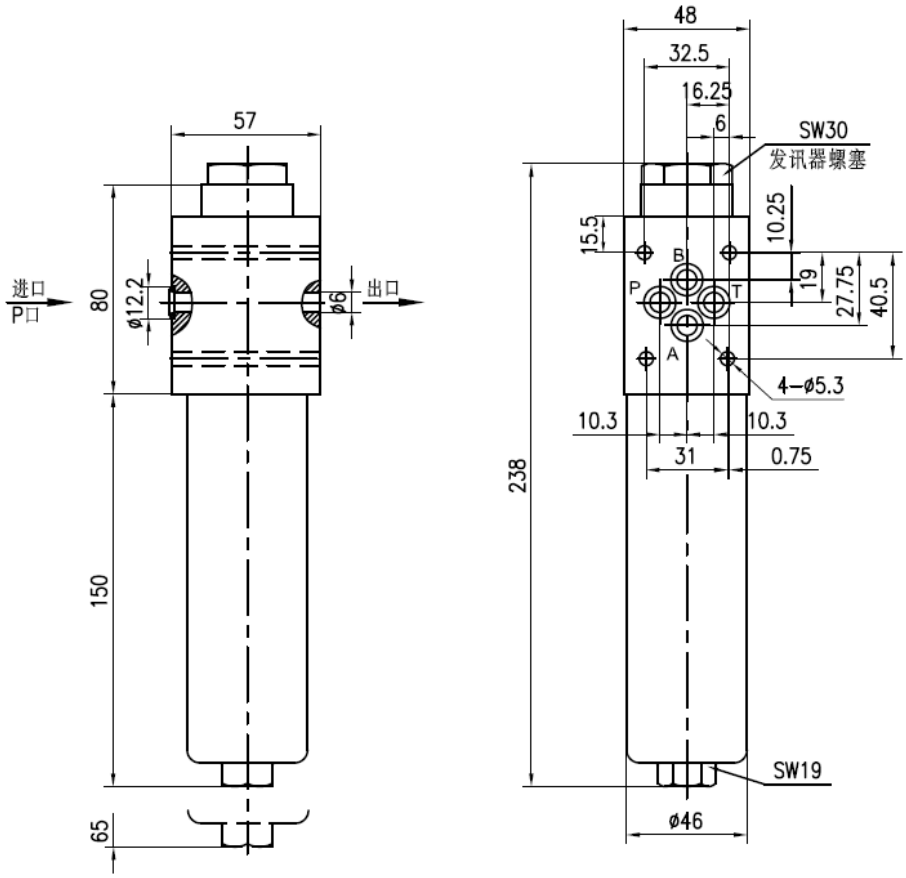


压差流量特性曲线适用于密度为0.86 kg/dm³和运动粘度为30 mm²/s的矿物油。

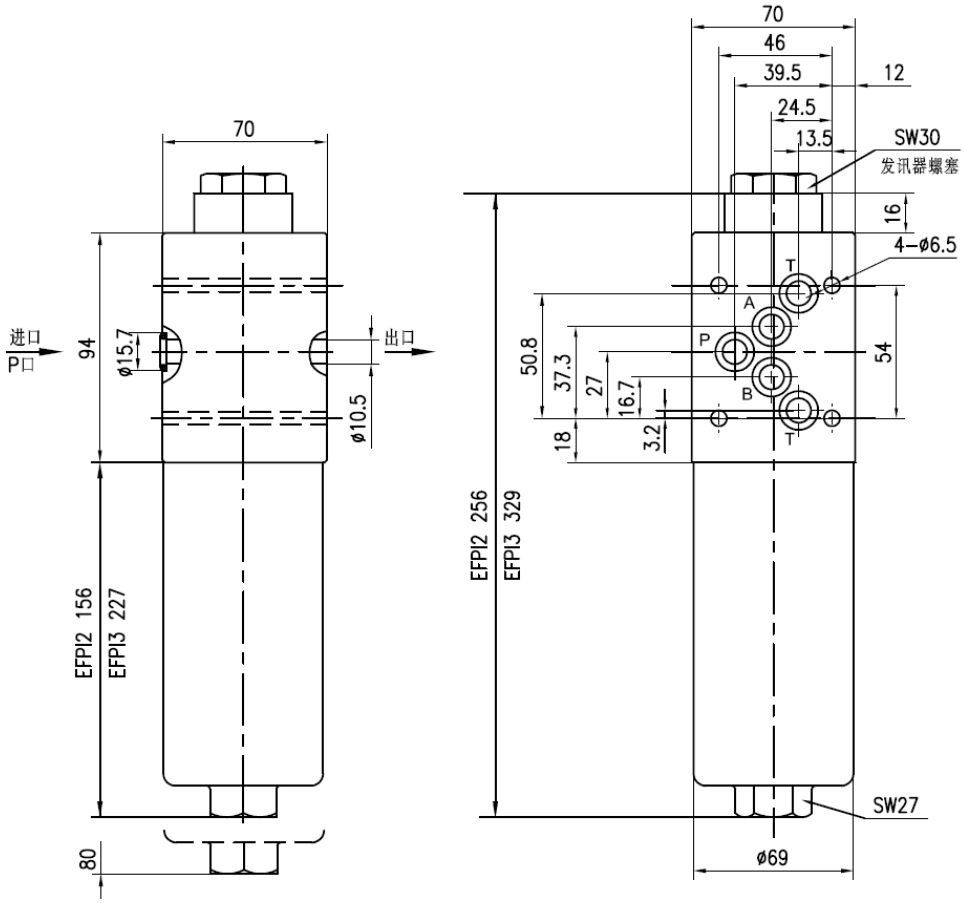
样本中的参数保留技术修改权。其它要求请咨询。2018/10/15

外形尺寸

EFPI1（服务口在右侧）



EFPI2 & EFPI3（服务口在右侧）



样本中的参数保留技术修改权。其它要求请咨询。2018/10/15

订货信息

过滤器型号

	壳体					滤芯		附件	
	型号	规格	接口	密封		过滤材料精度		指示器	特殊
	EFPI	表 1	表 2	表 3		表 4		表 5	X
示例	EFPI	1	4C	B	-	H03	-	E80	X

滤芯型号

	滤芯			
	型号	规格	密封	过滤材料精度
	EEPP	表 1	表 4	表 5
示例	EEPP	1	B	H03

表

表 1

EVO 规格	流量(l/min)
EFPI1	30
EFPI2	60
EFPI3	110

表 2

接口		规格
4C	5C	
4个接口 A6 DIN 24340 / CETOP R35H	5个接口 A10 DIN 24340 / CETOP R35H	
•		EFPI1
	•	EFPI2
	•	EFPI3

表 3

密封	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

表 4

材料	原材料	过滤精度	允许压差
H03	玻璃纤维	3 µm	210 bar
H05	玻璃纤维	5 µm	210 bar
H10	玻璃纤维	10 µm	210 bar
H20	玻璃纤维	20 µm	210 bar

表 5

指示器	设定压力	型式
V80	8 bar	目视发讯器
E80	8 bar	目/电发讯器

特殊

安装形式	方向
L	服务口在左侧

样本中的参数保留技术修改权。其它要求请咨询。2018/10/15