

EFTS 系列

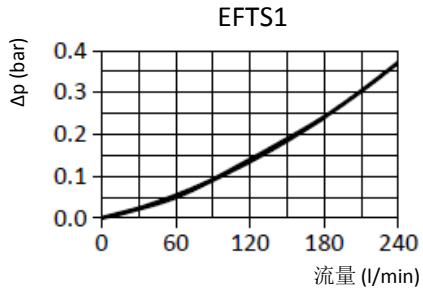


技术说明

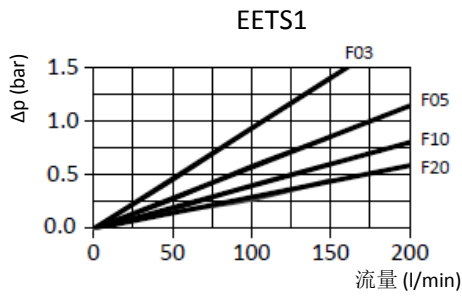
用途:	吸回油过滤器
接口尺寸:	G1
流量:	至80 L/min
工作压力:	最大至10 bar
爆破压力:	30 bar
滤芯压差:	10 bar
旁通阀开启压力:	$\Delta P = 2.5 \text{ bar} \pm 10\%$
密封:	丁腈橡胶或氟橡胶 (-10°C至100°C)
材料:	上盖: 增强尼龙 滤头: 压铸铝合金; 下壳体: 优质低碳钢
与介质相容性:	适用于矿物油、润滑油、抗燃油和可快速生物分解的介质。(若用于含水介质, 请咨询我们的技术部。)
测试标准:	ISO2941 抗破裂性检验 ISO2942 滤芯结构完整性试验 ISO2943 材料与液体相容性检验 ISO3723 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

压降曲线 (Δp)

过滤器外壳特性曲线(主要取决于接口尺寸)

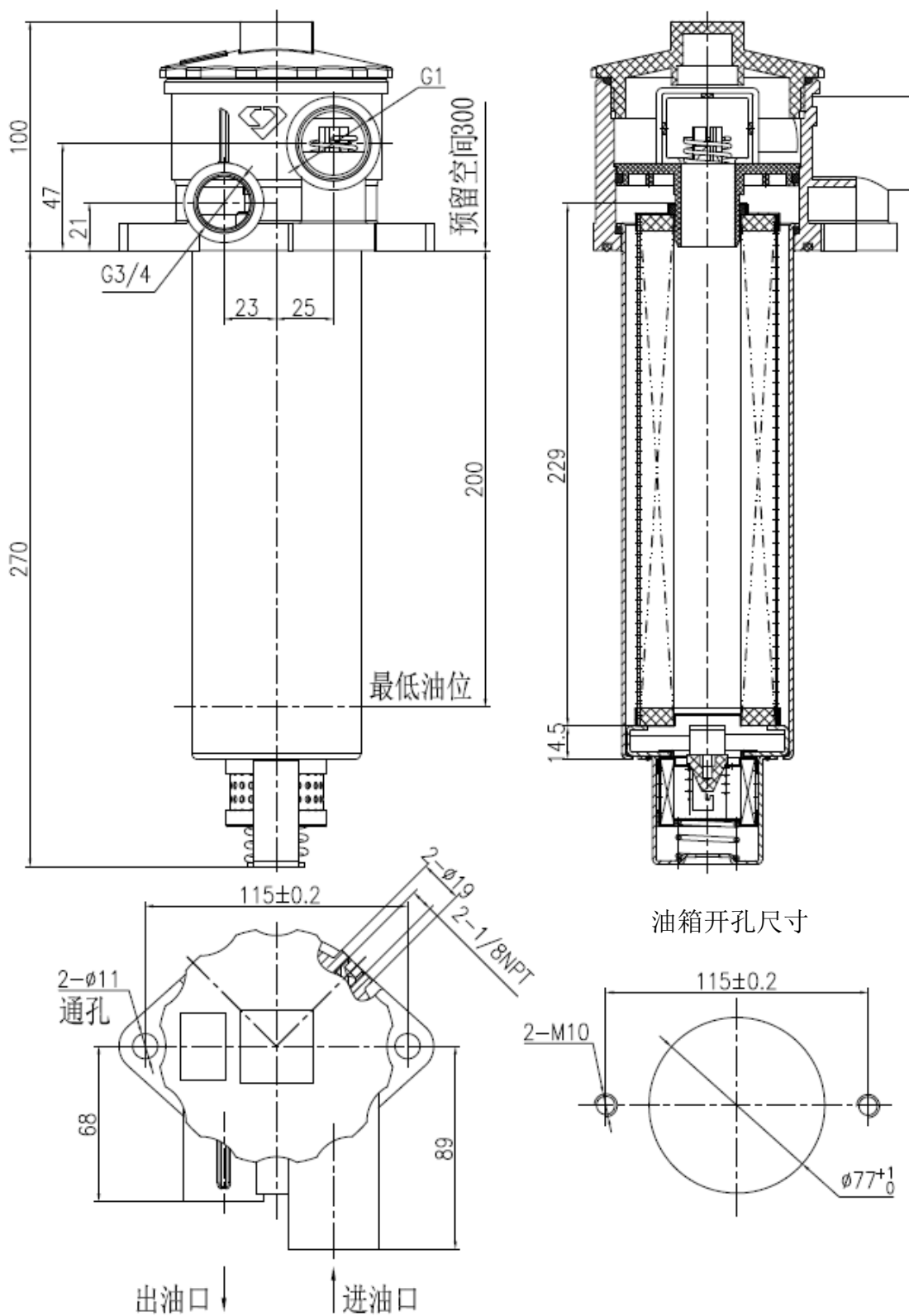


清洁滤芯的压降



压差流量特性曲线适用于密度为 0.86 kg/dm^3 和运动粘度为 $30 \text{ mm}^2/\text{s}$ 的矿物油。

外形尺寸



油箱开孔尺寸

样本中的参数保留技术修改权。其它要求请咨询。2020/04/15

订货信息

过滤器型号

壳体					滤芯	附件	
型号	规格	接口	旁通阀	密封	过滤材料精度	指示器	
	EFTS	表 1	表 2	表 3	表 4	表 5	表 6
示例	EFTS	1	BC	10	B	-	Y10 - R20R

滤芯型号

滤芯			
型号	规格	密封	过滤材料精度
EETS	表 1	表 4	表 5
示例	EETS	1	B Y10

表

表 1	
EVO 型号	流量(l/min)
EFTS1	80

表 2	
接口	型号
BD	EFTS1
G1"	
•	

表 3	
旁通阀	开启压力
07	2.5 bar

表 4	
密封	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

表 5			
材料	原材料	过滤精度	允许压差
F10	玻璃纤维	10 μm	10 bar
F20	玻璃纤维	20 μm	10 bar
Y10	金属网	10 μm	10 bar

表 6		
指示器	设定压力	型式
00	-	无
R20R	2.0 bar	压力开关,右
R20L	2.0 bar	压力开关,左