

# EEST 吸油滤芯

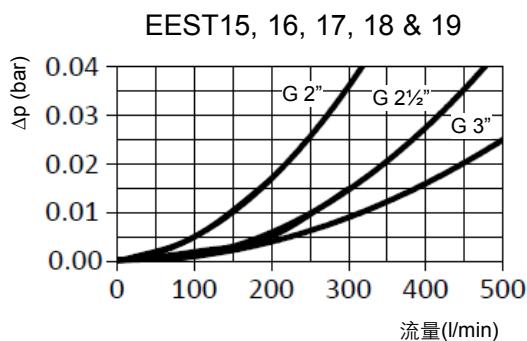
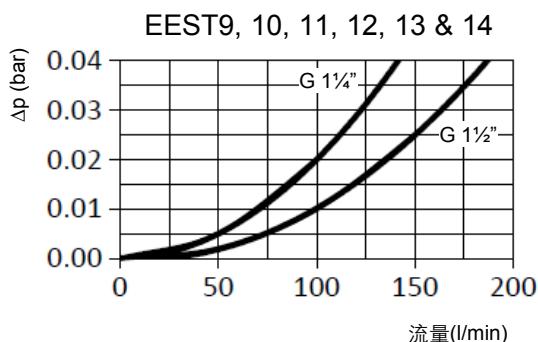
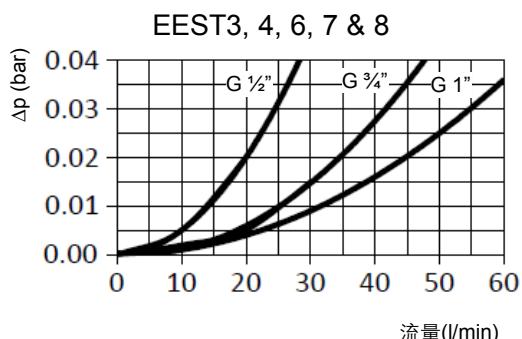


## 技术说明

用途：	油箱内置吸油滤芯
接口尺寸：	G½"至G3"
流量：	至500 l/min
旁通阀开启压力：	$\Delta p = 0.3 \text{ bar} \pm 10\%$
滤芯压差：	1 bar
工作温度：	-10°C至100°C
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。 (参照ISO2943) (若用于含水介质, 请咨询我们的技术部。)
测试标准：	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 ISO3968 压降流量特性的评定

压降曲线( $\Delta p$ )

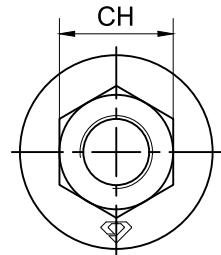
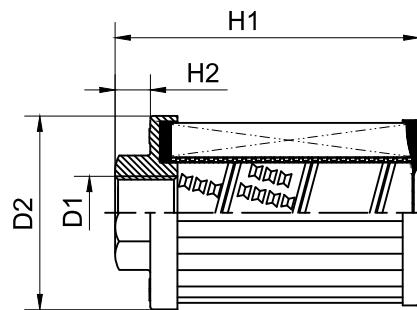
清洁滤芯的压降(不锈钢过滤网)



压差流量特性曲线适用于密度为 0.86 kg/dm<sup>3</sup> 和运动粘度为 30 mm<sup>2</sup>/s 的矿物油。

## 外形尺寸

型号	D1	D2	H1	H2	CH	过滤面积
EEST3	G 1/2"	71	100	13	42	0.05 m <sup>2</sup>
EEST4	G 3/4"	71	100	13	42	0.05 m <sup>2</sup>
EEST5	G 3/4"	71	145	13	42	0.08 m <sup>2</sup>
EEST6	G 1"	71	145	13	42	0.08 m <sup>2</sup>
EEST7	G 1"	96	100	13	60	0.06 m <sup>2</sup>
EEST8	G 1"	96	135	13	60	0.085 m <sup>2</sup>
EEST9	G 1 1/4"	96	135	13	60	0.085 m <sup>2</sup>
EEST10	G 1 1/4"	96	220	13	60	0.15 m <sup>2</sup>
EEST11	G 1 1/2"	96	220	13	60	0.15 m <sup>2</sup>
EEST12	G 1 1/4"	140	135	13	75	0.145 m <sup>2</sup>
EEST13	G 1 1/2"	140	115	13	75	0.12 m <sup>2</sup>
EEST14	G 1 1/2"	140	155	13	75	0.17 m <sup>2</sup>
EEST15	G 2"	140	155	13	75	0.17 m <sup>2</sup>
EEST16	G 2"	140	215	13	75	0.25 m <sup>2</sup>
EEST17	G 2"	140	265	13	75	0.3 m <sup>2</sup>
EEST18	G 2 1/2"	140	277	25	101	0.3 m <sup>2</sup>
EEST19	G 3"	140	325	25	101	0.33 m <sup>2</sup>



## 订货信息

### 滤芯型号

滤芯			
型号	规格	旁通阀	过滤精度
EEST	表 1	表 2	表3

### 表

表 1	
EVO 型号	流量(l/min)
EEST3	20
EEST4	25
EEST5	35
EEST6	40
EEST7	50
EEST8	60
EEST9	80
EEST10	100
EEST11	150
EEST12	110
EEST13	150
EEST14	180
EEST15	200
EEST16	230
EEST17	250
EEST18	330
EEST19	500

表2			
旁通阀	开启压力		
00	无		
02	0.3 bar		
表3			
材料	原材料	过滤精度	压差
W60	金属网	60 µm	1 bar
W90	金属网	90 µm	1 bar
W250	金属网	250 µm	1 bar