



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

Fig16和Fig16L 奥氏体不锈钢过滤器

简介

Fig16和Fig16L Y形过滤器，奥氏体不锈钢材质，螺纹连接。Fig16为AISI 316，Fig16L为AISI 316L。标准不锈钢过滤网为0.8mm孔径，另有其它孔径和目数及Monel合金过滤网可供选择，根据需要过滤器阀帽上可钻螺纹孔连接排污或排放阀。

标准

该产品完全符合欧洲压力设备指令97/23/EC，如需要可标带CE标志。

证书

Fig16可提供制造商的测试报告。

Fig16L可提供材质证书EN 10204 3.1。

注：如需证书，订购时请注明。

口径和管道连接

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"和2";

BSP或NPT螺纹连接;

BS 3799 Class 3000 lb承插焊(仅 Fig16L)。

可选件

过滤网

不锈钢过滤网	孔径	1.6, 3mm
	目数	40, 100, 200
Monel合金过滤网	孔径	0.8mm, 3mm
	目数	100

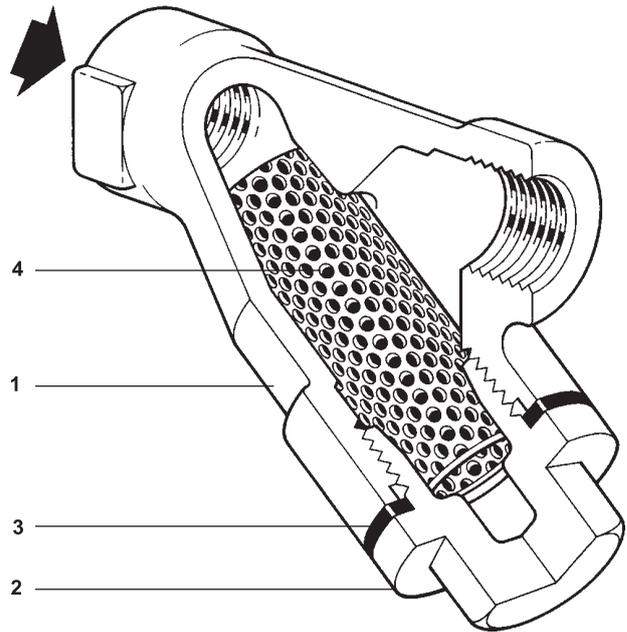
排污或排放阀接口

阀帽上可钻螺纹孔以便安装排污或排放阀。

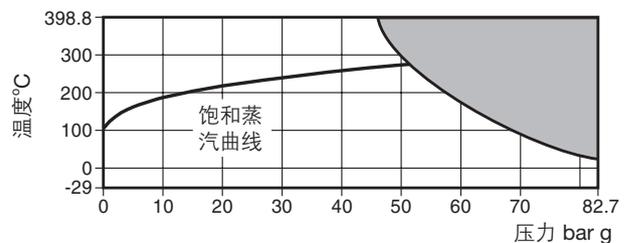
过滤器口径	排污阀	排放阀
3/8"和1/2"	1/4"	1/4"
3/4"	1/2"	3/8"
1"	1/2"	1/2"
1 1/4"和1 1/2"	1"	3/4"
2"	1 1/4"	3/4"

限制条件

阀体最大设计条件	ANSI 600
PMA 最大允许压力	82.7 bar g@37.7°C
TMA 最高允许温度	398.8°C@46.2 bar g
最低工作温度	-29°C
PMO 最大饱和蒸汽压力	50 bar g@-29°C
TMO 最高工作温度	398.8°C @ 46.2 bar g
最低工作温度	-29°C
注：更低工作温度请咨询斯派莎克	
设计最大冷态测试压力	125 bar g



工作范围



本产品不能用于此区域

材质

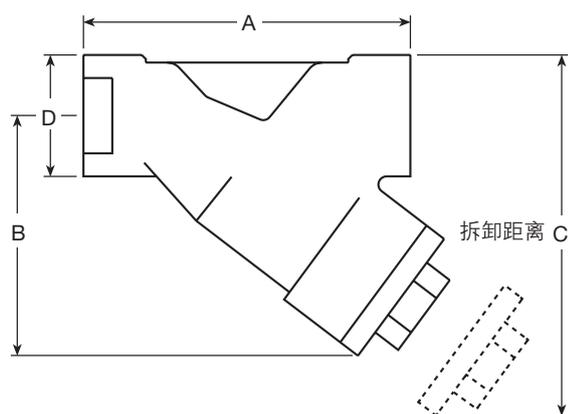
序号	部件	材质
1	阀体	Fig16 奥氏体不锈钢 ASTM A351 Gr.CF8M(316)
		Fig16L 奥氏体不锈钢 ASTM A351 Gr.CF3M(316L)
2	阀帽	Fig16 奥氏体不锈钢 ASTM A351 Gr.CF8M(316)
		Fig16L 奥氏体不锈钢 ASTM A351 Gr.CF3M(316L)
3	阀帽垫片	加强型片状石墨
4	过滤网	奥氏体不锈钢 316L

K_v值转换公式 C_v(UK)=K_v×0.963 C_v(US)=K_v×1.156

口径	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
孔径0.8, 1.6和3mm	1	2.6	3.6	11	15.5	26	41	68
目数40和100	1	2.6	3.6	11	15.5	26	41	68
目数200	1	2.6	3.6	9	13.0	21	33	55

尺寸/重量(近似)mm/kg

口径	A	B	C	D	滤网面积	
					cm ²	重量
3/8"	69	55	87	26	25	0.32
1/2"	76	55	87	32	25	0.38
3/4"	88	65	110	38	42	0.51
1"	106	78	125	46	71	0.87
1 1/4"	133	103	155	56	135	1.56
1 1/2"	146	115	190	62	161	2.10
2"	172	140	230	76	251	3.46

**安全信息**

详细信息请参考随产品一起提供的安装和维修指南(IM-S60-17)。

警告

过滤器盖的垫片中有一个薄的不锈钢支撑环小心取放。

处置

本产品可循环使用，处置得当不会对环境造成危害。

订购

例：1-斯派莎克1 1/2" Fig 14过滤器，BSP螺纹连接0.8mm孔径不锈钢滤网。

订购

例：1-斯派莎克1 1/2" Fig 16过滤器，BSP螺纹连接，0.8mm孔径不锈钢滤网。

备件

图中实线部分所示为可供备件，虚线部分不属备件供应范围。

可供备件

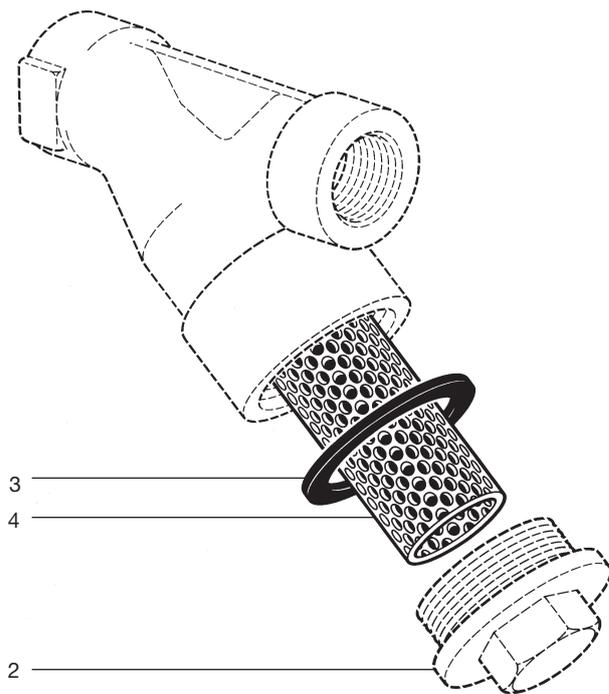
过滤网	4
(标明材质，孔径或目数及过滤器口径)	
阀帽垫片	3

订购备件

请按上表中描述订购备件，并注明过滤器型号、口径及所需的滤网孔径或目数。

例：1-斯派莎克不锈钢过滤网，1.6mm孔径，用于3/4" Fig 16过滤器。

注：更换过滤器阀帽时，需在螺纹上涂防粘剂，并确保垫片表面清洁。

**建议拧紧力矩**

序号	口径	或 mm	Nm
2	3/8"和1/2"	22 A/F	45 - 50
	3/4"	27 A/F	60 - 66
	1"	27 A/F	100 - 110
	1 1/4"	46 A/F	240 - 260
	1 1/2"	50 A/F	260 - 280
	2"	60 A/F	310 - 340