



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

Fig33铸铁过滤器

简介

Fig33 Y形过滤器，铸铁材质，法兰连接。标准不锈钢过滤网：DN15至DN80为0.8mm孔径，DN100至DN200为1.6mm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阀或排放阀。

标准

本产品完全符合欧洲压力设备指令97/23/EC。

口径和管道连接

DN15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150和200；
标准法兰EN1092 PN16, AS 2129 Table F；
ANSI 150(DN15和DN20)ANSI 125 (DN25至DN200)。

可选件过滤网

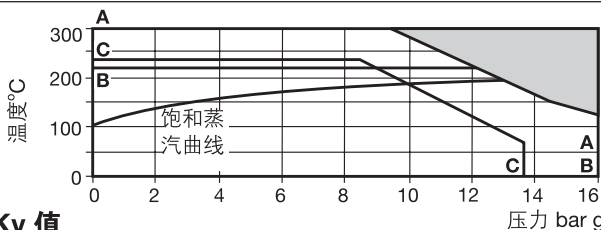
不锈钢过滤网	孔径	1.6mm (DN15至DN80)
		3mm (DN15至DN200)
Monel合金过滤网	孔径	0.8mm (DN15至DN80)
		1.6mm (DN100至DN200)
	目数	40, 100, 200
	目数	100

排污或排放阀接口

阀帽上可钻以下大小螺纹孔以便安装排污或排放阀。

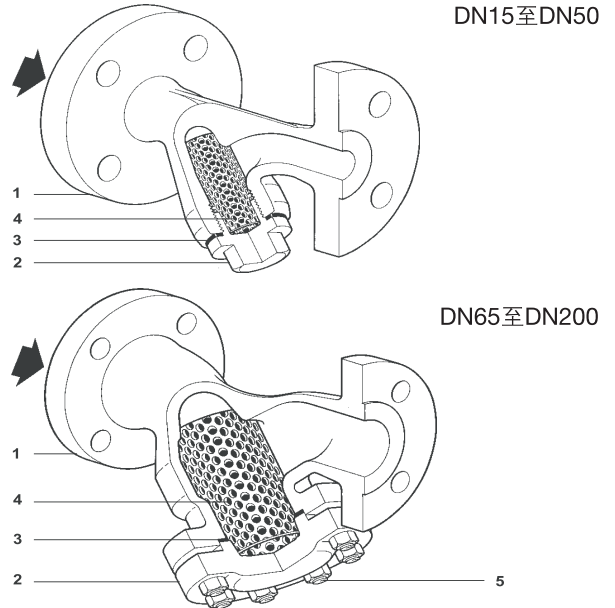
过滤器口径	排污阀	排放阀
DN15	1/4"	1/4"
DN20和DN25	1/2"	1/2"
DN32和DN40	1"	3/4"
DN50, DN65, DN80, DN100和DN125	1 1/4"	3/4"
DN150和DN200	2"	3/4"

阀体设计条件	PN16
PMA 最大允许压力	16 bar g
TMA 最高允许温度	300°C
最低允许温度	DN15 - DN50 -10°C DN65 - DN200 0°C
PMO 最大工作压力	EN 1092 PN16 13 bar g
	AS 2129 Table F 13 bar g
	ANSI 125 10 bar g
	ANSI 150 10 bar g
TMO 最高工作温度	300°C
最低工作温度	0°C
最大冷态水压试验压力	24 bar g



Kv 值

口径	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
孔径0.8, 1.6和3.0 mm	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
目数40和100	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
目数200	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464



材质

序号	部件	材质
1	阀体	铸铁 DN 1691 GG 20
2	阀帽 DN15至DN50	球墨铸铁 DIN 1693 GGG 40
	阀盖 DN65至DN200	铸铁 DIN 1691 GG 20
3	阀帽垫片	加强型片状石墨
4	过滤网	奥氏体不锈钢 ASTM A240 316L
	阀帽螺栓	碳钢 BS 4439 Gr 8.8
5	阀帽螺帽	碳钢 BS 3692 Gr 8

证书

如需要可提供“测试报告”。
注：如需证书，订购时请注明。

订购说明

斯派莎克DN25 Fig33过滤器，EN 1092 PN16法兰连接，0.8mm孔径不锈钢过滤网。

本产品不能用于此区域

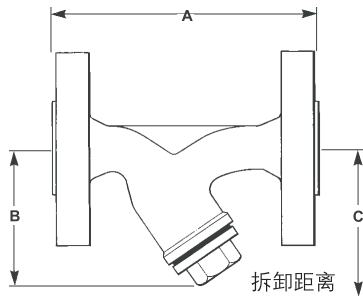
- A-A 法兰EN1092 PN16
- B-B 法兰AS 2129 Table F
- C-C 法兰ANSI 125 (包括DN15, 20法兰ANSI150)

转换公式: Cv (UK) = Kv x 0.963 Cv (US) = Kv x 1.156

尺寸/重量(近似)mm和kg

口径	PN16 AS2129 ANSI*			过滤网面积			
	A	A	A	B	C	cm ²	重量
DN15	130	130	130	70	110	27	1.8
DN20	150	147	150	80	130	43	2.7
DN25	160	157	154	95	150	73	3.4
DN32	180	176	176	135	225	135	6.0
DN40	200	194	194	145	240	164	7.2
DN50	230	224	224	175	300	251	10.9
DN65	290	288	228	200	335	327	21.7
DN80	310	304	304	210	340	361	25.9
DN100	350	350	350	255	415	545	38.5
DN125	400	400	400	300	510	843	63.0
DN150	480	480	480	345	575	1117	87.0
DN200	600	598	598	435	730	1909	153.0

*DN15和DN20 ANSI 150 DN25-DN200 ANSI 125。



安装

过滤器应按阀体上流向箭头所示安装在水平或流向向下的垂直管道上。应用于蒸汽或气体的水平管道上时，过滤器阀体应保持水平位置，而在液体系统中阀体应为垂直向下位置。为方便维修和更换，过滤器上下游应安装合适的截止阀。

安全信息，安装和维修

详细请参考随产品一起提供的安装和维修指南(IM-S60-18)。

维护

如遵守安全操作规程，过滤器可以直接在管道上维修。

处理

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DN25 Fig 33过滤器，PN16法兰连接，不锈钢滤网孔径0.8mm。

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。

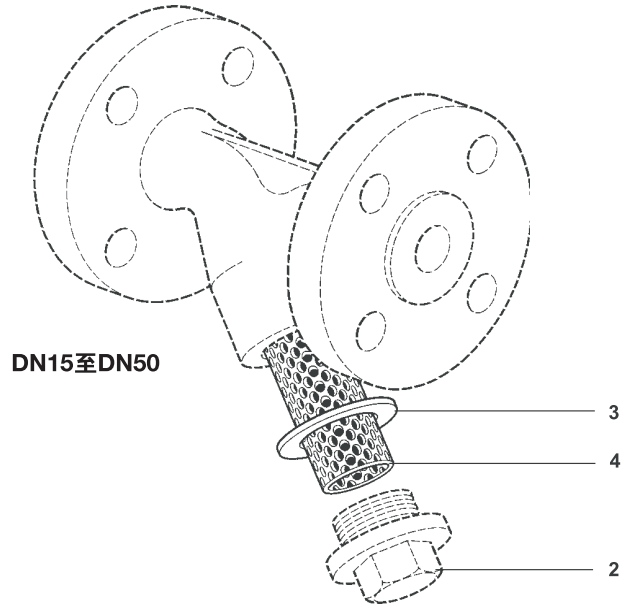
可供备件

过滤器滤网	4
(标明材料、孔径尺寸或过滤器的尺寸和目数)	
阀帽垫片	3

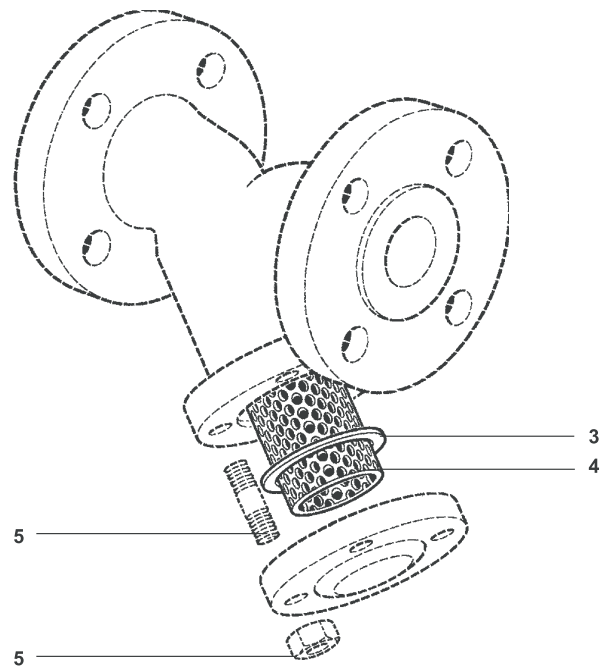
订购备件

请按上表中描述订购备件，并注明过滤器型号、口径及所需的过滤网孔径或目数。

例：1-不锈钢过滤网，0.8mm孔径，用于DN65 Fig 33过滤器。



DN65至DN200



建议拧紧力矩

部件	数量	口径		v mm	Nm
2	1	DN15		M28	50 - 55
	1	DN20		M32	60 - 66
	1	DN25		M42	100 - 110
	1	DN32		M56	150 - 165
	1	DN40		M60	170 - 185
	1	DN50		M72	190 - 210
5	8	DN65		M12 × 40	20 - 24
	8	DN80		M12 × 40	30 - 35
	8	DN100		M16 × 50	70 - 77
	8	DN125		M16 × 50	80 - 88
	8	DN150		M20 × 60	100 - 110
	12	DN200		M20 × 70	90 - 100