

美标过滤器

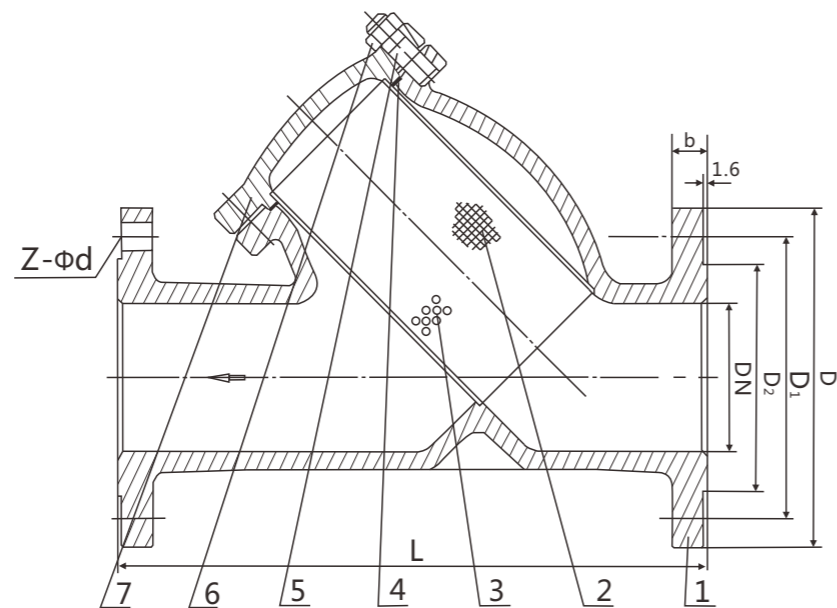
产品概述

美标Y型过滤器是除去液体中含有固形物的小型设备，可保护压缩机、泵和其它设备及仪表等正常工作和运转，达到稳定工艺过程、保障安全的作用。另外对提高产品质量也有着十分重量的意义。Y型系列过滤适用于蒸汽，空气、煤油、水、弱腐蚀性气体、液体。

特点：通流快速，故压力损失小，抗污性强，排渣方便。

技术要求

- 1.制造与验收按ANSI B16.5的规定。
- 2.铸件技术要求按ASTM Cf8 F304的规定。
- 3.阀门检验和试验API 598的规定。
- 4.法兰连接尺寸按ASME/ANSI-16.5的规定。



性能规范

公称压力 PN	强度试验压力 PS	密封试验压力 水 PM	工作温度	工作压力	
150LB	3.0MPa	2.2MPa	200°C	P ₂₀ MPa	2.0
			∞200°C	P ₂₀ MPa	2.0
适用介质：水、蒸汽、油品、海水、硝酸、硫酸、盐酸					

					SY41W-150LB 美标Y型过滤器			结构图及技术参数			
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记			重量	比例	SY41W-150LB	
设计			标准化								
校对			审定								
审核			批准								
工艺			日期		共	页	第	页			

日期	签字	底图总号	旧底图总号	描校	描写	借(通)用件登记

序号	名称及规范	材料
1	器体	A351 CF8 F304
2	过滤网(规格:目数根据用户要求)	ASTM F304
3	内层网架(Φ5满布)	A351 F304
4	垫片	PTFE
5	螺栓	A351 F304
6	螺母	ASTM F304
7	盖	A351 CF8 F304

主要外形尺寸和连接尺寸

DN	in	L	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd
15	1/2	108	89	60.5	35.0	12	4-15
20	3/4	117	98	70	43.0	12	4-15
25	1	127	108	79.5	51.0	12	4-15
32	1 1/4	140	117	89	63.5	13	4-15
40	1 1/2	165	127	98.5	73.0	15	4-15
50	2"	203	152	120.5	92.0	19.5	4-19
65	2 1/2"	216	178	139.5	105.0	22.5	4-19
80	3"	241	190	152.5	127.0	24.0	4-19
100	4"	292	229	190.5	157.5	24.0	8-19
125	5"	356	254	216.0	186.0	24.0	8-22
150	6"	406	279	241.5	216.0	26.0	8-22
200	8"	495	343	298.5	270.0	29.0	8-22
250	10"	622	406	362.5	324.0	31.0	12-26
300	12"	698	483	432.0	432.0	32.0	12-26