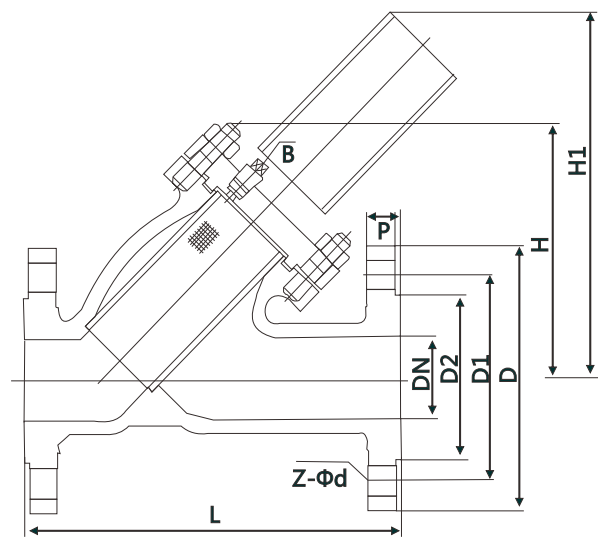


**产品概述**

Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置,Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来清除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构先进,阻力小,排污方便等特点。Y型过滤器适用介质可为水、油、气。一般通水网为18~30目,通气网为10~100目,通油网为100~480目。篮式过滤器主要由接管、主管、滤蓝、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤蓝后 固体杂质颗粒被阻挡在滤蓝内,而洁净的流体通过滤蓝、由过滤器出口排出。

**基本参数**

- 介质温度：300(°C)
- 工作压差：2KG
- 材质：不锈钢
- 产品别名：Y型过滤器
- 适用范围：液体过滤
- 连接形式：法兰
- 类型：直角式
- 流动方向：单向
- 适用介质：水
- 压力环境：常压



**产品执行标准**

产品规范	设计规范	结构长度	连接法兰	试验与检验	产品标识	供货规范
	GB/T 21637	GB/T 12221	JB/T79	JB/T 9092	GB/T 12220	JB/T 7928

**产品性能规范**

型号	连接方式	公称压力	耐压试验压力	工作压力	壳体材料	过滤网材料	网总面积
SY4P-10	法兰	1.0	1.1	1.0	不锈钢	不锈钢	3~4DN
SY4P-16	法兰	1.6	1.76	1.6	不锈钢		
SY4P-25	法兰	2.5	2.75	2.5	不锈钢		

**主要零件材料**

零件名称	零部件材料					
阀体/阀盖	25	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
网架	25	35	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
滤网	1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni9Ti		00Cr18Ni10	
垫片	18-8柔性石墨 18-8/Flexible Graphite					
螺栓	35		1Cr17Ni2		1Cr18Ni9Ti	
适用温度	-29~+425°C		-40~+200°C		-40~+200°C	
适用介质	水、油品、蒸汽		硝酸类		醋酸类	

**主要外形和连接尺寸**

公称压力	公称通径	尺寸						
		L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H
1.6MPa	15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	60
	20	145	105	75	55	14-2	4-Φ14	70
	25	150	115	85	65	14-2	4-Φ14	70
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	75
	40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	90
	50	220	160	125	100	16-3	4-Φ18	105
	65	250	180	145	120	18-3	4-Φ18	150
	80	280	195	160	135	20-3	8-Φ18	175
	100	300	215	180	155	20-3	8-Φ18	200
	125	350	245	210	185	22-3	8-Φ18	205
	150	380	280	240	210	24-3	8-Φ23	260
	200	480	335	295	265	26-3	12-Φ23	300
250	550	405	355	320	30-3	12-Φ25	380	
300	610	460	410	375	30-4	12-Φ25	410	