



# 产品使用说明书

## Y 型过滤器



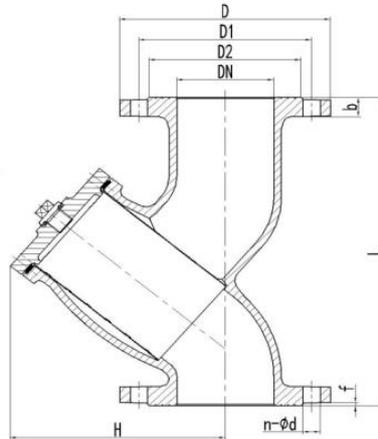
安徽红星阀门有限公司



一、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装置，通常安装在减压阀、泄压阀、多功能水泵控制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的使用。

二、结构图及尺寸规格



PN	DN	L	H	D	D1	D2	n-φd	b	f
1.0 (MPa)	40	200	115	150	110	84	4-φ19	19	3
	50	220	155	165	125	99	4-φ19	19	3
	65	290	198	185	145	118	4-φ19	19	3
	80	310	210	200	160	132	8-φ19	19	3
	100	350	250	220	180	156	8-φ19	19	3
	125	400	305	250	210	184	8-φ19	19	3
	150	480	358	285	240	211	8-φ23	19	3
	200	550	450	340	295	266	8-φ23	20	3
	250	660	503	395	350	319	12-φ23	22	3
	300	720	578	445	400	370	12-φ23	24.5	4
	350	980	600	505	460	429	16-φ23	24.5	4
400	1100	688	565	515	480	16-φ28	24.5	4	
1.6 (MPa)	40	200	115	150	110	84	4-φ19	19	3
	50	220	155	165	125	99	4-φ19	19	3
	65	290	198	185	145	118	4-φ19	19	3
	80	310	210	200	160	132	8-φ19	19	3
	100	350	250	220	180	156	8-φ19	19	3
	125	400	305	250	210	184	8-φ19	19	3
	150	480	358	285	240	211	8-φ23	19	3
	200	550	450	340	295	266	12-φ23	20	3
	250	660	503	405	355	319	12-φ28	22	3
	300	720	578	460	410	370	12-φ28	24.5	4
	350	980	600	520	470	429	16-φ28	26.5	4
400	1100	688	580	525	480	16-φ31	28	4	



三、执行标准

设计标准	HG/T 21637	法兰标准	GB/T 17241.6
结构长度	GB/T 12221	检验标准	GB/T 13927

四、主要技术参数

公称尺寸 (mm)	DN40-DN400	
公称压力 (bar)	PN 10	PN 16
密封试验压力 (MPa)	1.1	1.76
壳体试验压力 (MPa)	1.5	2.4
适用温度 (°C)	1-80°C	
适用介质	污水、油品等介质	

五、主要零件材料

零件名称	材料
阀体	球墨铸铁
塞头	球墨铸铁
紧固件	碳钢
过滤网	不锈钢

六、维护、保养、安装使用注意事项

1、Y型过滤器在使用一段时间后，需要取下内部的过滤网进行清洗，以免被过滤的杂质堵在过滤网上增加了液体阻力，影响系统水的正常流通，一般每3个月清洗一次过滤网为佳；

2、清洗后的过滤网在安装回Y型过滤器后，注意观察Y型过滤器垫片是否有漏水情况发生，如果发现渗漏，及时更换密封垫片；

3、安装Y型过滤器几小时后要及时清洗滤网，以防管道安装时残留在管道内的施工垃圾堵塞Y型过滤器。

用于不经常流动的系统的Y型过滤器要特别注意卫生问题，系统超过4天不运行，Y型过滤器过滤网上就容易滋生细菌，要注意及时清洗过滤网。



红星阀门微信公众平台  
安徽红星阀门有限公司

地址：安徽省铜陵市狮子山经济开发区栖凤路 855 号  
Add:NO.855 Qifeng Road ShiziShan Economic Development,  
Tongling City, Anhui Province, China.

邮编：244000

电话(TEL)：0562-6820602

传真(FAX)：0562-6820018

邮箱(E-mail)：[hxfm@dunan.cn](mailto:hxfm@dunan.cn)

网址(http)：[www.redstarvalve.com](http://www.redstarvalve.com)