

W-YG41-25C (DN50-DN450)

Y 型过滤器

◆ 产品应用及特点:

功能：清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。
应用区域：石油、化工、冶金、水处理等。
产品特点：
1. 阻力小；
2. 结构简单，安装清洗方便；
3. 纳污量大，排污方便。

◆ 工作原理:

介质流经过滤器时，安装在过滤器里面的滤网把介质中的固体杂质颗粒被阻挡在滤网内，而洁净的流体通过滤网、由过滤器出口排出，滤网孔的大小可以根据杂质的大小调整。

◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN450
公称压力：PN25
适用温度：-20 ~ 120
适用介质：水、污水
测试标准：GB/T 13927-2008

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀盖	滤网
材质	碳钢表面喷漆	碳钢表面喷漆	不锈钢

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 系统最初工作一段时间后（一般不超过一周），需进行清洗，以清除系统初始运行时积聚在滤网上的杂质污物。在此后，须定期清洗，清洗次数依据工况条件而定；
- (5) 使用符合标准的螺纹接头来连接；
- (6) 安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致。

◆ 外形尺寸:

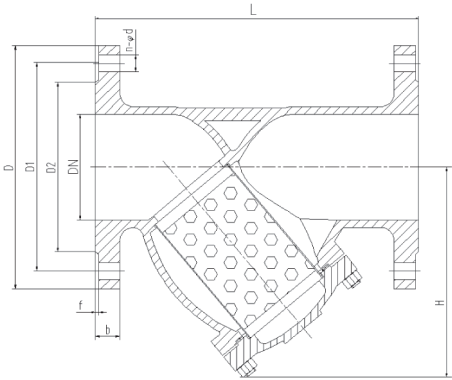
连接尺寸：JB/T 79.1

DN	L	D	D1	D2	n-φd	b	f	H	过滤网孔径
50	220	165	125	100	4-18	20	3	100	φ2
65	250	185	145	120	8-18	22	3	180	φ2
80	280	200	160	135	8-18	22	3	200	φ3
100	310	230	190	160	8-23	24	3	220	φ3
125	345	270	220	188	8-26	28	3	230	φ3
150	385	300	250	218	8-26	30	3	240	φ3
200	460	360	310	278	12-26	34	3	350	φ4
250	535	425	370	332	12-30	36	3	380	φ4
300	595	485	430	390	16-30	40	4	470	φ5
350	685	555	490	448	16-34	44	4	560	φ5
400	780	610	550	505	16-34	48	4	630	φ5
450	850	660	600	555	20-34	50	4	615	φ5



◆ 典型应用:

1. 水厂及水源工程
2. 环境保护
3. 市政设施
4. 电力及公用事业
5. 建筑行业
6. 石油、化工
7. 钢铁、冶金
8. 造纸行业



沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。