

ZSXDF7-Q-XXX-16 (DN50-DN250)

对夹式消防信号蝶阀

◆ 产品应用及特点:

功能：实现管路系统通断及流量控制。

应用区域：给排水、建筑消防等系统。

产品特点：

1. 结构简单，操作方便；
2. 安装简便，密封性能好；
3. 使用寿命长、可靠性高；
4. 零件互换性好；
5. 采用无销无靠背结构，密封更可靠。



◆ 工作原理:

通过旋转手柄控制密封螺板的转动，控制阀门的开启、关闭和调节流量。

◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN250

公称压力：PN16

适用温度：-20 ~120

适用介质：水

法兰标准：GB/T 17241.6-2008 ISO5211:2001

结构长度标准：GB/T 12221-2005

测试标准：GB/T 5135.6-2018

◆ 典型应用:

消防管路系统

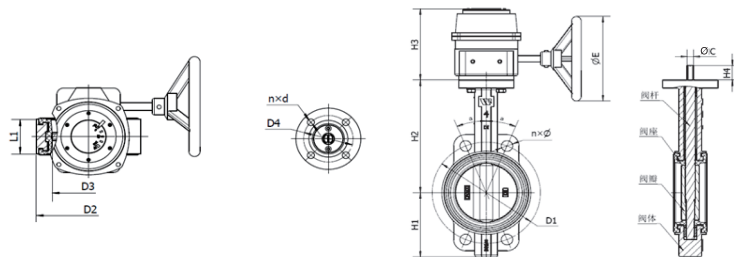
◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀瓣	阀座	阀杆
材质	球墨铸铁 QT450-10 表面环氧喷漆	球墨铸铁 QT450-10 表面环氧喷漆	EPDM 橡胶	不锈钢 431 (1Cr17Ni2)

◆ 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) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7) 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定。

◆ 外形尺寸:



DN	H1	H2	H3	H4	E	L	C	D1	n-	α	D2	D3	D4	n- d
50	80	161	135	24	150	43	9	125	4× 19	45°	89	51.7	70	4× 10
65	89	175	135	24	150	46	9	145	4× 19	45°	105	63.3	70	4× 10
80	95	181	135	24	150	46	9	160	4× 19	22.5°	120	77.7	70	4× 10
100	114	200	135	26	150	52	11	180	4× 19	22.5°	148	103.1	70	4× 10
125	127	213	135	26	150	56	14	210	4× 19	22.5°	170	122.2	70	4× 10
150	139	226	135	26	150	56	14	240	4× 23	22.5°	203	154.9	70	4× 10
200	175	260	144	33	298	60	17	295	4× 23	15°	255	201.3	102	4× 12
250	203	292	144	26	298	68	22	355	4× 28	15°	303	249.4	102	4× 12

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。