

W-D37A1X-16P

不锈钢蜗轮式对夹中线蝶阀

◆ 产品应用：

不锈钢对夹蝶阀广泛应用于市政设施、楼宇建筑和水源工程等给排水系统中对阀门安装空间、启闭速度、流阻有较高要求的场合。

◆ 产品特点：

- 密封性能好
- 启闭迅速
- 体积小、重量轻
- 结构简单、操作方便
- 使用寿命长、可靠性高

◆ 工作原理：

通过旋转手柄驱动阀杆的转动，阀杆同时带动蝶板在 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 转动，实现阀门的开启、关闭和流量调节；

◆ 技术参数：

- 公称通径： DN50 ~ DN300
公称压力： PN16
适用温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
适用介质： 水
连接方式： 对夹连接
连接标准： JB/T 79.1-1994
测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

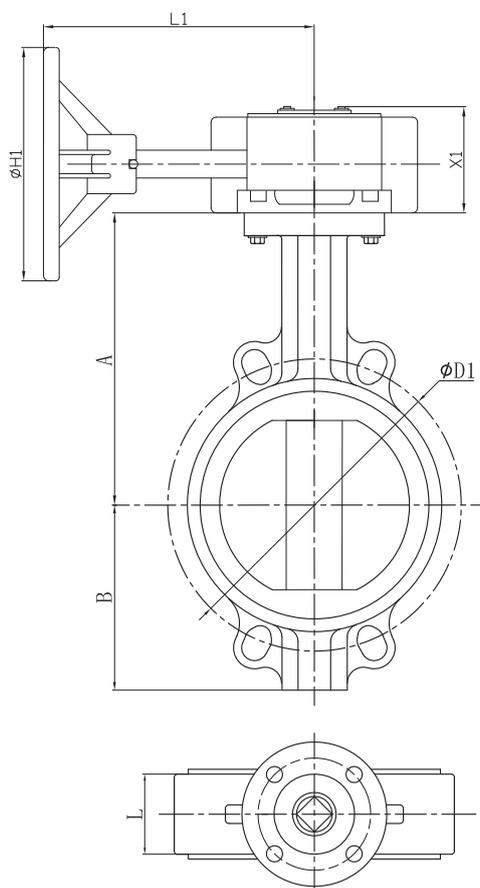
- 阀体： 不锈钢 CF8
蝶板： 不锈钢 CF8
阀座： 三元乙丙橡胶 EPDM
阀杆： 不锈钢 SS410



◆ 型号说明：

	W	-	D	3	7A	1	X	-	16	P
WATTS										
阀门类型：	蝶阀									
驱动方式：	蜗轮箱									
连接方式：	对夹连接									
结构形式：	中心线型									
密封面材料：	橡胶									
公称压力：	1.6MPa									
阀体材料：	铬镍系列不锈钢									

◆ 外形尺寸:



口径规格 DN(mm)	尺寸参数 (mm)							重量 (Kg)
	L	$\phi D1$	A	B	X1	$\phi H1$	L1	
50	43	125	142	60	62	134	145	4.6
65	46	145	154	78	62	134	145	4.9
80	46	160	161	87	62	134	145	5.6
100	52	180	179	105	62	134	145	7
125	56	210	193	120	62	134	145	9
150	56	240	204	138	62	134	145	9.5
200	60	295	250	174	71	215	216	17.5
250	68	355	282	209	71	215	216	27.3
300	78	410	326	242	71	215	216	34.5

◆ 安装说明:

- 该阀门没有介质流向的要求，两端都可以作为进出口端
- 该阀门可以水平、垂直或向上倾斜 45° 安装，但是不可以手轮朝下安装
- 该阀门吊装时不可以将受力点放在手柄或阀体颈部，应将受力点放在定位圆孔上