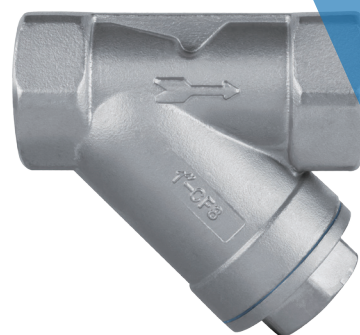
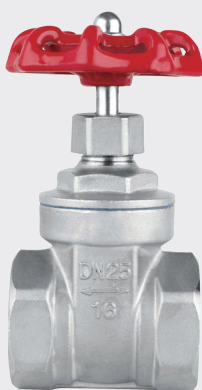
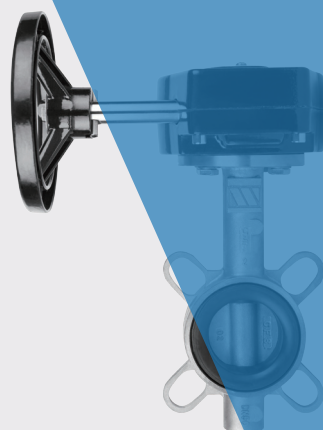
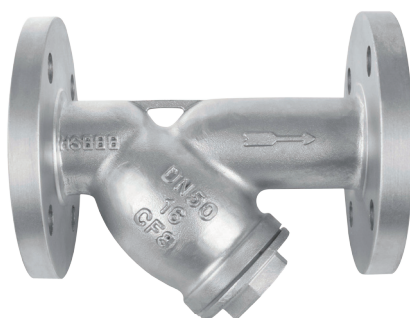


不锈钢系列阀门



沃茨公司简介



美 国沃茨水工业集团成立于 1874 年，是世界领先的创新水产品的制造商和服务提供商，产品集中于商业和居住用水、水循环利用和给排水、暖通空调和用气以及水质质量控制四个应用领域，享有“阀门标准制定者”的美誉。通过不断优化产品研发及生产流程，沃茨致力于为客户提供舒适安全且节能环保的全方位解决方案，加速客户可持续发展进程，同时降低他们的成本。

美国沃茨水工业集团的业务覆盖全球，在欧美和亚洲均设有工厂。自 1994 年美国沃茨水工业集团进入中国以来，先后在华直接投资设立了沃茨（上海）管理有限公司、沃茨水设备制造（宁波）有限公司和沃茨（宁波）国际物流有限公司等。随着中国乃至亚洲国际经济地位的不断提高，2007 年沃茨集团决定在上海设立沃茨集团亚太区总部，并在北京，广州，成都，新加坡，澳大利亚和韩国等地设立了分支机构。

近年来，沃茨集团不断扩大业务领域，2011 年 4 月，沃茨集团还以股份和资产交易的方式完成了对丹佛斯索克乐公司以及丹佛斯管理下的其他实体的相关水控制业务的全资收购，使沃茨集团能进一步满足不同地区和不同层次客户的各种需求。截止 2011 年底，美国沃茨水工业集团在亚太区的总投资已超过两千万美元，员工总数超过 1000 人。坚持技术引进与资金投入并重，重视本地化人才的培养，为沃茨集团长期快速发展奠定了坚实的基础。

产品目录

不锈钢螺纹球阀 (W-Q11F-25P)	1
不锈钢螺纹截止阀 (W-J11W-16P)	3
不锈钢螺纹暗杆闸阀 (W-Z15W-16P)	5
不锈钢螺纹 Y 型过滤器 (W-YG11-16P)	7
不锈钢法兰球阀 (W-Q41F-16P)	9
不锈钢法兰截止阀 (W-J41W-16P)	11
不锈钢法兰明杆闸阀 (W-Z41W-16P)	13
不锈钢法兰暗杆闸阀 (W-Z45W-16P)	15
不锈钢法兰 Y 型过滤器 (W-YG41-16P)	17
不锈钢法兰旋启式止回阀 (W-H44W-16P)	19
不锈钢手柄式对夹中线蝶阀 (W-D7A1X-16P)	21
不锈钢蜗轮式对夹中线蝶阀 (W-D37A1X-16P)	23



W-Q11F-25P

不锈钢螺纹球阀

◆ 产品应用：

不锈钢球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水质要求较高的场合，由于该阀门启闭迅速、流阻小，也应用于对阀门启闭速度、流阻有较高要求的场合。

◆ 产品特点：

- 流体阻力小
- 密封可靠
- 操作方便，启闭迅速
- 介质流动方向不受限制
- 结构简单，体积小，重量轻

◆ 工作原理：

依靠手柄驱动阀杆转动，阀杆再带动球体在0°~90°范围内旋转，以实现阀门的启闭；

◆ 技术参数：

公称通径： DN15 ~ DN50
 公称压力： PN25
 适用温度： -20℃ ~ 120℃
 适用介质： 水
 连接方式： 螺纹连接
 连接标准： GB/T 7307-2001
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

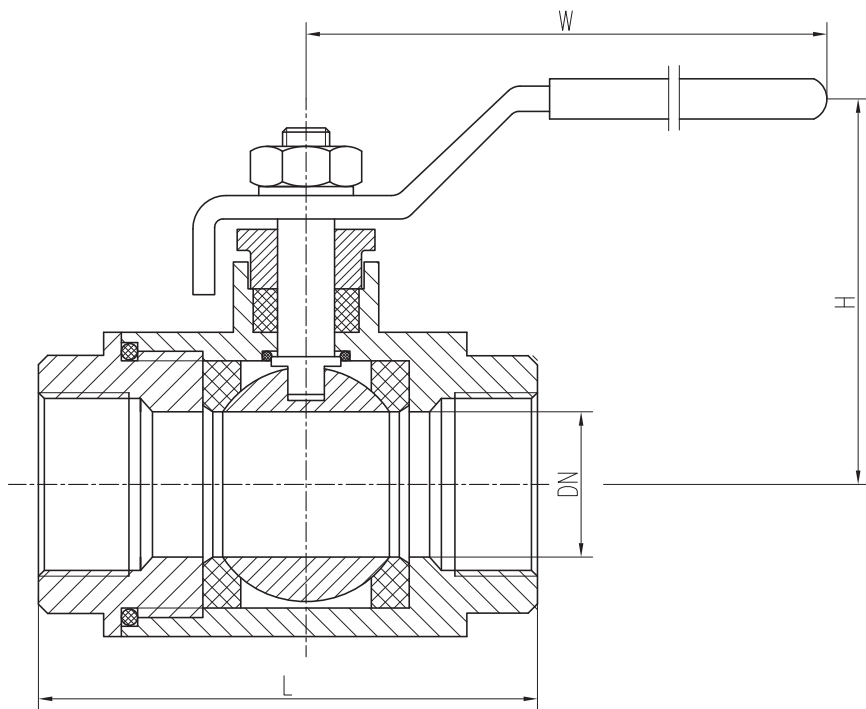
左阀体： 不锈钢 CF8
 右阀体： 不锈钢 CF8
 球体： 不锈钢 304
 阀杆： 不锈钢 304
 阀座： 聚四氟乙烯 PTFE



◆ 型号说明：

	W	-	Q	1	1	F	-	25	P
WATTS									
阀门类型：	球阀								
连接方式：	内螺纹连接								
结构形式：	浮动球直通流道								
密封面材料：	氟塑料								
公称压力：	2.5MPa								
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	W	H	
15	55	100	52	0.24
20	64	110	60	0.36
25	75	135	70	0.56
32	83	155	75	0.93
40	94	165	88	1.42
50	108	175	95	1.7

◆ 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
- 该阀门可以水平安装, 也可以垂直安装, 但是不可以手柄朝下安装

W-J11W-16P

不锈钢螺纹截止阀

◆ 产品应用：

不锈钢截止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水质要求较高的场合，由于阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。

◆ 产品特点：

- 体积小，结构简单
- 密封性好，使用寿命长
- 工作行程小，启闭时间短

◆ 工作原理：

依靠手轮驱动阀杆向下施加压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通；

◆ 技术参数：

公称通径： DN15 ~ DN50
 公称压力： PN16
 适用温度： -29℃ ~ 200℃
 适用介质： 水
 连接方式： 螺纹连接
 连接标准： GB/T 7307-2001
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

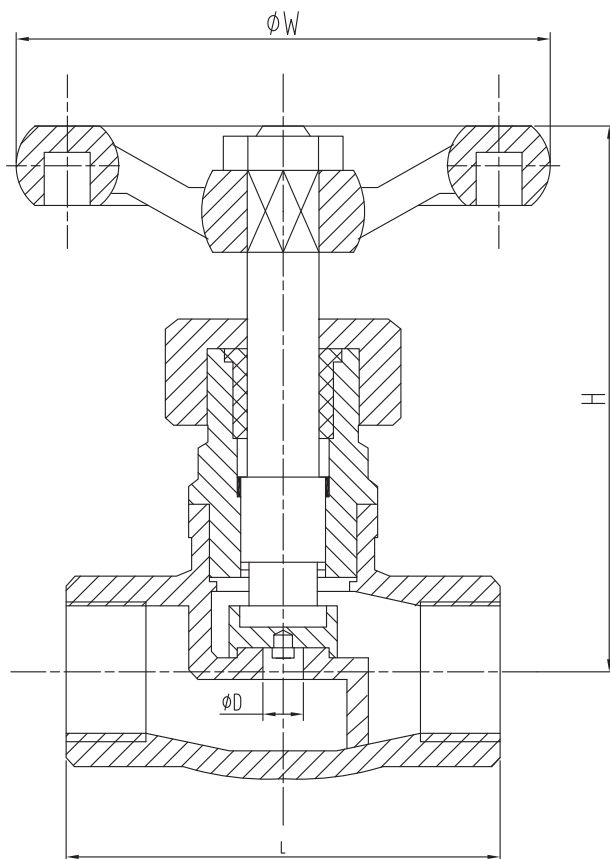
阀体： 不锈钢 CF8
 阀盖： 不锈钢 CF8
 阀瓣： 不锈钢 304
 阀杆： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	J	1	1	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	截止阀								
连接方式：	内螺纹连接								
结构形式：	阀瓣非平衡式直通流道								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	ϕD	H	ϕW	
15	64	15	85	66	0.35
20	74	20	90	66	0.48
25	84	25	102	72	0.67
32	102	32	118	90	1.2
40	113	40	130	98	1.5
50	132	50	148	107	2.1

◆ 安装说明:

- 介质的流向应与阀体所示箭头方向一致
- 该阀门可以水平安装，也可以垂直安装，但是不可以手轮朝下安装

W-Z15W-16P

不锈钢螺纹暗杆闸阀

◆ 产品应用：

不锈钢暗杆闸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水质要求较高的场合。由于该阀门采用暗杆结构，也广泛应用于对安装空间有要求的场合。

◆ 产品特点：

- 流体阻力小
- 耐腐蚀、使用寿命长
- 介质流动方向不受限制
- 密封性能良好
- 结构紧凑，节省安装空间

◆ 工作原理：

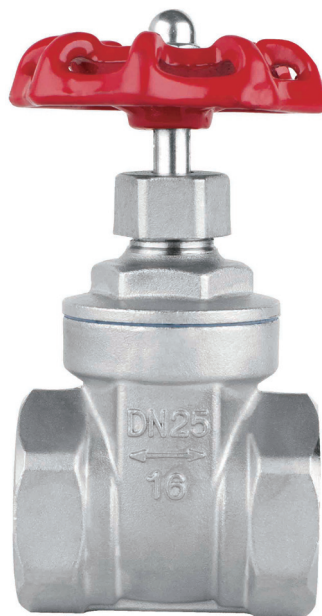
暗杆闸阀的阀杆螺母安装在闸板上，通过转动手轮来驱动阀杆转动并带动阀杆螺母的上升与下降，闸板通过阀杆螺母的升降来实现阀门的启闭。

◆ 技术参数：

公称通径： DN15 ~ DN50
 公称压力： PN16
 适用温度： -29℃ ~ 200℃
 适用介质： 水
 连接方式： 螺纹连接
 连接标准： GB/T 7307-2001
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

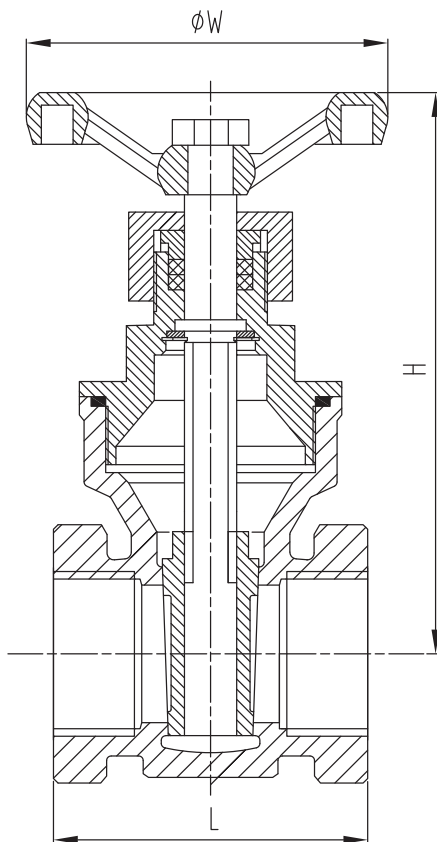
阀体： 不锈钢 CF8
 阀盖： 不锈钢 CF8
 闸板： 不锈钢 CF8
 阀杆： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	Z	1	5	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	闸阀								
连接方式：	内螺纹连接								
结构形式：	暗杆楔式单闸板								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	H	ϕW	
15	51	87	63	0.27
20	57	95	63	0.35
25	60	107	63	0.45
32	70	123	77	0.7
40	73	134	98	0.9
50	84	155	98	1.3

◆ 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
- 该阀门可以水平安装，也可以垂直安装，但是不可以手轮朝下安装

W-YG11-16P

不锈钢螺纹 Y 型过滤器

4

不锈钢螺纹 Y 型过滤器

◆ 产品应用：

不锈钢 Y 型过滤器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水质要求较高的场合，它是输送介质的管道系统中不可缺少的一种过滤装置，通常安装在减压阀、泄压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。

◆ 产品特点：

- 高效，精确过滤
- 结构简单，维护量少
- 纳污量大，排污方便

◆ 工作原理：

Y 型过滤器是除去介质中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格过滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的介质则由 Y 型过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的过滤网取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

◆ 技术参数：

公称通径： DN15 ~ DN50
公称压力： PN16
适用温度： -29℃ ~ 200℃
适用介质： 水
连接方式： 螺纹连接
连接标准： GB/T 7307-2001
测试标准： GB/T 13927-2008
过滤网： 20 目

主要零部件材质：

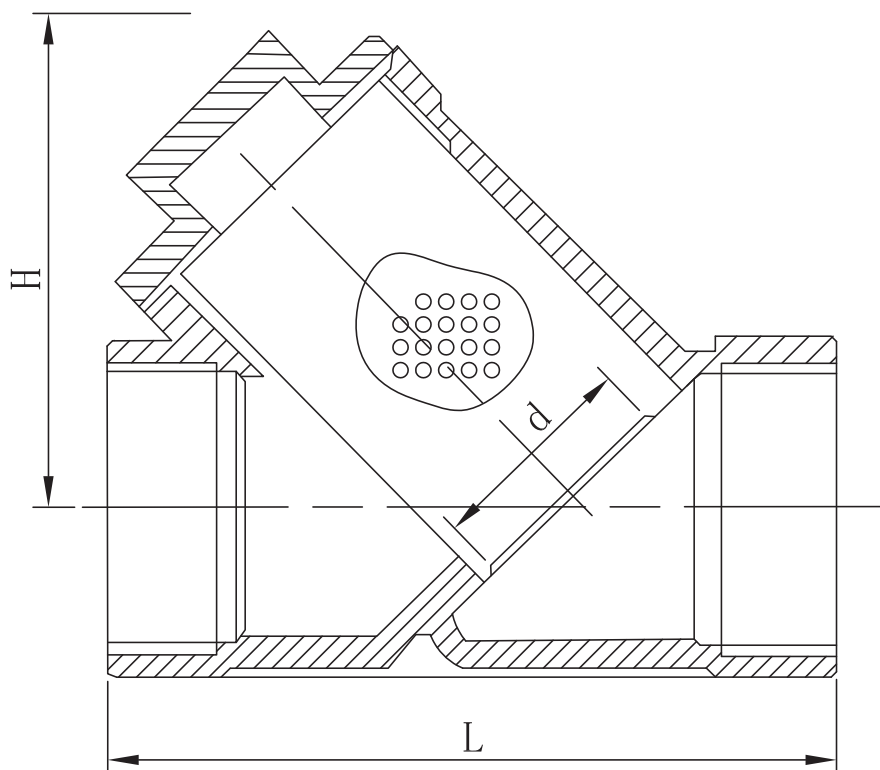
阀体： 不锈钢 CF8
阀盖： 不锈钢 CF8
滤网： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	Y	G	1	1	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	Y 型过滤器								
连接方式：	内螺纹连接								
结构形式：	直通流道								
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	H	d	
15	65	41	14	0.17
20	75	51	18	0.24
25	87	62	22	0.43
32	105	71	28	0.54
40	120	82	38	0.74
50	140	99	48	1.28

◆ 安装说明：

- 介质的流向应与阀体所示箭头方向一致
- 过滤网要按时清洗，避免长时间使用后杂物将滤网堵塞，影响管道流量
- 过滤器的进出口端应该安装关断阀，以方便过滤器的排污或维修
- 过滤器的阀盖端安装时应当朝下，并预留过滤网拆装的空间

W-Q41F-16P

不锈钢法兰球阀

◆ 产品应用：

不锈钢球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水质要求较高的场合，由于该阀门启闭迅速、流阻小，也应用于对阀门启闭速度、流阻有较高要求的场合。

◆ 产品特点：

- 流体阻力小
- 密封可靠
- 操作方便，启闭迅速
- 介质流动方向不受限制
- 结构简单，体积小，重量轻

◆ 工作原理：

依靠手柄驱动阀杆转动，阀杆再带动球体在0°~90°范围内旋转，以实现阀门的启闭；

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN200
 公称压力： PN16
 适用温度： -20℃ ~ 120℃
 适用介质： 水
 连接方式： 法兰连接
 连接标准： JB/T 79.1-1994
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

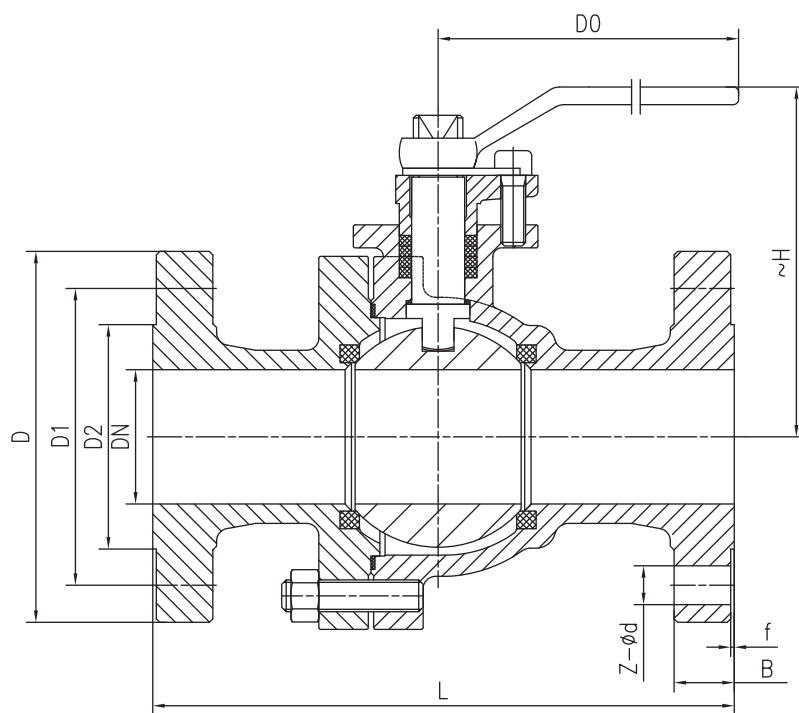
左阀体： 不锈钢 CF8
 右阀体： 不锈钢 CF8
 球体： 不锈钢 304
 阀杆： 不锈钢 304
 阀座： 聚四氟乙烯 PTFE



◆ 型号说明：

	W	-	Q	4	1	F	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	球阀								
连接方式：	法兰连接								
结构形式：	浮动球直通流道								
密封面材料：	氟塑料								
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	D	D1	D2	B-f	Z-φd	H	D0	
50	200	160	125	100	16-3	4-φ18	190	240	7.2
65	220	180	145	120	18-3	4-φ18	195	320	11.2
80	250	195	160	135	20-3	8-φ18	215	350	14
100	280	215	180	155	20-3	8-φ18	250	400	18
125	320	245	210	185	22-3	8-φ18	280	500	28
150	360	280	240	210	24-3	8-φ23	320	600	34.3
200	400	335	295	265	26-3	12-φ23	370	800	65

◆ 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
- 该阀门可以水平安装，也可以垂直安装，但是不可以手轮朝下安装

W-J41W-16P

不锈钢法兰截止阀

◆ 产品应用：

不锈钢截止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水质要求较高的场合，由于阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。

◆ 产品特点：

- 体积小，结构简单
- 密封性好，使用寿命长
- 工作行程小，启闭时间短

◆ 工作原理：

依靠手轮驱动阀杆向下施加压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通；

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN200
 公称压力： PN16
 适用温度： -29℃ ~ 200℃
 适用介质： 水
 连接方式： 法兰连接
 连接标准： JB/T 79.1-1994
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

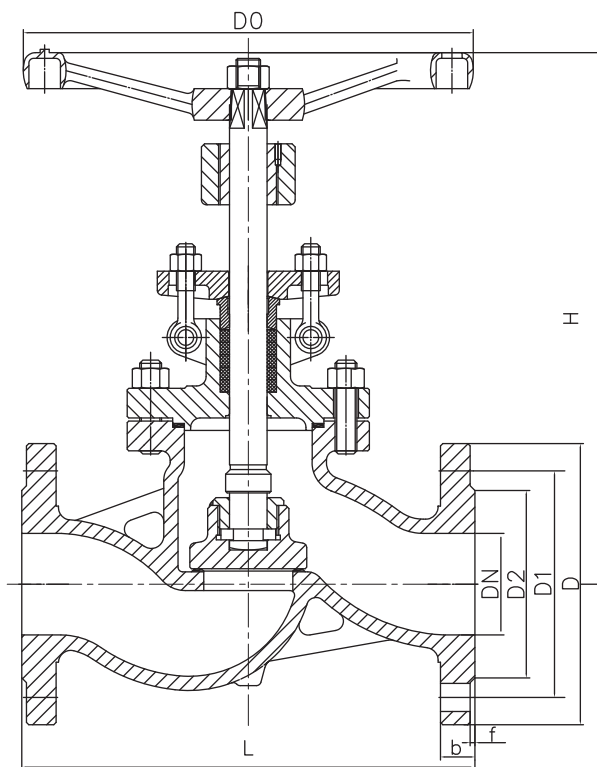
阀体： 不锈钢 CF8
 阀盖： 不锈钢 CF8
 阀瓣： 不锈钢 CF8
 阀杆： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	J	4	1	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	截止阀								
连接方式：	法兰连接								
结构形式：	阀瓣非平衡式直通流道								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	D	D1	D2	b	f	Z-φd	H	D0	
50	230	160	125	100	16	3	4-φ18	412	240	13.3
65	290	180	145	120	18	3	4-φ18	445	280	19
80	310	195	160	135	20	3	8-φ18	480	320	23.3
100	350	215	180	155	20	3	8-φ18	523	360	29
125	400	245	210	185	22	3	8-φ18	460	350	45
150	480	280	240	210	24	3	8-φ23	675	360	65
200	600	335	295	265	26	3	12-φ23	820	400	103

◆ 安装说明:

- 介质的流向应与阀体所示箭头方向一致
- 在吊装过程中不可以将受力点放在手轮上，以避免造成阀杆的弯曲变形

W-Z41W-16P

不锈钢法兰明杆闸阀

7

不锈钢法兰明杆闸阀

◆ 产品应用：

不锈钢明杆闸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水质要求较高的场合。由于该阀门采用明杆结构，也广泛应用于对阀门开度有指示要求的场合。

◆ 产品特点：

- 流体阻力小
- 耐腐蚀、使用寿命长
- 介质流动方向不受限制
- 密封性能良好
- 阀门的开度可判断

◆ 工作原理：

明杆闸阀的阀杆螺母安装在支架上，通过转动手轮来驱动阀杆螺母转动并带动阀杆的上升与下降，由于阀杆的另一头与闸板连接，闸板通过阀杆的升降来实现阀门的启闭。

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN300
公称压力： PN16
适用温度： -29℃ ~ 200℃
适用介质： 水
连接方式： 法兰连接
连接标准： JB/T 79.1-1994
测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

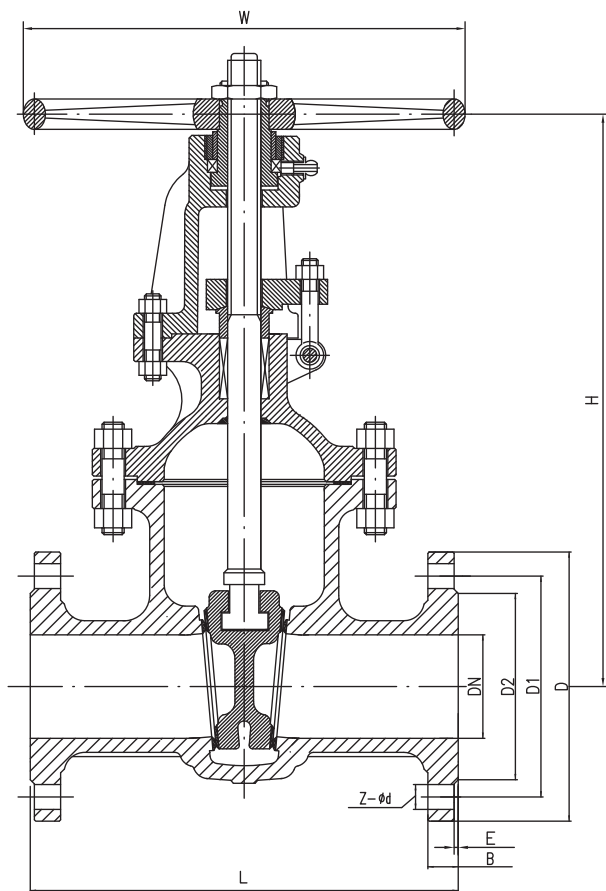
阀体： 不锈钢 CF8
阀盖： 不锈钢 CF8
闸板： 不锈钢 CF8
阀杆： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	Z	4	1	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	闸阀								
连接方式：	法兰连接								
结构形式：	明杆楔式单闸板								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	D	D1	D2	B	E	Z-φd	H	W	
50	250	160	125	100	16	3	4-φ18	438	240	13.5
65	265	180	145	120	18	3	4-φ18	450	240	18.5
80	280	195	160	135	20	3	8-φ18	528	280	22.1
100	300	215	180	155	20	3	8-φ18	620	320	31
125	325	245	210	185	22	3	8-φ18	753	360	43
150	350	280	240	210	24	3	8-φ23	847	360	57
200	400	335	295	265	26	3	12-φ23	1039	400	86
250	450	405	355	320	30	3	12-φ25	1245	450	165
300	500	460	410	375	30	4	12-φ25	1472	560	235

◆ 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
- 该阀门可以水平安装，也可以垂直安装，但是不可以手轮朝下安装
- 在吊装过程中不可以将受力点放在手轮上，以避免造成阀杆的弯曲变形

W-Z45W-16P

不锈钢法兰暗杆闸阀

◆ 产品应用：

不锈钢暗杆闸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水质要求较高的场合。由于该阀门采用暗杆结构，也广泛应用于对安装空间有要求的场合。

◆ 产品特点：

- 流体阻力小
- 耐腐蚀、使用寿命长
- 介质流动方向不受限制
- 密封性能良好
- 结构紧凑，节省安装空间

◆ 工作原理：

暗杆闸阀的阀杆螺母安装在闸板上，通过转动手轮来驱动阀杆转动并带动阀杆螺母的上升与下降，闸板通过阀杆螺母的升降来实现阀门的启闭。

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN250
 公称压力： PN16
 适用温度： -29℃ ~ 200℃
 适用介质： 水
 连接方式： 法兰连接
 连接标准： JB/T 79.1-1994
 测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

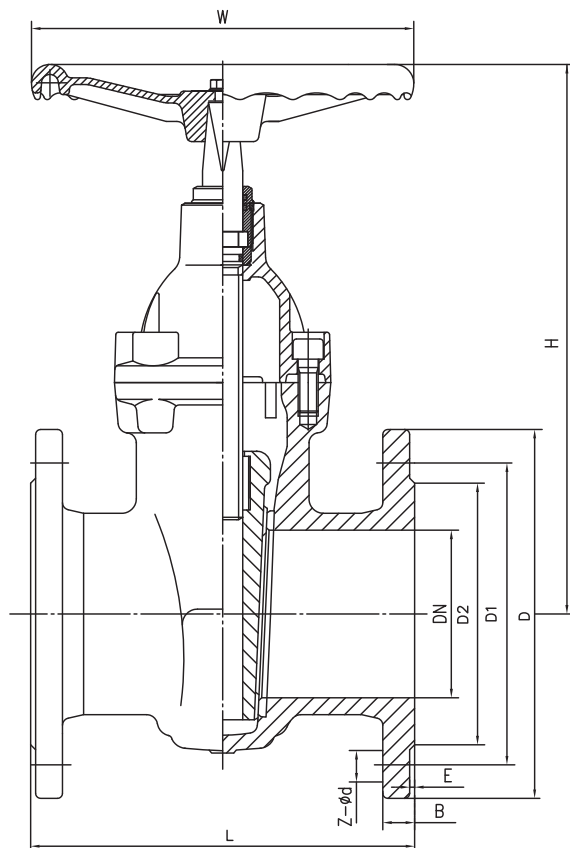
阀体： 不锈钢 CF8
 阀盖： 不锈钢 CF8
 闸板： 不锈钢 CF8
 阀杆： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	Z	4	5	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	闸阀								
连接方式：	法兰连接								
结构形式：	暗杆楔式单闸板								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	D	D1	D2	B	E	Z-φd	H	W	
50	250	160	125	100	16	3	4-φ18	310	200	15
65	265	180	145	120	18	3	4-φ18	350	220	21
80	280	195	160	135	20	3	8-φ18	375	240	22.5
100	300	215	180	155	20	3	8-φ18	415	280	34.5
125	325	245	210	185	22	3	8-φ18	470	320	47.5
150	350	280	240	210	24	3	8-φ23	520	320	67.5
200	400	335	295	265	26	3	12-φ23	630	360	104
250	450	405	355	320	30	3	12-φ25	720	400	155

◆ 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
- 该阀门可以水平安装，也可以垂直安装，但是不可以手轮朝下安装
- 在吊装过程中不可以将受力点放在手轮上，以避免造成阀杆的弯曲变形

W-YG41-16P

不锈钢法兰 Y 型过滤器

◆ 产品应用：

不锈钢 Y 型过滤器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水质要求较高的场合，它是输送介质的管道系统中不可缺少的一种过滤装置，通常安装在水泵、减压阀、泄压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。

◆ 产品特点：

- 高效，精确过滤
- 结构简单，维护量少
- 纳污量大，排污方便

◆ 工作原理：

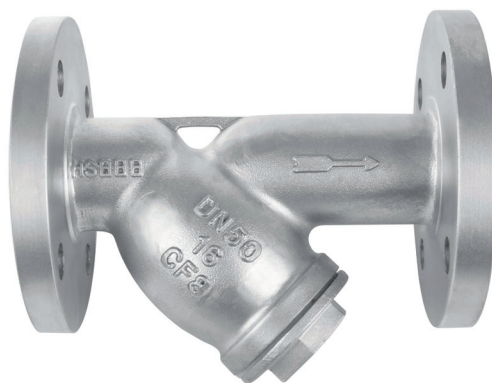
Y 型过滤器是除去介质中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格过滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的介质则由 Y 型过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的过滤网取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN200
 公称压力： PN16
 适用温度： -29℃ ~ 200℃
 适用介质： 水
 连接方式： 法兰连接
 连接标准： JB/T 79.1-1994
 测试标准： GB/T 13927-2008
 过滤网： 采用钢板冲压，60 目，孔径 2mm；

主要零部件材质：

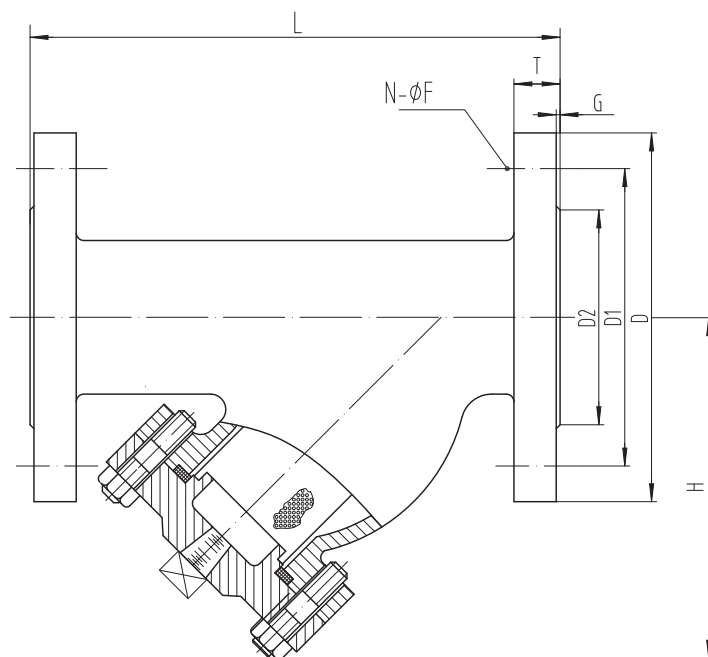
阀体： 不锈钢 CF8
 阀盖： 不锈钢 CF8
 滤网： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	YG	4	1	-	16	P
WATTS								
阀门类型：	Y 型过滤器							
连接方式：	法兰连接							
结构形式：	直通流道							
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	D	D1	D2	T	N-φF	G	H	
50	220	165	125	100	16	4-φ18	3	165	6.8
65	250	185	145	120	18	4-φ18	3	195	9.5
80	280	200	160	135	20	8-φ18	3	230	12
100	320	215	180	155	20	8-φ18	3	280	15.2
125	360	250	210	185	22	8-φ18	3	335	19
150	400	280	240	210	24	8-φ23	3	420	28
200	480	340	295	265	26	12-φ23	3	500	47

◆ 安装说明:

- 介质的流向应与阀体所示箭头方向一致
- 过滤网要按时清洗，避免长时间使用后杂物将滤网堵塞，影响管道流量
- 过滤器的进出口端应该安装关断阀，以方便过滤器的排污或维修
- 过滤器的阀盖端安装时应当朝下，并预留过滤网拆装的空间

W-H44W-16P

不锈钢法兰旋启式止回阀

◆ 产品应用：

不锈钢止回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水质要求较高的场合，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及其驱动电机反转。

◆ 产品特点：

- 流道畅通、流体阻力小
- 阀瓣关闭迅速
- 动作灵敏，密封性能好
- 使用寿命长、可靠性高

◆ 工作原理：

当介质按规定方向流动时，阀瓣受介质力的作用，被顶开，实现介质的流通；当进口端压力小于出口端压力时，依靠阀瓣自身的重量和介质反向流动产生的压力实现阀瓣的关闭，达到阻止介质倒流的目的；

◆ 技术参数：

公称通径： DN50 ~ DN200
公称压力： PN16
适用温度： -29℃ ~ 200℃
适用介质： 水
连接方式： 法兰连接
连接标准： JB/T 79.1-1994
测试标准： GB/T 13927-2008

主要零部件材质：

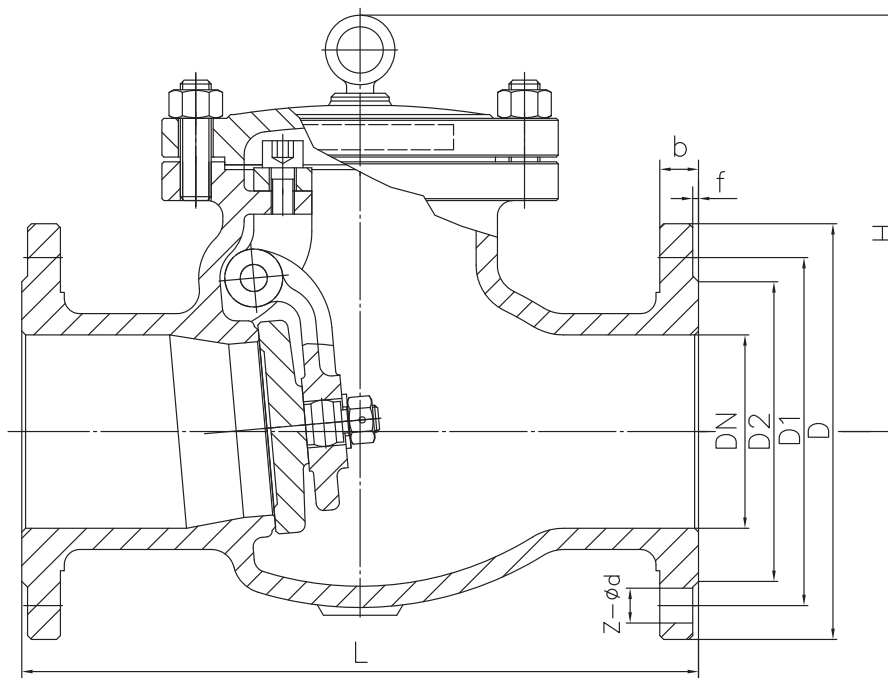
阀体： 不锈钢 CF8
阀盖： 不锈钢 CF8
阀瓣： 不锈钢 CF8
摇臂： 不锈钢 304



◆ 型号说明：

	W	-	H	4	4	W	-	16	P
WATTS									
阀门类型：	止回阀								
连接方式：	法兰连接								
结构形式：	旋启式单阀瓣结构								
密封面材料：	阀门的本体材料 - 不锈钢								
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	D	D1	D2	b	f	Z-d	H	
50	230	160	125	100	16	3	4-Φ18	135	9.3
65	290	180	145	120	18	3	4-Φ18	160	12.5
80	310	195	160	135	20	3	8-Φ18	170	15.5
100	350	215	180	155	20	3	8-Φ18	180	21
125	400	245	210	185	22	3	8-Φ18	220	30
150	480	280	240	210	24	3	8-Φ23	250	44
200	500	335	295	265	26	3	12-Φ23	290	72

◆ 安装说明:

- 按照阀体上标识的介质流向安装，只允许介质朝一个方向流动
- 该阀门优先安装在水平管道上，也可以安装在管内介质自下而上流动的垂直管道上
- 水平安装时，阀盖只能朝向正上方，不可以将阀盖朝下安装，以避免出现不能关闭的现象

W-D7A1X-16P

不锈钢手柄式对夹中线蝶阀

◆ 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 ~ DN150
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：

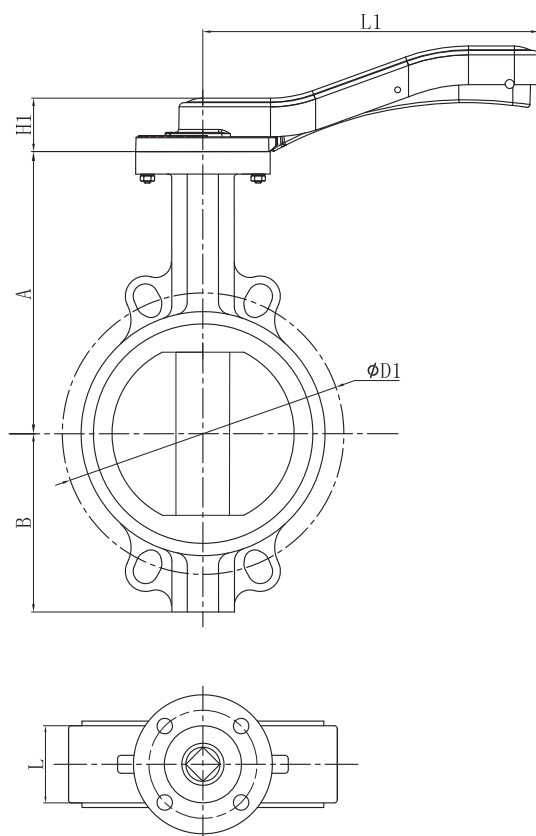
阀体： 不锈钢 CF8
蝶板： 不锈钢 CF8
阀座： 三元乙丙橡胶 EPDM
阀杆： 不锈钢 SS410



◆ 型号说明：

	W	-	D	7A	1	X	-	16	P
WATTS									
阀门类型：									
连接方式：									
结构形式：									
密封面材料：									
公称压力：									
阀体材料：									

◆ 外形尺寸:



口径规格 DN(mm)	尺寸参数 (mm)						重量 (Kg)
	L	A	B	H1	ΦD1	L1	
50	43	142	60	31	125	176	3.2
65	46	154	78	31	145	176	3.6
80	46	161	87	31	160	176	4.05
100	52	179	105	36	180	225	4.9
125	56	193	120	36	210	225	6.3
150	56	204	138	36	240	225	7.4

◆ 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

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°~90° 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℃ ~ 120℃
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：

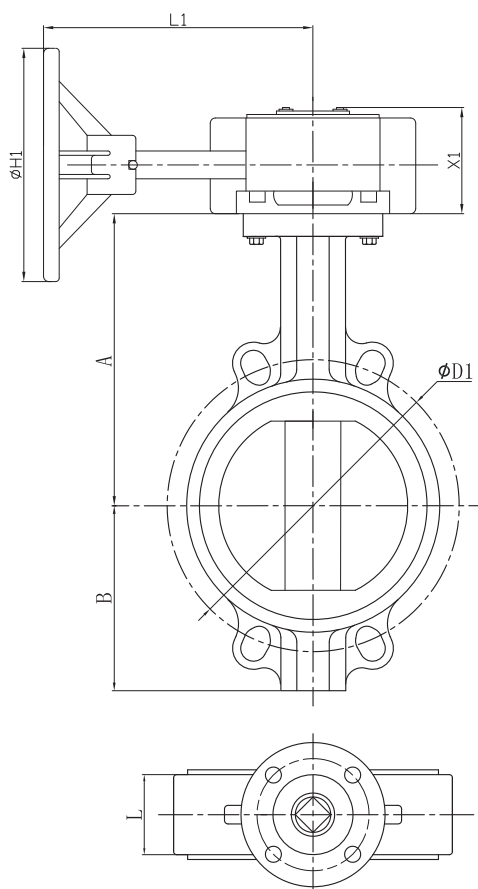
阀体： 不锈钢 CF8
蝶板： 不锈钢 CF8
阀座： 三元乙丙橡胶 EPDM
阀杆： 不锈钢 SS410



◆ 型号说明：

	W	-	D	3	7A	1	X	-	16	P
WATTS										
阀门类型：										
驱动方式：										
连接方式：										
结构形式：										
密封面材料：										
公称压力：										
阀体材料：										

◆ 外形尺寸:



口径规格 DN(mm)	尺寸参数 (mm)							重量 (Kg)
	L	ΦD1	A	B	X1	ΦH1	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

联系我们：

亚太、中东及非洲区总部
上海市延安西路 500 号 23 层
邮编：200050
电话：+86-21-2223 2999
传真：+86-21-2223 2900



“沃茨水工业”官方微信



Order No.: WVSS1910SHY