

W-W1911-L (DN50-DN150)

手柄式单夹中线蝶阀

W-W1911-L/G -CN-202404

W-W1911-G (DN50-DN600)

蜗轮式单夹中线蝶阀

产品应用及特点：

- 功能：实现管路介质的通断及介质流量控制。
应用区域：城市给水及工、农业水传输管路等。
- 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：

通过电动头或手柄控制密封蝶板的转动，控制阀门的开启、关闭或流量调节。

技术参数：

- 公称通径：DN50~DN150 手柄操作；
DN50~DN600 蜗轮驱动；
- 最大工作压力：PN16
- 适用温度：-20℃ ~+120℃
- 适用介质：水或污水
- 设计标准：GB/T 12238-2008
- 结构长度标准：GB/T 12221-2005
- 侧法兰标准：GB/T 17241.6-2008
- 上法兰标准：ISO5211: 2001
- 测试标准：GB/T 13927-2008

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. 钢铁、冶金
- 7. 造纸行业

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	球墨铸铁 QT450-10（表面环氧喷涂）	EPDM 橡胶	不锈钢 2Cr13

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。

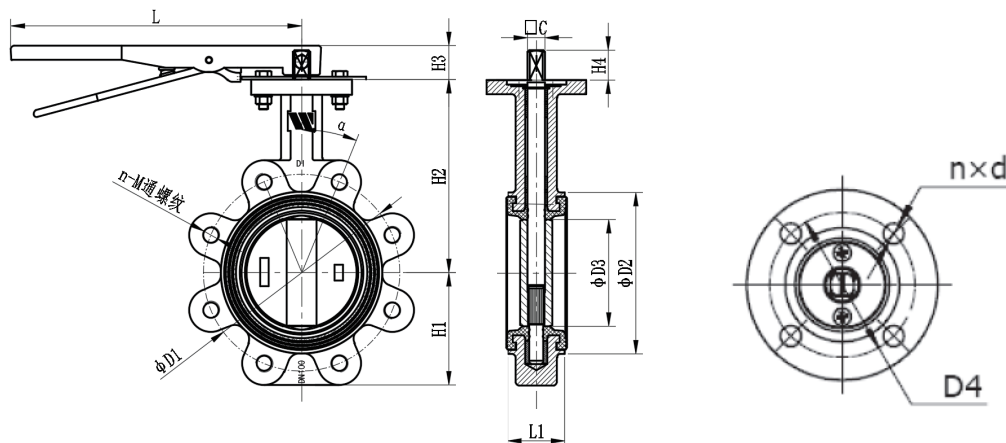


沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。

外形尺寸：

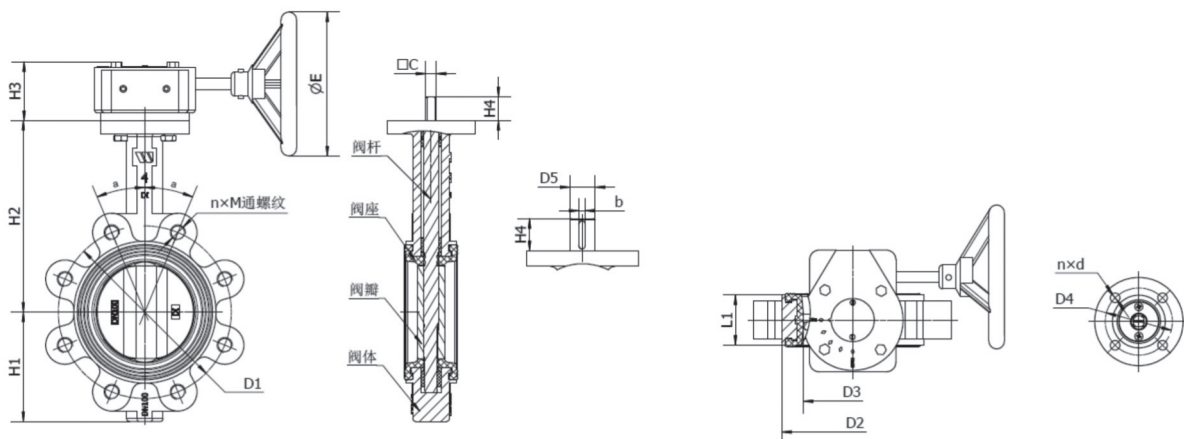
W-W1911-L/G -CN-202404

1. W-W1911-L 手柄式单夹中线蝶阀



DN	H1	H2	H3	H4	L	L1	□ C	D1	n×M	α	D2	D3	D4	n×φ d
50	68	142.7	31	24	260	43	□ 9	φ 125	4×M16	45°	φ 89	φ 51.7	φ 70	4×φ 10
65	77	155.4	31	24	260	46	□ 9	φ 145	4×M16	45°	φ 105	φ 63.3	φ 70	4×φ 10
80	89	162	31	24	260	46	□ 9	φ 160	8×M16	22.5°	φ 120	φ 77.7	φ 70	4×φ 10
100	103	177	31	26	260	52	□ 11	φ 180	8×M16	22.5°	φ 148	φ 103.1	φ 70	4×φ 10
125	119	189.5	31	26	260	56	□ 14	φ 210	8×M16	22.5°	φ 170	φ 122.2	φ 70	4×φ 10
150	133	204.2	31	26	260	56	□ 14	φ 240	8×M20	22.5°	φ 203	φ 154.9	φ 70	4×φ 10

2. W-W1911-G 蜗轮式单夹中线蝶阀



DN	H1	H2	H3	H4	φ E	L1	□ C/D5	b	D1	n×M	α	D2	D3	D4	n×φ d
50	68	142.7	61	24	160	43	□ 9	-	φ 125	4×M16	45°	φ 89	φ 51.7	φ 70	4×φ 10
65	77	155.4	61	24	160	46	□ 9	-	φ 145	4×M16	45°	φ 105	φ 63.3	φ 70	4×φ 10
80	89	162	61	24	160	46	□ 9	-	φ 160	8×M16	22.5°	φ 120	φ 77.7	φ 70	4×φ 10
100	103	177	69	26	160	52	□ 11	-	φ 180	8×M16	22.5°	φ 148	φ 103.1	φ 70	4×φ 10
125	119	189.5	69	26	160	56	□ 14	-	φ 210	8×M16	22.5°	φ 170	φ 122.2	φ 70	4×φ 10
150	133	204.2	69	26	160	56	□ 14	-	φ 240	8×M20	22.5°	φ 203	φ 154.9	φ 70	4×φ 10
200	163	236	69	26	200	60	□ 17	-	φ 295	12×M20	15°	φ 255	φ 201.3	φ 102	4×φ 12
250	198	266	69	26	200	68	□ 22	-	φ 355	12×M24	15°	φ 303	φ 249.4	φ 102	4×φ 12
300	231	306.5	71	26	280	78	□ 22	-	φ 410	12×M24	15°	φ 355	φ 300.1	φ 125	4×φ 14
350	288	368	71	40	280	78	φ 31.6 ^{-0.05}	8	φ 470	16×M24	11.25°	φ 405	φ 331.5	φ 125	4×φ 14
400	331	400	95	52	400	102	φ 33.15 ^{-0.05}	10	φ 525	16×M27	11.25°	φ 470	φ 387.5	φ 140	4×φ 18
450	355	422	101	52	400	114	φ 38 ^{-0.05}	10	φ 585	20×M27	9°	φ 525	φ 438.5	φ 140	4×φ 18
500	388	480	101	64	400	127	φ 41.15 ^{-0.05}	10	φ 650	20×M30	9°	φ 578	φ 488.8	φ 140	4×φ 18
600	475	562	118	70	400	154	φ 50.65 ^{-0.05}	16	φ 770	20×M33	9°	φ 693	φ 589.9	φ 165	4×φ 22

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。