

通用阀门和执行器



减压阀



疏水阀



过滤器



止回阀



球阀



蝶阀



闸阀



截止阀



CHV电动执行器



3810电动执行器



AT型单双执行器



ZHA\B气动薄膜执行器



HEP定位器



YT定位器

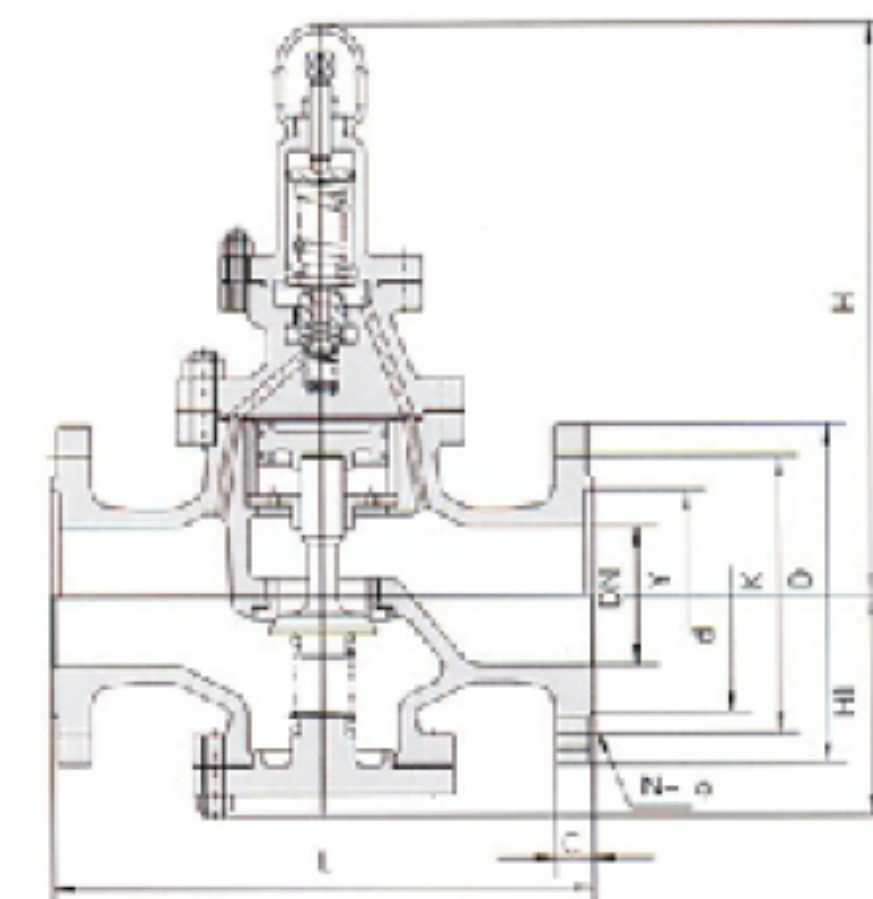


电磁阀



限位开关

蒸汽减压阀



蒸汽减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、缸套、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力，利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。蒸汽减压阀主要用于蒸汽管路，起减压稳压作用。

● 技术参数

公称压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	零件名称	零件材料
壳体试验压力(Mpa)*	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24	阀体 阀盖 底盖	WCB
密封试验压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	阀座 阀盘	2Cr13
最高进口压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	缸套	2Cr13/25钨钼铜
出口压力范围(Mpa)	0.04-1.0	0.05-1.6	0.08-2.5	0.2-3.5	0.5-3.5	0.5-4.5	活塞	2Cr13/铜合金
压力特性偏差(Mpa)△P2P	GB122461989						活塞环	合金铸铁
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB122461989						导阀座 导阀杆	2Cr13
最小压差(Mpa)	0.07	0.1	0.15	0.4	0.5	0.8	膜片	1Cr18Ni9Ti
渗漏量	GB122451989						主阀弹簧	50CrVA
							导阀主弹簧	50CrVA
							调节弹簧	60Si2Mn

● 流量系数

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250

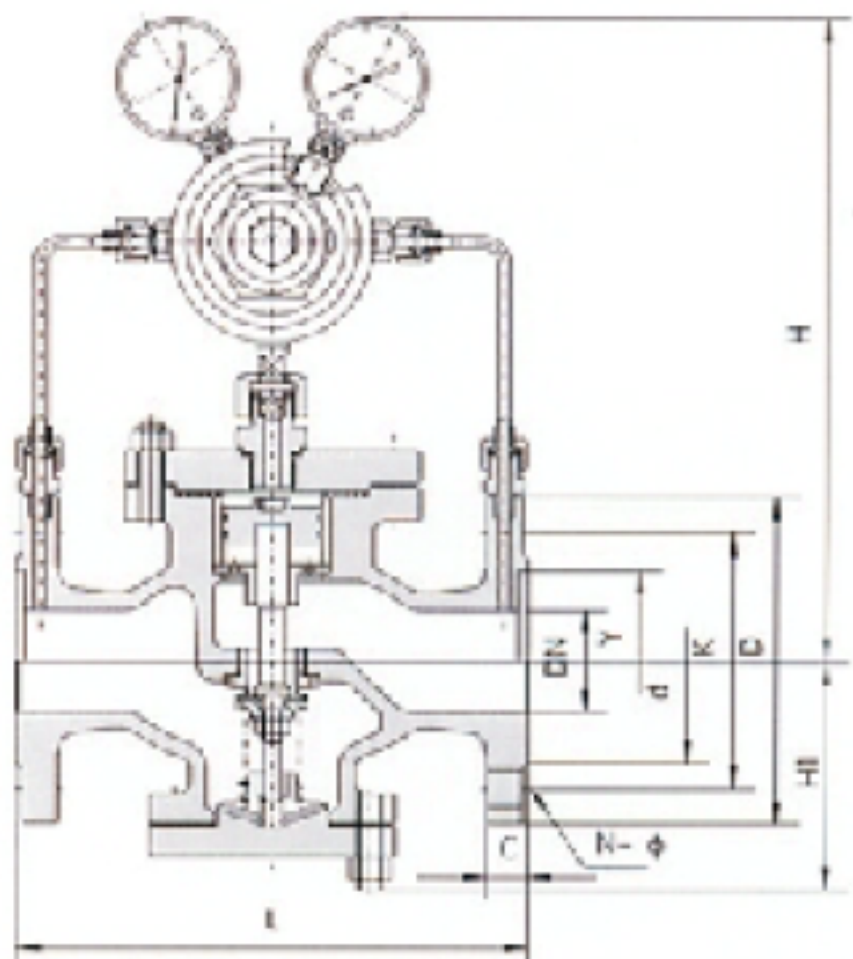
● 安装尺寸

公称通径DN	外形尺寸			
	L		H	H1
	1.6/2.5MPa	4.0MPa		
15	160	180	265	85
20	160	180	265	85
25	180	200	280	95
32	200	220	280	95
40	220	240	290	105
50	250	270	300	130
65	280	300	315	145
80	310	330	330	170
100	350	380	405	200
125	400	450	450	225
150	450	500	485	265
200	500	550	570	290

公称通径DN	外形尺寸			
	L		H	H1
	6.4MPa	10.0/16.0MPa		
15	180	180	280	100
20	180	200	280	100
25	200	220	300	115
32	220	230	300	115
40	240	240	315	130
50	270	300	340	135
65	300	340	355	150
80	330	360	370	175
100	380		450	205
125	450		510	235
150	500		555	275
200	550		640	300

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

气体减压阀



气体减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。气体减压阀主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气等气体。

● 技术参数

公称压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
壳体试验压力(Mpa)*	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24
密封试验压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
最高进口压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
出口压力范围(Mpa)	0.1-1.0	0.1-1.6	0.1-2.5	0.5-3.5	0.5-3.5	0.5-4.5
压力特性偏差(Mpa)△P2P	GB122461989					
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB122461989					
最小压差(Mpa)	0.15	0.15	0.2	0.4	0.8	1.0
渗漏量	X/F(聚四氟乙烯/橡胶): O 渗漏 Y(硬密封): 按GB122451989					

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底座	WCB/FCB*
阀座 阀盘	2Cr13/304*
缸套	2Cr13/25钨钼/304*
活塞	2Cr13/铜合金/铜合金*
活塞环	合金铸铁/对位聚苯*
导阀座 导阀杆	2Cr13/304*
膜片	1Cr18Ni9Ti
主阀 导阀弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn
密封垫(X/F/Y)	橡胶/聚四氟乙烯/硬质合金
导阀体 导阀盖	25/304*

● 流量系数

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780	1020	1500

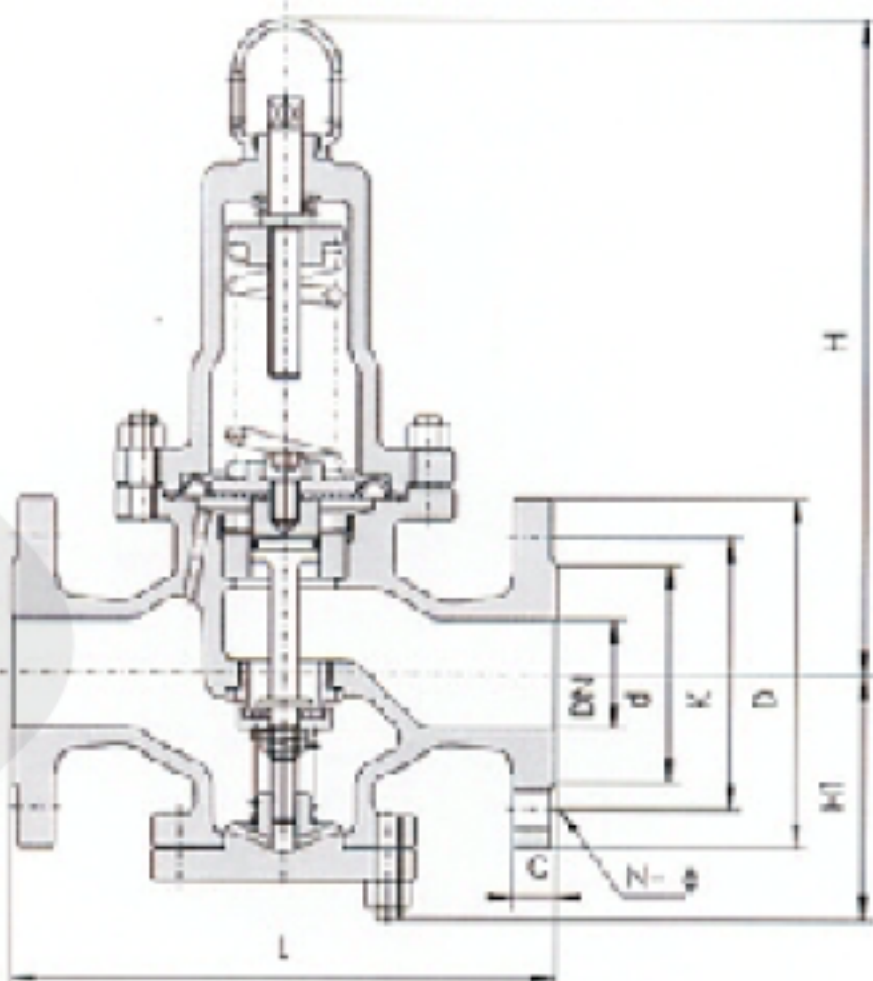
● 安装尺寸

公称通径DN	外形尺寸			
	L		H	H1
	1.6/2.5MPa	4.0MPa		
15	160	180	290	90
20	160	180	300	98
25	180	200	300	110
32	200	220	300	110
40	220	240	320	125
50	250	270	320	125
65	280	300	325	130
80	310	330	365	160
100	350	380	365	170
125	400	450	475	200
150	450	500	475	210
200	500	550	515	240

公称通径DN	外形尺寸			
	L		H	H1
	6.4MPa	10.0/16.0MPa		
15	180	180	300	100
20	180	200	310	105
25	200	220	31	120
32	220	230	310	120
40	240	240	335	135
50	270	300	335	135
65	300	340	340	140
80	330	360	380	170
100	380		380	185
125	450		490	215
150	500		490	225
200	550		535	260

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

水用减压阀



本系列减压阀属于直接作用式薄膜弹簧减压阀。主要由调节弹簧、膜片、活塞、阀座、阀瓣等零件组成。利用膜片直接传感下游压力驱动阀瓣，控制阀瓣开度完成减压稳压功能。本产品在城市建筑、高层建筑的冷热供水系统中，可取代常规分区水管，节省设备。也可在通常的冷热水管网中，起减压稳压作用。本产品调压、稳压动作平稳，适用于水和非腐蚀性液体介质的管路。

● 技术参数

公称压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
壳体试验压力(Mpa)*	1.5	2.4	3.75
密封试验压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
最高进口压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
出口压力范围(Mpa)	0.2-0.8	0.2-1.0	0.4-1.6
压力特性偏差(Mpa)△P2P	GB122441989		
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB122441989		
渗漏量	0		
工作温度	0℃-80℃		

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底座	WCB
阀座	2Cr13
阀瓣	2Cr13
阀杆	2Cr13
缸套	2Cr13/25钨钼
活塞	2Cr13
O型圈	丁腈橡胶
密封圈	丁腈橡胶
膜片	夹织物丁腈橡胶
调节弹簧	60Si2Mn

● 流量系数

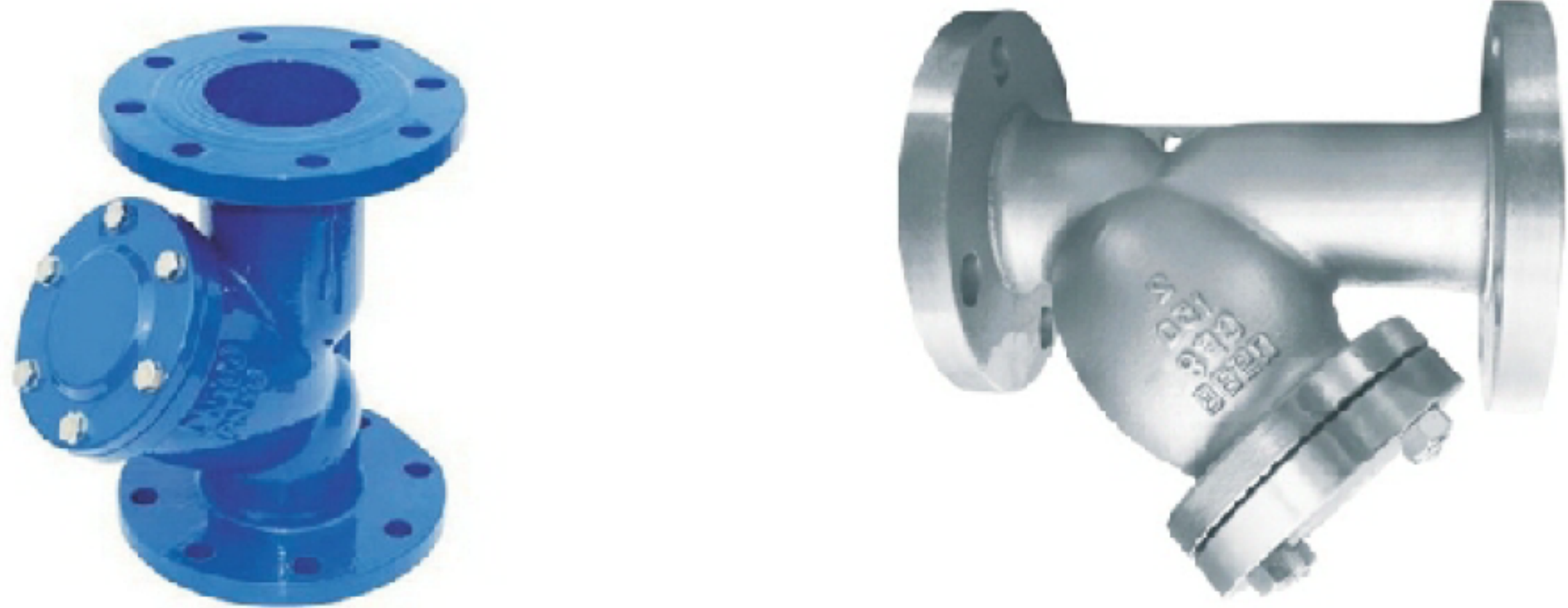
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780	1020	1500

● 安装尺寸

公称通径DN	外形尺寸		
	L	H	H1
15	160	225	90
20	160	265	98
25	180	265	110
32	200	265	110
40	220	320	125
50	250	320	125
65	280	325	130
80	310	385	160
100	350	385	170
125	400	430	200
150	450	430	210
200	500	560	240

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

过滤器

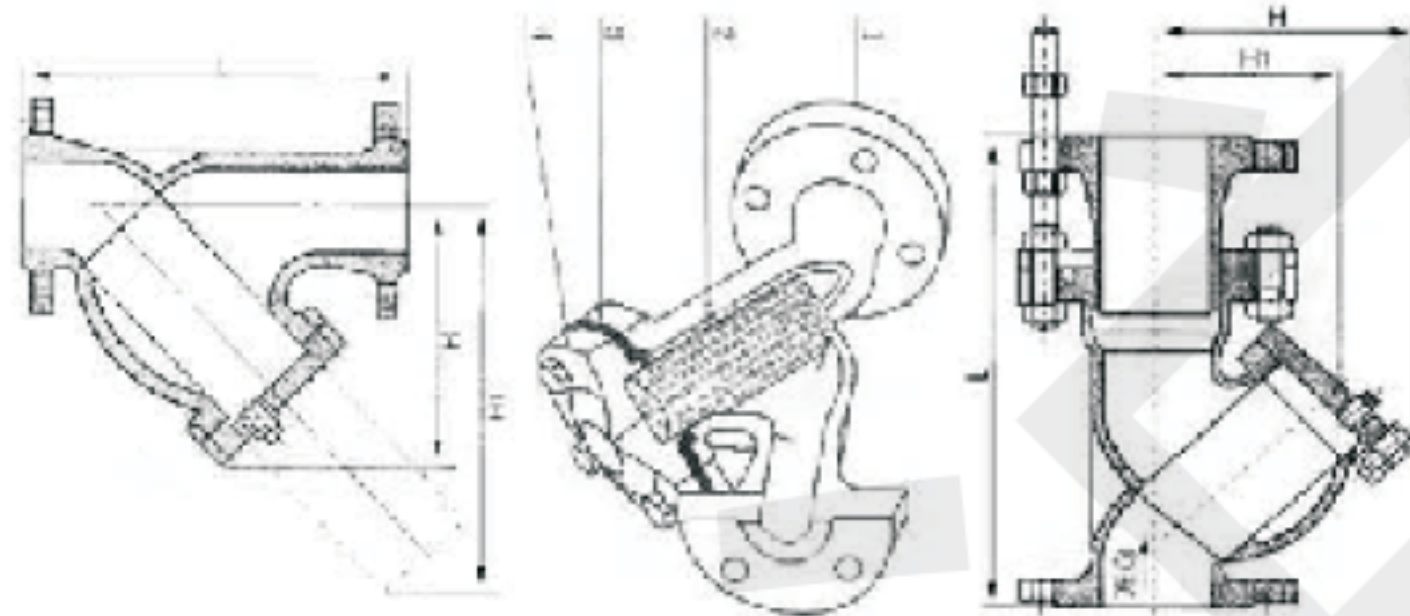


Y型过滤器是输送介质的管道系列不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进,阻力小,排污方便等特点。适用介质可为水、油、气。可按用户要求制作滤网,其外型基本相同(Y型),内部件全部采用不锈钢,坚固耐用。当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,去除滤出的杂质后,重新装入即可,使用维护极为方便。该过滤器体形小、滤眼细、阻力小、效果高、安装检修方便、成本低、并排污时间短,对一般小型号者,只需5-10分钟。

一般通水网为18-30目/cm2, 通气网为40-100目/cm2,通油网为100-300目/cm2。

● 技术参数

壳体材质	黄铜	碳钢	不锈钢
公称通径	15~500mm		
滤框滤网材质	不锈钢		
密封件材质	耐油石棉、丁腈橡胶、聚四氟乙烯		
工作温度 (°C)	-30~380	-80~425	-80~450
公称压力 (MPa)	1.6~10 (150Lb~600Lb)		
过滤精度 (目/in)	10~300		

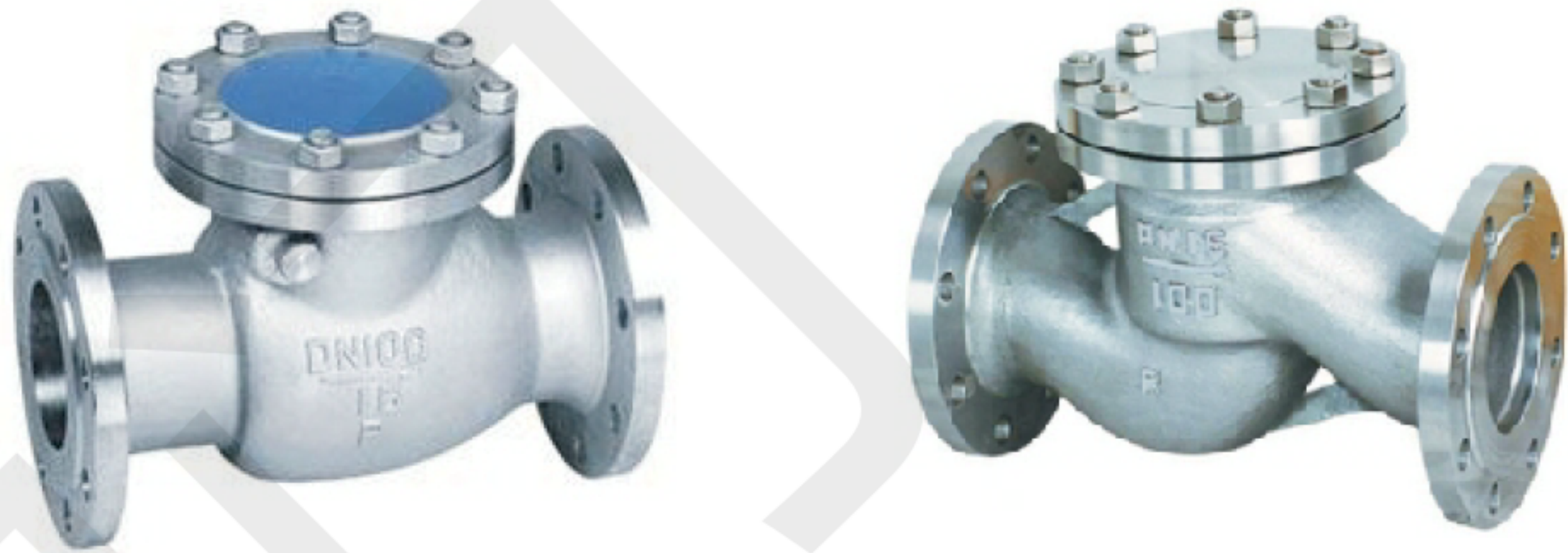


● 安装尺寸

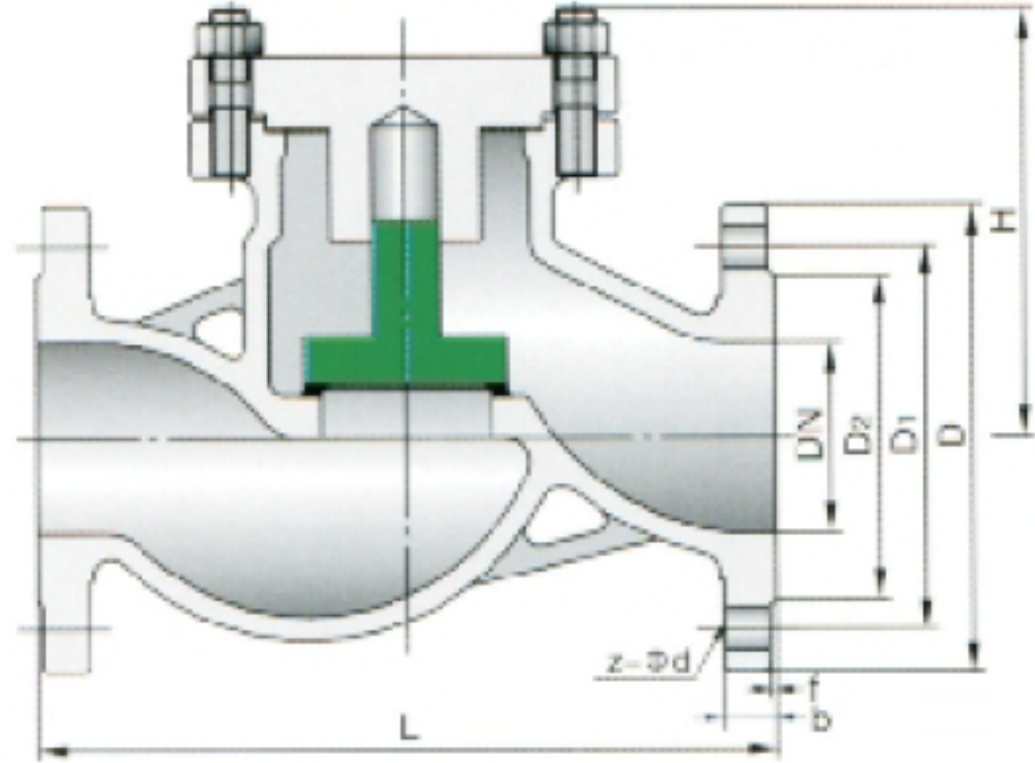
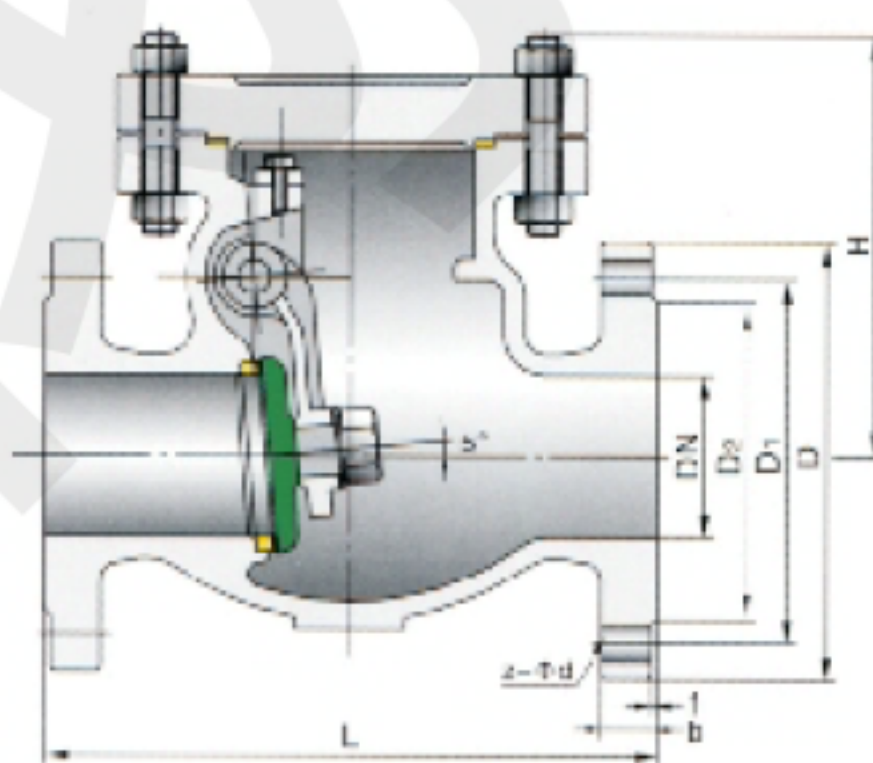
DN	"英寸	L	H	H1	拉杆伸缩过滤器		参考重量kg
15	1/2	125	70	150	L	H	2
20	3/4	145	70	150			3
25	1	160	80	160			3.8
32	1 1/4	180	90	180			6
40	1 1/2	200	100	240			7.2
50	2	220	130	250	300	130	10
65	2 1/2	260	165	350	350	165	17
80	3	280	195	390	400	195	20
100	4	320	230	450	450	230	32
125	5	350	300	520	500	300	53
150	6	380	335	580	550	335	66
200	8	495	420	690	650	420	110
250	10	595	500	800	775	500	165
300	12	640	580	950	900	580	225

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

止回阀



止回阀称止逆阀、单流阀、单向阀或逆止阀,其作用是保证管路中的介质定向流动而不致倒流的功能。水泵吸水管的底阀也属于止回阀类。止回阀属于自动阀门.压力 1.6~25MPa/Class150-2500/2.0-42.0MPa 工作温度 -29~+550°C ,材质通常有:铸钢WCB, 铸铁HT200,HT250,QT350,QT450,合金钢 WC6,WC9,CN7M 不锈钢有CF8(M),CF3(M).锻钢有A105,F304(L),F316L等的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上,适用介质为水、油品、蒸汽、酸性介质等。是控制管道内介质单向流向的阀门,用来防止管路中的介质倒流。



● 安装尺寸

型号	DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)						
		L	D	D1	D2	b-f	z-Φd	H
H44W-16	20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	100
	25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	100
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	105
	40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	115
	50	230	160	125	100	16-3	4-Φ18	135
	65	290	180	145	120	18-3	4-Φ18	140
	80	310	195	160	135	20-3	8-Φ18	145
	100	350	215	180	155	20-3	8-Φ18	165
	125	400	245	210	185	22-3	8-Φ18	250
	150	480	280	240	210	24-3	8-Φ23	295
	200	550	335	295	265	26-3	12-Φ23	315
	250	650	405	355	320	30-3	12-Φ25	430
	300	750	460	410	375	30-4	12-Φ25	480
	350	850	520	470	435	34-4	16-Φ25	500
	400	950	580	525	485	36-4	16-Φ30	520
	450	1050	640	585	545	40-4	20-Φ30	580
	500	1150	705	650	608	44-4	20-Φ34	630
	600	1350	845	770	718	48-5	20-Φ41	780

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

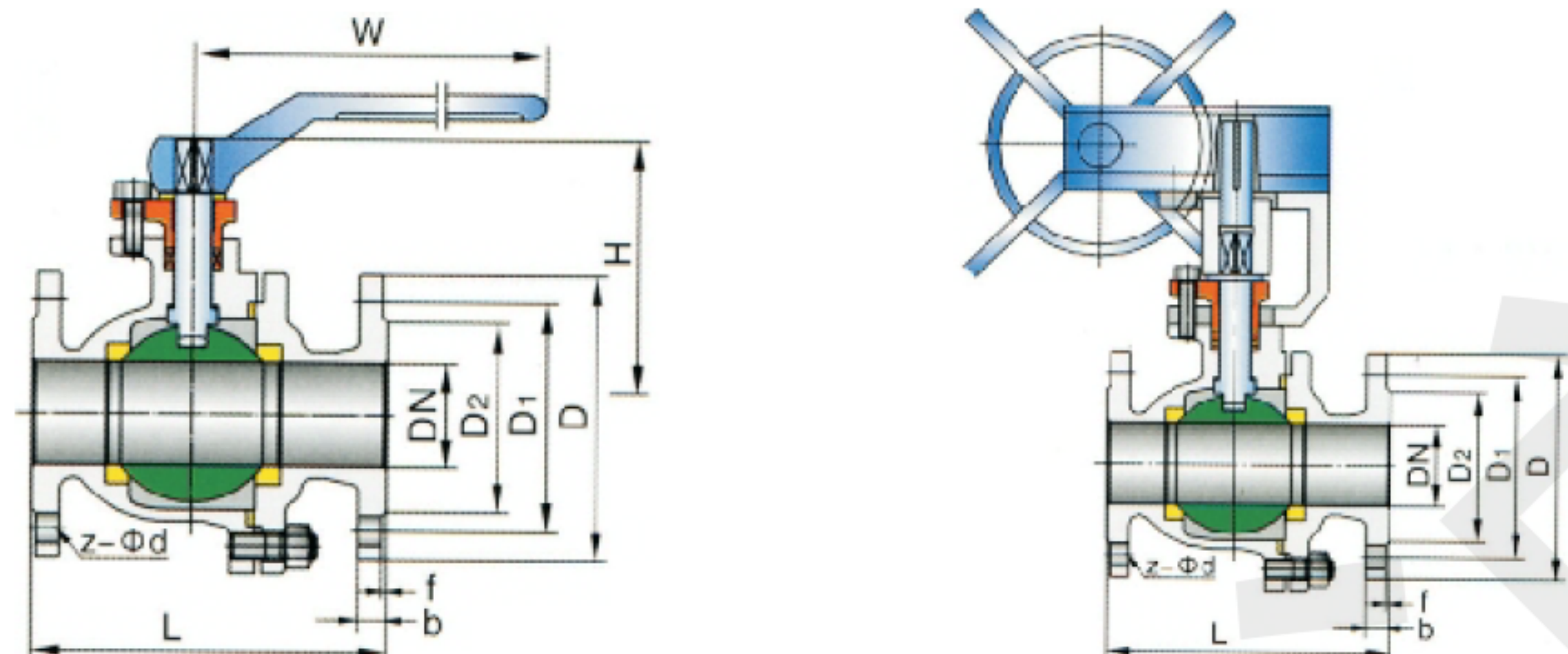
型号	DN (mm)	尺寸 Dimension(mm)						
		L	D	D1	D2	b-f	z-Φd	H
H41W-16	15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	90
	20	150	105	75	55	14-2	4-Φ14	105
	25	160	115	85	65	14-2	4-Φ14	115
	32	180	135	100	78	16-2	4-Φ18	120
	40	200	145	110	85	16-3	4-Φ18	130
	50	230	160	125	100	16-3	4-Φ18	140
	65	290	180	145	120	18-3	4-Φ18	150
	80	310	195	160	135	20-3	8-Φ18	170
	100	350	215	180	155	20-3	8-Φ18	185
	125	400	245	210	185	22-3	8-Φ18	195
	150	480	280	240	210	24-3	8-Φ23	225
	200	600	335	295	265	26-3	12-Φ23	250
	250	650	405	355	320	30-3	12-Φ25	270
	300	750	460	410	375	30-3	12-Φ25	300

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

球阀



球阀它具有相同的旋转90度的动作，不同的是旋塞体是球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用

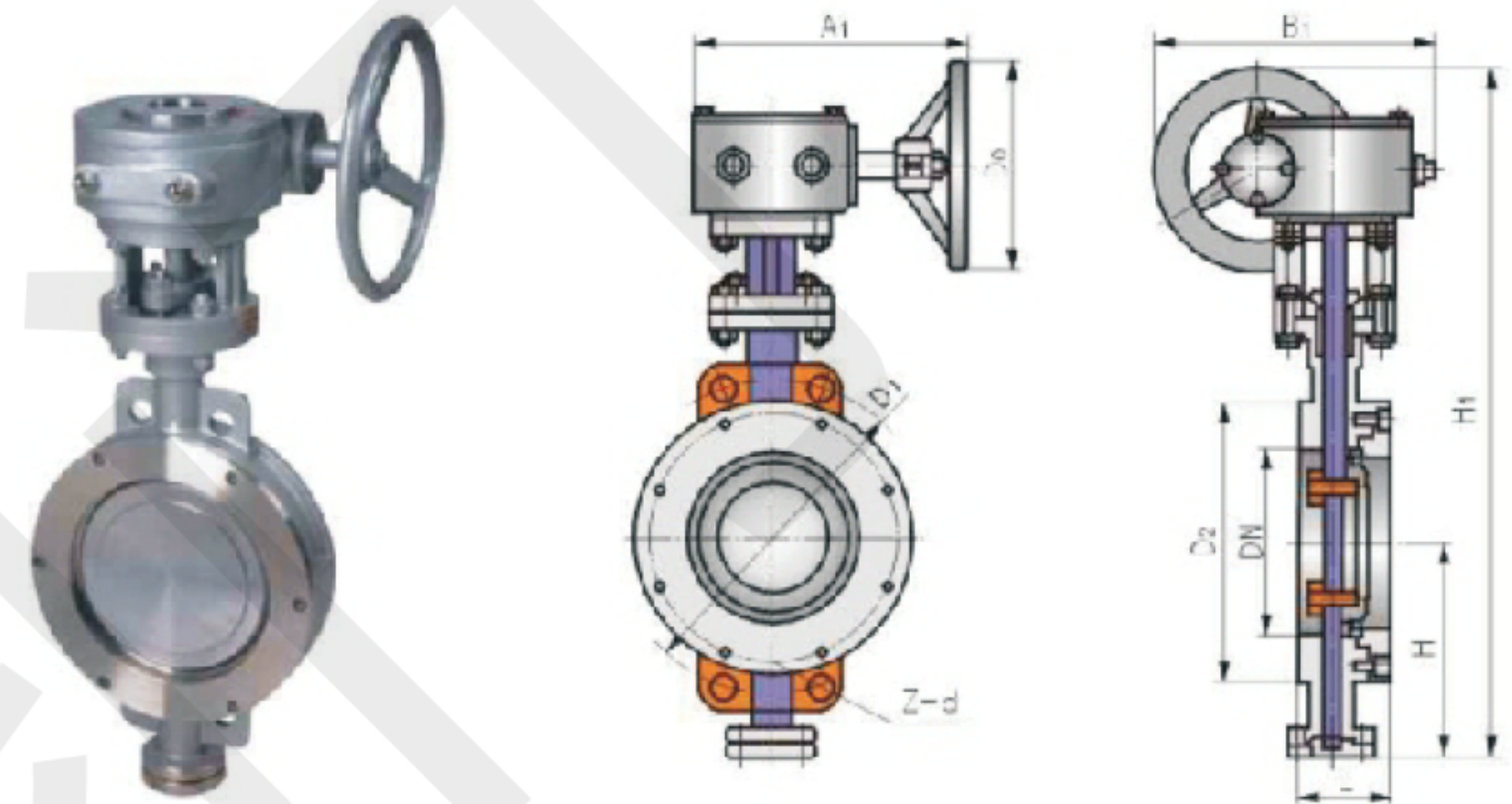


● 安装尺寸

公称通径	L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd	H	重量(kg)
DN(mm)	PN1.6MPa							
15	130	95	65	45	14-2	4-Φ14	65	115
20	140	105	75	55	14-2	4-Φ14	75	130
25	150	115	85	65	14-2	4-Φ14	85	150
32	165	135	100	78	16-2	4-Φ18	95	190
40	180	145	110	85	16-3	4-Φ18	105	230
50	200	160	125	100	16-3	4-Φ18	115	240
65	220	180	145	120	18-3	4-Φ18	145	280
80	250	195	160	135	20-3	8-Φ18	160	310
100	280	215	180	155	20-3	8-Φ18	185	330
125	320	245	210	185	22-3	8-Φ18	215	600
150	360	280	240	210	24-3	8-Φ23	245	800
200	400	335	295	265	26-3	12-Φ23	300	1000
250	450	405	355	320	30-3	12-Φ25	380	1200

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准.

蝶阀

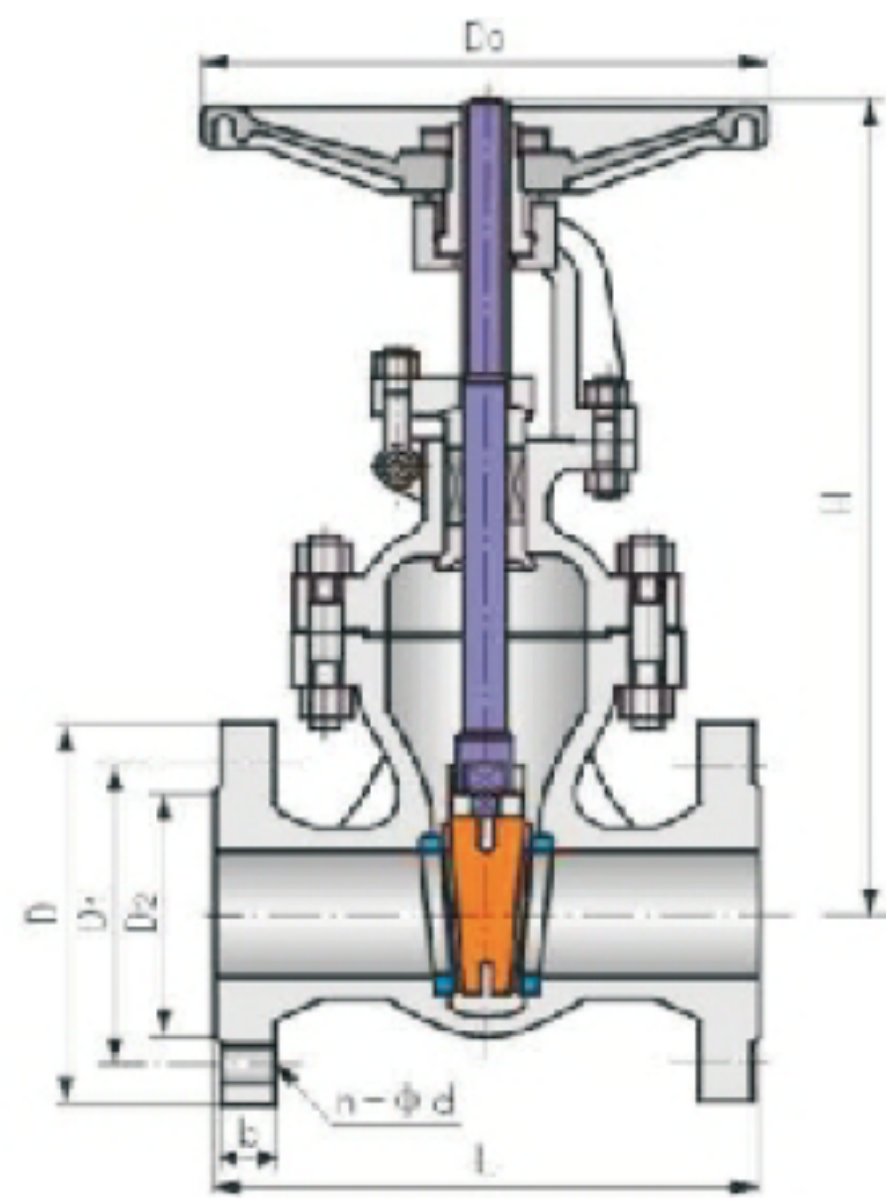


蝶阀又叫翻板阀，是一种结构简单的调节阀，可用于低压管道介质的开关控制的蝶阀是指关闭件（阀瓣或蝶板）为圆盘，围绕阀轴旋转来达到开启与关闭的一种阀，阀门可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和放射性介质等各种类型流体的流动。在管道上主要起切断和节流作用。蝶阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节的目的。

● 安装尺寸

规格 size	L	D1	D2	n-d	H	H1	A1	B1	D0	重量
mm										Kg
DN50	43	125	165	4-18	115	418	200	200	160	13
DN65	46	145	185	4-18	125	442	200	200	160	16
DN80	64	160	200	8-18	130	453	220	200	160	21
DN100	64	180	220	8-18	145	475	240	200	160	26
DN125	70	210	250	8-18	175	522	260	200	160	31
DN150	76	240	285	8-22	180	638	280	280	240	35
DN200	89	295	340	8-22	215	705	320	280	240	41
DN250	114	350	395	12-22	250	775	360	280	240	54
DN300	114	400	445	12-22	290	955	460	420	310	65
DN350	127	460	505	16-22	305	990	500	420	310	100
DN400	127	515	565	16-26	340	1070	540	420	310	180
DN450	140	565	615	20-26	380	1145	580	420	310	210
DN500	152	620	670	20-26	410	1200	620	420	310	250
DN600	154	725	780	20-30	480	1350	660	420	310	370
DN700	165	840	895	24-30	535	1550	750	550	400	460
DN800	190	950	1015	24-33	590	1665	800	550	400	590
DN900	203	1050	1115	28-33	630	1726	850	550	400	730
DN1000	216	1160	1230	28-36	690	1965	1000	750	500	920
DN1200	254	1380	1455	32-39	875	2360	1050	750	500	1200
DN1400	279	1590	1675	36-42	975	2560	1050	750	600	1600
DN1600	318	1820	1915	40-48	1100	2780	1050	750	600	2100

闸阀



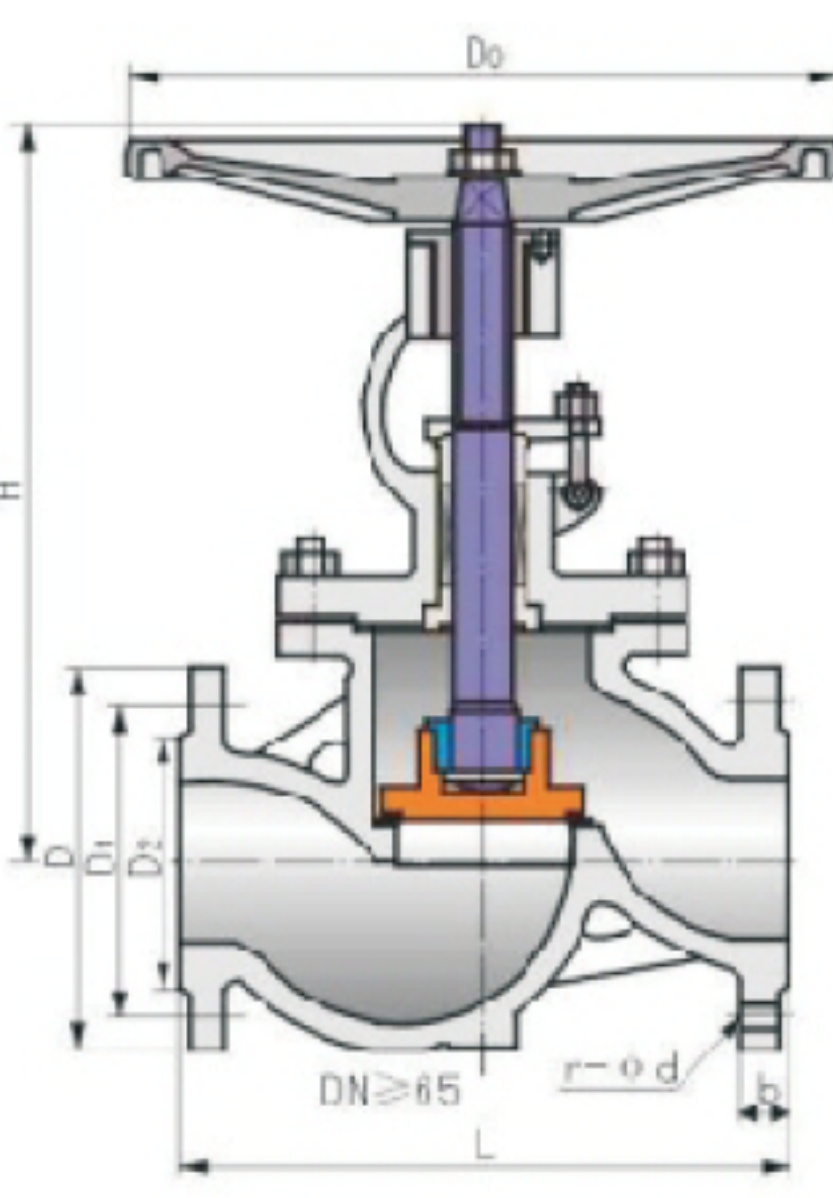
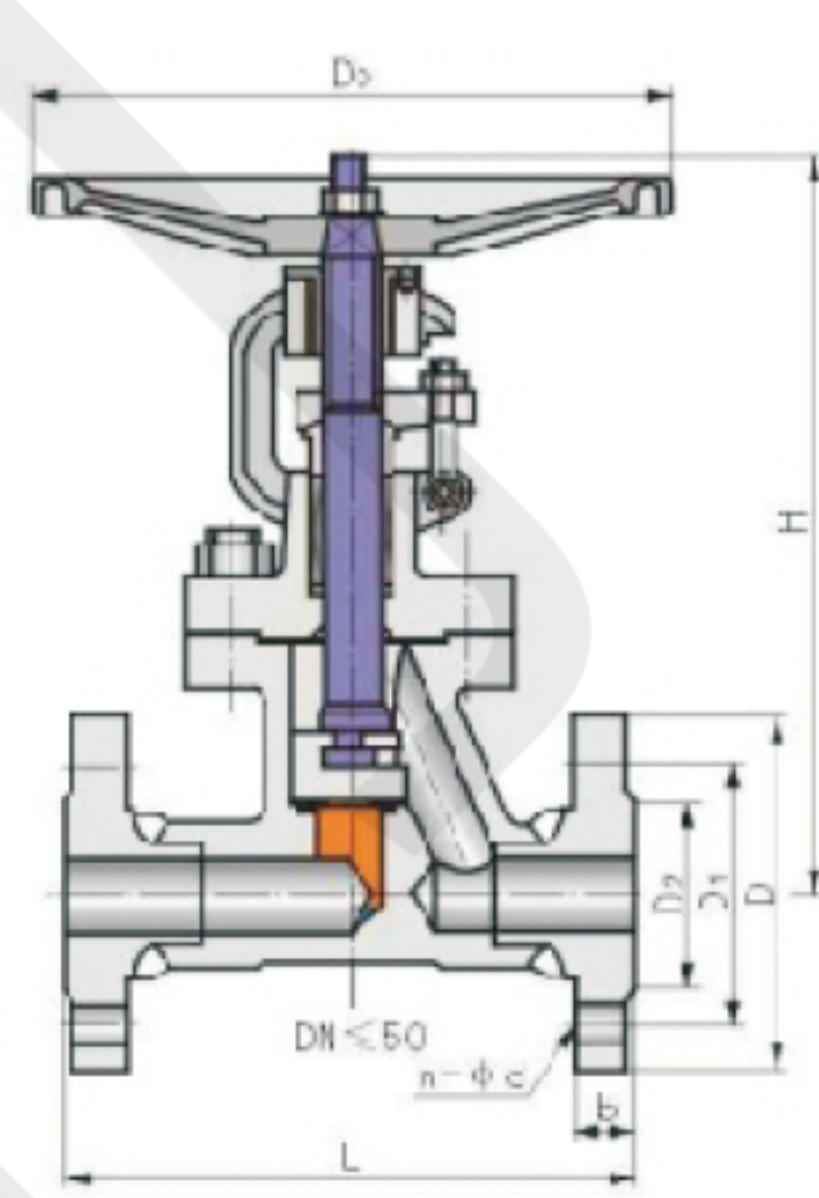
闸阀适用于公称压力PN1.6~16.0MPa,工作温度 $\leq -29^{\circ}\text{C} \sim 550^{\circ}\text{C}$ 的石油、化工、水力、火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。适用介质为：水、油品、蒸气、及酸、碱、氨、尿素、含硫天然气等。操作方式有：手动、齿轮传动、电动、气动等。
设计制造：按GB/T12234-89的规定
结构长度：按GB/T12221-89的规定
法兰面尺寸：按JB79GB/T9112-9131的规定
检查与试验：按JB/T9092-99GB/T13927-92的规定

● 安装尺寸

公称压力 PN (Mpa)	公称通径 DN(mm)	尺寸 Dimension(mm)								重量(kg) weight
		L	D	D1	D2	b-f	n-φd	H	Do	
1.6	15	130	95	65	45	16-2	4-φ14	170	120	5
	20	150	105	75	55	16-2	4-φ14	190	140	6.5
	25	160	115	85	65	16-2	4-φ14	205	160	9
	32	180	135	100	78	18-2	4-φ18	270	180	12
	40	200	145	110	85	18-3	4-φ18	310	200	26.5
	50	250	160	125	100	18-3	4-φ18	358	240	29
	65	265	180	145	120	18-3	4-φ18	373	240	33
	80	280	195	160	135	20-3	8-φ18	435	280	45
	100	300	215	180	155	20-3	8-φ18	500	300	63
	125	325	245	210	185	22-3	8-φ18	614	320	108
	150	350	280	240	210	24-3	8-φ23	674	360	134
	200	400	335	295	265	26-3	12-φ23	818	400	192
	250	450	405	355	320	30-3	12-φ25	969	450	273
	300	500	460	410	375	30-4	12-φ25	1145	560	379
	350	550	520	470	435	34-4	16-φ25	1280	640	590
	400	600	580	525	485	36-4	16-φ30	1452	640	850
	450	650	640	585	545	40-4	20-φ30	1541	720	907
	500	700	705	650	608	44-4	20-φ34	1676	720	958
	600	800	840	770	718	48-5	20-φ41	1874	800	1112

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。

截止阀



截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿阀座的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，（通用名称：暗杆），也有升降旋转杆式，（通用名称：明杆）截止阀是指关闭件（阀瓣）沿阀座中心线移动的阀门。根据阀瓣的这种移动形式，阀座通口的变化是与阀瓣行程成正比例关系。由于该类阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，而且具有非常可靠的切断功能，又由于阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。因此，这种类型的阀门非常适合作为切断或调节以及节流用。截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀门时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的摩擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。近年来，从自密封的阀门出现后，截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。

● 安装尺寸

公称压力 PN(Mpa)	公称 通径 DN(mm)	尺寸								重量 (kg)
		L	D	D1	D2	b-f	n-d	H	Do	
1.6	10	130	90	60	40	14-2	4-φ14	198	120	4.7
	15	130	95	65	45	16-2	4-φ14	218	120	5.2
	20	150	105	75	55	16-2	4-φ14	258	140	7.1
	25	160	115	85	65	16-2	4-φ14	275	160	7.4
	32	180	135	100	78	18-2	4-φ18	280	180	8.5
	40	200	145	110	85	18-3	4-φ18	330	200	12.5
	50	230	160	125	100	18-3	4-φ18	350	240	14
	65	290	180	145	120	18-3	4-φ18	400	280	22.5
	80	310	195	160	135	20-3	8-φ18	355	280	29
	100	350	215	180	155	22-3	8-φ18	415	320	32.5
	125	400	245	210	185	24-3	8-φ18	460	360	80
	150	480	280	240	210	24-3	8-φ23	510	400	93.5
	200	600	335	295	265	26-3	12-φ23	710	400	180
	250	650	405	355	320	30-3	12-φ25	786	450	440
	300	750	460	410	375	30-4	12-φ25	925	500	648

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准。