



418型

不锈钢法兰球阀 PN100

二通, DN15~DN100, PN100

- ✓ 平板式法兰结构紧凑, 经济可靠
- ✓ 耐压PN100
- ✓ 根据需要可加保温夹套
- ✓ 欧盟CE、TÜV、DVGW认证

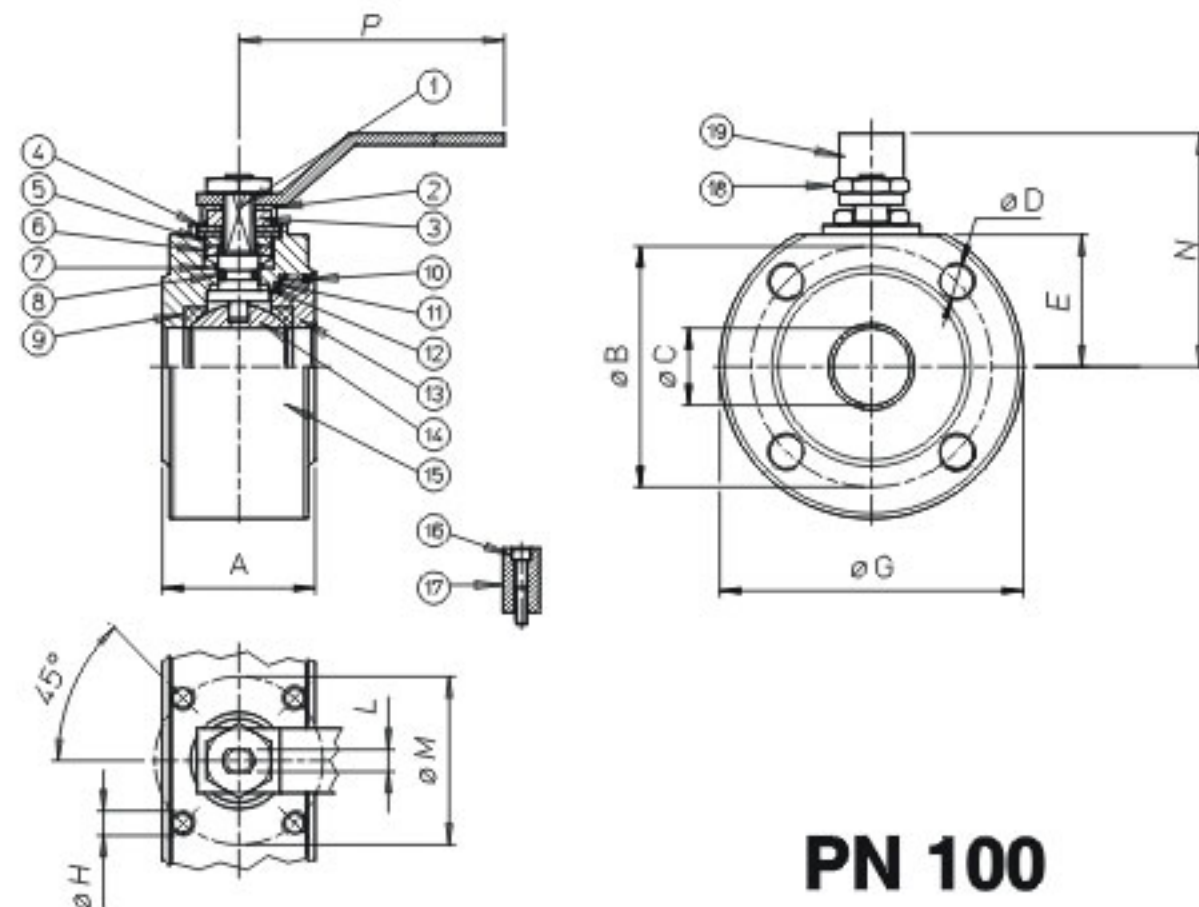
技术参数

法兰标准: UNI2223和2229 PN100或UNI(PN25-40-64-100)不锈钢B16.5 - 不锈钢B16.10(150RF, 300RF, 600RF)

通用规格: BS5351(“防火安全”标准: BS 6755)

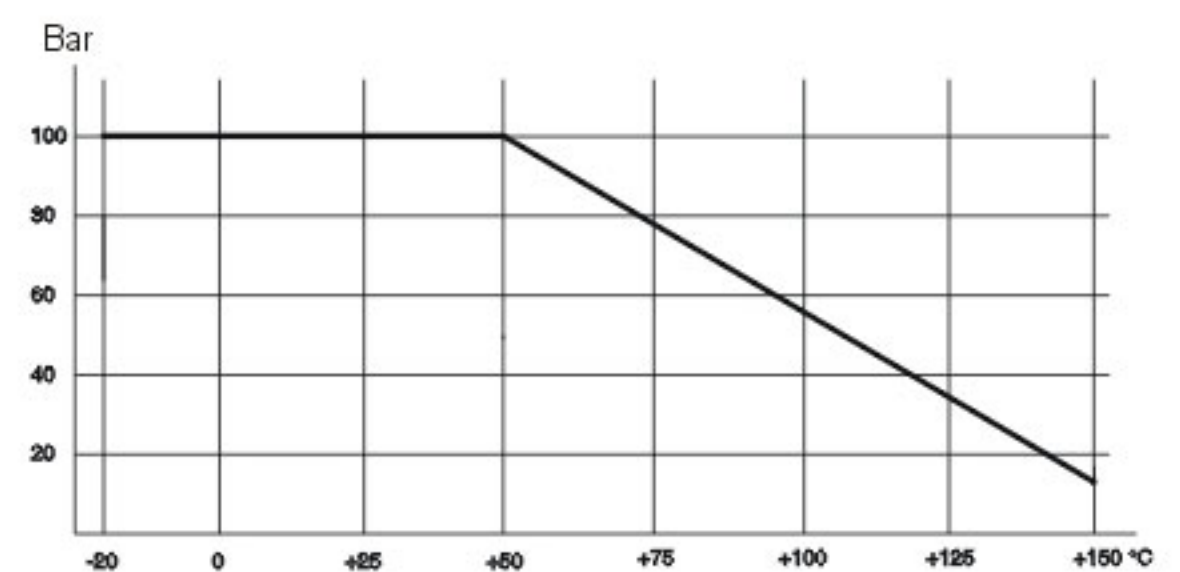
工作压力: PN 100

流体范围: 空气、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质。
根据需要可提供加热保温夹套。



PN 100

温度-压力表



尺寸表

口径	A	øB	øC	øD	E	øG	øH	L	øM	n° forl holes	N	P
DN15	42	75	15	M12	37	105	M5	6	36	4	66	140
DN20	46	90	20	M16	44,5	130	M5	6	36	4	73,5	140
DN25	50	100	25	M16	49,5	140	M5	8	42	4	90	180
DN32	75	110	32	M20	54	160	M6	10	50	4	115	286
DN40	85	125	38	M20	68	170	M6	10	50	4	125	286
DN50	100	145	49	M24	81	195	M8	14	70	4	150	385
DN65	125	170	62	M24	98	220	M8	18	70	8	180	515
DN80	150	180	75	M24	105	230	M8	18	70	8	190	515
DN100	185	210	97	M27	120	265	M12	25	125	8	210	670

阀体/手动阀订货号

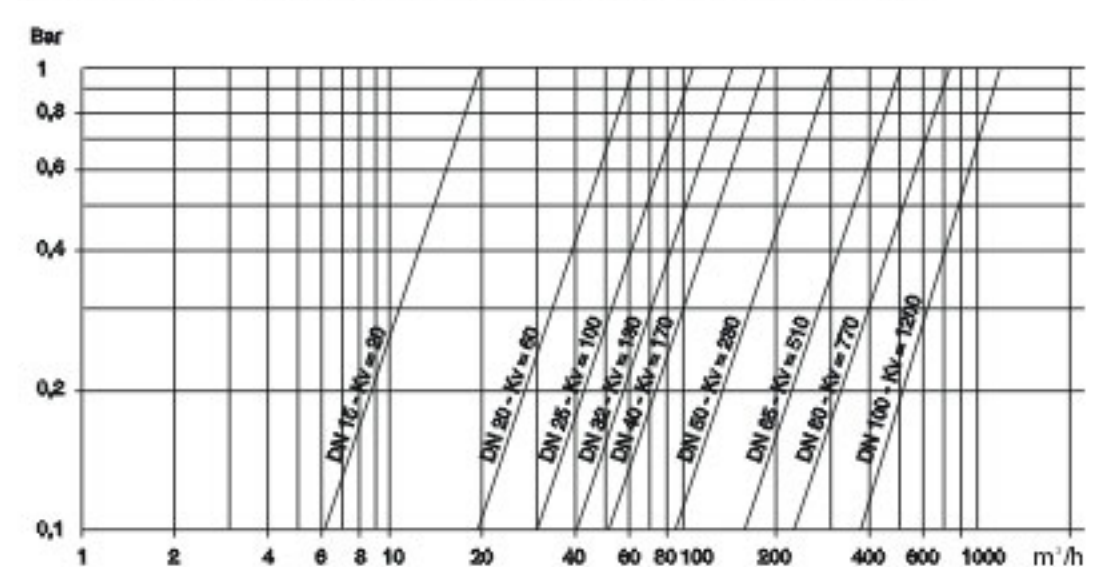
口径	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
阀体	V418X604	V418X605	V418X606	V418X607	V418X608	V418X609	V418X610	V418X611	V418X612
重量 Kg.	2,3	3,6	4,8	6,1	9	12,7	15,2	20	41
手动阀	L418X604	L418X605	L418X606	L418X607	L418X608	L418X609	L418X610	L418X611	L418X612
重量 Kg.	2,45	3,8	5	6,4	9,3	13,1	15,6	20,5	41,5
Nm	16	26	42	62	88	122	171	254	480

材质表

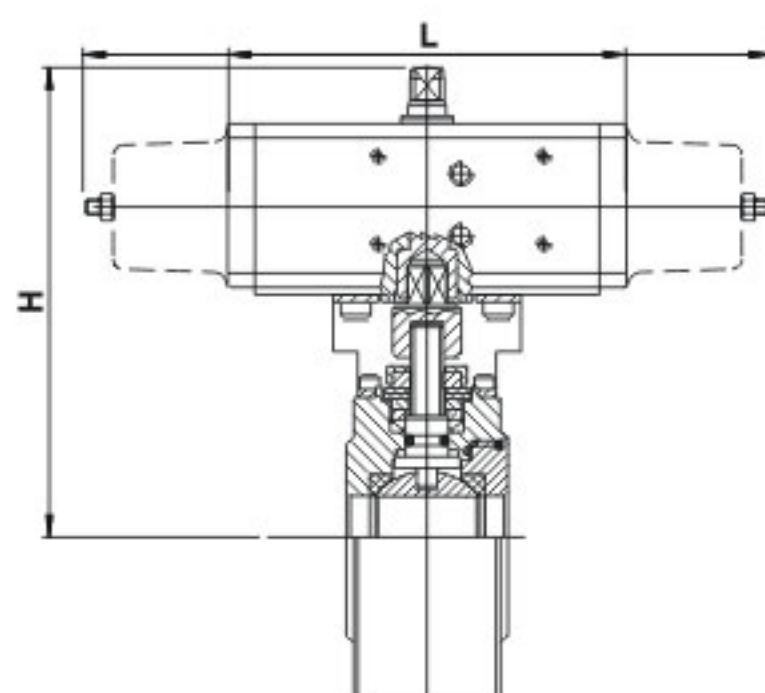
1) 轴 Shaft*	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	11) 环型螺母密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E	
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	12) 底部密封 Bottom missealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E	
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	13) 环型螺母 Ring nut*	不锈钢 316	1.4401
4) 弹簧 Spring	不锈钢 301	1.4310	UNIX12CrNi 17 07	14) 球芯 Ball*	不锈钢 316	1.4401
5) 静止 Standstill	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	15) 球体 Body*	不锈钢 316	1.4408
6) 紧密环型螺母 Gland nut ring	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	16) 固定器螺帽 Holder screw	不锈钢 AISI304	1.4301
7) 顶部密封 Top sealing**	聚四氟乙烯 P.T.F.E			17) 固定器 Holder	不锈钢 AISI304	1.4301
8) O形环 O-Ring**	FKM			18) 手柄螺母 Lever nut	不锈钢 AISI304	1.4301
9) 密封 Seals	聚四氟乙烯 P.T.F.E			19) 手柄 Lever nut	不锈钢 AISI304	1.4301
10) O形环-Ring	FKM			* 可根据要求提供不锈钢 304 型号		

流量-压损- Kv值

Kv值流量系数, 代表压差为1bar的15°C水的流量值, 单位为m³/h。



418自控球阀



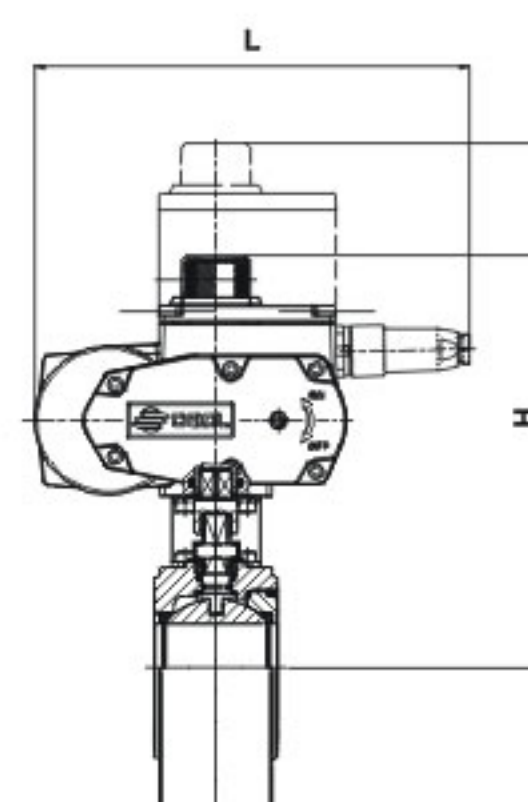
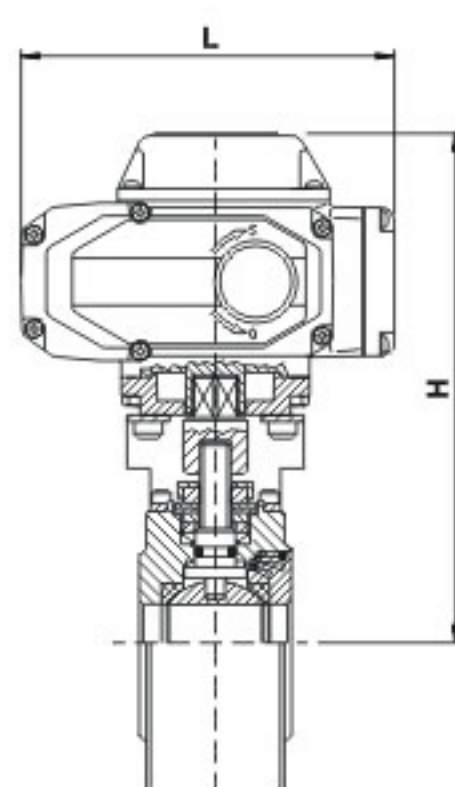
双气动型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
D418H064	DA030401S	----	15	130	151	3,3
D418H065	DA045402S	----	20	144	160	4,9
D418H066	DA060402S	----	25	152	170	6,3
D418H067	DA090401S	----	32	169	185	7,9
D418H068	DA120401S	----	40	184	207	11,8
D418H069	DA180401S	----	50	212	223	16,1
D418H070	DA240401S	----	65	242	265	20,5
D418H071	DA360401S	----	80	264	284	27,2
D418H072	DA720401S	----	100	329,5	359	53

单气动弹簧复位型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
S418H064	SR030402S	----	15	240	161	5,3
S418H065	SR045401S	----	20	294	182	6,1
S418H066	SR060401S	----	25	320	196,5	8,3
S418H067	SR090401S	----	32	357	212	10,6
S418H068	SR120401S	----	40	372	226	15,6
S418H069	SR180401S	----	50	436	255	22,2
S418H070	SR240401S	----	65	460	289	26
S418H071	SR360401S	----	80	566	327	36,3
S418H072	SR720401S	----	100	712	414	58,5

注：单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其它位置，请说明。



电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量kg
E41816D64/M41816F64	AE160004/AM160005	15	158,5	196,5	5,5
E41816D65/M41816F65	AE160004/AM160005	20	158,5	204	6,8
E41816H66/M41816H66	AE160010/AM160010	25	207,5	253	9,8
E41816H67/M41816H67	AE160010/AM160010	32	207,5	257,5	11,1
E41816L68/M41816L68	AE160020/AM160020	40	256,5	321	18
E41816L69/M41816L69	AE160020/AM160020	50	256,5	334	21,7
E41816N70/M41816P70	AE160040/AM160050	65	256,5	351	24,7
E41816N71/M41816P71	AE160040/AM160050	80	256,5	358	30
E41816T72/M41816T72	AE160100/AM160100	100	330	405	60

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量kg
C418A5E64	EA0035A5C000	15	250	213/277	5,9/6,7
C418A5G65	EA0070A5C000	20	250	220,5/284,5	7,2/8
C418A5G66	EA0070A5C000	25	250	226,5/290,5	8,4/9,2
C418A5I67	EA0130A5C000	32	280	251,5/315,5	13,6/14,4
C418A5I68	EA0130A5C000	40	280	265/329	16,5/17,3
C418A5K69	EA0240A5C000	50	280	273,5/337,5	20,2/21
C418A5K70	EA0240A5C000	65	280	318,5/382,5	22,7/23,5
E41816N71/M41816P71	AE160040/AM160050	80	256,5	358	30
E41816T72/M41816T72	AE160100/AM160100	100	330	405	60