



518型

碳钢法兰球阀 PN1

二通, DN15~DN150, PN100

- ✓ 平板式法兰, 紧凑而经济
- ✓ 耐压PN100
- ✓ 可带加热保温夹套
- ✓ 欧盟CE、TUV、DVGW认证

技术参数

法兰标准: UNI 2223和2229 PN100, DIN2501 BL.1

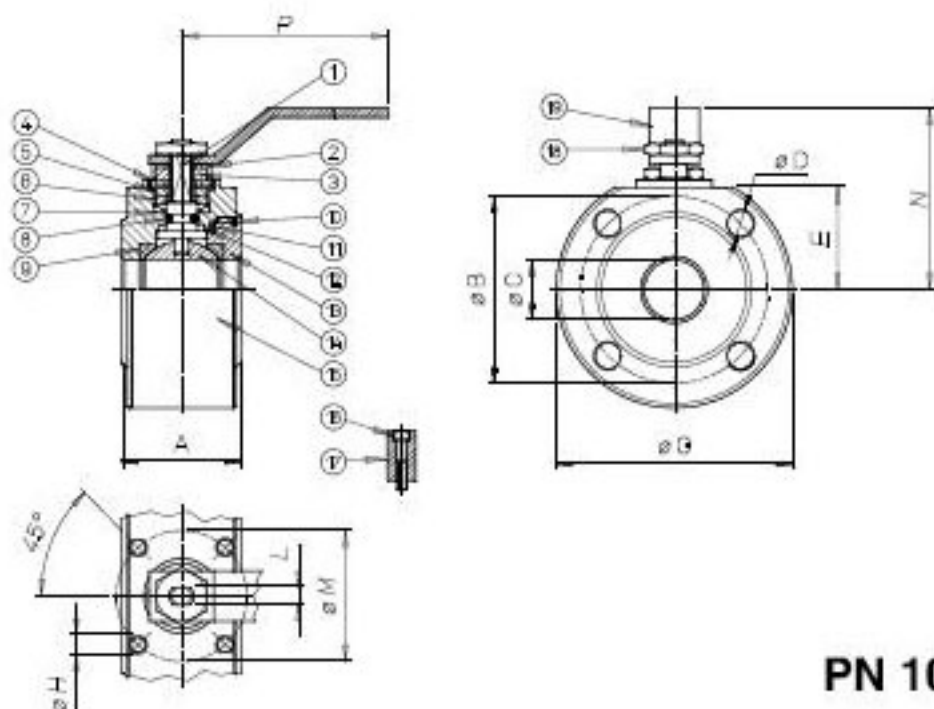
根据要求可提供: UNI (PN25-40-64-100) ANSI B16.5-
ANSI B16.10 (150RF, 300RF, 600RF)

通用技术条件: BS 5351 ("防火安全" 标准: BS 6755)

工作温度: -10℃至+150℃ (+200℃特殊密封圈)

工作压力: PN100

流体范围: 空气、水、气体、石化和石油产品



PN 100

尺寸表

口径	A	øB	øC	øD	E	øG	øH	L	øM	n° fori 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
DN125	220	250	118	M30	140	310	M12	25	125	8	—	—
DN150	280	290	144	M30	160	355	M12	25	125	12	—	—

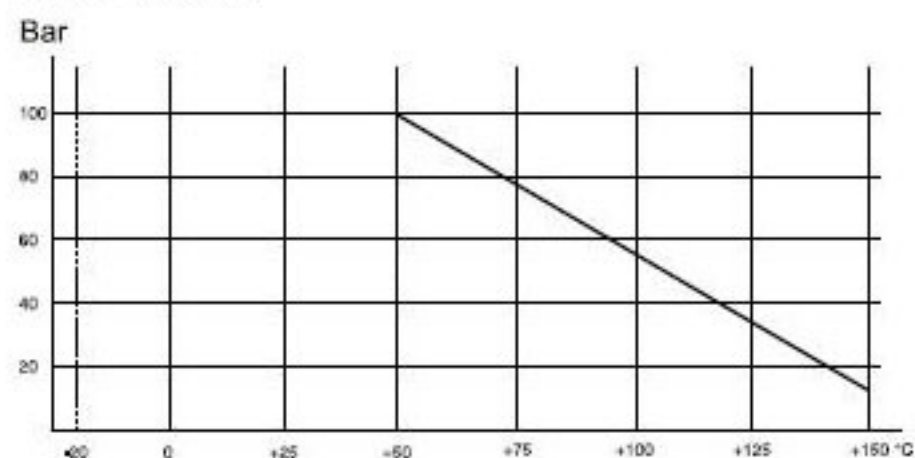
阀体/手动阀订货号

口径	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
阀体	V518F604	V518F605	V518F606	V518F607	V518F608	V518F609	V518F610	V518F611	V518F612	V518F613	V518F614
重量 Kg.	2,3	3,6	4,8	6,1	9	12,7	15,2	20	41	48	67
手动阀	L518F604	L518F605	L518F606	L518F607	L518F608	L518F609	L518F610	L518F611	L518F612	L518F613	L518F614
重量 Kg.	2,45	3,8	5	6,4	9,3	13,1	15,8	20,5	41,5	48,5	67,5
Nm	15	25	42	62	88	122	171	254	480	750	1120

材质表

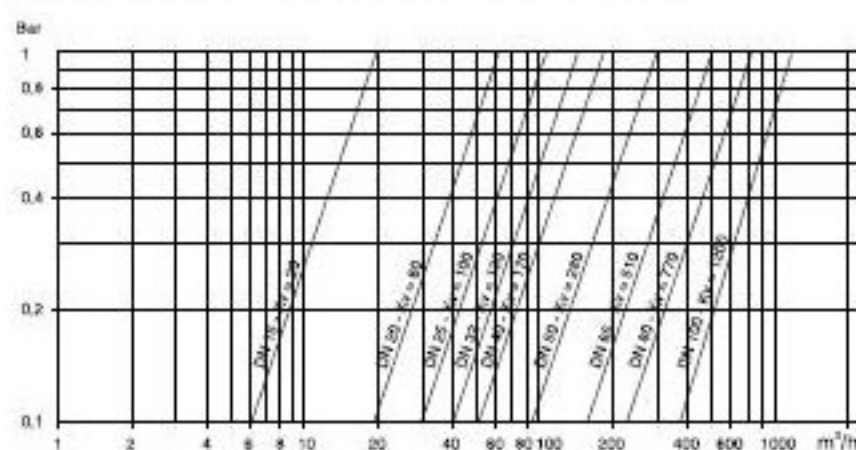
1) 轴 Shaft	不锈钢 AISI316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	11) 底部密封 Bottom sealing	聚四氟乙烯 PTFE		
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢 AISI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	12) 环型螺母密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 PTFE		
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	13) 环型螺母 Ring nut	碳钢 A 105		
4) 弹簧 Spring	50CrV4			14) 阀芯 DN15~DN40	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12
5) 固定片 Stand still	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	14) 阀芯 DN50~DN150	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
6) 压紧环螺母环 Gland nut ring	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	15) 阀体 Body	碳钢 A 105		
7) 阀顶密封 Top sealing	聚四氟乙烯 PTFE			16) 固定器螺母 Holder screw	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
8) O形环 O-Ring*	氟橡胶 VITON			17) 固定器 Holder	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
9) 密封圈 Seals	聚四氟乙烯 PTFE			18) 手柄螺母 Lever nut	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
10) O形环 O-Ring	氟橡胶 VITON			19) 手柄 Lever	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10

温度-压力表

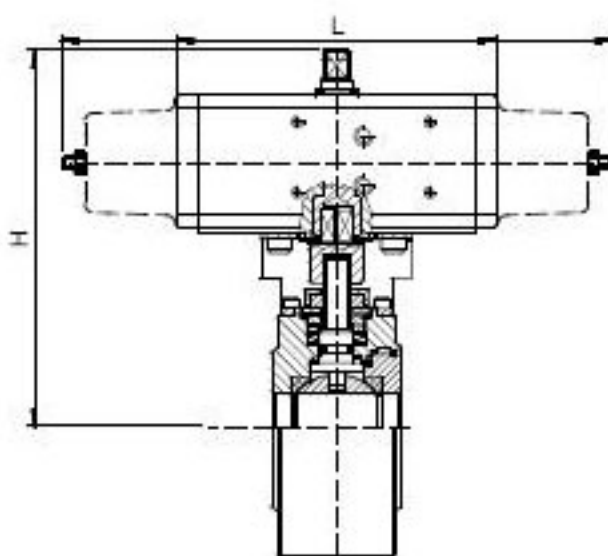


流量-压损-Kv值

Kv值流量系数, 代表压差为1bar的15℃水的流量值, 单位为m³/h.



518 自控球阀



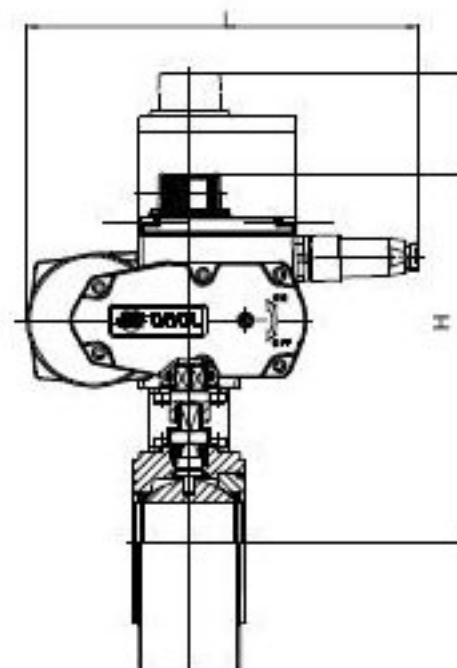
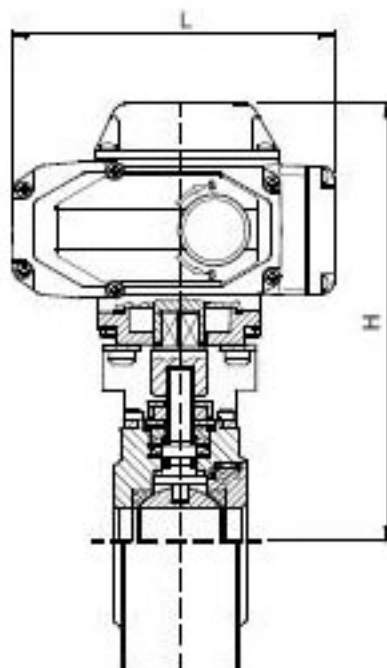
双气动型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
D518H064	DA030401S	—	15	130	151	3,3
D518H065	DA045402S	—	20	144	160	4,9
D518H066	DA060402S	—	25	152	170	6,3
D518H067	DA090401S	—	32	169	185	7,9
D518H068	DA120401S	—	40	184	207	11,8
D518H069	DA180401S	—	50	212	223	16,1
D518H070	DA240401S	—	65	242	265	20,5
D518H071	DA360401S	—	80	264	284	27,2
D518H072	DA720401S	—	100	329,5	359	53
D518H073	D1440401S	—	125	435	410	68
D518H074	D1920401S	—	150	468	483,5	92,5

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
S518H064	SR030402S	—	15	240	161	5,3
S518H065	SR045401S	—	20	294	182	6,1
S518H066	SR060401S	—	25	320	196,5	8,3
S518H067	SR090401S	—	32	357	212	10,6
S518H068	SR120401S	—	40	372	226	15,6
S518H069	SR180401S	—	50	436	255	22,2
S518H070	SR240401S	—	65	460	289	26
S518H071	SR360401S	—	80	566	327	36,3
S518H072	SR720401S	—	100	712	414	58,5
S518H073	S1440E1608A	—	125	834	753	108
S518H074	S1920E1608A	—	150	975	751	138

注：单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其它位置，请说明。



碳钢球阀

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DN mm	L mm	H mm	重量kg
E51816D64/M51816F64	AE160004/AM160005	15	158,5	196,5	5,5
E51816D65/M51816F65	AE160004/AM160005	20	158,5	204	6,8
E51816H66/M51816H66	AE160010/AM160010	25	207,5	253	9,8
E51816H67/M51816H67	AE160010/AM160010	32	207,5	257,5	11,1
E51816L68/M51816L68	AE160020/AM160020	40	256,5	321	18
E51816L69/M51816L69	AE160020/AM160020	50	256,5	334	21,7
E51816N70/M51816P70	AE160040/AM160050	65	256,5	351	24,7
E51816N71/M51816P71	AE160040/AM160050	80	256,5	358	30
E51816T72/M51816T72	AE160100/AM160100	100	330	405	60
E51816T73/M51816T73	AE160150/AM160150	125	330	425	67
E51816T74/M51816T74	AE160200/AM160200	150	330	445	86

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DN mm	L mm	H mm	重量kg
C518A5E64	EA0035A5C000	15	250	213/277	5,9/6,7
C518A5G65	EA0070A5C000	20	250	220,5/284,5	7,2/8
C518A5G66	EA0070A5C000	25	250	226,5/290,5	8,4/9,3
C518A5K67	EA0130A5C000	32	280	251,5/295	13,6/14,5
C518A5K68	EA0130A5C000	40	280	265/329	16,5/17,5
C518A5K69	EA0240A5C000	50	280	273,5/336	20,2/21
C518A5K70	EA0240A5C000	65	280	318,5/362,5	22,7/23,5
E51816N71/M51816P71	Ae160040/AM160050	80	256,5	358	30
E51816N72/M51816T72	Ae160100/AM160100	100	330	405	60
E51816V73/M51816V73	Ae160150/AM160150	125	330	425	67
E51816X74/M51816X74	AE160200/AM160200	150	330	445	86