



424型

三片式不锈钢球阀

二通，G1/4"-G4"，最大64bar

- ✓ 耐高温达180℃
- ✓ 三片式结构，易于维护
- ✓ 多种连接方式：螺纹、焊接、三夹式
- ✓ 欧盟CE认证

技术参数

工作温度：-20℃至+180℃

工作压力：见下表。

密封：PTFE，RPTFE(15%玻璃填料)CTFE(25%碳纤维填料)
或TFM16000

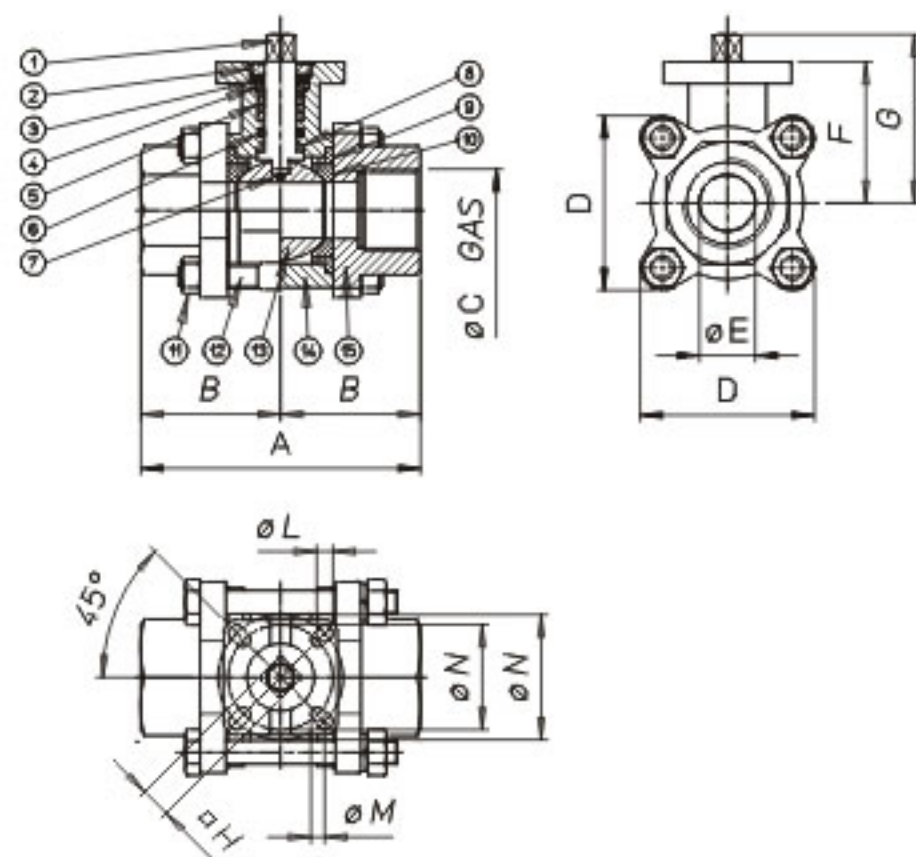
连接：螺纹、对焊、套焊、三夹式

流体范围：水、气、蒸汽、石化产品腐蚀性介质

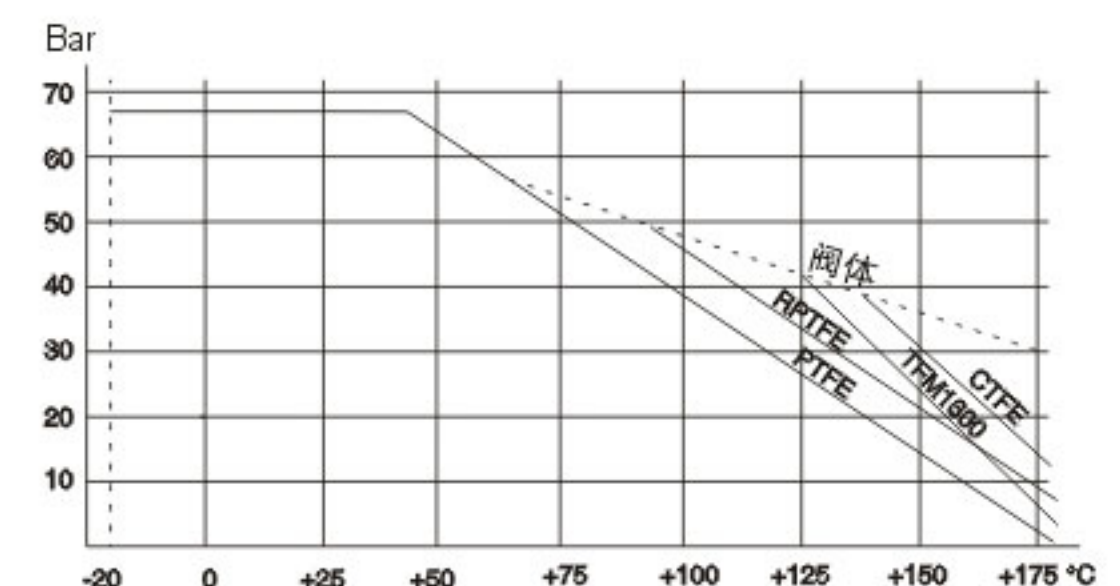
阀门头标准：ISO5211

螺纹标准：UNI/ISO 7/1Rp

注：单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其它位置，请说明。

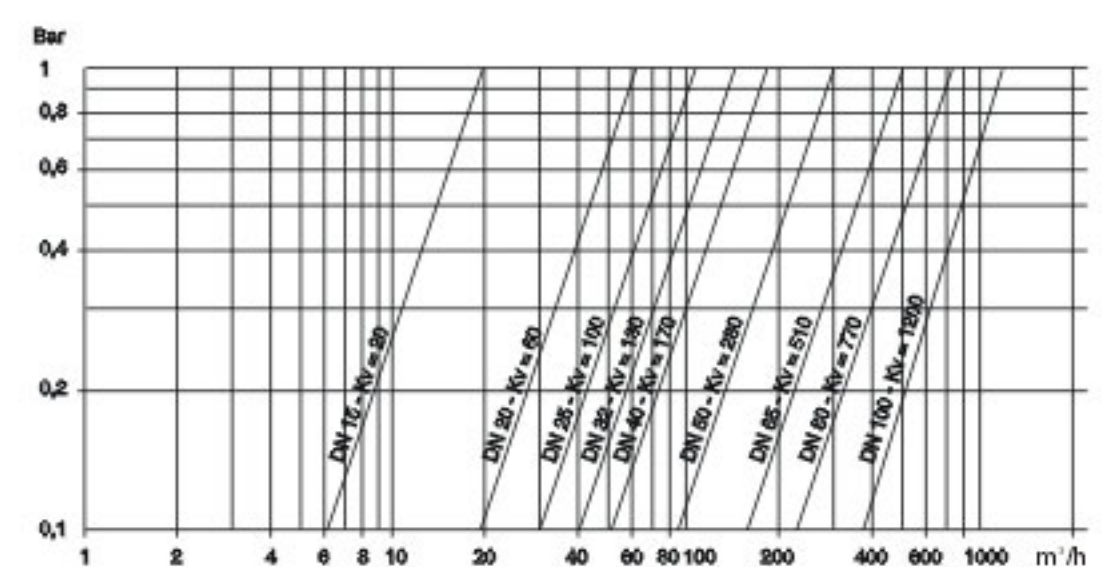


温度-压力表



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。



尺寸表

口径	A	B	øC	D	øE	F	G	øH	øL	øM	øN
DN 8	65	32,5	1/4"	48,8	11,5	42	49	9	6	6	36-42
DN 10	65	32,5	3/8"	48,8	12,7	42	49	9	6	6	36-42
DN 15	75	37,5	1/2"	48,8	15	42	49	9	6	6	36-42
DN 20	80	40	3/4"	50,3	20	45	53	9	6	6	36-42
DN 25	90	45	1"	64	25	52	61	9	6	7	42-50
DN 32	110	55	1 1/4"	73,4	32	57	66	9	6	7	42-50
DN 40	120	60	1 1/2"	82	40	68	79	11	7	9	50-70
DN 50	140	70	2"	94,3	50	77	88	11	7	9	50-70
DN 65	185	92,5	2 1/2"	165	65	99	113	14	9	11	70-102
DN 80	205	102,5	3"	190	80	111	128	17	9	11	70-102
DN 100	240	120	4"	240	97	141	163	22	11	11	102-125

阀体/手动阀订货号

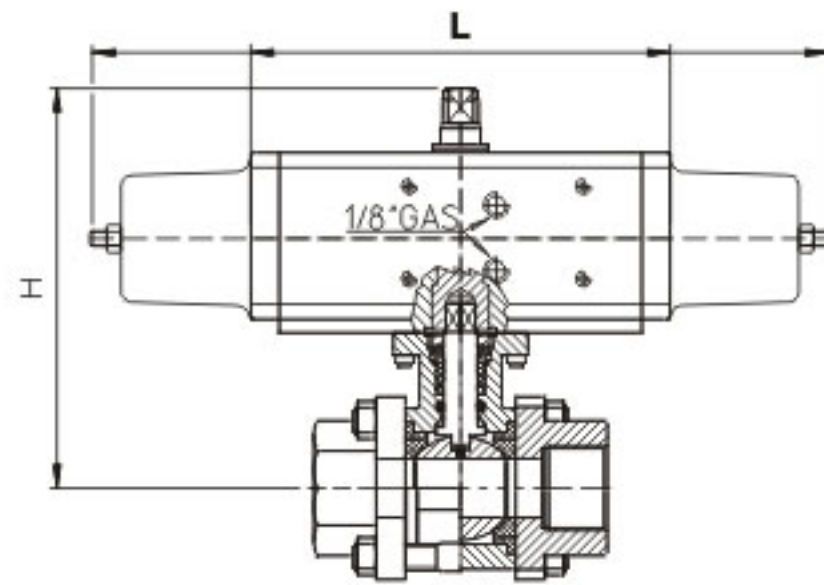
口径	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
阀体	V424H*2	V424H*3	V424H*4	V424H*5	V424H*6	V424H*7	V424H*8	V424H*9	V424H*10	V424H*11	V424H*12
重量 Kg	0,57	0,57	0,67	0,93	1,5	1,9	3,05	4,14	9,6	14	22,5
阀体	L424H*2	L424H*3	L424H*4	L424H*5	L424H*6	L424H*7	L424H*8	L424H*9	L424H*10	L424H*11	L424H*12
重量 Kg	0,77	0,77	0,87	1,13	1,7	2,1	3,25	4,34	9,8	16	24,5
Nm	6	7	8	10	14	20	20	42	85	146	235

■=40; 螺纹连接 ■=75; 套焊连接 ■=77; 对焊连接 ■=6T; 三夹式连接

材质表

1) 轴Shaft	不锈钢ANSI316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	9) 阀体垫圈Body gasket	聚四氟乙烯P.T.F.E.		
2) 防松螺母Lock nut	不锈钢ANSI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	10) 密封Seal	聚四氟乙烯P.T.F.E.		
3) 垫圈Washer	不锈钢 301	1.4310	UNIX12CrNi 1707	11) 螺帽Nut	AISI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
4) 密封管Gland	AISI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	12) 螺栓Bolt	AISI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
5) V型球轴封V-ring stem packing	聚四氟乙烯P.T.F.E.			13) 球芯Ball	不锈钢316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12
6) O形环 O-Ring	FKM			14) 球体 Body	不锈钢316	1.4403	
7) 防静电器Anti-static device	AISI316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	15) 螺纹端部 End cap	不锈钢316	1.4403	
8) 锥形轴封Pyramidal stem seal	聚四氟乙烯P.T.F.E.						

424自控球阀



双气动型

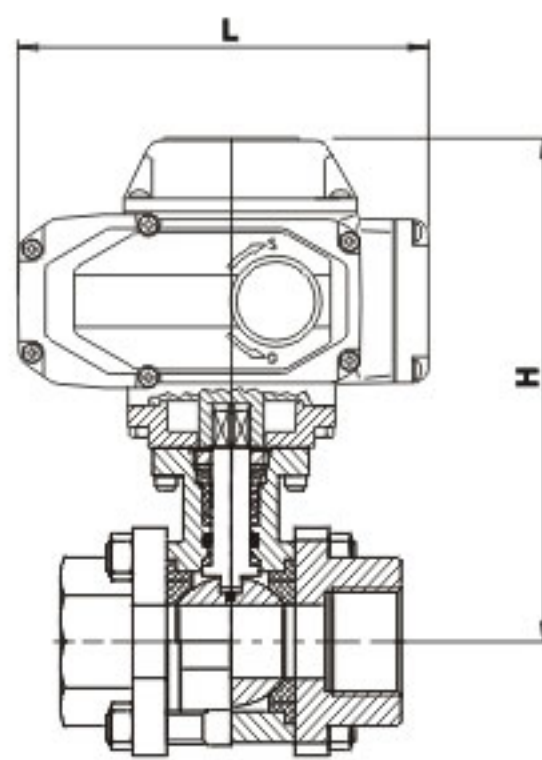
订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
D424H ±2	DA015401S	----	8	114	117	1,3
D424H ±3	DA015401S	----	10	114	117	1,3
D424H ±4	DA015401S	----	15	114	117	1,4
D424H ±5	DA015401S	----	20	114	120	1,5
D424H ±6	DA030401S	----	25	130	134	2,5
D424H ±7	DA030401S	----	32	130	139	2,9
D424H ±8	DA045402S	----	40	144	156	4,3
D424H ±9	DA060402S	----	50	152	170	5,7
D424H410	DA120401S	----	65	184	218	12,5
D424H411	DA240401S	----	80	212	250	17,5
D424H412	DA360401S	----	100	242	292	28

±=40; 螺纹连接 ±=75; 套焊连接 ±=77; 对焊连接 ±=6T; 三夹式连接
DN65~DN100标准型为螺纹连接, 根据要求提供不同连接方式。

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
S424H ±2	SR015401S	----	8	221	124	1,8
S424H ±3	SR015401S	----	10	221	124	1,8
S424H ±4	SR015401S	----	15	221	124	1,9
S424H ±5	SR015401S	----	20	221	127	2
S424H ±6	SR030402S	----	25	240	144	3,2
S424H ±7	SR030402S	----	32	240	150	3,6
S424H ±8	SR045401S	----	40	294	169	5,4
S424H ±9	SR060401S	----	50	320	197	7,4
S424H410	SR120401S	----	65	372	238	16,5
S424H411	SR240401S	----	80	436	274	23,5
S424H412	SR360401S	----	100	460	322	34

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

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
E42416D ±2	AE160004	KCF052003	8	158,5	161,5	3,27
E42416D ±3	AE160004	KCF052003	10	158,5	161,5	3,27
E42416D ±4	AE160004	KCF052003	15	158,5	161,5	3,37
E42416D ±5	AE160004	KCF052003	20	158,5	164,5	3,63
E42416D ±6	AE160004	KCF053003	25	158,5	171,5	4,2
E42416D ±7	AE160004	KCF053003	32	158,5	177,5	4,6
E42416D ±8	AE160004	KCF052004	40	158,5	187,5	5,75
E42416H ±9	AE160010	KCF281105	50	207,5	241,5	8,64
E42416L ±10	AE160020	KCF361707	65	256,5	284	18,3
E42416L ±11	AE160020	KCF361707	80	256,5	296	22,7
E42416N ±12	AE160040	KCF362210	100	256,5	326	31,2

±=40; 螺纹连接 ±=75; 套焊连接 ±=77; 对焊连接 ±=6T; 三夹式连接 DN65~DN100标准型为螺纹连接, 根据要求提供不同连接方式。

电动调节型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
M42416D ±2	AM160005	KCM280935	8	207,5	205,5	5,07
M42416D ±3	AM160005	KCM280935	10	207,5	205,5	5,07
M42416D ±4	AM160005	KCM280935	15	207,5	205,5	5,17
M42416D ±5	AM160005	KCM280935	20	207,5	208,5	5,43
M42416D ±6	AM160005	KCE280905	25	207,5	215,5	6
M42416D ±7	AM160005	KCE281105	32	207,5	221,5	6,4
M42416D ±8	Am160005	KCE281105	40	207,5	231,5	7,55
M42416H ±9	AM160010	KCE281105	50	207,5	241,5	8,64
M42416L ±10	AM160020	KCE361707	65	256,5	284	18,3
M42416L ±11	AM160020	KCE361707	80	256,5	296	22,7
M42416N ±12	AM160040	KCE362210	100	256,5	326	31,2