



101型

黄铜全径球阀

二通，G3/8"~G3"，最大65bar

- ✓ 阀轴双层特氟隆密封
- ✓ 耐强有机溶剂密封
- ✓ 耐压达65bar
- ✓ 阀体表面镀镍处理
- ✓ 欧盟CE认证

技术参数

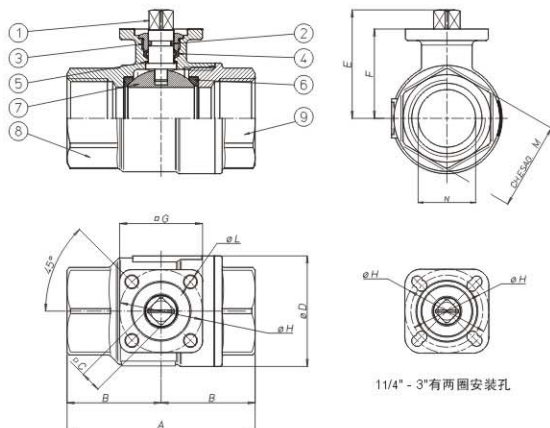
工作温度：-20℃至+150℃

工作压力：见图

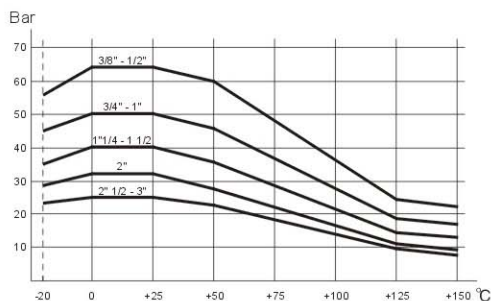
流体范围：水、油、气体、石化产品、有机溶剂、真空。

阀门头标准：ISO5211

流体范围：空气、水、气体、石化和石油产品



温度 - 压力表



尺寸表

螺纹(G)	A	B	C	D	E	F	G	H	L	ch.M	N
3/8"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	10
1/2"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	15
3/4"	77	38,5	9	40	45,3	36,3	36	36	5,5	31	20
1"	89	44,5	9	48	49,2	40,2	36	36	5,5	38	25
1 1/4"	103	51,5	9	60	60,5	51,5	42	36/42	5,5	47	32
1 1/2"	114	57	9	70,6	67	58	42	36/42	5,5	54	40
2"	134	67	11	88,5	76,3	65,3	46	42/50	5,5/6,5	66	50
2 1/2"	161	80,5	14	112	97	83	65	50/70	6,5/8,5	84	65
3"	185	92,5	14	138,4	108,5	94,5	65	50/70	6,5/8,5	98	80

阀体/手动阀订货号

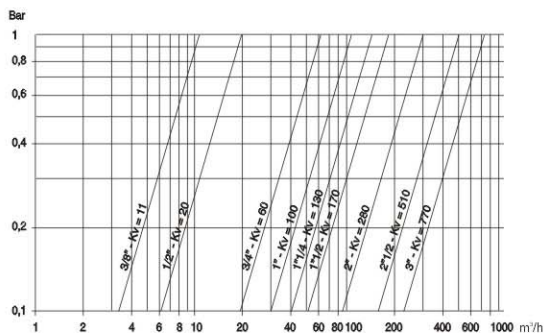
口径	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
阀体	V101N203	V101N204	V101N205	V101N206	V101N207	V101N208	V101N209	V101N210	V101N211
重量 Kg.	0,33	0,29	0,43	0,66	1,07	1,52	2,62	3,96	6,68
手动阀	L101N203	L101N204	L101N205	L101N206	L101N207	L101N208	L101N209	L101N210	L101N211
重量 Kg.	0,4	0,35	0,5	0,72	1,14	1,59	2,69	4,28	6,98
Nm	4	5	7	10	14	19	27	48	79

材质表

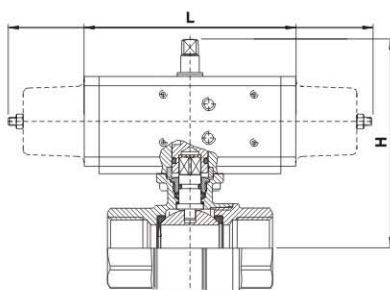
1) 轴 Shaft	黄铜 Brass	EN 12164 CW614N	6) 密封圈 Seals	聚四氟乙烯 P.T.F.E.	
2) O形环 O-Ring	FKM		7) 球芯 Ball	镀铬黄铜 Brass chromium plat.	EN 12164 CW614N
3) 压紧螺母 Glandnut	黄铜 Brass	EN 12164 CW614N	8) 球体 Body*	黄铜 Brass	EN 12165 CW617N
4) 轴密封 Shaft seal	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		9) 螺纹端 Threaded end*	黄铜 Brass	EN 12165 CW617N
5) 减摩圈 Antifriction rings	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		*表面处理: 黄铜镀镍, 发亮处理。		

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。



101自控球阀



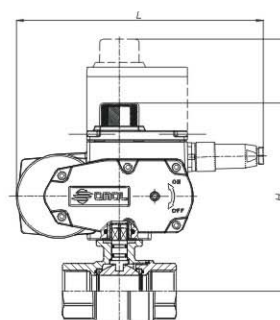
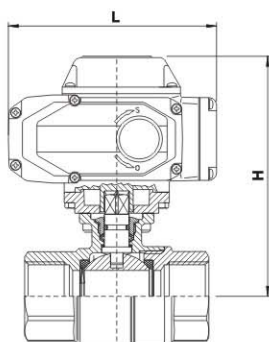
双气动型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量 kg
D101H003	DA008401S	-----	10	70	88	0,61
D101H004	DA008401S	-----	15	70	88	0,59
D101H005	DA015401S	-----	20	114	103,5	1,09
D101H006	DA015401S	-----	25	114	107,5	1,33
D101H007	DA030401S	-----	32	130	131	2,03
D101H008	DA030401S	-----	40	130	138	2,45
D101H009	DA045402S	-----	50	144	150,7	4,64
D101H010	DA090401S	-----	65	168,5	180,5	6,5
D101H011	DA120401S	-----	80	185	211	10,3

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
S101H003	SR015401S	-----	10	221	110	1,52
S101H004	SR015401S	-----	15	221	110	1,5
S101H005	SR015401S	-----	20	221	117	1,64
S101H006	SR015401S	-----	25	221	121	1,88
S101H007	SR030402S	-----	32	240	141	2,97
S101H008	SR030402S	-----	40	240	148	3,39
S101H009	SR045401S	-----	50	294	162,5	5,42
S101H010	SR090401S	-----	65	357	209	9,2
S101H011	SR120401S	-----	80	368	231	14,5

注：单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其它位置，请说明。



注：*替代101

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量 kg
E*16B03/M*16C03	AE160001/AM160002	10	158,5/165,8	149	3
E*16B04/M*16C04	AE160001/AM160002	15	158,5/165,8	149	3
E*16D05/M*16C05	AE160004/AM160002	20	158,5/165,8	155,8	3,2
E*16D06/M*16C06	AE160004/AM160002	25	158,5/165,8	159,6	3,4
E*16D07/M*16F07	AE160004/AM160005	32	158,5/207,5	170/215	3,8/6,5
E*16D08/M*16F08	AE160004/AM160005	40	158,5/207,5	176,4/221,5	4,2/6,9
E*16D09/M*16F09	AE160004/AM160005	50	158,5/207,5	183,8/228	5,3/7,9
E*16H10/M*16L10	AE160010/AM160010	65	207,5/256,5	246,5	9,2/10,5
E*16L11/M*16L11	AE160020/AM160020	80	256,5	279,5	16,1/17,6

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量 kg
E*16B03/M*16C03	AE160001/AM160002	10	158,5/165,8	149	3
E*16B04/M*16C04	AE160001/AM160002	15	158,5/165,8	149	3
C*A5E05/M*16C05	EA0035A5C000 AM160002	20	250 /165,8	173,3/155,8	3,2
C*A5E06/M*16C06	EA0035A5C000 AM160002	25	250 /165,8	177,2/159,6	3,4
C*A5E07/C*A5E07	EA0035A5C000	32	250	188,5/252,5	3,8/6,5
C*A5E08/C*A5E08	EA0035A5C000	40	250	195/259	4,2/6,9
C*A5G09/C*A5G09	EA0070A5C000	50	250	202,3/266,3	5,3/7,9
C*A5I10/C*A5I10	EA0130A5C000	65	297,6	240,6/304,6	9,2/10,5
C*A5I11/C*A5I11	EA0130A5C000	80	297,6	252,1/316,1	16,1/17,6