



ITEM 612 - 614

二通 PVC 球阀

2-way full-bore PVC ball valve, threaded or bonded ends



技术参数：

工作温度：0°C至 +60°C

工作压力：见温度 - 压力曲线图

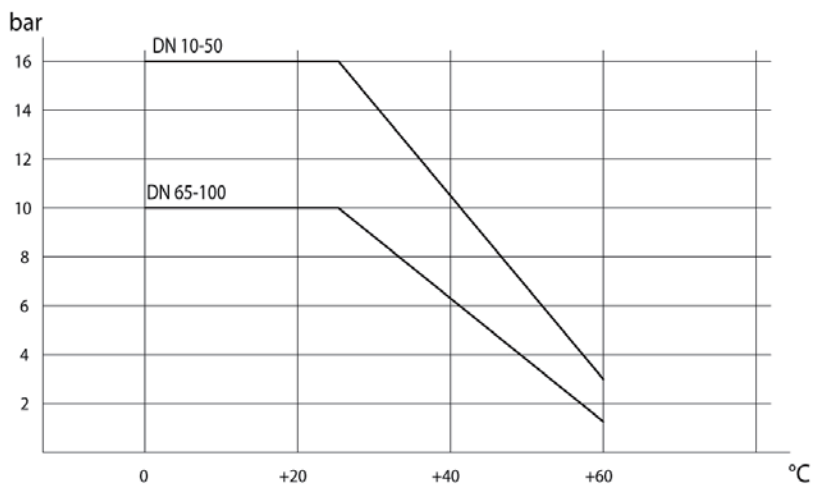
螺纹连接：DIN/ISO 228/1

粘胶连接：ISO 727 UNI 7442/75

流体范围：食品行业、化学制剂等各种腐蚀性液体

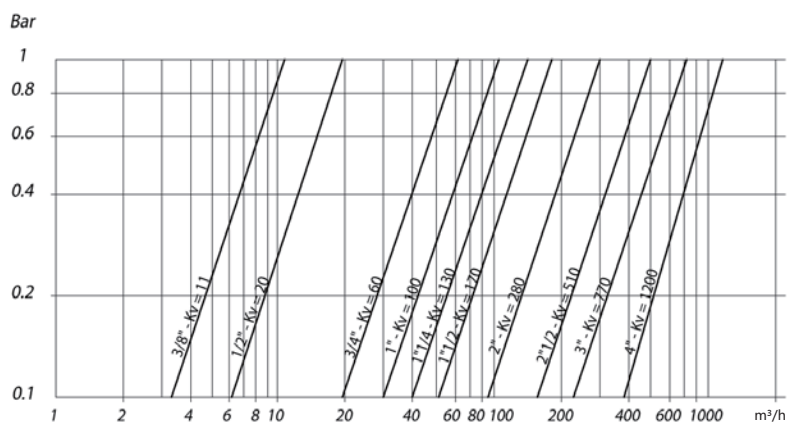
注：

单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其他位置，请说明。



温度 — 压力曲线图

pressure/temperature diagram



流量 — 压损 — Kv 值

Kv 值是流量系数，温度为 15°C、压差为 1bar 时，阀门的流量值，单位为 m³/h。

flow-pressure loss diagram and Kv nominal coefficient

Kv is the coefficient, expressed in m³/h (with water at 15°C) causing a pressure loss of 1 bar.

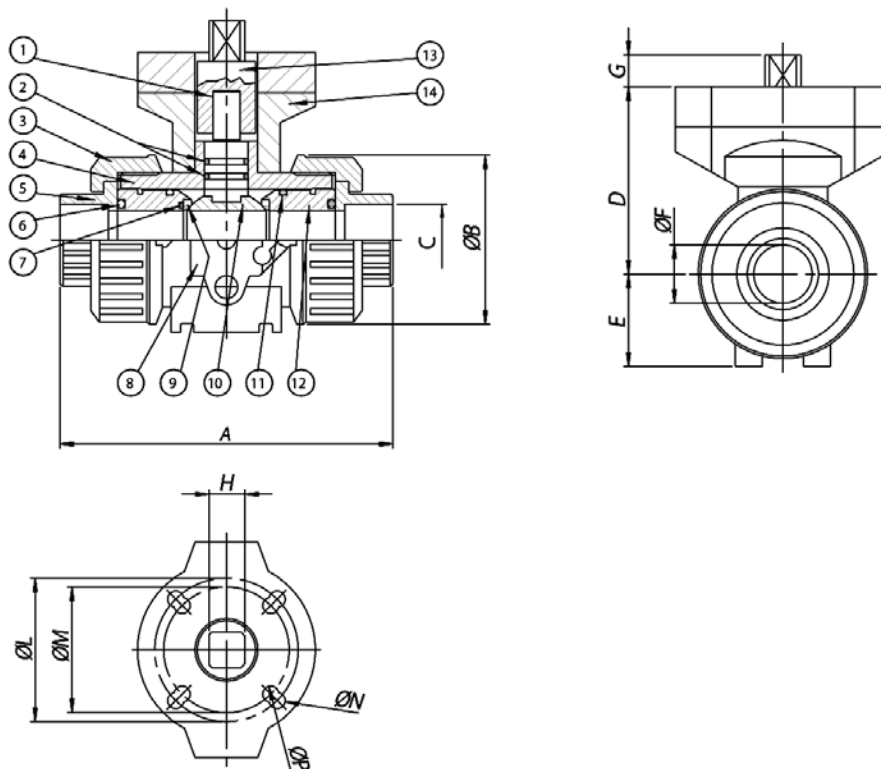
开启扭矩

口径	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 10 bar								23	34	47
PN 10 bar	5.5	6	6	7	8	11	13			

扭矩大小跟流体种类和温度相关，1.4 倍安全系数。当操作频率高时扭矩会下降。样本所有图标都是基于标准介质。特殊参数介质或特定工艺应用请联系我们的技术部门。

阀体 / 手动阀订货号

尺寸	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
阀体	V612P203	V612P204	V612P205	V612P206	V612P207	V612P208	V612P209	V612P210	V612P211	V612P212
防爆阀体	V614P753	V614P754	V614P755	V614P756	V614P757	V614P758	V614P759	V614P760	V614P761	V614P762
重量 Kg.	0.17	0.165	0.27	0.41	0.6	0.83	1.44	3.9	6.5	10
手动阀	L612P203	L612P204	L612P205	L612P206	L612P207	L612P208	L612P209	L612P210	L612P211	L612P212
防爆手动阀	L614P753	L614P754	L614P755	L614P756	L614P757	L614P758	L614P759	L614P760	L614P761	L614P762
重量 Kg.	0.2	0.195	0.31	0.44	0.65	0.88	1.49	4.4	7.2	11.1



材质表

1	轴	PVC
2	轴 O 型圈	乙丙橡胶
3	环形螺母	PVC
4	阀体	PVC
5	端部	PVC
6	O 型圈	乙丙橡胶
7	O 型圈	乙丙橡胶
8	块	聚甲醛
9	球体密封圈	聚四氟乙烯
10	球芯	PVC
11	O 型圈	乙丙橡胶
12	球体密封支架	PVC
13	连接件	PP-GR+ 不锈钢 304
14	法兰	PP-GR

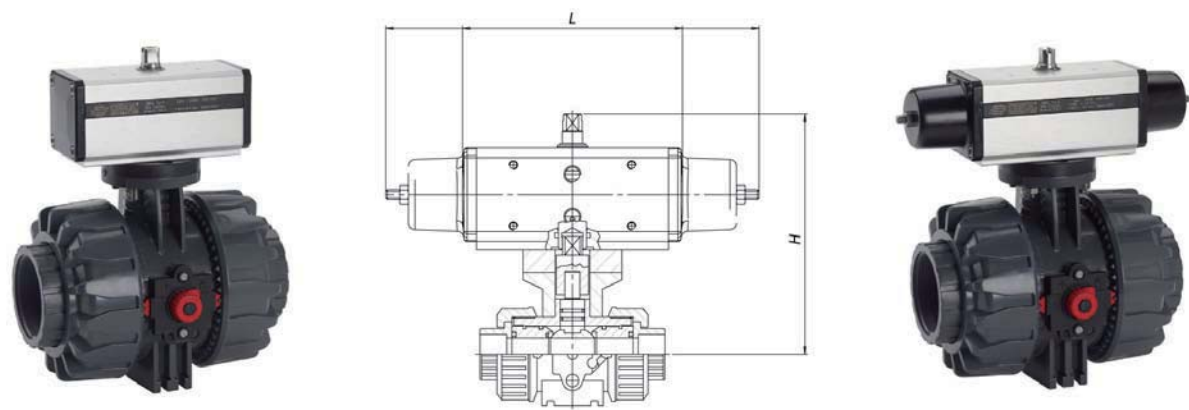
尺寸表

口径	A 螺纹接口	A 粘接接口	B	C 螺纹接口	C 粘接接口	D	E	F	G	H	L	øM	N	P
DN 10 3/8"	103	103	54	3/8"	16	58	29	10	12	11	42	36	5.5	5.5
DN 15 1/2"	110	103	54	1/2"	20	58	29	15	12	11	42	36	5.5	5.5
DN 20 3/4"	116	115	65	3/4"	25	73.5	34.5	20	12	11	50	36	6.5	5.5
DN 25 1"	134	128	73	1"	32	74	39	25	12	11	50	36	6.5	5.5
DN 32 1 1/4"	153	146	86	1 1/4"	40	97	46	32	16	14	70	50	8.5	6.5
DN 40 1 1/2"	156	164	98	1 1/2"	50	104	52	40	16	14	70	50	8.5	6.5
DN 50 2"	186	199	122	2"	63	114	62	50	16	14	70	50	8.5	6.5
DN 65 2 1/2"	235	235	164	2 1/2"	75	119	87	65	16	14	70		9	
DN 80 3"	270	270	203	3"	90	132	105	80	16	14	70		9	
DN 100 4"	308	308	238	4"	110	150	129	100	19	17	70		9	



612-614 型自控球阀

AUTOMATED VALVE TYPE 612-614



双作用型								
订货号		执行器	安装支架	DN mm	英寸	L mm	H mm	重量 Kg
D612H003	D614H083	DA015401S	KCF033220	10	3/8"	114	130	1.13
D612H004	D614H084	DA015401S	KCF033220	15	1/2"	114	130	1.16
D612H005	D614H085	DA015401S	KCF033244	20	3/4"	114	146	1.31
D612H006	D614H086	DA015401S	KCF033245	25	1"	114	146	1.44
D612H007	D614H087	DA030401S	KCF033221	32	1 1/4"	130	177	1.9
D612H008	D614H088	DA030401S	KCF033222	40	1 1/2"	130	184	1.83
D612H009	D614H089	DA030401S	KCF033246	50	2"	130	194	2.41
D612A010	D614A090	DA045402S	KCF043014	65	2 1/2"	144	205	5.9
D612H011	D614H091	DA060402S	KCF043014	80	3"	152	222	8.9
D612H012	D614H092	DA090401S	KCF053020	100	4"	169	247	13.3

单作用弹簧复位型								
订货号		执行器	安装支架	DN mm	英寸	L mm	H mm	重量 Kg
S612H003	S614H083	SR015401S	KCF033220	10	3/8"	221	152	1.68
S612H004	S614H084	SR015401S	KCF033220	15	1/2"	221	152	1.71
S612H005	S614H085	SR015401S	KCF033244	20	3/4"	221	157	1.88
S612H006	S614H086	SR015401S	KCF033245	25	1"	221	165.5	2.1
S612H007	S614H087	SR030402S	KCF043248	32	1 1/4"	240	187	3.07
S612H008	S614H088	SR030402S	KCF043223	40	1 1/2"	240	194	3.28
S612H009	S614H089	SR030402S	KCF043247	50	2"	240	204	4.02
S612A010	S614H090	SR045401S	KCF053019	65	2 1/2"	294	216.5	7.1
S612H011	S614H091	SR060401S	KCF053019	80	3"	320	248.5	11.1
S612H012	S614H092	SR090401S	KCF073021	100	4"	357	276	15.9

以上尺寸的气动执行器最小气源输入压力为 5.6bar
The sizing of pneumatic actuators has been done considering a minimum supply pressure of 5,6 barg.

根据客户要求，可提供不同类型的电动控制阀