



ITEM 464 - 465

三通全径 DIN 11851 螺纹球阀 "T" 孔或 "L" 孔

3-way full-bore stainless steel ball valve, "T" or "L" port, DIN 11851 threaded-ends



不
锈
钢
球
阀

技术参数：

工作温度：-20°C至 +160°C
工作压力：见温度 - 压力曲线图
流体范围：食品行业
阀门头标准：ISO 5211

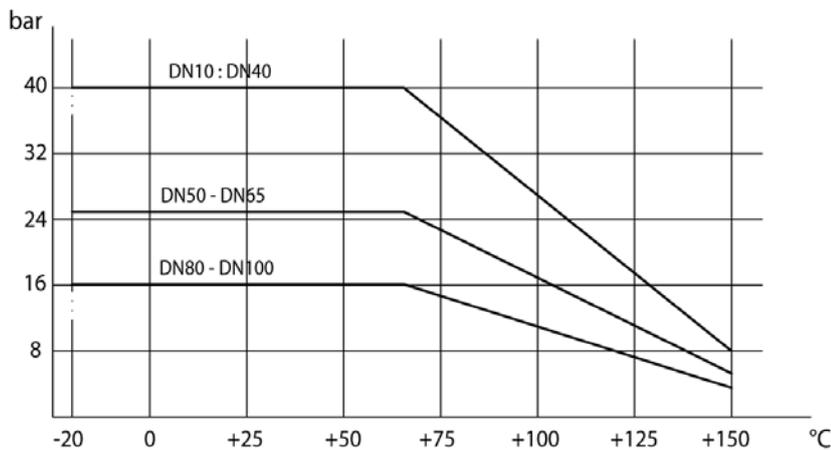
注：

密封可选：聚四氟乙烯 + 玻璃纤维
聚四氟乙烯 + 碳石墨
高分子量聚乙烯

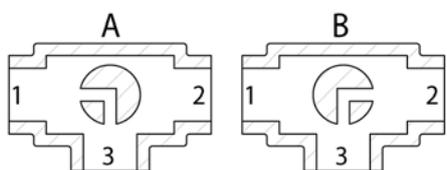
单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其他位置，请说明。

认证：

根据 97/23 EC 标准 "PED ATEX" 版本符合 94/9/EC 号指令。

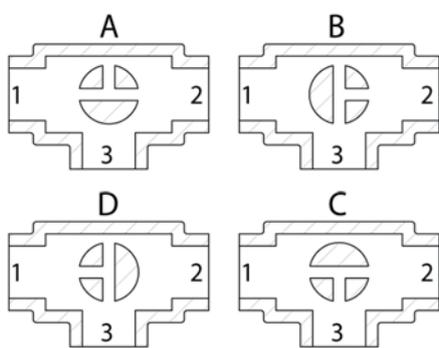


温度 — 压力曲线图
pressure/temperature diagram



阀芯状态图

“L” 孔球芯安装说明
装配单动气动执行器时 “A” 必须为弹簧复位状态。



阀芯状态图

“T” 孔球芯安装说明
装配单动气动执行器时请选择弹簧复位时球芯位置，
请注意供气后球芯逆时针转动。

开启扭矩

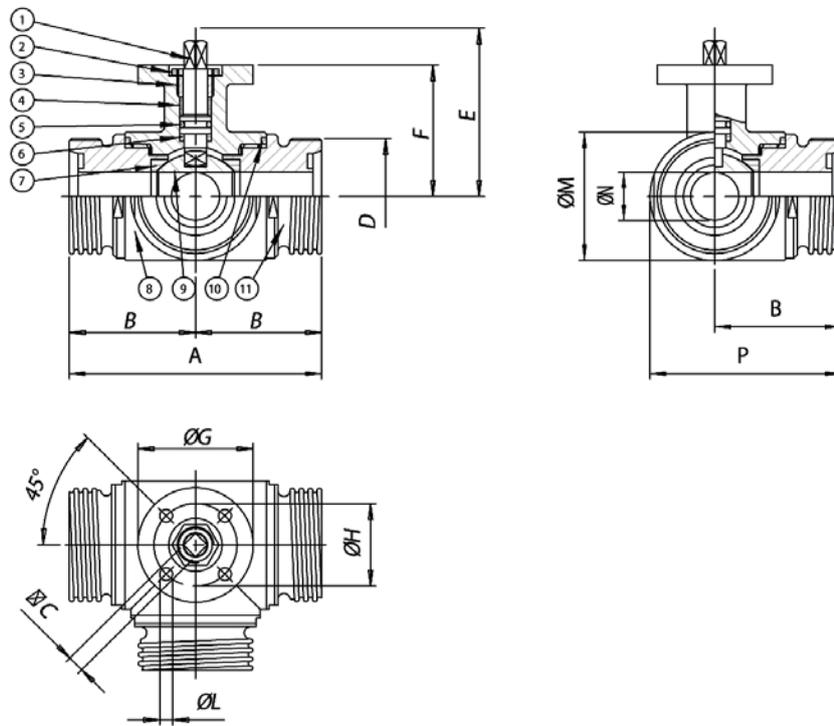
口径	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 16 bar									212	304
PN 25 bar							83	142		
PN 40 bar	8	11	16	24	36	54				

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 "T" 孔	V464H633	V464H634	V464H635	V464H636	V464H637	V464H638	V464H639	V464H640	V464H641	V464H642
防爆阀体 "T" 孔	V464H633YX	V464H634YX	V464H635YX	V464H636YX	V464H637YX	V464H638YX	V464H639YX	V464H640YX	V464H641YX	V464H642YX
阀体 "L" 孔	V465H633	V465H634	V465H635	V465H636	V465H637	V465H638	V465H639	V465H640	V465H641	V465H642
防爆阀体 "L" 孔	V465H633YX	V465H634YX	V465H635YX	V465H636YX	V465H637YX	V465H638YX	V465H639YX	V465H640YX	V465H641YX	V465H642YX
重量 Kg.	1.16	1.52	2.49	3.19	5.29	7.72	9.43	11.74	23.3	36.4
手动阀 "T" 孔	L464H633	L464H634	L464H635	L464H636	L464H637	L464H638	L464H639	L464H640	L464H641	L464H642
防爆手动阀 "T" 孔	L464H633YX	L464H634YX	L464H635YX	L464H636YX	L464H637YX	L464H638YX	L464H639YX	L464H640YX	L464H641YX	L464H642YX
手动阀 "L" 孔	L465H633	L465H634	L465H635	L465H636	L465H637	L465H638	L465H639	L465H640	L465H641	L465H642
防爆手动阀 "L" 孔	L465H633YX	L465H634YX	L465H635YX	L465H636YX	L465H637YX	L465H638YX	L465H639YX	L465H640YX	L465H641YX	L465H642YX
重量 Kg.	1.65	1.57	2.59	3.29	5.44	7.87	9.63	11.94	23.6	36.9
开启扭矩	KGBV4803	KGBV4804	KGBV4805	KGBV4806	KGBV4807	KGBV4808	KGBV4809	KGBV4810	KGBV4811	KGBV4812



不锈钢球阀

材质表

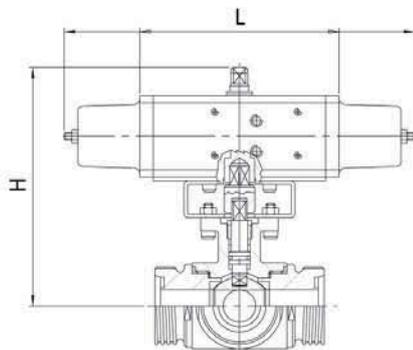
序号	名称	材质	UNI
1	轴	不锈钢 304	1.4301
2	螺母	不锈钢 304	1.4301
3	压紧环形螺母	不锈钢 304	1.4301
4	上部压紧环	聚四氟乙烯	
5	轴 O 型圈	氟橡胶	
6	垫圈	聚四氟乙烯	
7	密封圈	聚四氟乙烯	
8	球芯	不锈钢 304	1.4301
9	阀体	不锈钢 304	1.4301
10	端部密封	聚四氟乙烯	
11	端部	不锈钢 304	1.4301

尺寸表

口径	A	B	øC	D	E	F	øG	øH	øL	øM	øN	P
DN 10 3/8"	108	54	6	28	54.5	46.5	46	36	6	45	10	76.5
DN 15 1/2"	118	59	6	34	57	49	46	36	6	52	15	85
DN 20 3/4"	130	65	9	44	69.5	56.5	65	50	7	60	20	95
DN 25 1"	140	70	9	52	74	61	65	50	7	70	25	105
DN 32 1 1/4"	156	78	14	58	94.5	81.5	65	50	7	85	32	120.5
DN 40 1 1/2"	172	86	14	65	102	89	64	50	7	100	40	136
DN 50 2"	182	91	17	78	106.5	91.5	90	70	9	110	50	146
DN 65 2 1/2"	196	98	17	95	116.5	101.5	90	70	9	122	65	159
DN 80 3"	256	128	17	110	134	116	125	102	11	150	80	203
DN 100 4"	286	143	17	130	149	131	125	102	11	192	100	239

464 - 465 型自控球阀

AUTOMATED VALVE TYPE 464 - 465



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	同型防爆
D46 *H063	DA015401S	KCF032613	10	3/8"	114	118.5	1.76	D46 *H063YX
D46 *H064	DA015401S	KCF032613	15	1/2"	114	121	2.19	D46 *H064YX
D46 *H065	DA030401S	KCF032616	20	3/4"	130	166.5	3.5	D46 *H065YX
D46 *H066	DA045402S	KCF042618	25	1"	144	147	4.5	D46 *H066YX
D46 *H067	DA060402S	KCF042619	32	1 1/4"	152	200	6.9	D46 *H067YX
D46 *H068	DA090401S	KCF052620	40	1 1/2"	169	186.5	9.6	D46 *H068YX
D46 *H069	DA120401S	KCF052622	50	2"	184	235.5	12.4	D46 *H069YX
D46 *H070	DA240401S	KCF072623	65	2 1/2"	242	269.5	15.9	D46 *H070YX
D46 *A071	DA360401S	KCF102625	80	3"	264	264	29.6	D46 *A071YX
D46 *H072	DA480401S	KCF102625	100	4"	295	191	45	D46 *H072YX

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	同型防爆
S46 *H063	SR015401S	KCF032613	10	3/8"	221	126.5	2.33	S46 *H063YX
S46 *H064	SR015401S	KCF032613	15	1/2"	221	129	2.76	S46 *H064YX
S46 *H065	SR030402S	KCF042618	20	3/4"	240	146.5	4.2	S46 *H065YX
S46 *H066	SR045401S	KCF052621	25	1"	294	158.5	5.7	S46 *H066YX
S46 *H067	SR060401S	KCF052620	32	1 1/4"	320	195.5	8.6	S46 *H067YX
S46 *H068	SR090401S	KCF072629	40	1 1/2"	357	215	12.4	S46 *H068YX
S46 *H069	SR120401S	KCF072623	50	2"	372	225.5	15.5	S46 *H069YX
S46 *H070	SR240401S	KCF102624	65	2 1/2"	460	289.5	22.6	S46 *H070YX
S46 *A071	SR360401S	KCF122626	80	3"	566	334	39.7	S46 *H071YX
S46 *H072	SR480401S	KCF122627	100	4"	609	354	57.2	S46 *H072YX

*=4: "T" 孔 464 型 *=5: "L" 孔 465 型

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

不锈钢球阀