



415型

不锈钢法兰球阀 PN16

二通, DN15~DN150, PN16

- ✓ 平板式法兰结构紧凑, 经济可靠
- ✓ 耐压PN16
- ✓ 根据需要可加保温夹套
- ✓ 欧盟CE、TÜV、DVGW认证

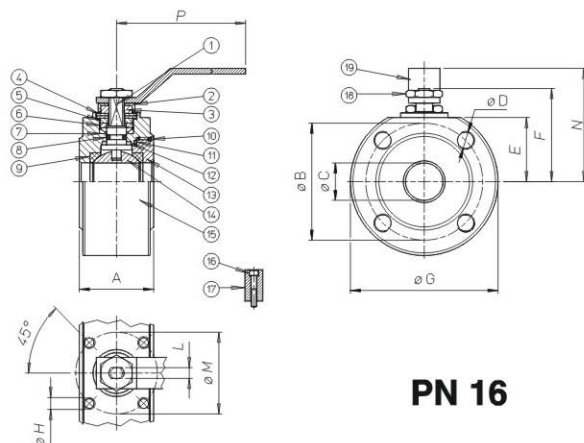
技术参数

法兰标准: UNI2223和2229 PN16或UNI(PN25-40-64-100)不锈钢B16.5 - 不锈钢B16.10(150RF, 300RF, 600RF)

通用规格: BS5351(“防火安全”标准: BS 6755)

工作压力: PN16

流体范围: 空气、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质。
根据需要可提供加热保温夹套。



PN 16

尺寸表

口径	A	øB	øC	øD	E	F	øG	øH	L	øM	n° fori holes	N	P
DN15	35	65	15	M12	31	48	90	M5	6	36	4	65	140
DN20	38	75	20	M12	34	51	100	M5	6	36	4	70	140
DN25	43	85	25	M12	39,5	62,5	110	M5	8	42	4	82	180
DN32	50	100	32	M16	46	67	130	M5	8	42	4	85	180
DN40	60	110	40	M16	50	80	150	M6	10	50	4	102	230
DN50	70	125	50	M16	57	87	165	M6	10	50	4	110	230
DN65	95	145	65	M16	80	119,5	185	M8	14	70	4	137,5	333
DN80	122	160	78	M16	90	129,5	200	M8	14	70	8	150	333
DN100	140	180	96	M16	101	148,5	220	M10	16	102	8	165	370

阀体/手动阀订货号

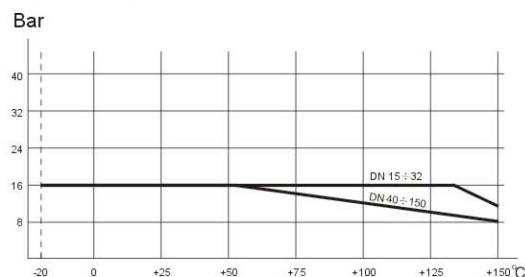
口径	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
阀体	V415X004	V415X005	V415X006	V415X007	V415X008	V415X009	V415X010	V415X011	V415X012
重量	1,2	1,6	2,3	3,7	3,9	5,4	9,8	13,2	19,5
手动阀	L415X004	L415X005	L415X006	L415X007	L415X008	L415X009	L415X010	L415X011	L415X012
重量	1,35	1,8	2,5	4	4,2	5,8	10,2	13,7	20
Nm	8	13	20	30	42	61	85	128	212

材质表

1) 轴 Shaft*	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	11) 环型螺母密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E	
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	12) 底部密封 Bottom sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E	
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	13) 环型螺母 Ring nut*	不锈钢 316	1.4401
4) 弹簧 Spring	不锈钢 301	1.4310	UNIX12CrNi 17 07	14) 球芯 Ball*	不锈钢 316	1.4401
5) 静止 Standstill	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	15) 球体 Body*	不锈钢 316	1.4408
6) 紧密环型螺母 Gland nut ring	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	16) 固定器螺母 Holder screw	不锈钢 AISB04	1.4301
7) 顶部密封 Top sealing**	聚四氟乙烯 P.T.F.E			17) 固定器 Holder	不锈钢 AISB04	1.4301
8) O形环 O-Ring**	FKM			18) 手柄螺母 Lever nut	不锈钢 AISB04	1.4301
9) 密封 Seals	聚四氟乙烯 P.T.F.E			19) 手柄 Lever nut	不锈钢 AISB04	1.4301
10) O形环-Ring	FKM					

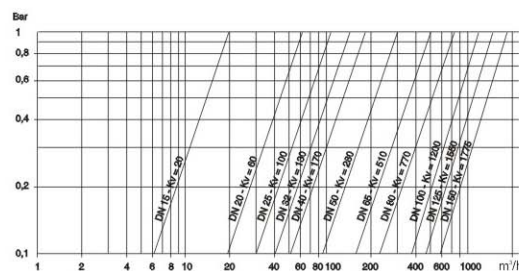
* 可根据要求提供不锈钢304型号

温度 - 压力表

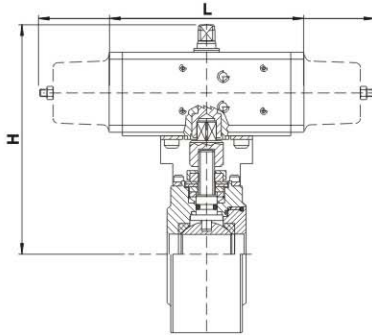


流量-压损- Kv值

Kv值流量系数, 代表压差为1bar的15°C水的流量值, 单位为m³/h。



415自控球阀



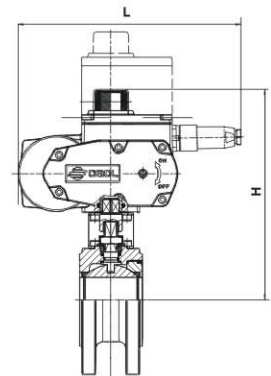
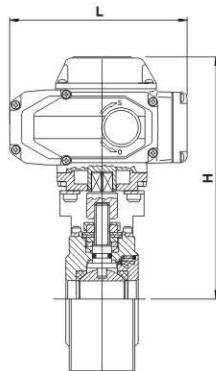
双气动型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
D415K064	DA015401S	----	15	114	143	2,3
D415H065	DA030401S	----	20	130	154	3
D415H066	DA030401S	----	25	130	159,5	3,7
D415A067	DA045402S	----	32	144	172	5,4
D415H068	DA060402S	----	40	152	180	7,1
D415A069	DA090401S	----	50	169	195	7,4
D415H070	DA120401S	----	65	184	245	12,9
D415A071	DA180401S	----	80	212	265	16,5
D415A072	DA360401S	----	100	264	329	28

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
S415K064	SR015401S	----	15	221	151	2,8
S415H065	SR030402S	----	20	240	164	4
S415H066	SR030402S	----	25	240	169,5	4,6
S415A067	SR045401S	----	32	294	184	6,7
S415H068	SR060401S	----	40	320	206	9,1
S415A069	SR090401S	----	50	357	233	10
S415H070	SR120401S	----	65	372	265	16,3
S415A071	SR180401S	----	80	436	297	23,2
S415A072	SR360401S	----	100	566	359	37,3

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/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量kg
E41516D64/M41516C64	AE160004/AM160002	15	158,5	190,5	4,3
E41516D65/M41516F65	AE160004/AM160005	20	158,5/207,5	193,5/237,5	4,8/7,3
E41516D66/M41516F66	AE160004/AM160005	25	158,5/207,5	199/243	5,4/7,9
E41516D67/M41516F67	AE160004/AM160005	32	158,5/207,5	205,5/249,5	6,9/9,3
E41516H68/M41516L68	AE160010/AM160010	40	207,5	253,5/237,5	10,1/11,2
E41516H69/M41516L69	AE160010/AM160010	50	207,5	260,5/280,5	9,9/10,8
E41516H70/M41516L70	AE160020/AM160020	65	256,5	305/325	19/19,7
E41516L71/M41516L71	AE160020/AM160020	80	256,5	335	21,5/29,3
E41516N72/M41516P72	AE160040/AM160050	100	256,5/381	346/395	30/44,9
M41516P73	AM160050	125	381	433	74
M41516T74	AM160100	150	381	478	103,8

电动开关型/电动调节型

订货号	执行器	DNmm	L mm	H mm	重量kg
C415A5E64	EA0035A5C000	15	250	208	4,8/5,6
C415A5E65	EA0035A5C000	20	250	211	5,2/6
C415A5E66	EA0035A5C000	25	250	216,5	5,9/7,6
C415A5G67	EA0070A5C000	32	250	223	7,3/8,1
C415A5G68	EA0070A5C000	40	250	227	7,5/8,3
C415A5I69	EA0130A5C000	50	280	264,5	12,9/13,7
C415A5I70	EA0130A5C000	65	280	287,5	17,3/18,1
C415A5K71	EA0240A5C000	80	280	307,5	20,7/21,5
E415A5N72/M41516P72	AE160040/AM160050	100	256,5/381	346/395	30/44,9