



515型

碳钢法兰球阀 PN16

二通, DN15~DN150, PN16

- ✓ 平板式法兰, 紧凑而经济
- ✓ 耐压PN16
- ✓ 可带加热保温夹套
- ✓ 欧盟CE、TÜV、DVGW认证

技术参数

法兰标准: UNI 2223和2229 PN16, DIN2501 BL.1

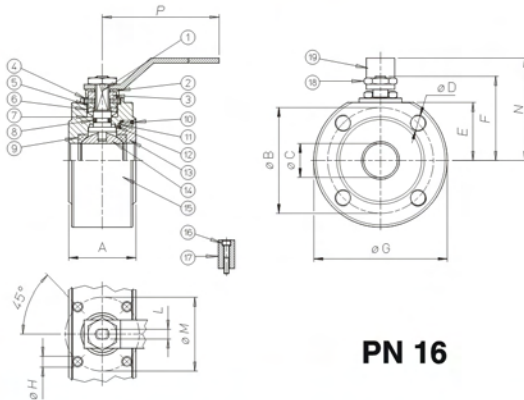
根据要求可提供: UNI (PN25-40-64-100) ANSIB16.5-
ANSIB16.10(150RF, 300RF, 600RF)

通用技术条件: BS 5351(“防火安全”标准: BS 6755)

工作温度: -20℃至+150℃ (+200℃特殊密封圈)

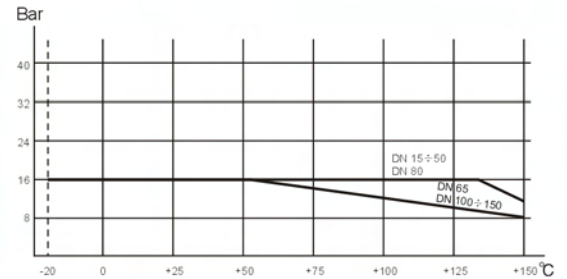
工作压力: PN16

流体范围: 空气、水、气体、石化和石油产品



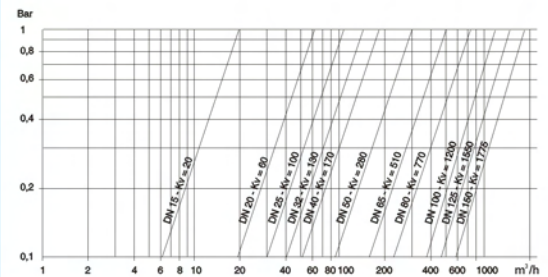
PN 16

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	øB	øC	øD	E	F	øG	øH	L	øM	n° forl 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	140	M6	10	50	4	102	230
DN50	70	125	50	M16	57	87	150	M6	10	50	4	110	230
DN65	95	145	65	M16	80	119.5	175	M8	14	70	4	137	350
DN80	118	160	78	M16	90	129.5	190	M8	14	70	8	150	350
DN100	140	180	96	M16	101	148.5	220	M10	16	102	8	165	508
DN125	170	210	118	M16	-	-	255	M10	16	102	8	240	400
DN150	210	240	144	M20	-	-	295	M12	26	125	8	270	500

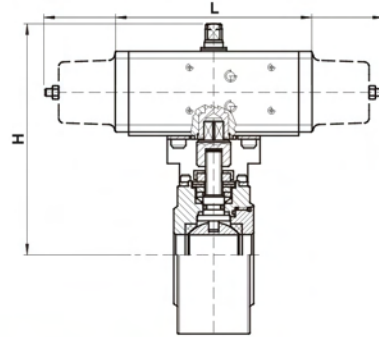
阀体/手动阀订货号

口径	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
阀体	V515F604	V515F605	V515F606	V515F607	V515F608	V515F609	V515F610	V515F611	V515F612	V515F613	V515F614
重量	1.2	1.6	2.3	3.7	3.9	5.4	9.8	13.2	19.5	50	50
手动阀	L515F604	L515F605	L515F606	L515F607	L515F608	L515F609	L515F610	L515F611	L515F612	L515F613	L515F614
重量	1.35	1.8	2.5	4	4.2	5.8	10.2	13.7	20	51	81

材质表

1) 轴 Shaft	不锈钢 AISI316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12	11) 底部密封 Bottom sealing	聚四氟乙烯 PTFE		
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢 AISI304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	12) 环型螺母密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 PTFE		
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	13) 环型螺母 Ring nut	碳钢 A 105		
4) 弹簧 Spring	50CrV4			14) 阀芯 DN15-DN40	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12
5) 固定片 Stand still	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	14) 阀芯 DN50-DN150	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
6) 压紧环螺母环 Gland nut ring	不锈钢 AISI 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10	15) 阀体 Body	碳钢 A 105		
7) 阀顶密封 Top sealing	聚四氟乙烯 PTFE			16) 固定器螺帽 Holder screw	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
8) O形环 O-Ring*	氟橡胶 VITON			17) 固定器 Holder	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
9) 密封圈 Seals	聚四氟乙烯 PTFE			18) 手柄螺母 Lever nut	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
10) O形环 O-Ring	氟橡胶 VITON			19) 手柄 Lever	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10

515-PN16 自控球阀



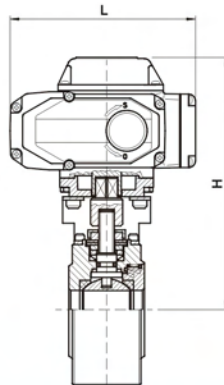
双气动型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量 kg
D515K064	DA015401S	KCF031315	15	114	143	2,3
D515H065	DA030401S	KCF031315	20	130	154	3
D515H066	DA030401S	KCF031317	25	130	159,5	3,7
D515A067	DA045402S	KCF042354	32	144	172	5,4
D515H068	DA060402S	KCF042355	40	152	180	7,1
D515A069	DA090401S	KCF051322	50	169	195	7,4
D515H070	DA120401S	KCF051325	65	184	245	12,9
D515A071	DA180401S	KCF071326	80	212	265	16,5
D515A072	DA360401S	KCF101092	100	264	329	28
D515H073	DA480401S	KCF101092	125	295	359	59,5
D515H074	DA960401S	KCF122425	150	384	427	95

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
S515K064	SR015401S	KCF031315	15	221	151	2,8
S515H065	SR030402S	KCF042353	20	240	164	4
S515H066	SR030402S	KCF042354	25	240	169,5	4,6
S515A067	SR045401S	KCF051909	32	294	184	6,7
S515H068	SR060401S	KCF051322	40	320	206	9,1
S515A069	SR090401S	KCF071323	50	357	233	10
S515H070	SR120401S	KCF071326	65	372	265	16,3
S515A071	SR180401S	KCF101280	80	436	297	23,2
S515A072	SR360401S	KCF121065	100	566	359	37,3
S515H073	SR480401S	KCF121065	125	609	382	70,5
S515H074	SR960401S	KCF142424	150	767	472	115

注：单动阀门出厂时按常闭位置安装，如需其它位置，请说明。



碳钢球阀

电动开关型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量 kg
E51516D64	AE160004	KCF051907	15	158,5	190,5	4,3
E51516D65	AE160004	KCF051907	20	158,5	193,5	4,8
E51516D66	AE160004	KCF052074	25	158,5	199	5,4
E51516D67	AE160004	KCF051909	32	158,5	205,5	6,9
E51516H68	AE160010	KCE281912	40	207,5	253,5	10,1
E51516H69	AE160010	KCE281912	50	207,5	260,5	9,9
E51516H70	AE160010	KCE281921	65	207,5	283,5	14,8
E51516L71	AE160020	KCE361911	80	256,5	335	21,5
E51516N72	AE160040	KCE362024	100	256,5	346	30
E51516R73	AE160060	KCE562023	125	381	433	71,7
E41616T74	AE160100	KCE562426	150	381	478	101,5

电动调节型

订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量 kg
M51516C64	AM160002	KCF051907	15	158,5	190,5	4,3
M51516F65	AM160005	KCE282020	20	207,5	237,5	7,3
M51516F66	AM160005	KCE281880	25	207,5	243	7,9
M51516F67	AM160005	KCE282075	32	207,5	249,5	9,3
M51516L68	AM160020	KCE362076	40	256,5	295	15,4
M51516L69	AM160020	KCE362022	50	256,5	302	15
M51516L70	AM160020	KCE361911	65	256,5	325	19,7
M51516L71	AM160020	KCE361911	80	256,5	335	29,3
M51516P72	AM160050	KCE562023	100	381	395	44,9
M51516P73	AM160050	KCE562023	125	381	433	74
M41616T74	AM160100	KCE562426	150	381	478	103,8