



445型

气动三通缩径不锈钢法兰球阀

三通, L型, DN15~DN100, PN16~PN40

- ✓ 适用于换向、混合、分流
- ✓ 平板式法兰, 紧凑而经济
- ✓ 耐温达200℃ (选项)
- ✓ 可带加热保温夹套
- ✓ 符合“防火安全”标准, 石化应用
- ✓ 欧盟CE、TÜV、DVGW认证

技术参数

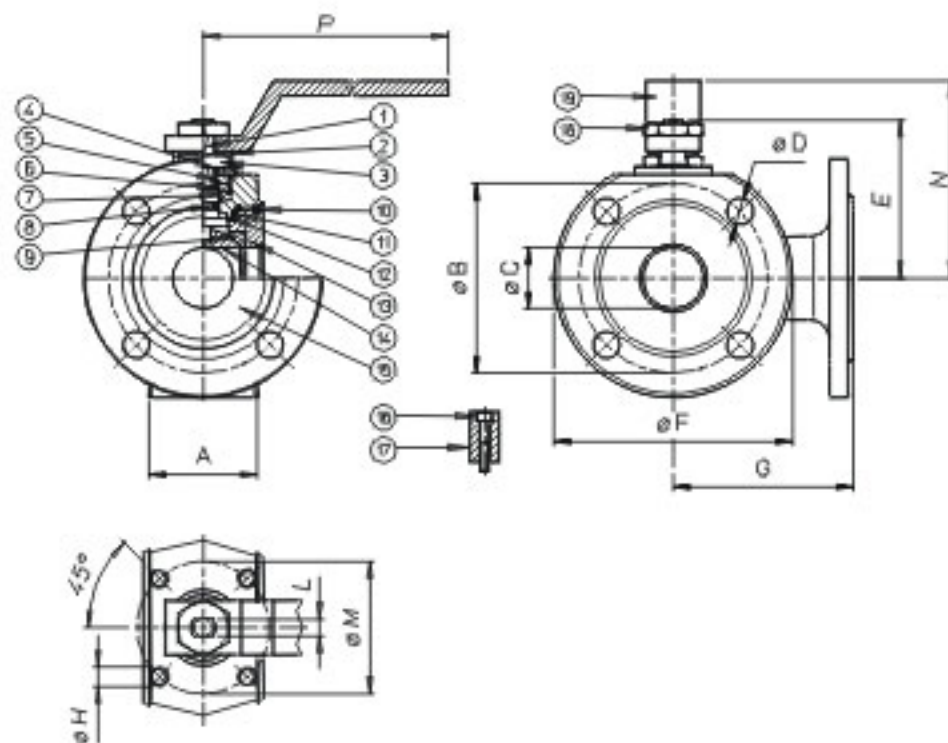
法兰标准: UNI2223和2229 PN16或UNI(150RF,300RF,600RF)

工作温度: -20℃ ~ +150℃ (200℃特殊密封)

通用规格: BS5351(“防火安全”标准: BS 6755)

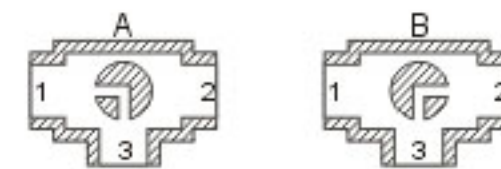
工作压力: PN40 (DN65 DN100 PN16)

流体范围: 空气、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质。
可带加热保温夹套。



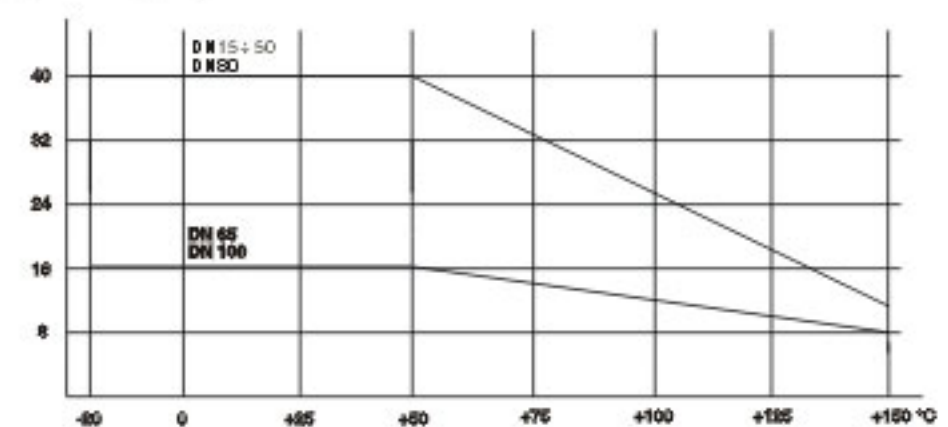
“L”孔球芯安装说明

装配单气动执行器时“A”必须为弹簧复位状态。



“3”孔只能作入口孔

温度 - 压力表



材质表

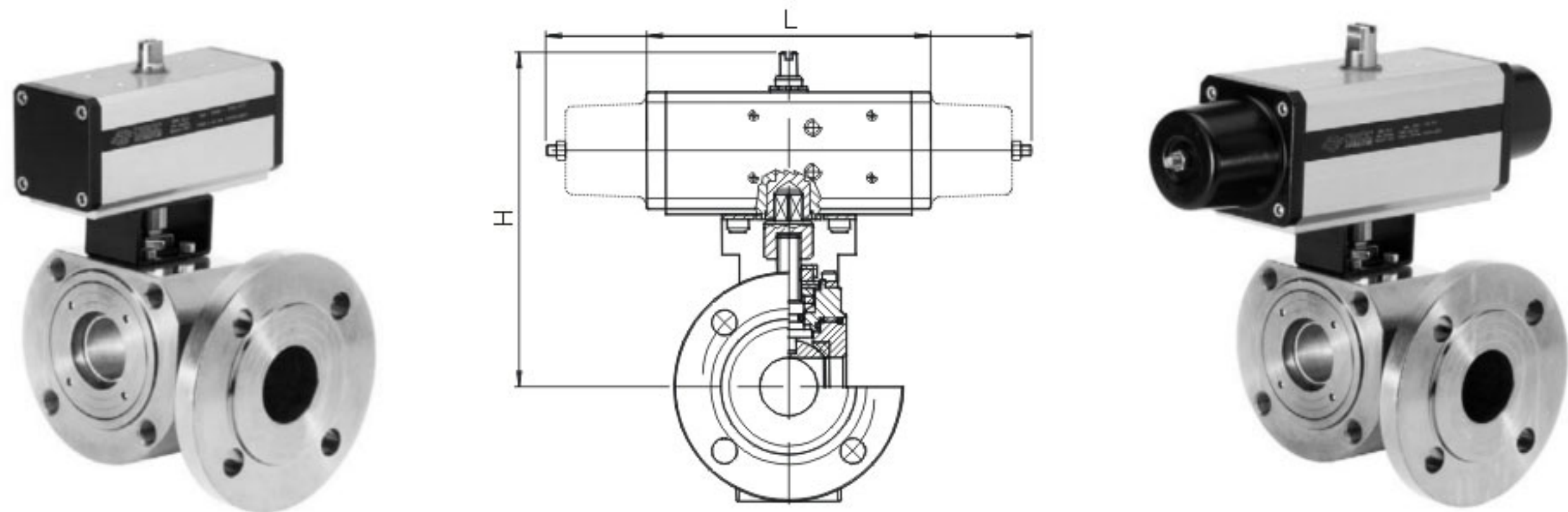
1) 轴 Shaft	不锈钢AISI316	1.4401
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢AISI304	1.4301
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢AISI304	1.4301
4) 弹簧片 Spring	不锈钢AISI301	1.4310
5) 固定片 Stanstill	不锈钢AISI304	1.4301
6) 密封环 Gland nut ring	不锈钢AISI304	1.4301
7) 阀顶密封 Top sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.	
8) O形密封环 O-ring	氟橡胶 FKM	
9) 密封环 Seals	聚四氟乙烯 P.T.F.E.	
10) O形密封环 O-ring	氟橡胶 FKM	
11) 阀端密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.	
12) 底部密封 Bottom sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.	
13) 环形螺母 Ring nut	不锈钢AISI316	1.4401
14) 球芯 Ball	不锈钢AISI316	1.4401
15) 阀体 Body	不锈钢AISI316	1.4408

尺寸表

订货号 (双动)	D445K064	D445H065	D445H066	D445K067	D445H068	D445K069	D445H070	D445K071	D445H072
订货号 (单动)	S445K064	S445H065	S445H066	S445K067	S445H068	S445K069	S445H070	S445K071	S445H072
DN mm.	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
通径 mm.	10	15	20	25	32	40	50	65	78
压力 bar	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN16	PN40	PN16
A(双动)/(单动) mm.	114/221	130/240	130/240	144/293,5	152/320	168,5/357	184/372	212,2/435,5	264/566
B(双动)/(单动) mm.	55/65	55/65	55/65	55/65	65/80	80/100	80/100	100/120	112/137
C(双动)/(单动) mm.	60/70	60/70	60/70	60/70	70/86	86/106	86/106	106/138	118/138
D(双动)/(单动) mm.	20/20	20/20	20/20	20/30	20/30	30/30	30/30	30/30	30/30
E mm.	35	38	43	54	66	83	103	122	153
G mm.	85	90	90	105	120	130	150	175	185
L mm.	90	100	110	130	140	150	175	190	220
Φ M mm.	65	75	85	100	110	125	145	160	180
Φ N/孔数 mm.	M12X4	M12X4	M12X4	M16X4	M16X4	M16X4	M16X4	M16X8	M16X8
H(双动)/(单动) mm.	143/151	154/164	159,5/169,5	171,3/183	180/206	194/232,5	245/265	264,5/297	329/359
重量(双动/单动) Kg.	1,96/2,1	3/4	3,65/4,6	5/5,55	7,11/9,1	6,4/7,9	12,9/16,3	14,6/21,6	28/37,3
执行器(双动)	DA015401S	DA030401S	DA030401S	DA045402S	DA060402S	DA090401S	DA120401S	DA180401S	DA360401S
执行器(单动)	SR015401S	SR030402S	SR030402S	SR045401S	SR060401S	SR090401S	SR120401S	SR180401S	SR360401S
Nm	8	13	20	30	42	61	85	128	212

注: 根据要求可提供电动型、手动型。

445自控球阀



双气动型							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	订货号	执行器	安装支架	DN mm	L mm	H mm	重量kg
D445K064	DA015401S	KCF031315	15	114	143	1,96	S445K064	SR015401S	KCF031315	15	221	151	2,1
D445H065	DA030401S	KCF031315	20	130	154	3	S445H065	SR030402S	KCF042353	20	240	164	4
D445H066	DA030401S	KCF031317	25	130	159,5	3,65	S445H066	SR030402S	KCF042354	25	240	169,5	4,6
D445K067	DA045402S	KCF042354	32	144	171,3	5	S445K067	SR045401S	KCF051909	32	293,5	183	5,55
D445H068	DA060402S	KCF042355	40	152	180	7,11	S445H068	SR060401S	KCF051322	40	320	206	9,1
D445K069	DA090401S	KCF051322	50	168,5	194	6,4	S445K069	SR090401S	KCF071323	50	357	232,5	7,9
D445H070	DA120401S	KCF051325	65	184	245	12,9	S445H070	SR120401S	KCF071326	65	372	265	16,3
D445K071	DA180401S	KCF071326	80	212,2	264,5	14,6	S445K071	SR180401S	KCF101280	80	435,5	297	21,6
D445H072	DA360401S	KCF101092	100	264	329	28	S445H072	SR360401S	KCF121065	100	566	359	37,3

根据客户需求，可提供不同类型的电动执行器

VALVE WITH ELECTRIC ACTUATORS ON REQUEST

不锈钢球阀