CKD型电动二通阀
ELECTRIC TWO-WAY VALVE



结构特点及用途Structural features and uses

电动二通阀系列用于控制暖通空调系统管道的开启或关闭，达到控制室内温度的目的。控制阀由单向磁滞同步马达驱动，弹簧复位功能。阀门处于常闭状态，工作时由温控器提供一个开阀信号，电动阀接通交流电源而动作，阀门开启，冷冻水或热水进入风机盘管，为房间提供冷气或暖气；当室温到达温控器设定要求时，温控器令电动阀断电、阀门复位功能启动，电动阀关闭，从而截断进入风机盘管的水流。通过电动阀的开启和关闭，使室温始终保持在温控器设定的范内。

电动阀阀体与执行器采用彩螺套连接方式；可选配带辅助开关应用于其他设备的控制，介质流向不受限制。并可选用不同接管形式、适用电压以满足不同的控制要求。电动阀适用于将水从AB转向流至A或B，或从A或B转向流至AB。

电动阀可以在阀门安装完成后，再安装执行器，现场装配。接线灵活、快捷。阀门在开启或关闭时动作特别轻柔，绝无水垂现象，产品可靠耐用，占用空间小，工作噪音低，并能在隐蔽风机盘管装智内常出现的高温环境可靠工作。

安装说明 Installation Notes

- 阀门安装角度要求如图1所示，当阀门装在垂直管道上时，马达外罩必须防止滴水渗入。
- 阀门安装流向时由端“B”到端“A”。
- 当安装常闭型驱动器时，必须先把手动操作杆扳到“开”处。
- 当第一次使用时，手动操作杆会转移至自动位置上。
- 该型电动阀时为全封闭式系统设计。不建议在开放式系统使用。在开放式系统里，过多的氧气及氯气溶解会侵蚀阀体材料，造成过早的损坏。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	青铜或黄铜
阀杆	不锈钢
阀瓣	NBR
密封材料	NBR
执行器外壳	不锈钢底座及铝外壳

主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
CKD	PN16	2.4	1.76	-10~200℃	水, 油品等
	PN25	3.75	2.75		

执行标准Executive standard

设计标准	GB12235	结构长度符合	GB/T 12221
连接标准	螺纹DIN2999 ISO228	试验标准参照	GB/T 13927

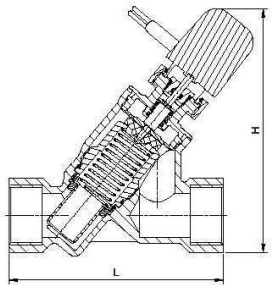
主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

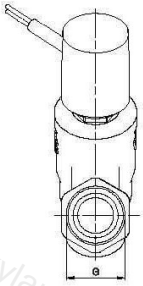
阀体类型	DN(mm)	关闭力(MPa)	A	B	C
二通	15	200	55	15	100
	20	100	65	19	103
	25	62	90	24	106
三通	15	200	55	29	100
	20	100	66	33	103
	25	62	90	37	106

暖通空调系列

EDRV动态平衡电动二通阀
DYNAMIC BALANCE ELECTRIC TWO-WAY VALVE







结构特点及用途Structural features and uses

EDRV系列动态平衡二通阀用于风机盘管冷水、热水管道或供暖系统管道，是集动态平衡和电动二通于一体的产品，通过开启或关断管道，达到控制室内温度目的。在系统运行时避免动态水力干扰，维持管网的流量恒定，使温度控制更加精确。

在制冷和供热系统中，风机盘管通常由电动二通阀控制。当一些风机盘管关闭时，其他运行的风机盘管流量将增加，引发室温波动。EDRV系列是集动态流量平衡阀和电动二通阀于一体的产品，由电热执行器控制。在阀门开启时，通过动态平衡阀的恒流作用维持流经设备的流量不变而不受系统压力波动的影响，使控制精度更高。在制冷或供热系统中，当室温达到房间温控器设定值时，房间的温控器发送信号到电热执行器，令阀门关闭。当室温高于或低于设定温度时，房间温控器发送信号到电热执行器，令阀门开启。通过阀门关闭和开启，使室温始终保持在房间温控器设定的温度范围内。内置平衡阀芯会自动保持流量恒定。

安装说明 Installation Notes

- 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品的额定流量满足应用的要求；
- 安装人员必须经过培训或富有经验，以确保安装工作顺利完成；
- 在安装结束后必须进行彻底地检查以确保安装无误；
- 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前必须对管道系统进行彻底的清洗(必要时采用化学试剂)，以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前必须移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂，矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；在安装时应注意确保水流方向与阀体标识的箭头方向。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	黄铜
阀瓣	黄铜/不锈钢
阻断片	EPDM
阀杆	不锈钢
弹簧	不锈钢
密封材料	NBR
执行器外壳	阻燃PC

主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
EDRV	PN16	2.4	1.76	-10~200℃	水, 油品等
	PN25	3.75	2.75		

执行标准Executive standard

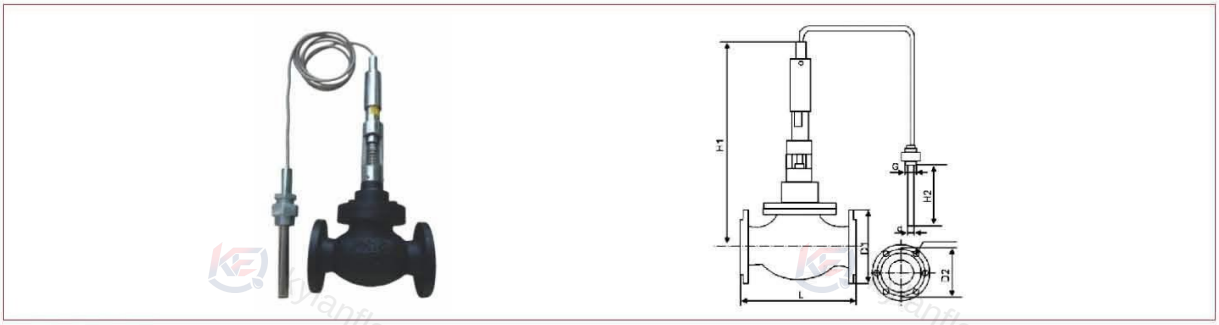
设计标准	GB12235	结构长度符合	GB/T 12221
连接标准	螺纹DIN2999 ISO228	试验标准参照	GB/T 13927

主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

公称通径	L(mm)	H(mm)	G
DN15	104	148	G 1/2
DN20	104	148	G 3/4
DN25	112	152	G 1

暖通空调系列

ZZWP自力式温度控制阀
SELF-TYPE THERMOSTATIC VALVE



结构特点及用途Structural features and uses

ZZWP自力式温度控制阀不需外界能源而进行温度自动调节。它适用于蒸汽、热水、热油等为介质的各种换热工况。广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况的温度自动调节，如化工、纺织、制药等生产工程。

工作原理 Principle of work

ZZWP自力式温度控制阀利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节。温度传感器内的液体膨胀是均匀的、其控制作用为比例调节。被控介质温度变化时，传感器内的感温液体体积随着膨胀或收缩。被控介质温度高于设定值时，感温液体膨胀，推动阀芯向下关闭阀门，减少热媒的流量；被控介质的温度低于设定值时，感温液体收缩，复位弹簧推动阀芯开启，增加热媒的流量。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	铸铁、球铁
外壳	铝合金
阀芯	黄铜
膜片	EPDM
密封圈	PTFE
弹簧	不锈钢

主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
ZZWP	PN16	2.4	1.76	30~110℃	蒸汽 水 导热油
	PN25	3.75	2.75		

执行标准Executive standard

设计标准	GB12235	结构长度符合	GB/T 12221
连接标准	GB/T 17241.6 GB/T 9113	试验标准参照	GB/T 13927

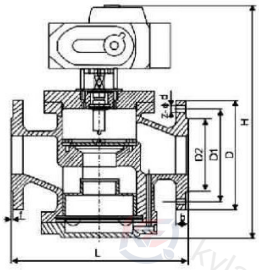
主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

DN(mm)	L	H1	H2	D1	D2	d	G	重量(kg)
32	555	135	400	100	180	25	1	23
40	570	145	400	110	200	25	1	25
50	610	160	400	125	230	25	1	28
65	635	180	400	145	290	25	1	33
80	680	195	400	160	310	25	1	45
100	720	215	400	180	350	25	1	57
125	760	245	400	210	395	25	1	73
150	800	280	400	240	470	25	1	100
200	950	335	400	300	550	25	1	200
250	985	405	400	355	640	25	1	250
300	1010	460	400	410	720	25	1	300

EDRV动态平衡电动调节阀

DYNAMIC BALANCE ELECTRIC CONTROL VALVE





结构特点及用途Structural features and uses

动态平衡电动调节阀是动态平衡与电动调节一体化的产品，主要适用于暖通空调系统末端空调设备(如空调箱、新风机组、空气处理机)的温度控制，通过配置智能模块控制装置，可方使发对各环路的流量、温度进行自动控制，实现合理利用能量节能降耗，智能化管理。应用此阀使末端设备只受标准控制信号的影响，而不受系统压力波动的影响，使系统调节更稳定更节能，特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。

工作原理 Principle of work

动态平衡电动调节阀最适宜安装为工作活塞上端在水平管线下部。温度传感器可安装在任何位置，整个长度必须浸入到被控介质中。动态平衡电动调节阀一般包括驱动器，接受驱动器信号（0-10V或4-20MA）来控制阀门进行调节，也可根据控制需要，组成智能化网络控制系统，优化控制实现远程监控。稳定：末端设备的流量变化不受系统压力波动的影响，流量变化不相互干扰。节能：较传统的系统节能6-20%。高效：大大地缩短了调试时间，系统运行具有高效率。舒适：调控温度精度更高，比传统变流量系统更舒适。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	铸铁、球铁
外壳	铝合金
阀芯	黄铜
膜片	EPDM
密封圈	PTFE
弹簧	不锈钢

主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
EDRV	PN16	2.4	1.76	0~110℃	水
	PN25	3.75	2.75		

执行标准Executive standard

设计标准	GB12235	结构长度符合	GB/T 12221
连接标准	GB/T 17241.6 GB/T 9113	试验标准参照	GB/T 13927

主要外形及连接尺寸 Main contour and connection size

DN(mm)	L	D	D1	D2	b	f	z-ϕd	H	重量(kg)
40	200	145	110	85	18	2	4- ϕ18	365	9.5
50	230	160	125	100	20	2	4- ϕ18	400	13.5
65	290	180	145	120	20	2	4- ϕ18	432	29
80	310	195	160	135	22	2	4- ϕ18	450	35
100	350	215	180	155	22	2	8- ϕ18	483	56
125	400	245	210	185	24	2	8- ϕ18	534	79
150	480	280	240	210	24	2	4- ϕ23	607	117
200	495	335	295	265	26	2	4- ϕ23	715	185

智能型平衡电动调节阀
INTELLIGENT BALANCE OF ELECTRIC CONTROL VALVE



概述 Overview

近年来随着人们对生活品质以及节能意识的不断提高，暖通空调工程中变流量水力系统得到了广泛的应用，通过电动调节阀对系统的水量进行连续调节来实现对环竟温度的精确控制，通过调节水流量和泵的工况点来节约能源。电动调节阀既可以通过与各种传感器、变送器以及控制器相连组成分散式控制系统，也可以与楼宇控制系统相连组成分散控制、集中管理的中央控制系统，从而大大提高了系统对环境温度控制的能力。

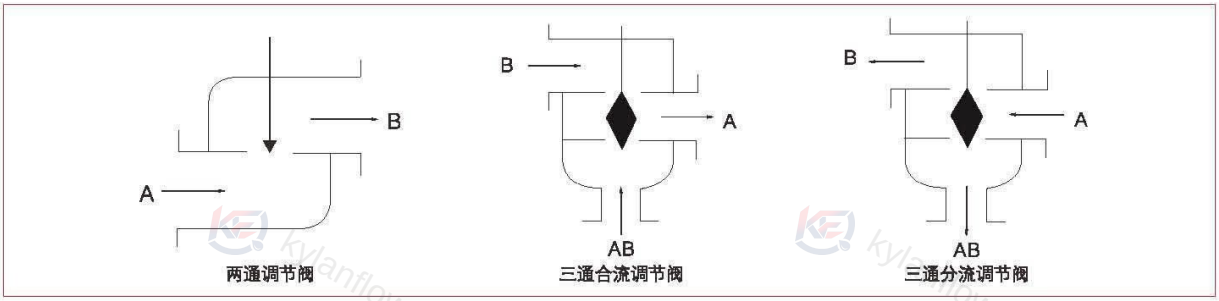
在暖通空调系统设计中设定温度的控制实质就是输配能量的控制，从水路上讲就是流量的控制。电动调节阀由阀门主体和执行器组成。为了更好的调节流量，控制设定温度，这就要求阀门应具有等百分比或线性流量特性，实现系统的能量自动分配，精确的控制系统的设定温度，达到舒适满意的调节效果，进一步节能降耗。

智能型平衡电动调节阀主要包括电动二通调节阀、电动三通调节阀、电动蝶阀。在引用国外先进技术的基础上采用平衡式结构，平衡组件采用不锈钢精密铸造工艺其材质为316L，确保阀门在大压差工况下长期稳定、精确控制。广泛应用于城市集中供热、供暖、中央空调和区域供热、生活热水中的温度、湿度、流量、压力等参数的控制。

执行器采用原装进口西门子(SIEMENS)、霍尼韦尔(HONEYWELL)和伯力谋(BELIMO)电-液或电动执行器在准确定位的同时具有力量和行程限位的双重保护、具有功耗低、输出量大、寿命长等特点。远传式电子控制器,具有多种输入形式选择实现各种不同的功能。可配置各类传感器，实现温度、流量、湿度、压力的自动调节。根据控制需求，可组成智能化网络控制系统，优化控制，实现远程监控。

特点 Features

1、材质优良、外形美观、使用寿命长。
2、在供热系统中调节阀的开度变化与较多的散热器的散热量的变化成线性关系，调节范围广。
3、阀瓣采用柱塞式结构，流阻小；具有线性或百分比两种调节方式的突出特点。
4、在水管已降压和冷却时无需拆下阀门就可对阀杆密封件进行更换，维修方便。
5、大推力，适用于大压差和大关闭力，具有手动调节功能。6、抗污物阻塞、低噪音、泄漏率低至<0.02%KVs。



两通调节阀　三通合流调节阀　三通分流调节阀

暖通空调系列

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	铜合金、球铁
阀瓣	不锈钢
阀杆	316L
轴套	ZCuAl9Mn2
密封圈	氟橡胶
执行器外壳	不锈钢底座及铝外壳

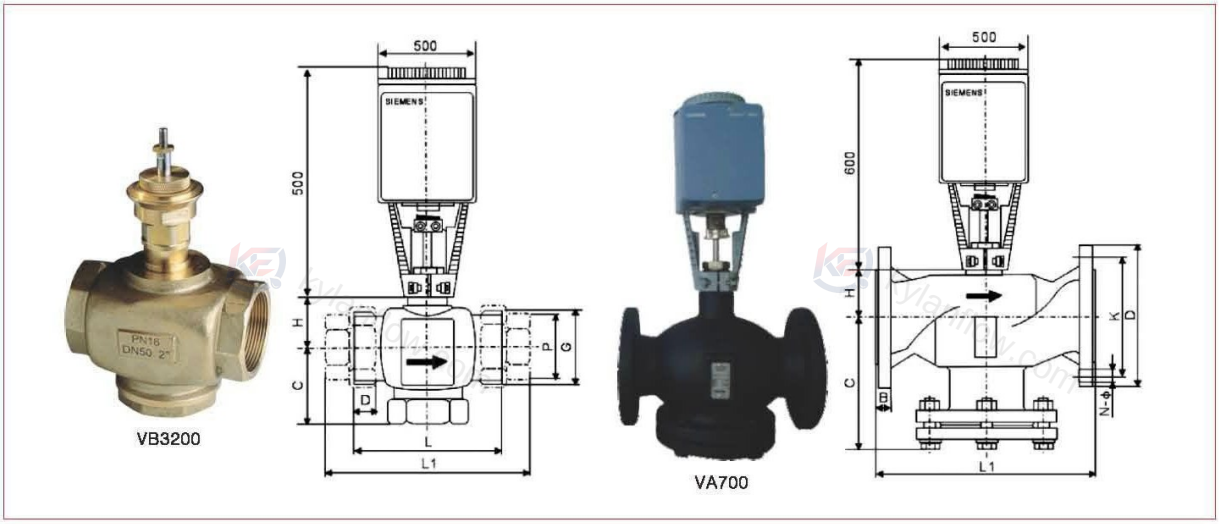
主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
VB3200 VA7000	PN16	2.4	1.76	0~220℃	冷热水 蒸汽 非腐蚀性气体
	PN25	3.75	2.75		

执行标准Executive standard

设计标准	GB12235	结构长度符合	GB/T 12221
连接标准	螺纹ISO228 法兰 ISO7005	试验标准参照	GB/T 13927

智能型平衡电动调节阀
INTELLIGENT BALANCE OF ELECTRIC CONTROL VALVE



螺纹式主要尺寸表 Screw type mainly dimensions

DN(mm)		L	L1	D	C	H	P	G
mm	inch							
20	3/4"	100	150	10	57	26	3/4"	1 1/4"
25	1"	105	160	14	59	34	1"	1 1/2"
32	1 1/4"	105	169	14	60	34	1 1/4"	2"
40	1 1/2"	130	169	15	73	46	1 1/2"	2 1/4"
50	2"	150	225	16	83	46	2"	2 1/2"

法兰式主要尺寸表 Flange tyoe mainly dimensions

DN(mm)	B	C	H	L1	K	D	N–ϕ
50	20	143	39	230	125	165	4–ϕ19
65	20	173	60	290	145	185	4–ϕ19
80	22	185	60	310	160	200	8–ϕ19
100	24	25	93	350	180	220	8–ϕ19
125	26	232	102	400	210	250	8–ϕ19
150	26	275	120	480	240	285	8–ϕ23
200	26	308	164	580	295	340	12–ϕ23
250	28	360	210	665	355	405	12–ϕ28
300	30	425	280	760	410	460	12–ϕ28

暖通空调系列

VSSJAF(C2F)型双法兰松套传力接头
DOUBLE FLANGE LOOSE FORCE TRANSMISSION JOINT

概述 Overview

VSSJAF(C2F)型双法兰松套传力接头适用于两边均与法兰连接的管道中，安装时调整产品两端与法兰的安装长度，对角依次均匀拧紧压螺栓，使其成为一个整体，并有一定的位移量，方便安装维修时，根据现场尺寸进行调整在工作时，可以把轴向推力传递至整个管道。

主要零部件材质 Main component material

序号	名称	数量	材料
1	本体	1	QT450-10、ZG230-450
2	密封圈	1	NBR、FPM、EPDM
3	压盖	1	QT450-10、ZG230-450
4	限位短管法兰	1	Q235A、45#、16Mn、20
5	螺母	4n	304、Q235A、2Cr13
6	长螺柱	n	304、Q235A、2Cr13
7	螺柱	n	304、Q235A、2Cr13
亦可根据客户要求，提供特殊材料产品			

PN0.6MPa VSSJAF型补偿接头主要外形尺寸 Compensation joint main dimensions

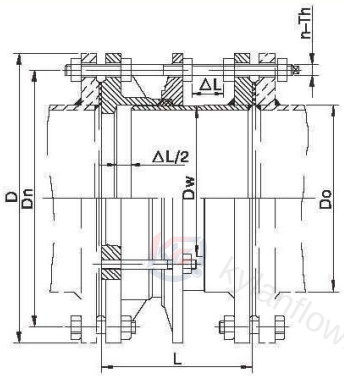
单位：mm

公称通径 DN	管子外径 DW	法兰连接尺寸					密封面 d	总长L	安装尺寸 L1	调节量 ΔL/2
		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 Dn	螺栓孔径 do	螺栓 n/个	螺栓 Th.				
65	76	160	130	14	4	M12	108	290	200	20
80	89	190	150	18		M16	124	330		
100	114	210	170				144			
125	140	240	200		8		174			
150	168	265	225				199			
200	219	320	280				254			
250	273	375	335		12		309			
300	325	440	395	22		M20	363	370	220	25
350	377	490	445				413			
400	426	540	495		16		463			
450	480	595	550				518			
500	530	645	600		20		568			
600	630	755	705	26		M24	667	400	240	
700	720	860	810				772			
800	820	975	920	30	24	M27	878	540	350	30
900	920	1075	1020				978			
1000	1020	1175	1120		28		1078			
1200	1220	1405	1340	33	32	M30	1295	580	370	
1400	1420	1630	1560	36	36	M33	1510			
1600	1620	1830	1760		40		1710	600	380	
1800	1820	2045	1970	39	44	M36	1918			
2000	2020	2265	2180	42	48	M39	2125	660	400	
2200	2220	2475	2390		52		2335			
2400	2420	2685	2600		56		2545			
2600	2620	2905	2810	48	60	M45	2750	750	450	40
2800	2820	3115	3020		64		2960			
3000	3020	3315	3220		68		3160			

VSSJAF(C2F)型双法兰松套传力接头

DOUBLE FLANGE LOOSE FORCE TRANSMISSION JOINT





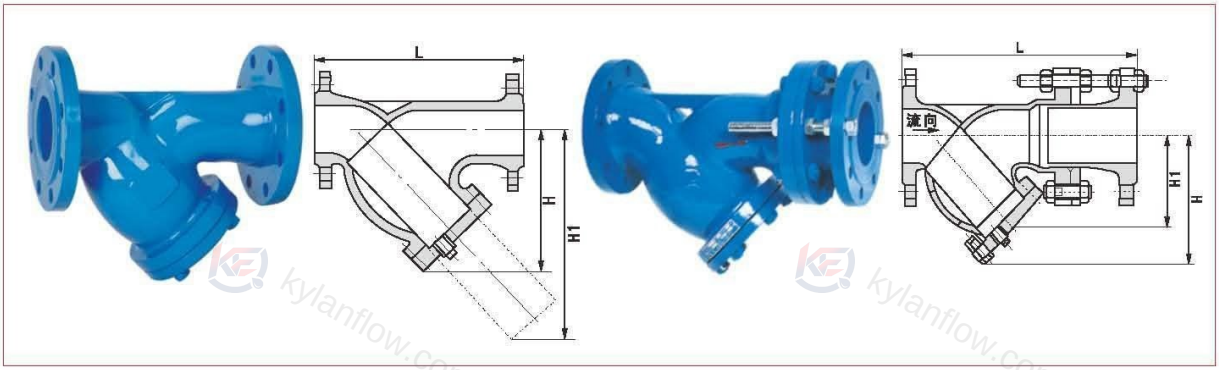
PN1.0MPa VSSJAF型补偿接头主要外形尺寸 Compensation joint main dimensions

单位：mm

公称通径 DN	管子外径 DW	法兰连接尺寸					密封面 d	总长L	安装尺寸 L1	调节量 ΔL/2
		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 Dn	螺栓孔径 do	螺栓					
					n/个	Th.				
65	76	185	145	18	4	M16	118	330	200	20
80	89	200	160		8		132			
100	114	220	180				156			
125	140	250	210				184			
150	168	285	240	22		M20	211	340		
200	219	340	295				266			
250	273	395	350		12		319			
300	325	445	400				370	370	220	25
350	377	505	460		16		429			
400	426	565	515	26		M24	480	380		
450	480	615	565		20		530			
500	530	670	620				582			
600	630	780	725	30		M27	682	420	240	
700	720	895	840		24		794			
800	820	1015	950	33		M30	901	560	350	30
900	920	1115	1050		28		1001			
1000	1020	1230	1160	36		M33	1112			
1200	1220	1455	1380	39	32	M36	1328	600	370	
1400	1420	1675	1590	42	36	M39	1530	630		
1600	1620	1915	1820	48	40	M45	1750	670	380	
1800	1820	2115	2020		44		1950			
2000	2020	2325	2230		48		2150	690	400	
2200	2220	2550	2440	56	52	M52	2370	730		
2400	2420	2760	2650		56		2570			
2600	2620	2960	2850		60		2780	820	450	40
2800	2820	3180	3070		64		3000			
3000	3020	3405	3290	60	68	M56	3210	840		

其他

Y型过滤器、Y型伸缩过滤器
SELF OPERATED BALANCE VALVE



结构特点及用途 Structural features and uses

GL41H、SY4P型PN10~PN160法兰连接铁制Y型过滤器具有结构先进、阻力小、排污时间短、效率高、安装检修方便、成本低等特点。适用介质为水、蒸汽、油，可满足不同管道需求。

主要零部件材料 Main component materials

零件名称	材料
阀体	HT200灰铸铁、铸钢、不锈钢
阀盖	HT200灰铸铁、铸钢、不锈钢
过滤网	不锈钢网

主要技术参数 Main technical parameters

型号	公称压力	试验压力		适用温度(℃)	适用介质
		强度(水)(MPa)	密封(水)(MPa)		
GL41H SY4P	PN16	2.4	1.76	0~80℃	水
	PN25	3.75	2.75		

主要外形尺寸 Main dimensions

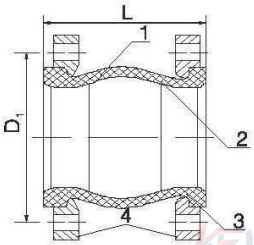
公称压力 MPa	公称通径 DN(mm)	主要结构尺寸(mm)			
		L	D	D1	Z-Φd
1.6	50	200	160	125	4-18
	65	245	180	145	4-18
	80	265	195	160	8-18
	100	300	215	180	8-18
	125	340	245	210	8-18
	150	380	280	240	8-23
	200	470	335	295	12-23
	250	475/590	405	355	12-25
	300	540	460	410	12-25
	350	590	520	470	16-25
	400	715	580	525	16-30
	450	830	640	585	20-30
	500	930	705	650	20-34

KXT-F、JDG型可曲挠橡胶接头

FLEXIBLE RUBBER JOINT







注：此图法兰为开槽法兰

示意图：1、主体 2、内衬
3、骨架 4、法兰

结构特点及用途 Structural features and uses

KXT-F、JDG型可曲挠橡胶接头又称作减振器、软接头等。该产品是金属管道的柔性联接器,由内胶层、锦纶帘子布增强外胶层复合的橡胶球体和松套金属法兰组成。具有耐压高、弹性好、位移量大、平衡管道偏差、吸收振动、降低噪音效果好、安装方便等特点。可广泛用于供水排水、循环水、暖通、空调、消防、造纸、制药、石油化工、船舶、水泵、压缩机、风机等管道系统。普通型用于输送15℃~120℃的空气、压缩空气、水、海水、油、酸、碱等。特殊型用于输送-30℃~250℃以上的上述介质或油、浓酸浓碱、固态物料。

主要技术参数 Main technical parameters

项目 \ 型号	KXT-F-1、JDG	KXT-F-2、JDG	KXT-F-3、JDG
工作压力MPa(kgf/cm²)	1.0(10)	1.6(16)	2.5(25)
爆破压力MPa(kgf/cm²)	2.0(20)	3.0(30)	4.5(45)
真空度 KPa(mm/Hg)	53.3(400)	86.7(650)	100(750)
适用温度 ℃	-15℃~+115℃，特殊可达-30℃~+250℃		
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、油、碱等		

主要外形尺寸 Main dimensions

公称通径DN (mm)	英寸	长度L (mm)	法兰厚度b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径 (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移(mm) 伸长	轴向位移(mm) 压缩	横向位移 (mm)	偏转角度 (α1+α2)
32	1¼	95	16	4	18	100	6	9	9	15
40	1½	95	18	4	18	110	6	10	9	15
50	2	105	18	4	18	125	7	10	10	15
65	2½	115	20	4	18	145	7	13	11	15
80	3	135	20	4	18	160	8	15	12	15
100	4	150	22	8	18	180	10	19	13	15
125	5	165	24	8	18	210	12	19	13	15
150	6	180	24	8	23	240	12	20	14	15
200	8	210	24	8	23	295	16	25	22	15
250	10	230	26	12	23	350	16	25	22	15
300	12	245	28	12	23	400	16	25	22	15
350	14	255	28	16	23	460	16	25	22	15
400	16	255	30	16	25	515	16	25	22	15
450	18	255	30	20	25	565	16	25	22	15
500	20	255	32	20	25	620	6	25	22	15
600	24	260	36	20	30	725	6	25	22	15
700	28	260	36	24	30	840	16	25	22	15
800	32	260	38	24	34	950	16	25	22	15
900	36	260	42	28	34	1050	6	25	22	15
1000	40	260	44	28	34	1160	18	26	24	15
1200	48	260	48	32	41	1380	18	26	24	15
1400	56	350	44	36	34	1560	20	28	26	15
1600	64	350	46	40	34	1760	25	35	30	10
1800	72	350	52	44	41	1970	25	35	30	10
2000	80	420	54	48	48	2180	25	35	30	10
2200	88	580	40	52	48	2390	25	35	30	10
2400	96	610	41	56	48	2600	25	35	30	10

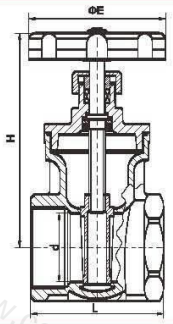
注：1、特殊要求可来函来图定制，法兰按《全国通用给排水标准图集》，其它按HG/T2289-92。
2、DN350-600(2)型工作压力为1.6MPa，DN32-400(3)型工作压力为2.5MPa。
3、DN700-DN1200工作压力为1.0MPa，DN1400工作压力为0.6MPa，DN1600-DN1800工作压力为0.4MPa，法兰按0.6MPa选取。
DN2000工作压力为0.25MPa，法兰按0.6MPa压力选取。
4、高层给水使用DN200以上产品，管道必须有固定支撑或固定托架，否则产品应安装防拉脱装置。

不锈钢内螺纹阀门
STAINLESS STEEL INTERNALLY THREADED VALVE

丝扣闸阀 Threaded gate valve

Z15W-$\frac{10}{25}$P/R



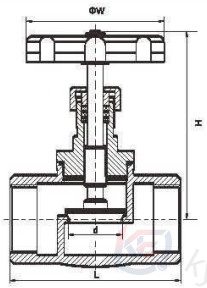


SIZE	d	L	H	E
1/2"	15	55.5	96	64
3/4"	20	61	104	64
1"	25	65.5	118	73
1-1/4"	32	72	128	77
1-1/2"	40	79.5	147	99
2"	50	89	162	99
2-1/2"	65	107.5	207	127

丝扣截止阀 Threaded globe valve

J11W-$\frac{10}{25}$P/R



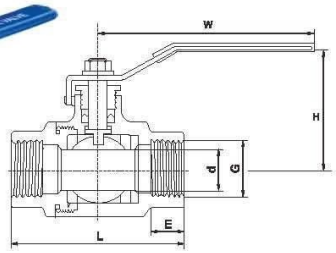


SIZE	d	L	H	E
1/2"	15	69	90	64
3/4"	20	80	95	72
1"	25	87	105	77
1-1/4"	32	104	123	98
1-1/2"	40	119	135	98
2"	50	138	139	108
2-1/2"	65	165	127	108

丝扣球阀 Threaded ball valve

Q11F-$\frac{10}{25}$P/R



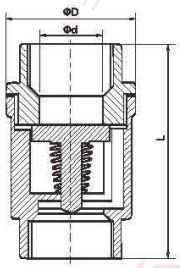


DN	G	d	L	E	H	W
6	1/4"	10	56	11.5	50	90
10	3/8"	12	56	11.5	50	90
15	1/2"	15	57/64/75	14	58	90/100
20	3/4"	20	65/75/80	15	62	110/120
25	1"	25	79/85/90	15	72	120/140
32	1¼"	32	90/98/110	18	80	130/140
40	1½"	38	98/106/120	19	90	150/180
50	2"	50	116/122/140	19	98	170/200
65	2½"	64	160	23	125	220
80	3"	78	178	25	138	240
100	4"	100	216	28	156	300

丝扣立式止回阀 Threaded vertical check valve

H$\frac{12}{14}$W-$\frac{10}{25}$P/R





SIZE	ϕd	L	ϕD
1/2"	15	60	34
3/4"	20	71	39
1"	25	79	46
1-1/4"	32	92	57
1-1/2"	40	105	67
2"	50	119	77

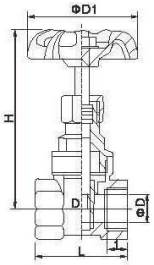
其他

铜阀门系列产品
BRASS VALVE SERIES

黄铜闸阀 Brass gate valve

Z15W-$\frac{10}{16T}$
25



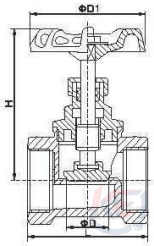


DN	SIZE	L	D	I	D1	H
15	1/2	43	13	10	53	69
20	3/4	46	17	11	53	75
25	1	54.5	21	13.5	59	91
40	11/2	62	34	15	78	115
50	2	68	45	16	78	130
80	3	83	65	17	108	180
100	4	101	86	22	126	230

黄铜截止阀 Brass globe valve

J11W-$\frac{10}{16T}$
25



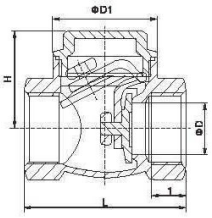


DN	SIZE	L	D	H	D1
15	1/2	45	13	69	53
20	3/4	54	17	72	59
25	1	66	22	78	71
32	1	77	27	98	78
40	11/4	82	32	116	97
50	11/2	104	43	123	108

黄铜止回阀 Brass check valve

H$\frac{12}{14}$W-$\frac{10}{16T}$
25



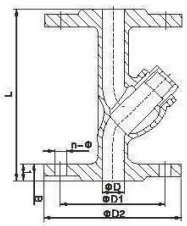


DN	SIZE	L	D	I	D1	H
15	1/2	50	14	11	31.5	35.5
20	3/4	60	19	12.5	39	41.5
25	1	74	25	15	46	47.5
32	11/4	84	30	16	55	55
40	11/2	94	36	17	63	62
50	2	114	46	20	74	73
65	21/2	145	65	22	91	90
80	3	166	80	25	110	105
100	4	190	100	27	135	125

法兰黄铜过滤器 Flanged brass filter

GL41W、SY4P



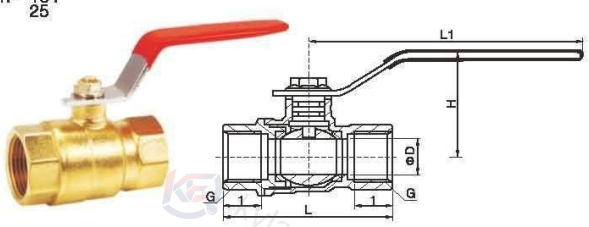


DN	SIZE	L	D	D1	D2	B	f	n-ϕ
15	1/2	120	15	65	95	3	12	4-ϕ14
20	3/4	130	20	75	105	3	12	4-ϕ14
25	1	145	25	85	115	3	14	4-ϕ14
32	11/4	175	32	100	140	4	15	4-ϕ18
40	11/2	208	40	110	145	2.5	13.5	4-ϕ18
50	2	244	50	125	165	3	14	4-ϕ18
65	21/2	279	65	145	185	3	16	4-ϕ18
80	3	305	80	160	200	3	17	8-ϕ18
100	4	362	100	180	218	3	20	8-ϕ18
150	6	474	150	240	285	3	24	8-ϕ12

铜阀门系列产品
BRASS VALVE SERIES

黄铜球阀

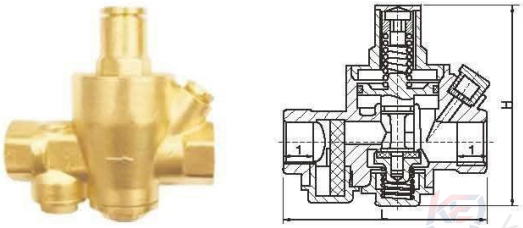
Q11F-10/16T/25



DN	SIZE	L	D	I	L1	H
8	1/4	43.5	8	8.5	61	36.5
10	3/8	45.5	8	9.5	61	36.5
15	1/2	49.5	12	10.5	90	44.5
20	3/4	56.5	15	11.5	90	47.3
25	1	65.5	20	13	106.5	58.5
32	11/4	79	25	15	106.5	61
40	11/2	88.5	32	16	139	72.7
50	2	99	39	16.5	139	78.3

黄铜过滤型活塞式减压阀

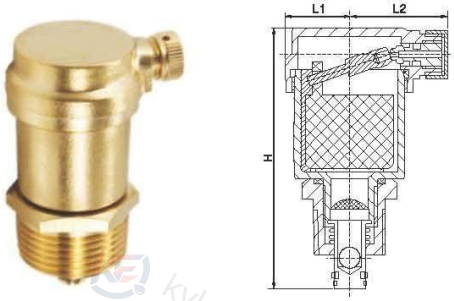
Y11X



DN	SIZE	L	I	H
15	1/2	92.5	13.5	93
20	3/4	100	14	93
25	1	117	14	115
32	11/4	123	16.8	118
40	11/2	145	16	151
50	2	167	21	180

黄铜排气阀

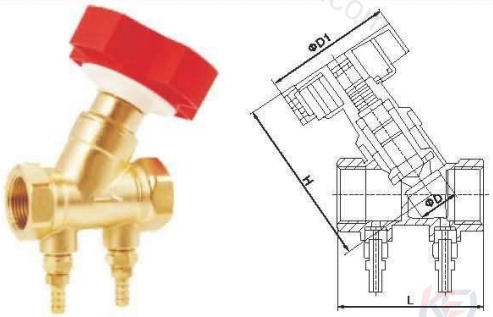
ZP、ARAX



DN	SIZE	L1	L2	H
15	1/2	19	30	75
20	3/4	19	30	75
25	1	19	30	75

黄铜平衡阀

SP15F



DN	SIZE	L	D	D1	H
20	3/4	73	23	75	83
25	1	85	23	75	99
32	11/4	95	30	98	113
40	11/2	104	35	98	121

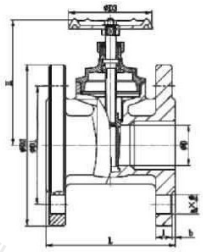
其他

铜阀门系列产品
BRASS VALVE SERIES

黄铜法兰闸阀

Z45W



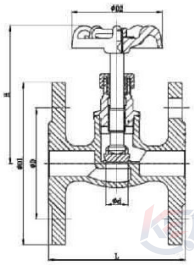


DN	SIZE	L	D	D1	D2	D3	I	b	n-Φ	H
25	1	102.5	25	85	115	60	10	2	4-14	97.5
32	11/4	110	32	100	140	78	10	2.5	4-18	115
40	11/2	120	39	110	145	78	11.5	2.5	4-18	120
50	2	120	45	125	160	108	12.5	2.5	4-18	135
65	21/2	140	56	145	180	130	13.5	3	4-18	165
80	3	160	68	160	195	178	14	3	8-18	200
100	4	180	90	180	215	198	16	3	8-18	240
125	5	178	125	210	245	240	17	4	8-18	380
150	6	200	150	240	280	240	18	4	8-22	440
200	8	250	200	295	335	320	20	4	12-22	555

黄铜法兰截止阀 Brass globe valve

J41W



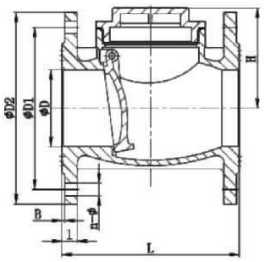


DN	SIZE	L	d	D	D1	D2	H
15	1/2	80	13	65	95	53	80
20	3/4	90	17	75	105	59	87
25	1	100	22	85	115	71	97
32	11/4	110	27	100	140	78	112
40	11/2	135	35	110	150	97	132
50	2	190	47	125	160	130	165
65	21/2	236	65	145	185	178	195
80	3	280	80	160	200	198	275
100	4	330	100	180	220	238	310

黄铜法兰止回阀

H44W

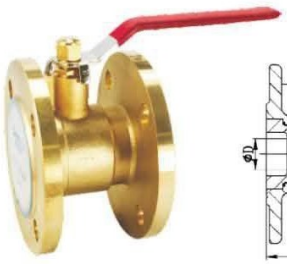


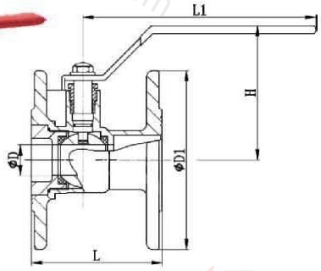


DN	SIZE	L	D	D1	D2	H	B	I	n-Φ
40	11/2	139	40	110	150	85	3	16	4-18
50	2	146	50	125	165	86	3	15	4-18
65	21/2	164	65	145	185	96	3	16	4-18
80	3	185	80	160	200	104	3	16	8-18
100	4	216	100	180	218	126	3	19	8-18
150	6	370	150	240	285	196	3	22	8-22

黄铜法兰球阀

Q41F





DN	SIZE	L	D	D1	L1	H
15	1/2	80	12.7	95	160	70
20	3/4	80	15	105	160	70
25	1	84	20	115	160	80
32	11/4	93	25	135	182	
40	11/2	106	32	145	182	93.5
50	2	108	40	160	182	102

其他