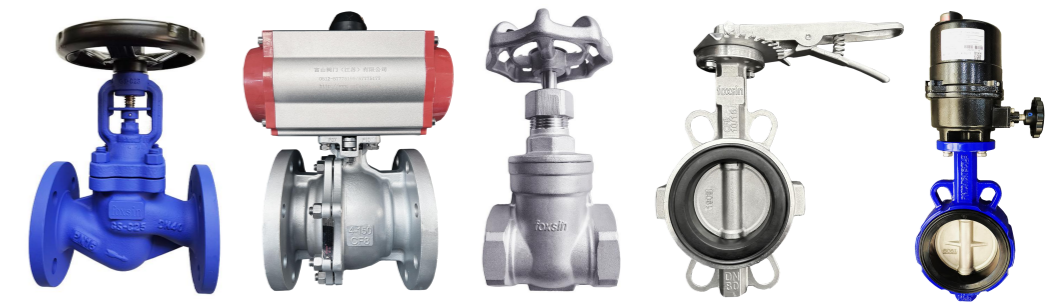




工匠精神 视为初心



富山阀门（苏州）有限公司

FUSHAN VALVE (SUZHOU) CO., LTD.

富山阀门（江苏）有限公司

FUSHAN VALVE (JIANGSU) CO., LTD

地址：苏州昆山市日本工业园区郁金香路499号

电话：0512-57775177 57775199

北美分公司电话：306-502-2256

<http://www.szfushan.com> E-mail: sales@szfushan.com



富山阀门选型目录

FUSHAN VALVE SELECTION CATALOG



公司简介 COMPANY PROFILE

富山阀门（江苏）有限公司是一家专业从事高端阀门设计、生产、销售的专业化公司，注册资本5000万元，下设两个加工工厂，为广大客户提供各类齐全的高品质阀门。

富山公司经过10多年的不懈努力，已获得各种认证有：ISO9001质量体系认证、ISO14001环境体系认证、IS45001职业健康与安全管理体系认证、消防阀门3C认证、特种设备生产许可证（TS）、北美公司取得CUPC、NSF认证。

凭借严格的质量管控和优良的技术服务，富山公司已拥有一大批知名客户，如：中国科学院工程研究所、中国建筑、中国电子系统工程有限公司、M+W、中芯半导体等。涉及的项目有：中芯国际、京东方、长电科技、华星光电、天马微电子、富士康、康宁显示器、日月新半导体、三星电子等。

产品应用范围：大型空调水系统、工艺冷却水系统（PCW）、压缩空气系统（CDA）、蒸汽系统、纯废水系统、化工管道系统等。

富山阀门（江苏）有限公司拥有专业的设计和生团队，技术员工学历均为全日制大专以上，其中半数以上具有本科学历，是行业内公认的质量、信誉、服务好的厂商之一。

富山阀门（江苏）有限公司是一支富有理想和激情的团队，在坚定的合作共赢的信念下，行动、行动、再行动！努力成为阀门行业的新标杆，成为客户信赖的合作伙伴！

我们珍惜每一位客户，以最诚挚的热情期待与您的合作！



工程案例

現場實例



電子高科技工廠



大型制葯廠



正崴集團冰水機房工程



中谷光電無塵室工程



PCB 电路板厂



精密电子厂



臻鼎科技消防工程



昆穎電子空調工程



工程研究所



大型醫院



蘇閩金屬電鍍生產線



愛克發印板蒸汽工程



地鐵項目



石油化工產業

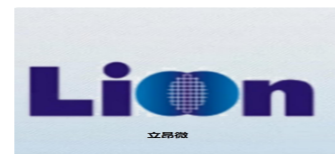


翰宇博德蒸汽工程



華東助劑蒸汽工程

客户的认可，是品牌最好的背书



富山阀门（江苏）有限公司部分资质



富山阀门（江苏）有限公司最近部分业绩

中芯国际集成电路制造有限公司
 北京燕东微电子有限公司
 昆山昆颖电子有限公司
 合肥长鑫集成电路有限责任公司
 南昌市欧菲光科技有限公司
 江西省兆池光电有限公司
 天马微电子有限公司
 华星光电技术有限公司
 中株洲中车时代半导体有限公司
 富港电子（昆山）有限公司
 龙腾光电（昆山）有限公司
 昆山市西钛微电子科技有限公司
 合肥京东方光电科技有限公司
 北京京东方光电科技有限公司
 杭州中芯国际
 日本恩斯克（昆山）有限公司
 越南项目台塑石化股份有限公司
 瑞士达光电（厦门）有限公司
 德国百利盖集团（珠海）有限公司
 德国克恩里伯斯（太仓）有限公司
 瑞典沃尔沃汽车发动机（张家口）有限公司
 美国库博汽车标准配件（昆山）有限公司
 环球木业（昆山）有限公司
 昆山鼎鑫电子有限公司
 鹏鼎控股
 定颖电子（昆山）有限公司
 济南名气通3B机房项目
 富晋精密工业（晋城）有限公司
 宸鸿科技（厦门）有限公司
 南京瑞仪光电有限公司
 吴江瑞仪光电有限公司
 厦门友达光电科技有限公司
 世开进光电（苏州）有限公司
 杭州统一企业有限公司
 合肥统一企业有限公司
 苏州天龙制药有限公司
 张家港保税区康得菲尔实业有限公司
 清华紫光
 普利斯通（天津）轮胎有限公司
 张家港恩斯克精密机械有限公司
 昆山日月新半导体有限公司
 康明斯电力（中国）有限公司
 力成科技苏州有限公司
 TPK瑞世达光电（厦门）有限公司
 苏闽金属科技有限公司
 江苏长电科技股份有限公司
 淮安富士康
 阿果安娜水果（廊坊）有限公司
 亚士创能科技（上海）股份有限公司
 台积电（南京）有限公司

西安三星半导体有限公司
 江阳中芯长电
 苏州日月新半导体有限公司
 康宁显示器（合肥）有限公司
 富士康科技集团（秦皇岛）工业园
 富士康科技集团（太原）科技园
 郑州富士康科技有限公司
 厦门友达光电有限公司
 昆山友达光电有限公司
 深圳富士康
 富士康精密电子（廊坊）有限公司
 深圳市腾讯计算机系统有限公司
 彩虹电子股份有限公司
 华硕嘉善项目
 健鼎电子有限公司
 康宁显示器（合肥）有限公司
 沪士电子（昆山）有限公司
 黄石沪士电子有限公司
 青岛芯恩
 特灵空诵系统（中国）有限公司
 乐金化学（南京）信息电子
 杭州立昂微电子股份有限公司
 湖南有色郴州氟化学有限公司
 美迪尔厂
 东莞东元环境科技股份有限公司
 中国科学院过程工程研究所
 常州天合光伏产业园
 中芯集成电路（宁波）有限公司
 浙江绍兴中芯国际项目
 南通中谷光电
 沈阳北碳集团有限公司
 北京燕山石化
 苏州名硕电脑
 印度华星光电有限公司
 昆山欣兴同泰科技有限公司
 马来西亚宝利盖科技有限公司
 江苏吴中医药集团有限公司
 苏州制药厂
 江苏威士机械有限公司
 沪利微电子有限公司
 中国科学院工程研究所
 苏州宏基电脑
 武汉天马微电子有限公司
 青海中利光纤预制棒
 武汉瑞安A1项目
 南亚电子材料（昆山）有限公司
 福建晋华集成电路有限公司
 昆山南亚加工丝有限公司
 华东助剂有限公司
 宁波中海油
 苏州赛默飞世尔



蒸汽阀门系列

FOX3000 蒸汽减压阀 /Steam Reducing Vah/e	-----01
FOX2000 蒸汽减压阀 Reducing Valve	-----03
FOXZZWP 自力式温控阀fremperature coniral valve	-----04
FOXY14H 蒸汽减压阀FSteaE Reducing Valve	-----05
FOXJ41WB 蒸汽波纹管截止阀/Bellows Globe Valve	-----05
FOXGL41WQ 蒸汽专用过滤器team Filter	-----05

疏水阀系列

疏水阀/Steam Trap	-----06
----------------	---------

蝶阀系列

FOX71X/FOX371X铸铁 (QT450叶片) 蝶阀Cast Iron Butterfly Valve (QT450 spool)	-----07
FOX71XP/FOX371XP 铸铁 (304叶片) 蝶阀/Cast Iron Butterfly Valve (304 spool)	-----07
FOX71X-HW/FOX371X-HW 铸铁户外型蝶阀/Out Door Butterfly Valve	-----07
FOX41X/FOX341X 铸铁法兰蝶阀 (球铁叶片)	-----08
FOX41XP/FOX341XP 铸铁法兰蝶阀 (304叶片)	-----08
FOX71X-16P 不锈钢把手式蝶阀/Stainless steel handle butterfly valve	-----08
FOX371X-16P 不锈钢涡轮式蝶阀/Stainless steel gear bulterfly valve	-----08
FOXGX342X-16 不锈钢高性能双偏心法兰涡轮蝶阀	-----09
FOXGX72X-16P 不锈钢高性能双偏心对夹涡轮蝶阀	-----09
FOX371X-16Q 铸铁防结露涡轮蝶 K/Cast Iron Anti-dew Butteril^ Valve	-----10
铝合金防结露蝶阀系列/Aluminum Alloy Anti-dew Butterfly Valve Series	-----10

铜系列

FOXZ15W 黄铜丝口闸阀/brass Gate Valve	-----11
FOXH14W 黄铜丝口止回阀/brass Swkig Check Valve	-----11
FOXQ11F 黄铜丝口球阀/Brass ball valve	-----11
FOXJ11F 黄铜丝口截止阀/Brass globe vale	-----12
FOXGL11H 黄铜丝口过滤器/Brass y-pattem strainer	-----12
FOXP109 黄铜丝口排气阀/ Air ven	-----12

不锈钢系列

FOXZ15W-16P 不锈钢丝口闸阀/Stainless steel gate valve	-----13
FOXH14W-16P 不锈钢丝口止回阀/Stainless steel swing check valve	-----13
FOXJ11W-16P 不锈钢丝口截止阀/Stainless steel globe valve	-----13
FOXQ11F 一片式不锈钢丝口球阀/One piece stainless steel ball valve	-----14
FOXQ11F 二片式不锈钢丝口球阀/Two piece stainless steel ball waive	-----14
FOXQ11F 三片式不锈钢丝口球阀/Th ree piece stainless steel ball valve	-----14
FOXQ61F-L 不锈钢加长自动焊接球阀 (BA级 可禁油)StainlKS steel automalii welding tall valve (BA grade/oil-free)	-----15
FOXGL11W-16P 不锈钢丝口Y型过滤器/Stainless y-strainer	-----15
FOXP109-P 不锈钢丝口排气阀/The screw vent valve	-----16

配件系列/Accessories series

FOXZ41W-16P 不锈钢法兰闸阀/Stainless steel flange gate valve	-----17
FOXH44-16P 不锈钢法兰横式止回阀/Stainless steel flange horizontal check valve	-----17
FOXGL41-16P 不锈钢法兰Y型过滤器/Stainless steel flange Y type filter	-----17
FOXH76X-16P 对夹双瓣止回阀 /Check valve	-----18
FOXH76-16P 不锈钢双瓣式止回阀/Stainless steel valve type check valves	-----18

铸铁系列

FOXZ45X-16Q 铸铁法兰暗杆闸阀/Cast iron flange Non-rising resilient gate valve	-----19
FOXZ41X-16Q 铸铁法兰明杆闸阀/Cast iran flange Rising stem resilient vatve	-----19
FOXH44-16Q 铸铁法兰横式止回阀/Cast iron horizontal flange check valve	-----19
FOXH42X-16Q 铸铁法兰消声止回阀/Cast iron flange SHent check Valve	-----20
FOXH76X-16Q 铸铁对夹双瓣止回阀/Cast iron double disc check valve	-----20
FOXGL41-16Q 铸铁法兰Y型过滤器/Cast irw flange Y-type filter	-----20

铸钢系列

FOXZ41H-16C 铸钢法兰闸阀/ steel flange gale valve	-----21
FOXJ41W-16C 铸钢法兰截止阀/Cast steel flange globe valve	-----21
FOXH71F-16P 不锈钢对夹止回阀	-----22
FOXQ41F-16C 铸钢法兰球阀/Cast steel flange ball valve	-----22
FOXQ41F-16P 不锈钢法兰球阀/Stainless steel flange ball valve	-----22

闸阀系列

FOXPZ73H 手动刀型闸阀/Carbon steel manjal knife gate valve	-----23
--	---------

特殊阀门

FOXSRZ 扩散过滤器	-----24
--------------	---------

水力控制系列

FOX200X 减压阀/Pressure relieve valve	-----25
FOX300X 缓闭式止回阀/Slow control check valves	-----25
FOX500X 泄压持压阀/Pressure relieve or sustaining valve	-----26
FOXSP45F 静态平衡阀/Static balance valve	-----26
FOX100X 遥控浮球阀/Remote control float waive	-----27

蝶形止回阀

FOXHH48X 微阻缓闭蝶形止回阀/Microresistanceskw dosing buttedly cfiedt valve	-----28
--	---------

支管减压阀

FOXYZ100 支管减压阀/Branch pressure reducing valve	-----29
---	---------

自控阀门系列

富山电动阀/Electric: valve	-----31
富山气动阀/Pnieumatl c valve	-----32



FOX3000 蒸汽减压阀/Steam Reducing Valve

FOX3000蒸汽减压阀, 由控制阀门、执行器和一个设定压力的弹簧组成。适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽, 在系统管道中的阀后压力控制, 当阀后压力升高时, 控制阀关闭

主要特点如下:

- 1、具有压力平衡功能, 灵敏度高
- 2、低噪音, 性能可靠, 免于维修
- 3、采用标准模块化设计
- 4、通过组合件, 可以进行多项组合控制

阀体

公称口径	DN15、20、25、32.40、50、65、80、100、125、150、200、250MM
公称压力	PN1.6、4.0Mpa
法兰标准	ANSI, JIS, DIN, GB, JB
阀体材料	铸铁 (HT200)、铸钢 (ZG230-450)
	铸不锈钢 (ZG1Cr18Ni9Ti, ZG1Cr18Ni12Mo2Ti)
阀芯材料	硬密封 不锈钢 (1Cr18Ni9Ti, 1Cr18Ni12Mo2Ti)
	软密封 不锈钢镶嵌橡胶圈
压力平衡	不锈钢波纹管 (DN15-125), 平衡膜片 (DN150-250)



执行器

有效面积	30%	80%	250	630
压力设定范围 (Mpa)	0.8-1.6	0.1-0.6	0.015-0.15	0.005-0.0035
	0.3-1.2	0.05-0.3	0.01-0.07	
保证压力阀正常工作得最小压差, P _{MIN} (Mpa)	≥0.05	≥0.04	≥0.051	≥0.005
允许上下膜室之间最大压差 (Mpa)	2.0	1.25	0.4	0.15
材料	膜盖: 钢板镀锌, 膜片: EPDM或FKM			
控制管线、接头	铜管或钢管10×1; 卡套式接头: R1/4			

性能

设定值偏差	±8%			
允许泄漏量 (在规定的实验条件下)	硬密封	4×0.01%阀额定容量		
	软密封	DN15-50	DN65-125	DN150-250
		10气泡/min	20气泡/min	40气泡/min

允许工作温度

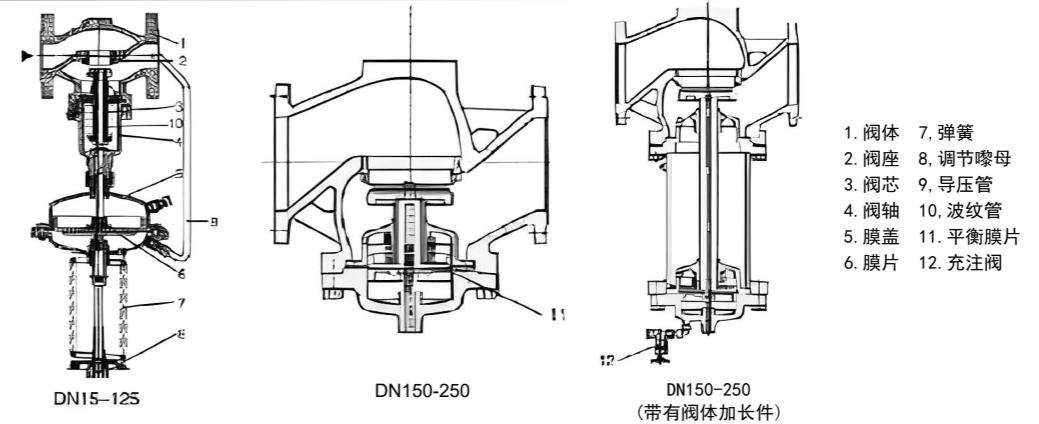
公称口径	15-125MM	150-250MM
密封形式	软密封	
	≤150°C	
	硬密封	≤140°C
	冷却罐≤200°C	冷却罐和加长件≤200°C
	冷却罐和散热片≤350°C	冷却罐和加长件≤300°C

注: ※表示该阀允许工作温度, 仅当介质为蒸汽时有效, 且耐温至350°C需选用PN40的阀体。

额定流量系数、噪音衡量系数、允许压差

公称口径DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
额定流量系数 KVS	4	6.3	8	16	20	32	50	80	125	160	280	320	400
噪音衡量系数Z值	0.6	0.6	0.6	0.55	0.55	0.5	0.5	0.45	0.4	0.35	0.3	0.2	0.2
允许压差 (Mpa)	PN16	1.6						1.5		1.2		1.0	
	PN16	2.0											

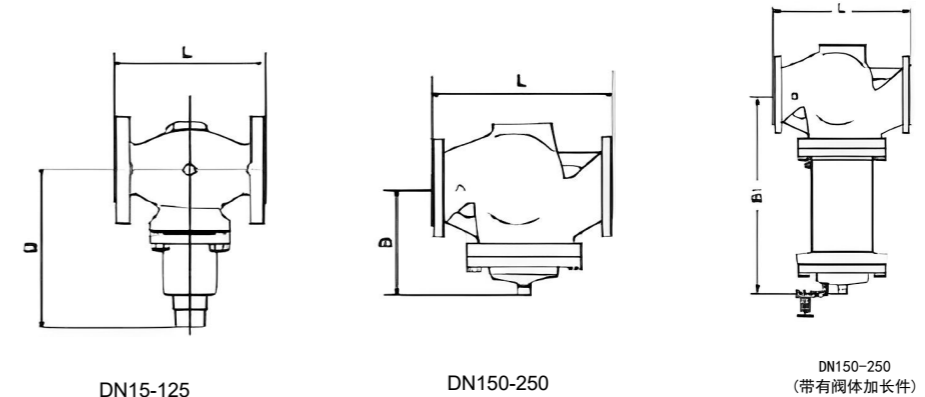
结构简图



工作原理

工艺介质的阀前压力P₁经过阀芯、阀座的节流后, 变为阀后压力P₂。P₂经过控制管线输入到执行器的下膜室内作用在顶盘上, 产生的作用力与弹簧的反作用力相平衡, 决定了阀芯、阀座的相对位置, 控制阀后压力。当阀后压力P₂增加时, P₂作用在顶盘上的作用力也随之增加。此时, 顶盘的作用力大于弹簧的反作用力, 使阀芯关闭向阀座的位置, 直到顶盘的作用力与弹簧反作用力相平衡为止。这时阀芯与阀座之间的流通面积减少, 流阻变大, 从而使P₂降为设定值"同理, 当阀后压力P₂降低时, 作用方向与上述相反, 这就是阀后压力调节时的工作原理。当需要改变阀后压力P₂的设定值时, 可调整调节螺母。

外形尺寸

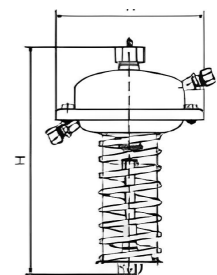


1、控制阀尺寸及重量

DN (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
B (mm)	212	212	238	238	240	240	275	275	380	380	326	354	404
重量 (Kg)	6.2	6.7	9.7	13	14	17	29	33	60	70	80	140	220
B1 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	855	1205
重量 (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	210	300

2、执行器尺寸及重量

有效面积 (cm ²)	32	80	250	630
R (mm)	172	172	263	380
H (mm)	435	430	470	520
重量 (Kg)	7.5	7.5	13	28



FOX2000 蒸汽减压阀/Steam Reducing Valve

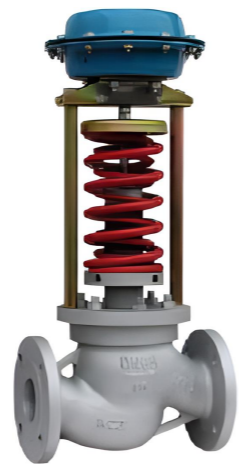
FOX2000蒸汽减压阀由控制阀门、执行器和一个设定压力的弹簧组成。

适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽，在系统管道中的阀前(当阀前压力升高时，控制阀开启)或阀后(当阀后压力升高时，控制阀关闭)压力控制。

广泛应用于石油、化工、电力、冶金、医药、食品、纺织、机械、暖通等……

阀体

公称通径	DN20、25、32、40、50、65、80、100、125、160、300、250、300mm	
公称压力	PN1.6、4.0、6.4Mpa	
法兰标准	JB/T79J-94、79、2-94等	
阀体材料	铸铁(HT200)、铸钢(ZG230-450)、 铸不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti)	
阀芯材料	单座(P)、双座(N)、套筒(M)	
阀芯材料	硬密封	不锈钢(1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti)
	软密封	不锈钢镶嵌橡胶圈
阀杆材料	不锈钢【1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti】	
压力平衡	不锈钢波纹管	
流量特性	快开	
使用温度	-20~80°C; -20~350°C	



执行器

压力设定范围(Kpa)	15~50	40~80	60~100	80~140	120~180	160~220	260~260
	240~300 600~700	280~350 680~800	300~400 780~900	380~450 880~1000	430~500 950~1500	480~560 1000~2500	540~620
膜盖材料	A3、A4钢板涂四氟乙烯						
膜片材料	丁青橡胶、乙炳橡胶、氧橡胶、耐油橡胶						

性能

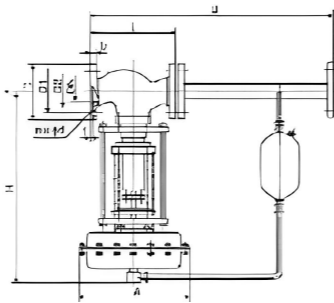
设定值偏差	±5%				
允许泄露量 (在规定实验条件下)	硬密封	单座: ≤10-4阀的额定容量; 双座、套筒: 5x10-3阀的额定容量			
	软密封	DN15-50	DN65~125	DN150~250	DN300
		10气泡/min	20气泡/min	40气泡/min	60气泡/min

额定流量系数、额定行程、减应比

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定流量系数KvS	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760	1100	1750
额定行程(mm)	8		10	14	20	25	40	50	60	70			
减应比	最大	10:1											
	最小	10:8											

外形尺寸

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
法兰接管尺寸B	383	512	603	862	1023	1380	1800	2000	2200					
法兰端面距L	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	
压力调节范围 Kpa	15-140	H	475	520	540	710	780	840	880	915	940	1000		
		A	580				308							
	130-300	H	455	500	520	690	760	800	870	880	900	950		
		A				230								
	280-500	H	450	490	510	680	750	790	860	870	890	940		
		A		176		194				280				
	480-1000	H	445	480		670	740	780	850	860	880	930		
		A		176		194				280				
	600-1500	H	445	570	660	820	890	950	1000	1100	1200			
		A	85			96								
	1000-2500	H	445	570	600	820	890	950	1000	1100	1200			
		A	85			96								
重量 KG	26	37	42	72	90	114	130	144	180	200	250			
导压管接头螺纹	M16×1.5													



FOXZZWP 自力式温控阀/Temperature control valve



简介

它适用于蒸汽、热水、热油等为介质的各种换热工况。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

自力式温控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。使用特点：1. 安装简单；2. 无需电源气源；3. 调节设定简易；4. 平衡阀芯设计。

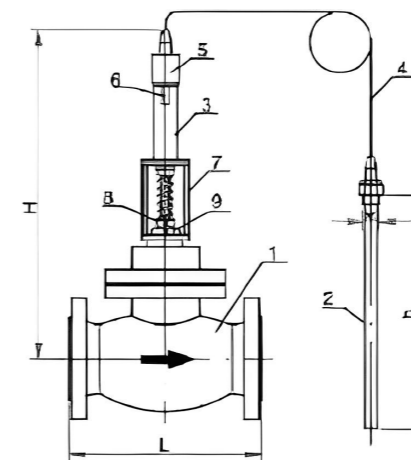
特点

无需任何外加能源，利用被调介质自身能量实现介质温度自动调节的执行器产品。有较宽的温度设定范围，显示清晰、精度高，并设有过载保护装置，安全可靠。

应用

自力式温控阀，又称温控阀、自力式温度控制阀、温度调节阀、温度控制阀。由控制阀门和温控器组成，按用途分为加热型和冷却型。自力式温度控制阀主要由控制阀及温控器组成，是一种无需外来能源而依靠被控介质自身的温度变化进行自动调节的节能产品。

适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽，在各种冷却系统中的温度控制：当被控介质温度升高，控制阀门关闭(加热型)；当被控介质温度升高，控制阀门开启(冷却型)。



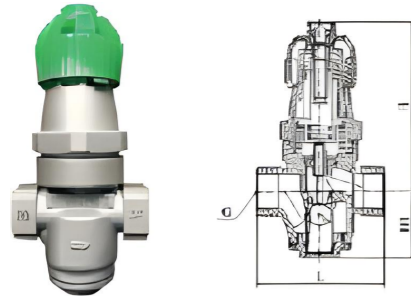
- 1 阀体
- 2 感温探头
- 3 执行器总成
- 4 毛细管
- 5 调温旋钮
- 6 指示标牌
- 7 隔热架
- 8 钟罩压塞
- 9 连接螺母

外形尺寸

公称通径DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
法兰端面距(L)	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	
总高度(H)	500		540	580	640	700	750	820	950	1100	1280		
温包插入深度(h)	235		430		430		630		1000				
导管长度(m)	4												
温包直径(d)	25(设套直径φ28)												

※通过配套的温度传感器感测温度，当温度达到设定值时，阀门自动关闭。

FOXY14H 蒸汽减压阀/Steam Reducing Valve



产品概述

Y14H型直接作用式波纹管减压阀内部采用不锈钢波纹管结构，结构简单耐用，用于灵敏度要求高，安装空间要求苛刻的管道。连接方式为内螺纹，常用规格有G1/2" 3/4" 1"，PN1.6Mpa。

波纹管式减压阀结构特点和用处：该减压阀属于直接作用式波纹管减压阀，主要由阀座、阀瓣钢球、波软管组合件、弹簧等零件组成，通过调节弹簧设定出口压力，当出口压力减少时阀瓣开度增大，当出口压力达到预定压力时阀瓣开度减小，主要是通过介质的阀后压力作用在波纹管的面积上传感给调节弹簧实现减压、稳压功能，使用时通过旋转塑料手轮即可调节压力，无需工具调节，连接安装方便。内部结构使用波纹管，密封面带有过滤保护装置，不容易损坏内部零件，大大提高使用寿命。

主要技术参数和性能指标

公称压力Mpa	1.6
壳体试验压力Mpa	2.4
密封实际压力Mpa	1.76
最高进口压力Mpa	1.6
出口压力范围Mpa	0.05-1.0
压力特性偏差MpaAP2P	GB12244-1989
流量特性偏差Mpa4P2P	GB12244-1989
最小压差Mpa	0.15
渗漏量	GB12244-1989
适用介质	水、蒸汽、空气、液体
工作温度	≤220°C

主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体、底盖	CF8
阀盖	铸造铝合金/F8
阀杆	2Cr13
阀座	2Cr13
钢球	2Cr13
波纹管	1Cr18Ni9Ti
手轮	耐热塑料
主阀弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn

外形尺寸

单位: MM

口径/尺寸	L	H	H1	G
DN15	85	140	52	1/2
DN20	95	143	55	3/4
DN25	105	146	58	1

FOXJ41WB 波纹管截止阀/Bellows Globe Valve



口径 DN	主要连接尺寸						
	总长(L)	外圆(D)	中心(D1)	水介(D2)	法兰厚(b)	水介厚(1)	n-Gd
15	130	95	65	45	16	2	4-14
20	150	105	75	58	18	2	4-14
25	160	115	85	68	18	2	4-14
32	130	140	100	78	18	2	4-18
40	200	150	110	88	18	3	4-18
50	230	155	125	102	20	3	4-18
65	290	185	145	122	20	3	4-18
80	310	200	160	138	20	3	8-13
100	350	220	180	158	20	3	8-11
125	400	250	210	188	22	3	8-18
150	480	255	240	212	22	3	8-22
200	600	340	295	268	24	3	12-22
250	730	405	355	320	26	3	12-26
300	850	460	410	378	28	4	12-26
350	930	520	470	438	30	4	16-26
400	1100	580	525	490	32	4	16-30

FOXGL41WQ 蒸汽专用过滤器/Steam Filter



口径 DN	主要连接尺寸						
	总长(L)	外圆(D)	中心(D1)	水介(D2)	法兰厚(b)	水介厚(1)	n-Gd
15	130	95	65	45	16	2	4-14
20	150	105	75	58	18	2	4-14
25	160	115	85	68	18	2	4-14
32	180	140	100	78	18	2	4-14
40	200	150	110	88	18	3	4-18
50	230	165	125	102	20	3	4-18
65	290	185	145	122	20	3	4-18
80	310	200	160	138	20	3	8-18
100	350	220	180	158	20	3	8-18
125	400	250	210	188	22	3	8-18
150	480	285	240	212	22	3	8-22
200	600	340	295	268	24	3	12-22
250	730	405	355	320	26	3	12-26
300	850	460	410	378	28	4	12-26

疏水阀/Steam Trap

FOXCS41H
自由浮球式疏水阀
Free float type steam trap



FOXT44H
杠杆浮球式蒸汽疏水阀
Lever float type steam trap



FOXT43H
杠杆浮球式疏水阀
Lever float type steam trap



FOXCS45H
倒置桶式蒸汽疏水阀
Inverted bucket steam trap



FOXCS49H
圆盘式疏水阀
Thermodynamic disc steam trap



FOXCS19Y
热动力圆盘式蒸汽疏水阀
Thermodynamic disc steam trap



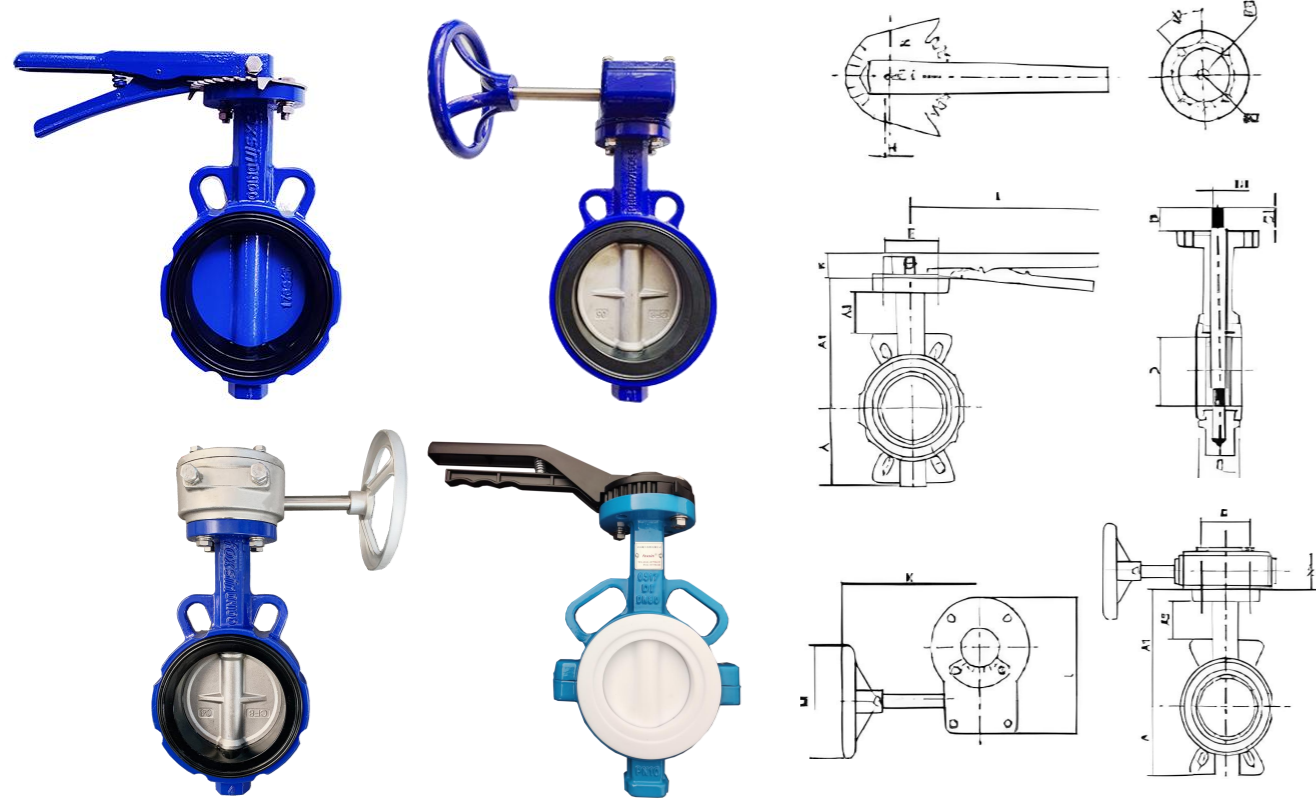
FOXTB
双金属可调式蒸汽疏水阀
Bimetallic trap of temperature adjustment



FOXD71X/FOXD371X 铸铁 (QT450叶片) 蝶阀/Cast Iron Butterfly Valve (QT450 spool)

FOXD71XP/FOXD371XP 铸铁 (304叶片) 蝶阀/Cast Iron Butterfly Valve (304 spool)

FOXD71X-HW/FOXD371X-HW 铸铁户外型蝶阀/Out Door Butterfly Valve



零件PART	材质 MATERIAL	可变材质
阀体 BODY	球墨铸铁 QT450	WCB/强度比球铁高
阀座 SEAT	NBR (80°C) / EPDM (120°C)	VITON/PTFE
阀杆 STEM	SUS410	304/316
叶片 DISC	球墨铸铁QT450+电镀	304/316
固定片 BUSHING	304	
弹簧 SPRING	304	
把手 HANDLE	球墨铸铁QT450+静电粉末喷涂	304
齿轮操作器 GEAR BOX	QT450 涡轮操作杆: SUS410	
户外型齿轮 GEAR BOX	SUS304	

VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-3	32	220	8	13
4-5	32	245	11	16
6	32	245	13	19
8	34	360	16	22
10	34	360	19	25
12	34	360	19	28

VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-6	185	110	150	56
8-12	280	165	250	70
14-18	290	205	350	85
20-24	375	290	410	110

单位:mm

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	85	90	98	110	112	140	170	207	238	266	300	323	350	407
A1	135	145	152	170	187	200	230	276	300	355	380	425	430	500
B	32	32	32	32	32	32	34	34	34	55	55	55	90	90
B1	13	13	13	16	16	16	19	22	28	32	35	38	42	50
B2	8	8	8	11	11	11	13	16	19	10*8	10*8	10*8	12*8	12*8
C1	24	24	24	24	24	24	26	26	26	40	40	40	40	40
D	56	70	81	103	126	149	193	245	296	330	386	433	487	582
E	70	70	70	70	70	70	102	102	102	140	140	140	165	165
A3	83	88	59	61	65	64	75	76	61	70	75	72	77	80
C	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154

FOXD41X/FOXD341X 铸铁法兰蝶阀 (球铁叶片)

FOXD41XP/FOXD341XP 铸铁法兰蝶阀 (304叶片)



单位:MM

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
L	108	112	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	530	640	715	840
H1	83	93	100	110	123	143	171	203	230	260	300	335	373	430
H2	130	140	150	165	180	200	230	270	320	350	390	428	450	520
H3	60	60	60	60	60	60	72	72	75	75	126	126	126	126

最高使用压力		标称压力
80°C或150°C: 以下之静流水	80°C或150°C以下之 脉动水、油、空气	PN16
1.6Mpa	1.0Mpa	

零件PART	材质 MATERIAL	可变更材质
阀体 BODY	球墨铸铁QT450	WCB/铸钢
阀座 SEAT	NBR (80°C) / EPDM (120°C)	VITON/PTFE
阀杆 STEM	SUS410	304/316
叶片 DISC	球墨铸铁QT450 + 电镀	304/316
固定片 BUSHING	304	
弹簧 SPRING	304	
把手 HANDLE	球墨铸铁QT450+静电粉末喷涂	304
齿轮操作器 GEAR	QT450涡轮操作杆: SUS410	
户外型齿轮 GEAR	SUS304	

FOXD71X-16P 不锈钢把手式蝶阀/Stainless steel handle butterfly valve



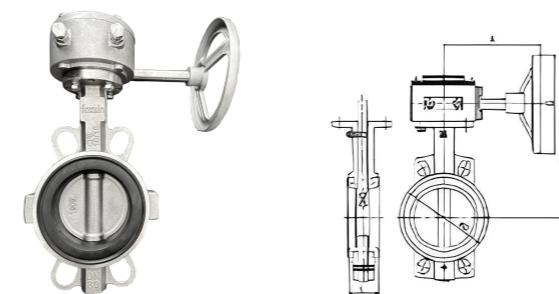
单位:MM

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	44	46	46	52	56	56	59	67	77
H	150	150	163	184	199	226	255	286	339
D	50	65	80	98	124	148	199	249	298
A	220	220	220	220	220	220	350	350	350

最高使用压力		标称压力
80°C或150°C: 以下之静流水	80°C或150°C以下之 脉动水、油、空气	PN16
1.6Mpa	1.0Mpa	

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
阀座 SEAT	NBR/EPDM/VITON/PTFE	
挡流盘 DISC	STAINLESS STEEL	SCS14/SCS13
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS410
O型圈 O-RING	NBR	
弹簧 SPRING	STAINLESS STEEL	SUS304
固定片 PLATE	STAINLESS STEEL	SCS14/SCS13
把手 HANDLE	STAINLESS STEEL	SCS14/SCS13

FOXD371X-16P 不锈钢涡轮式蝶阀/Stainless steel gear butterfly valve



单位:mm

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
L	43	46	46	52	56	56	60	69	78	78	102	114	127	154
H	135	145	152	170	187	200	230	276	300	355	380	425	430	500
D	56	70	31	103	126	149	193	245	296	330	386	433	487	582
A	185	185	185	185	185	105	280	290	280	375	375	375	290	290
C	150	150	150	150	150	150	250	250	250	350	350	350	410	410

最高使用压力		标称压力
80°C或150°C: 以下之静流水	80°C或150°C以下之 脉动水、油、空气	PN16
1.6Mpa	1.0Mpa	

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
阀座 SEAT	NBR/EPDM/VITON/PTFE	
挡流盘 DISC	STAINLESS STEEL	SCS14/SCS13
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS410
O型圈 O-RING	NBR	
弹簧 SPRING	STAINLESS STEEL	SUS304
涡轮操作箱 GEAR BOX	CASTING	FC25

FOXGX342X-16P 不锈钢/铸钢高性能双偏心法兰涡轮蝶阀

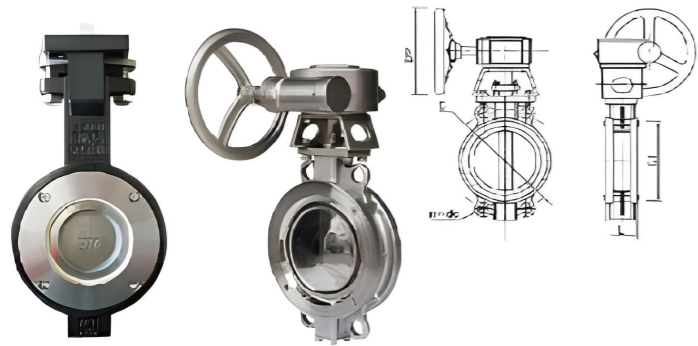


零件PART	材质MATERIAL	通用温度°C
阀体 BODY	WCB/304	-25-450°C -196-500°C
阀瓣 DISC	304	-196-500°C
阀轴 SHAFT	2CR13	-29-500°C
密封面 SEALING SURFACE	EPDM/三元乙丙 FPM/氟橡胶	-30-130°C -30-230°C
通用标准 APPLICABLE STANDARDS		GB/T13927
工作压力 WORKING PRESSURE		1.6Mpa
试验压力 TEST PRESSURE		2.4Mpa
	阀体 BODY	2.4Mpa
	密封 SEAT	1.76Mpa

单位:mm

公称通径DN Nominal diameter		尺寸Size (mm)							
mm	inch	D	D1	D2	L	B	N-do	H1	H2
80	3"	200	160	128	112	19	8-19	96	178
100	4"	220	180	156	127	19	8-19	110	188
125	5"	250	210	184	140	19	8-19	125	197
150	6"	285	240	210	140	19	8-23	143	215
200	8"	340	295	265	152	20	12-23	170	322
250	10"	405	355	320	165	22	12-28	203	365
300	12"	460	410	375	178	24.5	12-28	230	390
350	14"	520	470	435	190	24.5	16-28	260	418
400	16"	580	525	485	216	24.5	16-31	290	474
450	18"	640	585	550	222	25.5	20-31	320	512
500	20"	715	650	610	229	26.5	20-34	358	565
600	24"	840	770	720	267	30	20-37	420	708

FOXGX72X-16P 不锈钢/铸钢高性能双偏心对夹涡轮蝶阀

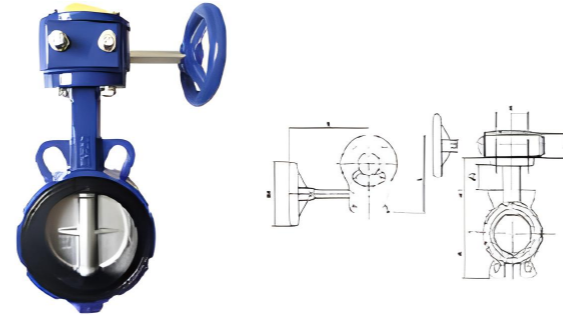


零件PART	材质MATERIAL	通用温度°C
阀体 BODY	WCB/304	-25-450°C -196-500°C
阀瓣 DISC	304	-196-500°C
阀轴 SHAFT	2CR13	-29-500°C
密封面 SEALING SURFACE	EPDM/三元乙丙 FPM/氟橡胶	-30-130°C -30-230°C
通用标准 APPLICABLE STANDARDS		GB/T13927
工作压力 WORKING PRESSURE		1.6Mpa
试验压力 TEST PRESSURE		2.4Mpa
	阀体 BODY	2.4Mpa
	密封 SEAT	1.76Mpa

单位:mm

公称通径DN Nominal diameter		尺寸Size (mm)								
MM	inch	L	Lo	D	D1	Do	N-DO		H1	H2
							PN10	PN16		
65	2.5"	46	170	145	102	160	4-19	4-19	77	159
80	3"	46	170	160	117	160	8-19	8-19	84	168
100	4"	52	170	180	138	160	8-19	8-19	105	175
125	5"	56	170	210	166	160	8-19	8-19	118	195
150	6"	56	170	240	192	160	8-23	8-23	135	210
200	8"	60	260	295	243	280	8-23	12-23	170	225
250	10"	68	260	350	303	280	12-23	12-28	204	267
300	12"	78	260	400	355	280	12-23	12-28	235	335
350	14"	78	275	470	400	280	16-23	16-28	270	397
400	16"	102	275	525	455	320	16-28	16-31	300	435
450	18"	114	275	586	500	320	20-28	20-31	344	485
500	20"	127	275	650	561	320	20-28	20-34	366	515
600	24"	154	310	770	660	320	20-31	20-37	430	620

FOXD371X-16Q 铸铁防结露涡轮蝶阀/Cast Iron Anti-dew Butterfly Valve



零件PART	材质 MATERIAL		可变更材质
阀体 BODY	FC20	A126	FC2/WCB
阀座 SEAT	EPDM (120°C)		VITON
阀杆 STEM	SUS304		304/316
叶片 DISC	SUS304	A526	AL Bronze
固定片 BUSHING	NYLON		SS41
弹簧 SPRING	SUS304		
把手 HNDLE	FC20	A536	
齿轮操作器 GEAR BOX	FC20	A126B	
户外型涡轮 GEAR BOX	SUS304		CF8

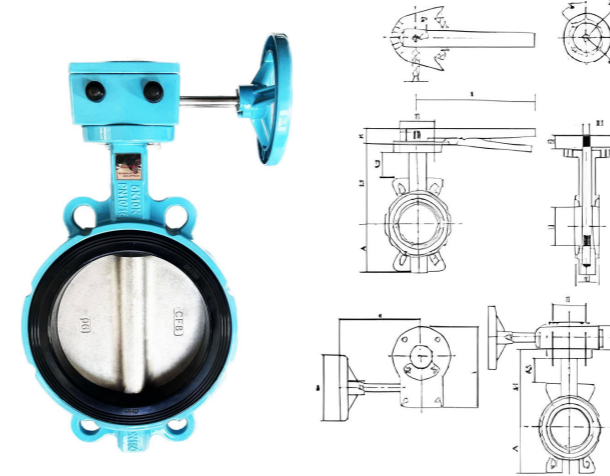
VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-6	185	110	150	56
8-12	290	165	250	70
14-13	290	205	350	85
20-24	375	290	410	110

VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-3	32	220	8	13
4-5	32	245	11	16
6	32	245	13	19
8	34	360	16	22
10	34	360	19	25
12	34	360	19	28

单位:mm

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	85	90	98	110	112	140	170	207	238	266	300	322	350	407
A1	135	145	152	170	187	200	230	276	300	355	386	425	430	500
B	32	32	32	32	32	32	34	34	34	55	55	55	90	90
B1	13	13	13	16	16	16	19	22	28	32	35	38	42	50
B2	8	8	8	11	11	11	13	16	19	10*8	10*8	10*8	12*8	12*8
C1	24	24	24	24	24	24	26	26	26	40	40	40	40	40
D	56	70	81	103	126	149	193	245	296	330	386	433	487	582
E	70	70	70	70	70	70	102	102	102	140	140	140	165	165
A3	83	88	59	61	65	64	75	76	61	70	75	72	77	80
C	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154

铝合金防结露蝶阀系列/Aluminum Alloy Anti-dew Butterfly Valve Series



零件PART	材质 MATERIAL
阀体 BODY	铝合金
阀座 SEAT	EPDM (120°C)
阀杆 STEM	SUS304
叶片 DISC	SUS304
固定片 BUSHING	SUS304
弹簧 SPRING	SUS304
齿轮操作器 GEAR BOX	铝合金

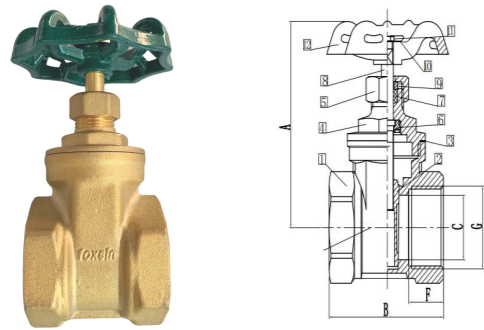
VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-3	32	220	8	13
4-5	32	245	11	16
6	32	245	13	19
8	34	360	16	22
10	34	360	19	25
12	34	360	19	28

VALVE SIZE inch	LEVER OPERATED DIMENSIONS			
	K	L	M	N
2-6	185	110	150	56
8-12	280	165	250	70
14-18	290	205	350	85
20-24	375	290	410	110

单位:mm

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	85	90	98	110	112	140	170	207	238	266	300	322	350	407
A1	135	145	152	170	187	200	230	276	300	355	386	425	430	500
B	32	32	32	32	32	32	34	34	34	55	55	55	90	90
B1	13	13	13	16	16	16	19	22	28	32	35	38	42	50
B2	8	8	8	11	11	11	13	16	19	10*8	10*8	10*8	12*8	12*8
C1	24	24	24	24	24	24	26	26	26	40	40	40	40	40
D	56	70	81	103	126	149	193	245	296	330	386	433	487	582
E	70	70	70	70	70	70	102	102	102	140	140	140	165	165
A3	83	88	59	61	65	64	75	76	61	70	75	72	77	80
C	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154

FOXZ15W 黄铜丝口闸阀/brass Gate Valve



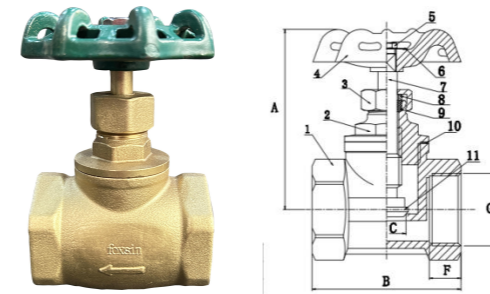
单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
B	43	47	49.5	54	56	64
A	67	74	82	92	106	128

最高使用压力		试压压力	
常温 水、油、空气	180°C以下 蒸汽、水、油	阀体	阀座
1.6Mpa	-	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST BRASS	YBSC3
阀盖 BONNET	CAST BRASS	YBSC3
阀杆 STEM	BRASS	C3604B
阀盘 DISC	CAST BRASS	C3771B
迫紧螺帽 P/N	BRASS	C3604B
迫紧 paCKING	GRAPHITE	COMMERCIAL
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	FC20

FOXJ11F 黄铜丝口截止阀/Brass globe valve



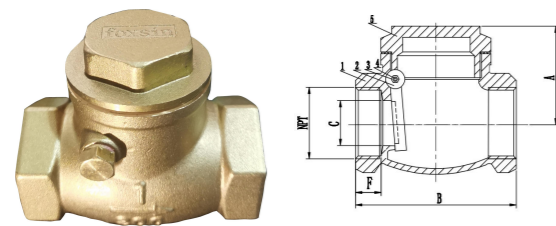
单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
B	45	52.5	61	75	80	94
A	61	64	77	96	105	121
C	13.5	16	20	28	31	36

最高使用压力		试压压力	
90°C以下之 水、油、瓦斯	180°C以下 蒸汽 水、油	阀体	阀座
1.6Mpa	-	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST BRASS	YBSC3
阀盖 BONNET	CAST BRASS	YBSC3
阀杆 STEM	BRASS	C3604B
阀盘 DISC	CAST BRASS	C3771B
迫紧 paCKING	GRAPHITE	COMMERCIAL
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	FC20

FOXH14W 黄铜丝口止回阀/brass Swing Check Valve



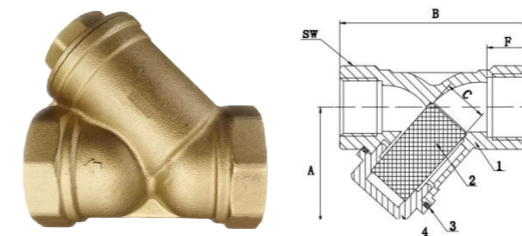
单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
B	47	58	62	71	82	95
A	33	39	41	49	58	66

最高使用压力		试压压力	
常温之 水、油、空气	180°C以下 蒸汽 水、油	阀体	阀座
1.6Mpa	-	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST BRASS	YBSC3
阀盖 BONNET	CAST BRASS	YBSC3
阀盘 DISC	CAST BRASS	C3771B
阀球 BALL	BRASS	C3604B
销 PIN	BRASS	C3604B

FOXGL11H 黄铜丝口过滤器/Brass y-pattern strainer



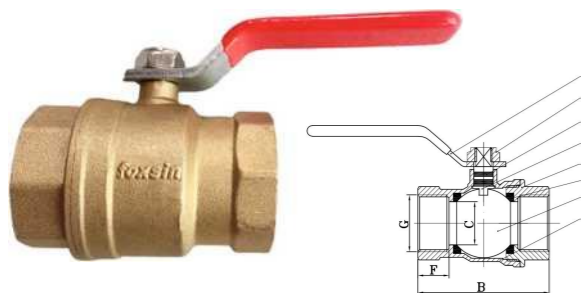
单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2
A	39	47	50	65	74	88	110
B	56	69	76	94	102	120	139
C	13	20	20	27	32	42	53.5

最高使用压力		试压压力	
120°C以下之 水、油、瓦斯	180°C以下之 蒸汽 水、油	阀体	阀座
1.6Mpa	-	2.4Mpa	-

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST BRASS	YBSC3
阀盖 BONNET	CAST BRASS	YBSC3
过滤网 SCREEN	STAINLESS STEEL	SUS304
垫片 GASRET	NBR	NBGR

FOXQ11F 黄铜丝口球阀/Brass ball valve



单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
B	53	61	72	94.5	92	110
G	15	20	25	32	40	50
F	14	14.5	14.5	18.5	18.5	21

最高使用压力		试压压力	
常温 之 水、油、瓦斯	180°C以下蒸汽 水、油、瓦斯	阀体 (水压)	阀座 (空气压)
4.2Mpa	1.0Mpa	6.3Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	FORGED BRASS	C3771BE (1/4-2) YBSC3 (2 A1/2-4)
迫紧压盖 paCKING CAP	BRASS	C3604B
迫紧 paCKING	PTFE	PTFE
阀杆 STEM	BRASS	PTFE
阀盘 DISC	BRASS	C3604B
阀球 BALL	BRASS	C3771B
手轮 HANDWHEEL	STAINLESS STEEL	SUS304 (1/4-1 1/2)
	CAST IRON	FC20 (2-4)

FOXP109-T 黄铜丝口排气阀/Air ven



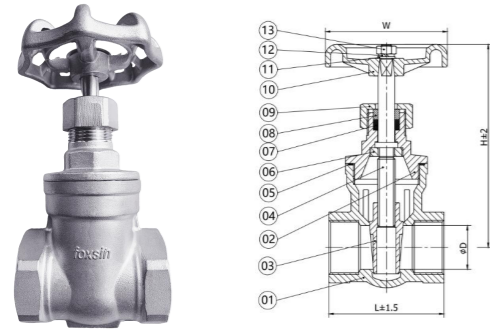
单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1
H	76	78	79
B	33	33	33
D	22	27	33.5

最高使用压力		试压压力	
80°C 以下之水		阀体	阀座
0.6Mpa		1.0Mpa	-

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST BRASS	YBSC3
阀盖 BONNET	CAST BRASS	YBSC3
堵头 PLUG	BBASS	C3604

FOXZ15W-16P 不锈钢丝口闸阀/Stainless steel gate valve

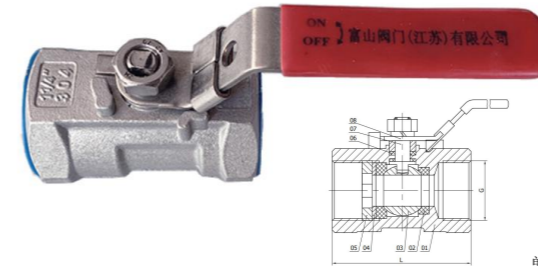


尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
L	53	57	64	72.5	76	89.5
D	14.5	19	24.5	27	38.5	48.5
H	96	105	114	156	152	167
W	68	72	78	98	98	109

最高使用压力	
180°C以下之静流水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS316
阀盘 DISC	STAINLESS STEEL	CF8M
迫紧螺帽 P/N	STAINLESS STEEL	SUS304
迫紧 PACKING	PTFE	PTFE
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	CF8

FOXQ11F 一片式不锈钢丝口球阀/One piece stainless steel ball valve

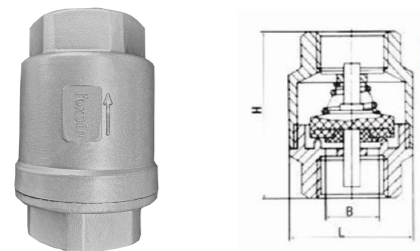


尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
D	9	12	15	20	25	32
L	56	59.5	71	76.5	83	98
H	34	38	50	56	60	65
A	90	90	110	120	130	140

最高使用压力	
常温之水、油、瓦斯及空气	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS316
阀球 BALL	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
球垫 BALL SEAT	PTFE	PTFE
把手 HANDWHEEL	STAINLESS STEEL	CF8

FOXH12W 不锈钢丝口止回阀/Stainless steel swing check valve

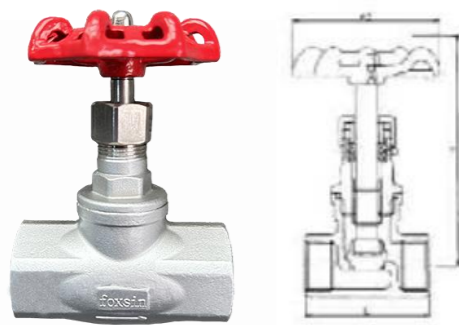


尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
L	43	48	55	73	86	98
H	73	85	95	113	138	156

最高使用压力	
180°C以下之水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀盘 DISC	STAINLESS STEEL	CF8M
堵头 PLUG	STAINLESS STEEL	SUS316
销 PIN	PTFE	SUS316

FOXJ11W-16P 不锈钢丝口截止阀/Stainless steel globe valve

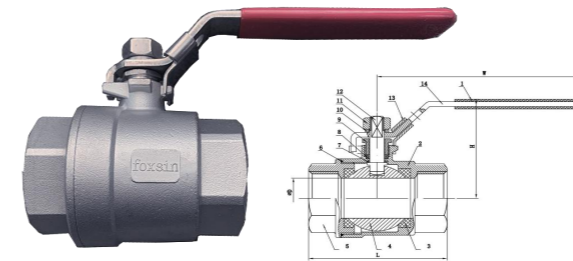


尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
L	68	82	90	105	125	140
H	90	98	109	120	146	162
D	31	38	46	56	63	76

最高使用压力	
80V以下之水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS316
阀盘 DISC	STAINLESS STEEL	CF8M
迫紧螺帽 P/N	STAINLESS STEEL	SUS304
迫紧 PACKING	PTFE	PTFE
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	FC20

FOXQ11F 二片式不锈钢丝口球阀/Two piece stainless steel ball valve

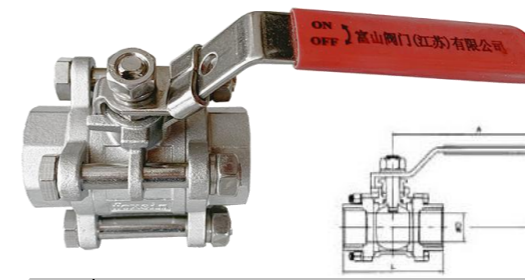


尺寸	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3
D	11.6	12.5	15	20	25	32	38	50	64	76
L	54	54	57	68	80	91	103	124	155	178
H	48	48	48	52.5	68.5	72	87	95.5	118.5	128.5
W	102	102	102	102	124	124	147	147	230	230

最高使用压力	
80V以下之水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS316
阀球 BALL	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
球垫 BALL SEAT	PTFE	PTFE
把手 HANDWHEEL	STAINLESS STEEL	CF8

FOXQ11F 三片式不锈钢丝口球阀/Three piece stainless steel ball valve

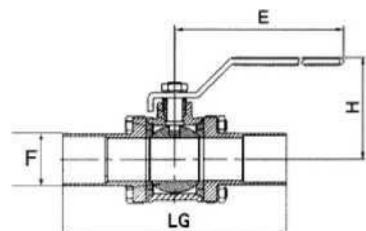


尺寸	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4
D	11.6	13	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L	65	65	73	85	88	108	120	145	175	210	260
H	44	44	46	52	57	80	98	94	130	140	165
A	100	100	100	124	124	154	154	154	260	260	284

最高使用压力	
80V以下之水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8M
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS316
阀球 BALL	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
球垫 BALL SEAT	PTFE	PTFE
把手 HANDWHEEL	STAINLESS STEEL	CF8
螺栓 BOLT	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8
螺帽 NUT	STAINLESS STEEL	CF8M/CF8

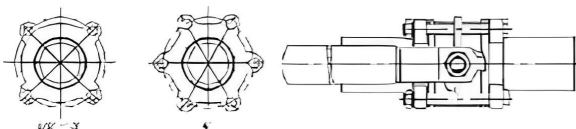
FOXQ61F-L 不锈钢加长自动焊接球阀 (BA级可禁油) Stainless steel automatic welding ball valve (BA grade/dl-free)



公称压力	最高使用压力		试验压力(水压)	
	120°C以下空气	蒸汽160°C	阀体	阀座
6.3Mpa	7Mpa	0.6Mpa	9.5Mpa或 氮气压9.5Mpa	1Mpa或氮气压 7Mpa

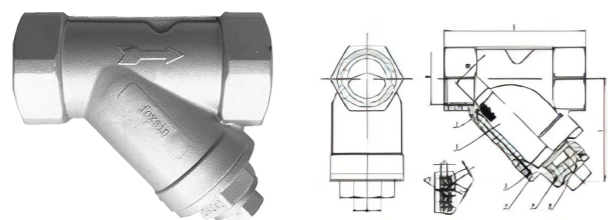
单位:MM

尺寸	E	H	F	T		LG
				5S	10S	
3/8"	95	50	17.3	1.2	1.65	120
1/2"	113	55	21.7	1.65	2.1	150.7
3/4"	133	59	27.2	1.65	2.1	155.7
1"	153	70	34	1.65	2.8	186.2
1 1/4"	153	75	42.7	1.65	2.8	195.6
1 1/2"	190	84	48.6	1.65	2.8	231.6
2"	190	92	60.5	1.65	2.8	243.4
2 1/2"	247	128	76.3	2.1	3.0	290.2
3"	247	137	89.1	2.1	3.0	302.2
4"	295	173	114.3	2.1	3.0	326.2



☆抛光度380
☆可加装purge part
☆配管需按照国标A系列, 如配管式非标系列, 请订货时注明。

FOXGL11W-16P 不锈钢丝口Y型过滤器/Stainless y-strainer



单位:mm

尺寸	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
L	78	93	109	128	143	173
H	50	60	70	82	91	118
D	1	1	1.5	1.5	2	2
P	2	2	2.5	2.5	3.5	3.5

最高使用压力	
180° 以下之静流水	饱和蒸汽
1.6Mpa	0.6Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	CF8/CF8M
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	CF8/CF8M
过滤网 SCREEN	STAINLESS STEEL	CF8/CF8M
垫片 GASKET	PTFE	PTFE

FOXP109-P 不锈钢丝口排气阀/The screw vent valve



最高使用压力	试验压力	
80° 以下之水	阀体	阀座
1.6Mpa	1.0Mpa	/

零件PART	试验压力	
阀体 BODY	CAST BRONZE	BC
阀盖 BONNEY	CAST BRONZE	BC
堵头 PLUG	BRASS	C3604

单位:MM

尺寸	DN15	DN20	DN25
L	76	78	79
D	33	33	33
S	22	27	33.5

配件系列/Accessories series



FOXRG01-T 金属丝口软接



FOXRG01-P 不锈钢丝口软管



FOXRG02 不锈钢法兰金属软管



FOXRG03-16P 不锈钢法兰伸缩节

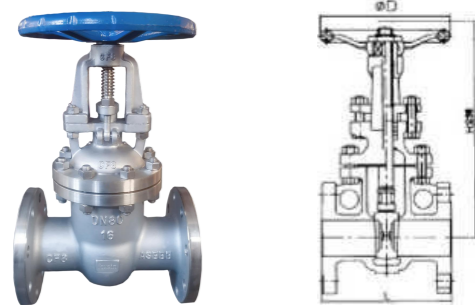


FOXRG-XJ 碳钢橡胶软接



Y-60/Y-100 油禁式壓力表

FOXZ41W-16P 不锈钢法兰闸阀/Stainless steel flange gate valve

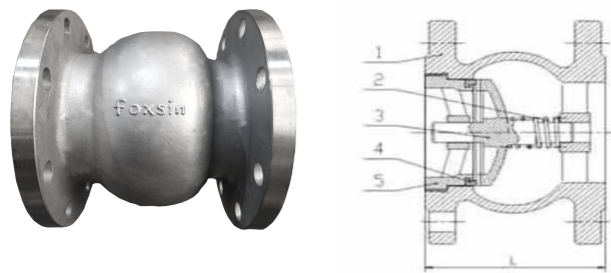


最高使用压力	试验压力 (水压)	
	阀体	阀座
请参阅温度/压力基准表	2.4Mpa或 空气压2.4Mpa	1.76Mpa或空气压 1.76Mpa
零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS416
阀盘 DISC	STAINLESS STEEL	SUS13
手轮 HANDWHEEL	DUCTILE IRON	FCD45
压板 GLAND	STAINLESS STEEL	SUS13
迫紧 PACKING	ASBESTOS	

单位:mm

尺寸	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600
L	130	150	160	180	200	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800
D	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580	640	705	840
H	170	190	205	270	310	358	373	435	500	614	674	818	969	1145	1280	1452	1541	1678	1874

FOXH44-16P 不锈钢法兰横式止回阀/Stainless steel flange horizontal check valve

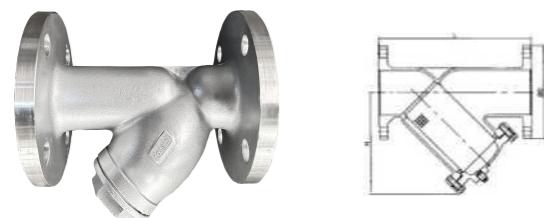


最高使用压力	试验压力 (水压)	
	阀体	阀座
请参阅温度/压力基准表	2.4Mpa 或 空气压2.4Mpa	1.76Mpa 或空气压 1.76Mpa
零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀座 DISC	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀环 SEAT RING	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
固定轴 HIGH PIN	STAINLESS STEEL	SUS304
阀座插销 P/N	STAINLESS STEEL	SUS304
塞头 PLUG	STAINLESS STEEL	SUS304
垫片 WASHER	STAINLESS STEEL	SUS304

单位:mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600
L	122	142	155	180	200	220	275	325	375	425	475	525	575	625
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840
D1	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770

FOXGL41-16P 不锈钢法兰Y型过滤器/Stainless steel flange Y type filter

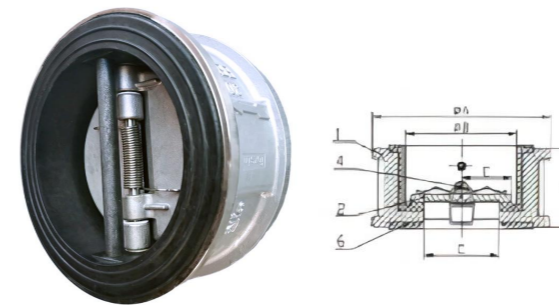


最高使用压力	试验压力 (水压)	
	阀体	阀座
请参阅温度/压力基准表	2.4Mpa 或 空气压2.4Mpa	1.76Mpa 或空气压 1.76Mpa
零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
过滤网 SCREEN	STAINLESS STEEL	SUS304
垫片 GASKET	TEFLON	PTFE
塞头 PLUG	STAINLESS STEEL	SUS304

单位:mm

尺寸	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400
L	130	140	150	180	195	220	250	275	295	340	385	480	550	590	695	775
H	70	70	80	90	100	130	165	195	230	300	335	420	500	580	640	700

FOXH76X-16P 对夹双瓣止回阀/Check valve



零件PART	材质 MATERIAL	
	JIS	ASTM
阀体 BODY	FC200, FC45/ SUS316	FC200, FC45/ SUS304, SUS316
阀瓣 DISC	SUS304/SUS316	CF8/CF8M
定位杆 Positioning	SUS304	A182F304
阀杆 STEM	SUS304	A182F304
弹簧 SPRING	SUS304	A182F304
阀座 SEAT	NBR, EPDM	NBR, EPDM

单位:mm

公称口径DN		A			B	C	D	E	备注
英寸 (inch)	毫米 (mm)	10K	150 LB	PN10/PN16					
2"	50A	101	105	105	72	45	54	32	
2 1/2"	65A	121	124	124	80	50	54	35	
3"	80A	131	137	137	91	67	57	43	
4"	100A	156	175	164	119	90	64	53	
5"	125A	187	197	194	141	112	70	65	
6"	150A	217	222	220	171	137	76	80	
8"	200A	267	297	275	226	188	95	108	
10"	250A	330	340	331	281	240	108	132	
12"	300A	375	410	386	327	282	143	154	
14"	350A	420	451	430	362	310	194	170	
16*	400A	483	511	491	420	360	191	200	

FOXH76-16P 不锈钢双瓣式止回阀/Stainless steel valve type check valves



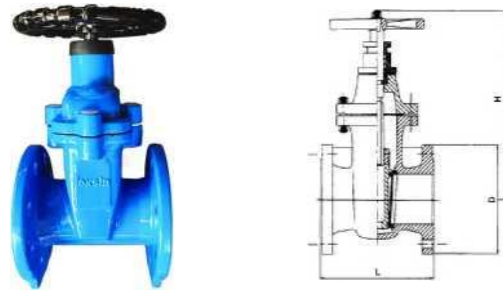
最高使用压力		试验压力 (水压)	
80°C以下 静流水	80°C以下 静流水	阀体	阀座
1.6Mpa	1.0Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件 PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀盖 BONNET	STAINLESS STEEL	SCS13/SCS14
阀座 DISC	NBR/EPDM/VITON	
弹簧 SPRING	STAINLESS STEEL	SUS304
铰键销 HINGE PIN	STAINLESS STEEL	SUS304
停止销 STOP PIN	STAINLESS STEEL	SUS304
堵头 PLUG	STAINLESS STEEL	SUS304
垫片 WASHER	TEFLON	PTFE

单位:mm

尺寸	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	60	67	73	73	86	98	127	146	181
D	109	129	144	164	194	220	275	330	380

FOXZ45X-16Q 铸铁法兰暗杆闸阀/Cast iron flange Non-rising resilient gate valve



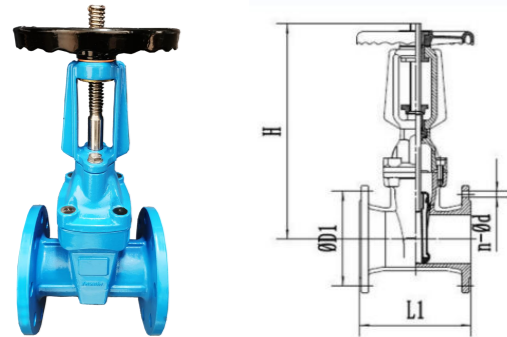
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀盖 BONNET	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS 304
阀盘 DISC	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
压板 GLAND	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	FC20

单位:mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
H	236	249	376	322	377	424	500	591	695	789	815	955	1100	1240
D	160	160	180	200	250	250	300	350	400	500	500	500	600	600

FOXZ41-16Q 铸铁法兰明杆闸阀/Cast iron flange Rising stem resilient valve



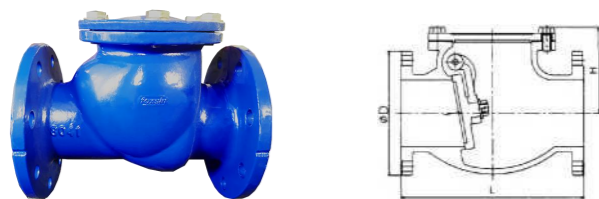
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀盖 BONNET	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS304
阀盘 DISC	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
压板 GLAND	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
手轮 HANDWHEEL	CAST IRON	FC20

单位:mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406
H	350	380	455	548	618	747	942	1144	1328	1410	1645
D0	160	160	180	200	250	250	300	350	400	500	500

FOXH44-16Q 铸铁法兰横式止回阀/Cast iron horizontal flange check valve



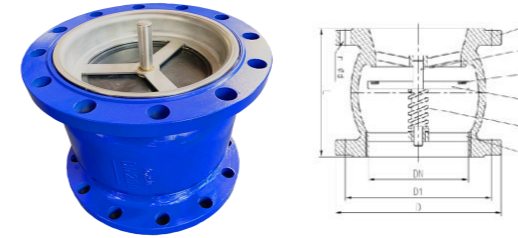
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀座 SEAT	BRONZE	BC6
阀盘 DISC	DUCTILE IRON	FCD45
吊架	DUCTILE IRON	FCD45
插锁 PIN	STAINLESS STEEL	SUS304
上盖 COVER	CAST IRON	

单位:mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
L	203	216	241	292	300	356	495	622	698

FOXH42X-16Q 铸铁法兰消声止回阀/Cast iron flange Silent check valve



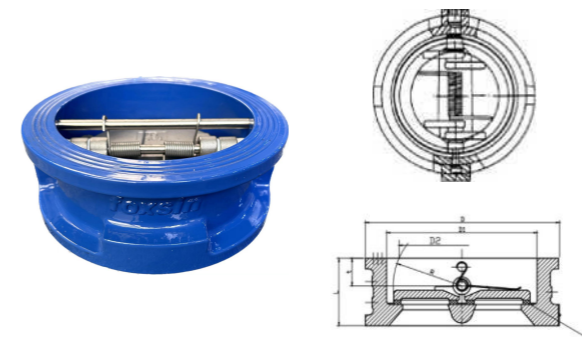
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
阀座 SEAT	CAST BRONZE	BC6
伞型导流器	DUCTILE IRON	FCD45
轴心 STEM	STAINLESS STEEL	SUS410
弹簧 SPRING	STAINLESS STEEL	SUS304
阀盘 DISC	CAST IRON	FC20

单位: mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350
L	120	130	150	165	190	210	255	290	320	320
H	160	170	180	190	220	255	290	/	/	/
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	515

FOXH76X-16Q 铸铁对夹双瓣止回阀/Cast iron double disc check valve



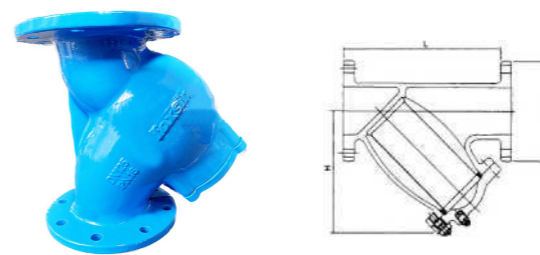
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
密封圈 SEAT	EPDM	EPDM
阀盘 DISC	STAINLESS STEEL	SUS304/316
弹簧 SPRING	STAINLESS STEEL	SUS304
心轴 STEM	STAINLESS STEEL	SUS304/316

单位: mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140
D	107	127	142	162	192	218	273	328	376	438	489
D1	65	80	94	117	145	170	224	265	310	360	410

FOXGL41-16Q 铸铁法兰Y型过滤器/Cast iron flange Y-type filter



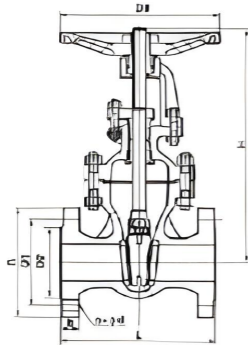
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
	80°C以下之水	阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45
过滤网 SCREEN	STAINLESS STEEL	SUS304
垫圈 GASKET	GRAPHITE	
塞子 PLUG	STEEL	SS41
阀盖 COVER	CAST/DUCTILE IRON	FC20/FCD45

单位: mm

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400
L	189	219	251	301	335	369	469	544	650	696	796
H	200	233	261	306	367.5	427	546	650.5	742	833.5	956.5

FOXZ41H-16C 铸钢法兰闸阀/Cast steel flange gate valve

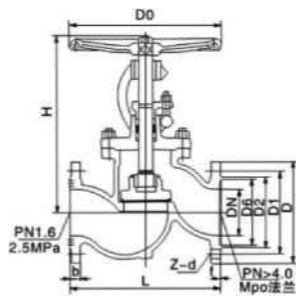


零件名称	零件材料
体盖板	WCB
阀杆	2Cr13
密封面	13Cr
垫片	增强柔性石墨
填料	柔性石墨
工作温度℃	≤425
适用介质	水、蒸汽、油品

单位: mm

尺寸	L	d	D1	D2	b	N-&D	H	D0
DN15	130	95	65	45	14	4-&14	170	120
DN20	150	105	75	55	14	4-&14	190	140
DN25	160	115	85	65	14	4-&14	205	160
DN32	180	135	100	78	16	4-&18	270	180
DN40	200	145	110	85	16	4-&18	310	200
DN50	250	160	125	100	16	4-&18	358	240
DN65	265	180	145	120	18	4-&18	373	240
DN80	280	195	160	135	20	8-&18	435	280
DN100	300	225	180	155	20	8-&18	500	300
DN125	325	245	210	185	22	8-&18	614	320
DN150	350	280	240	210	24	8-&23	674	320
DN200	400	335	295	265	26	12-&23	818	400
DN250	450	405	355	320	30	12-&25	969	450
DN300	500	460	410	375	30	12-&25	1145	500

FOXJ41W-16C 铸钢法兰截止阀/Cast steel flange globe valve



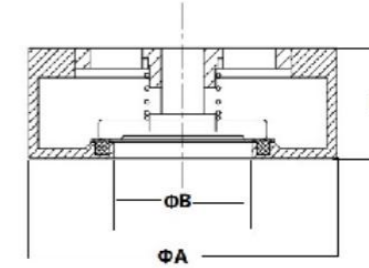
公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
		阀体	阀座
1.0Mpa	80P以下之水	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	CAST IRON CARBON STEEL	FC20WCB
座环 SEAT RING	CAST BRONZE	BC6
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS410
阀盘 DISC	CAST IRON CARBON STEEL	FC20WCB
上盖 BONNET	CAST IRON CARBON STEEL	FC2 (WVCB)

单位: mm

尺寸	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	650	750	850	950	1050
H	198	218	258	275	280	330	350	355	400	415	460	510	710	786	925	1000	1250	1600
D	90	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580	705

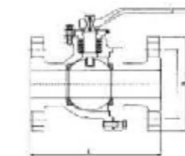
FOXH71F-16P 不锈钢对夹止回阀



单位: mm

尺寸	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A	50	60	70	80	90	105	122	142	160	190	218	270
B	15	19	24	31	39	49	61	72	91	115	135	175
H	30	30	30	35	35	40	50	60	75	90	105	110

FOXQ41F-16C 铸钢法兰球阀/Cast steel flange ball valve
FOXQ41F-16P 不锈钢法兰球阀/Stainless steel flange ball valve



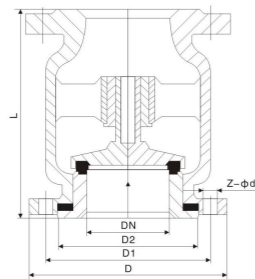
最高使用压力	试验压力 (水压)	
	阀体	阀座
请参阅温度/压力基准表	2.4Mpa或空气压 2.4Mpa	1.76Mpa或空气压 1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL	
阀体 BODY	STAINLESS STEEL	SUS304/316
阀盖 BODY CAP	STAINLESS STEEL	SUS304
阀球 BALL	TEFLON	PTFE
阀球 SEAT	STAINLESS STEEL	SUS304
阀杆 STEM	STAINLESS STEEL	SUS304/316
把手 HANDLE	DUCTILE IRON	FC045

单位: mm

尺寸	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250
L	130	140	150	165	180	200	220	250	280	320	360	400	530
D	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405
D1	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355
D2	45	55	65	76	85	100	120	135	155	185	210	265	320

FOXH42W-16P 不锈钢法兰立式止回阀



公称压力	最高使用压力	试验压力 (水压)	
		阀体	阀座
1.0Mpa	1.0Mpa	1.5Mpa	1.1 Mpa
1.6Mpa	1.6Mpa	2.4Mpa	1.76Mpa

零件PART	材质 MATERIAL
阀体 BODY	CF8、CF8M、CF3M、WCB
阀盖 STEM	CF8、CF8M、CF3M、WCB
阀瓣 DISC	CF8、CF8M、CF3M、WCB
弹簧 SPRING	CF8

外形及主要链接尺寸:

单位: MM

尺寸 (DN)	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	145	160	170	180	200	220	270	300	390
D	135	145	160	180	195	215	245	280	335
D1	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D2	78	85	100	120	135	155	185	210	265
Z-φ D	4-18	4-18	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-18	12-23

FOXPZ73H 手动刀型闸阀/Carbon steel manual knife gate valve

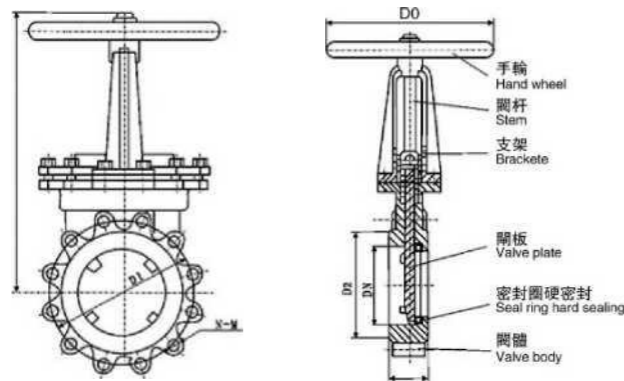


简介

刀闸阀又称刀型闸阀，刀门闸阀、浆液阀、泥浆阀、它的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，靠可以切割纤维材料的刀刃形闸板来切断介质。

使用范围

1. 采矿、洗煤、钢铁工业-用于洗煤管道、滤渣浆管道等. 排灰管道;
2. 净化装置-用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清池;
3. 造纸工业-用于任何浓度纸浆、料水混合物;
4. 电站除灰-用于灰渣浆液。



单位: mm

DN	L	D	D1	D2	H	Z*M	D0
50	43	160	125	99	285	4*M16	180
65	46	185	145	120	295	4*M16	180
80	46	200	160	135	315	8*M16	220
100	52	220	180	155	365	8*M16	220
125	56	250	210	185	400	8*M16	230
150	56	285	240	210	475	8*M20	280
200	60	340	295	265	540	12*M22	360
250	68	405	355	310	630	12*M22	360
300	78	460	410	375	780	12*M22	400
350	78	520	470	435	885	16*M22	400
400	102	580	525	485	990	16*M27	400
450	114	640	585	545	1100	20*M27	530
500	127	715	650	609	1200	20*M30	530
600	154	840	770	720	1450	20*M36	600
800	190	1025	950	898	2000	24*M36	680

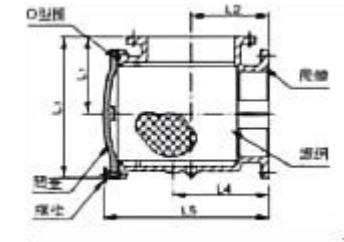
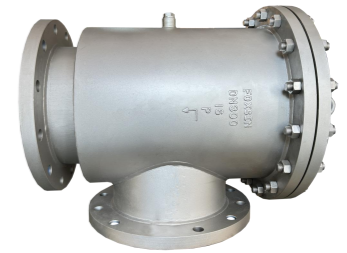
FOXSRZ 扩散过滤器

产品概述

扩散过滤器用于直接安装在泵的入口处，具有特殊过滤设置能有效剔除杂质，平直的整流极能够为泵提供平衡的水流，减少乱流对泵的冲击和侵蚀，节省了泵的入口导流管，比传统方式节省1/3的空间，具有取代 90°弯管、Y型过滤器及整流管的功能，也能有效防止产生气锁现象。

特点

- 1、过滤网的冲孔面积大，故内部压降小。
- 2、阀门内部采用特殊导向板，产生稳流，从而保护泵叶防止产生气锁现象。
- 3、阀体上可安装压力表，不用另装。
- 4、根据需要可配置双过滤器，可交替使用。
- 5、根据现场要求，可用支架来方便调节扩散过滤器的高度。
- 6、根据要求内部可安装磁铁来过滤铁粉，从而保护泵。
- 7、阀体上设有排泄塞，不需要格外安装排污管道。
- 8、比传统安装方式节省很多空间和管道材料。
- 9、阀体内外均为粉体环氧树脂涂装，可避免生锈影响水质。
- 10、压力表凸台接口，即由压差大小可判定是否过多垃圾堆于滤网外部。



单位: mm

主要结构尺寸

规格		L1	L2	L3	L4	L5	重量 (kg)
NPS	DN						
2 X 1 1/4	50 X 32	114	114	178	151	253	8.1
2 X 1 1/2	50 X 40	114	114	178	151	253	8.5
2 X 2	50 X 50	114	114	178	151	253	10.9
2 1/2 X 2	65 X 50	127	127	199	167	270	12.3
2 1/2 X 2 1/2	65 X 65	127	127	199	167	270	16.9
3 X 2	80 X 50	140	114	207	154	252	19
3 X 2 1/2	80 X 65	140	140	226	179	284	21
3 X 3	80 X 80	140	140	226	179	284	23
4 X 3	100 X 80	165	165	280	223	334	33.4
4 X 4	100 X 100	165	165	280	210	328	34.5
5 X 4	125 X 100	191	191	332	254	394	48
5 X 5	125 X 125	191	191	349	254	394	50.5
6 X 4	150 X 100	203	165	310	223	334	42
6 X 5	150 X 125	203	203	367	272	423	58
6 X 6	150 X 150	203	203	367	272	423	67.5
8 X 5	200 X 125	192	229	333	329	487	72
8 X 6	200 X 150	229	203	392	272	429	80.6
8 X 8	200 X 200	229	229	439	295	543	121
10 X 8	250 X 200	279	229	488	295	539	160
10 X 10	250 X 250	279	279	527	360	678	176
12 X 8	300 X 200	280	280	488	346	551	132
12 X 10	300 X 250	305	279	553	360	678	223
12 X 12	300 X 300	305	305	553	390	678	240
14 X 10	350 X 250	318	328	566	440	678	270
14 X 12	350 X 300	318	328	556	440	678	280
14 X 14	350 X 350	318	328	556	440	678	292
16 X 12	400 X 300	334	364	603	474	745	290
16 X 14	400 X 350	334	364	603	474	745	310
16 X 16	400 X 400	334	364	603	474	745	325
18 X 14	450 X 350	360	360	659	445	767	
18 X 16	450 X 400	360	360	659	445	767	
19 X 18	450 X 450	360	360	659	445	767	
20 X 20	500 X 500	470	460			850	
24 X 24	600 X 600	580	560			940	

FOX200X 减压阀/Pressure relieve valve



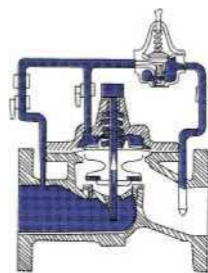
FIG: FOX200X 减压阀

一、特点:

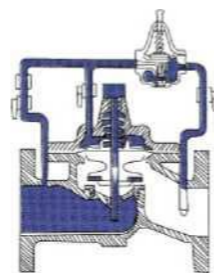
1. 控制主阀的固定出口压力, 不因主阀上游进口压力的变化而变化, 也不因主阀下游出口用水量的变化而改变出口的压力。
2. 可用于生活给水, 消防系统及工业给水系统
3. FOX200X阀门建议水平安装。
4. 压力等级: PN10, PN16

二、工作原理:

通过压力传递, 使主阀随着很小尺寸的向导阀的变化而进行调节。



当下游压力太高时, 向导阀M关闭, 旁通中的压力施加于主阀A的薄膜上, 使主阀A处于关闭的位置, 从而减小下游的压力。



当下游压力太低时, 向导阀M自动打开, 旁通中的压力不再施加于主阀A的薄膜上, 关闭系统放松, 回到开启状态, 从而增加下游的压力。

FOX300X 缓闭式止回阀/Slow control check valves



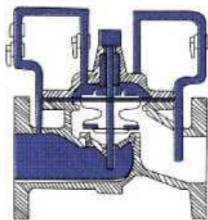
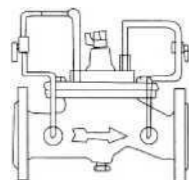
FIG: FOX300X 缓闭式止回阀

一、特点:

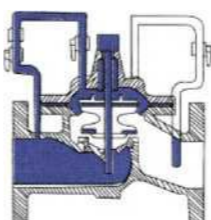
1. 具有开启和关闭速度调控的逆止阀, 当启动或停止抽水机运转时, 可配合现场调节至最佳开启或关闭速度。
2. 可用于高层建筑, 减少水锤现象产生, 以达到安静关闭之效果。
3. FOX300X阀门建议水平安装。
4. 压力等级: PN10, PN16

二、工作原理:

通过压力传递, 使主阀随着很小尺寸的向导阀的变化而进行调节。



通过设定流速, 水泵运转时, 主阀随之缓缓开启



水泵停止运转时压力下降, 向导阀关闭, 主阀随之关闭。

FOX500X 泄压持压阀/Pressure relieve or sustaining valve



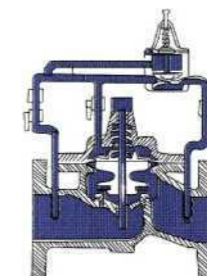
FIG: FOX500X 泄压持压阀

一、特点:

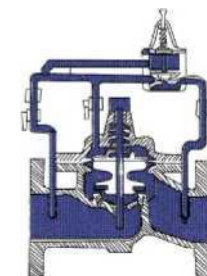
1. 泄压阀:
 - 可将水管中超过向导阀安全设定值之压力释放, 并维持管中压力于一安全设定值以下, 以防止管中高压或突压 (SURGE) 损毁管线或设备。
 - 可用于高层大楼消防测试循环系统之泄压用, 以防止水压过高造成系统危险。
2. 持压阀:
 - 可维持主阀上游供水于某一设定值以上, 以保证主阀上游供水区之压力。
3. FOX500X建议水平安装, 如需垂直安装请联系本公司。
4. 压力等级: PN10, PN16。

二、工作原理:

通过压力传递, 使主阀随着很小尺寸的向导阀的变化而进行调节。



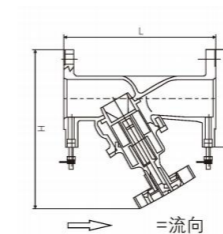
当上游压力低于设定值时, 向导阀关闭, 上游的压力作用于主阀的薄膜上, 使主阀关闭。



当上游压力增加, 超过设定值时, 向导阀开启, 作用于主阀薄膜上的压力被释放, 因而主阀开启, 进行泄压。

FOXSP45F / FOXSAZF 静态平衡阀/Static balance valve

SAZF系列静态平衡阀用于完成一个系统中各支回路间的水力平衡它的测量通道改变了流量的测量精度, 协助调试了工程师在完成系统平衡的过程中, 降低操作难度, 提高调试的精确度。精细的球墨铸铁阀体铜合金阀瓣及软密封设计保证了阀门长时间的使用寿命及严密的关断功能。



单位:MM

尺寸	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400
L	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	285	324	355	410	477	613	740	828	970	1100
D	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580

序号	品名	材质
1	调节阀	HT200 WCB, 304
2	密封	NBR、EPTM
3	阀瓣	A105、304
4	阀体	HT200 WCB、304
5	阀盖	HT200 WCB、304
6	螺栓	45#、304
7	压盖	3WCB、304
8	数字罩	ABS镀硬铬
9	钥匙	钢制
10	刻度盘	ABS
11	阀杆	中碳钢 2Cr13、304
12	手轮	玛铜
13	测试嘴	铜(探针式)

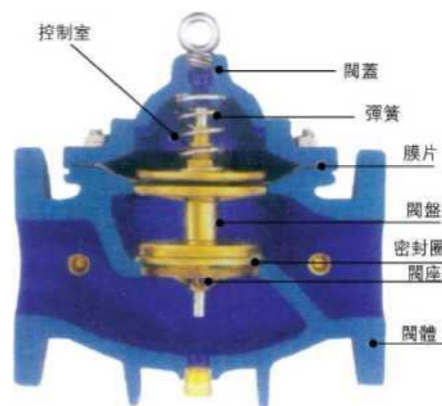
水力控制阀系列

WATERPOWER CONTROLLED SERIES

水力控制阀一般分为隔膜型活塞型两大类，DN300以下采用隔膜型，DN350以上为活塞型，两者动作原理是类似的。

水力控制阀是由主阀及其附设导管、导阀、针阀、球阀等组成 而成并配合使用，功能及场所的不同而演变成遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、泄压持压阀、电动控制阀等系列产品。

隔膜型和活塞型动作原理基本相同，都是从上下游压力差为动力，由向导阀控制，水力自动调节，从而使主阀完全开启，完全关闭及浮动状态。



FOX100X 遥控浮球阀/Remote control float valve

一、特点:

1. 控制水塔或水池的液面，保养简单，灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且开关紧闭不漏水。
2. 控制浮球可与主阀体分离式安装。
3. 压力等级: PN10, PN16

二、工作原理:

通过压力传递，使主阀随着很小尺寸的向导阀的变化而进行调节。

三、安装要求:

1. FOX100X阀门建议水平安装在水箱的底部或是靠近水池的地方；
2. 遥控浮球阀的控制导管应牢固地固定在水池或水箱上，控制导管的总长度不宜超过8m，浮球中心应距进水口1m以外或进水管采取消波装置；
3. 同一水池或水箱设置两组或两组以上遥控浮球阀时，应保持遥控浮球阀的控制浮球在同一水平面上。

四、遥控浮球阀故障分析及处理:

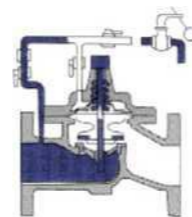
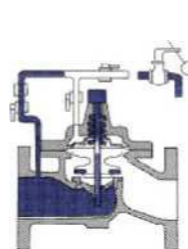
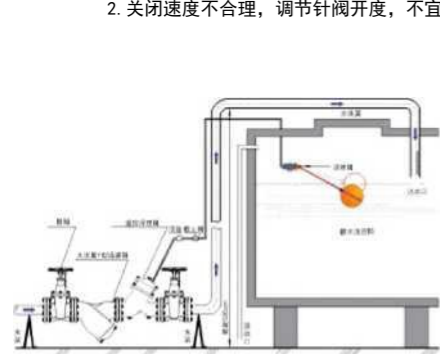
- 水池溢水: 1. 导阀橡胶垫片损坏，更换垫片；
2. 浮球焊接处漏水，更换浮球；
3. 连杆活塞被杂质卡住，清洗去掉杂质。

- 水位过低: 1. 导阀体内有杂质；
2. 连杆活塞被杂质卡住。

- 有异常声音: 1. 主阀体内有杂质；
2. 关闭速度不合理，调节针阀开度，不宜开度过大。



FIG: FOX100X 遥控浮球阀



当水箱中的水位过低时，浮球向导阀全部开启，主阀随之开启，向水箱中进水。

当浮球升到一半位置时，浮球向导阀也达到半关位置。主阀薄膜上游的压力推动主阀开始关闭。当浮球到达高位置时，浮球的向导阀全都关闭，主阀也随之完全关闭。

单位:MM

尺寸	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700
L	240	240	292	325	340	403	465	550	630	670	730	725	780	970	1120
D	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580	640	705	840	910
D1	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840
D2	102	120	138	158	188	210	268	320	378	438	496	550	608	720	794

FOXHH48X 微阻缓闭蝶型止回阀/Micro resistance slow closing butterfly check valve

用途

主要用于净水、源水、污水、海水等介质的供排水管道上，安装在水泵出口处，用以截止介质的回流，消除破坏性的水锤，保护管道，使水泵安全运行。

特点

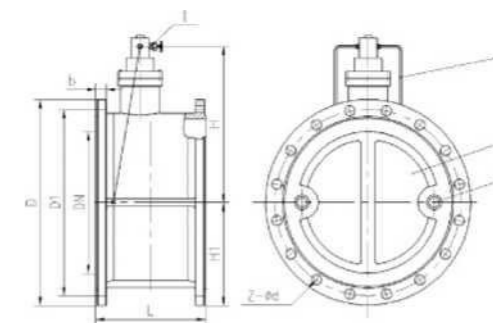
该系列止回阀是国内止回阀中新型产品，结构新颖，性能可靠，其主要特点如下:

- ① 体积小，重量轻，结构长度抵有旋启式止回阀的三分之一左右。
- ② 缓闭系统性能良好，长期运动不失灵，能有效地控制阀板缓慢关闭可消除破坏性水锤。
- ③ 橡胶软密封，封闭性能好，耐磨损，使用寿命长。
- ④ 在阀瓣上设有辅助弹簧，启闭平稳，无震动，无噪音。
- ⑤ 比其它止回阀流阻小，有明显地节能效果。



主要材料

零件 PART	材质 MATERIAL
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢
阀瓣	铸钢、球墨铸铁、不锈钢
弹簧、阀杆	不锈钢
缓闭装置、微量调节阀	不锈钢



1、微量调节阀 2、活塞 3、阀瓣 4、导管

主要技术参数

型号	公称压力	强度试验压力	密封试验压力	通用温度	通用介质	缓闭时间
FOXHH48X	10	15	11	≤80°C	清水、污水、海水	0-60秒
	16	24	17.6			
	25	37.5	27.5			

产品结构图

主要连接尺寸

通径DN (mm)	PN10			PN16			PN25			H	H1	L	Z-∅ D		
	D	D1	b	D	D1	B	D	D1	B				PN10	PN16	PN25
50	165	125	20	165	125	20	165	125	20	215	85	150	4-18	4-18	4-18
65	185	145	20	185	145	20	185	145	22	225	95	170	4-18	4-18	8-18
80	200	160	22	200	160	22	200	160	22	235	105	180	8-18	8-18	8-18
100	220	180	22	220	180	24	230	190	24	280	120	190	8-18	8-18	8-23
125	250	210	24	250	210	26	270	220	28	290	135	200	8-18	8-18	8-25
150	285	240	24	285	240	28	300	250	30	310	155	210	8-23	8-23	8-25
200	340	295	26	340	295	30	360	310	34	350	185	230	8-23	12-23	12-25
250	395	350	28	405	355	32	425	370	36	415	215	250	12-23	12-25	12-30
300	445	400	28	460	410	34	485	430	40	450	245	270	12-23	12-25	16-30
350	505	460	30	520	470	38	550	490	44	480	280	290	16-23	16-25	16-34
400	565	515	32	580	525	40	610	550	48	550	310	310	16-23	16-30	16-34
450	615	565	32	640	585	44	660	600	50	585	335	330	20-25	20-30	20-34
500	670	620	34	705	650	46	730	660	52	640	370	350	20-25	20-34	20-41
600	780	725	36	840	770	54	840	770	56	720	420	390	20-330	20-41	20-41

FOXYZ100支管减压阀/Branch pressure reducing valve

本公司生产的该减压阀适用于水系统。

特点:

- 1、采用直接作用隔膜式结构，内部结构非常简单，无卡阻，性能可靠，经久耐用，维护方便
- 2、出口压力精密可调，在一般场合下，可以认为出口压力不受进口压力的影响（出口压力的变化量是AP1的8%）。
- 3、极佳的水力特性，压损小，压比可达10:1以上”
- 4、可满足多种压力要求，特别适用支管减压。

使用方法:

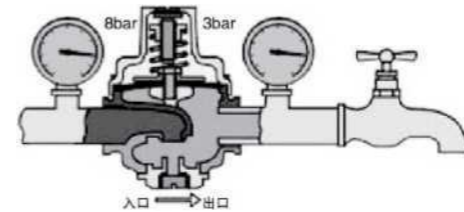
顺时针旋转调节螺丝出口压力逐渐升高到所需压力停止旋转。（出口最大压力为0.55Mpa大于该压力后调节螺丝很难再旋转下去，过度用力会使膜片破损）

逆时针旋转调节螺丝，出口压力逐渐降低到所需压力停止旋转。（需要降压时，逆时针旋转调节螺丝，出口压力是不会变化的，需要阀后泄压，才能使压力下降）

注：当出口压力升高时，由于弹簧压缩旋转调节会较为吃力，如出现卡死不能旋转现象，可将阀前后压力泄掉，继续调节到所需要的压力（旋转两周半，大约为0.1 Mpa）

出厂压力设置为0.2MPa（压力范围：进口压力1.3MPa-0.3Mpa 出口压力 0.55Mpa-0.1Mpa）

当进口压力1.6Mpa出口压力为0.55Mpa，请订购时帮助，可使用加强膜片，提高耐用性。



工作原理:

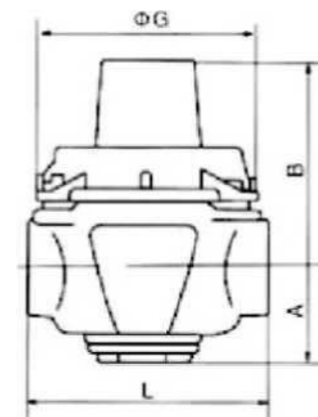
出口压力作用在隔膜底部，当它超过弹簧设定值时，压缩弹簧，使阀瓣关闭。只要下游无水流动，出口压力将基本保持在设定值（其变化量仅为入口压力变化量的8%）；当下游用水时，出口压力下降，弹簧撑开隔膜，打开减压阀。水连续流动一阵后，减压阀的开启产生阻尼效应，使启动动作趋于平衡。

可能的故障原因:

- 1、冬天气温过低，在寒冷的地区应注意保温。
- 2、水流方向装错，减压阀变成止回阀，出口压力为0。
- 3、弹簧拧过紧，无法关闭，不减压，P2=P1
- 4、旁通管漏水，使P2偏离设定值，鉴于本减压阀优越的可靠性和耐久性，可以不装旁通管。

主要零件的材质:

零件 PART	材质 MATERIAL
阀体、阀盖、底盖	304
密封	NBR
阀瓣	304
调节螺丝	304
膜片	NBR 编织夹层
弹簧	60si2MnA 镀镍
调节螺母	铜
膜片平垫	304

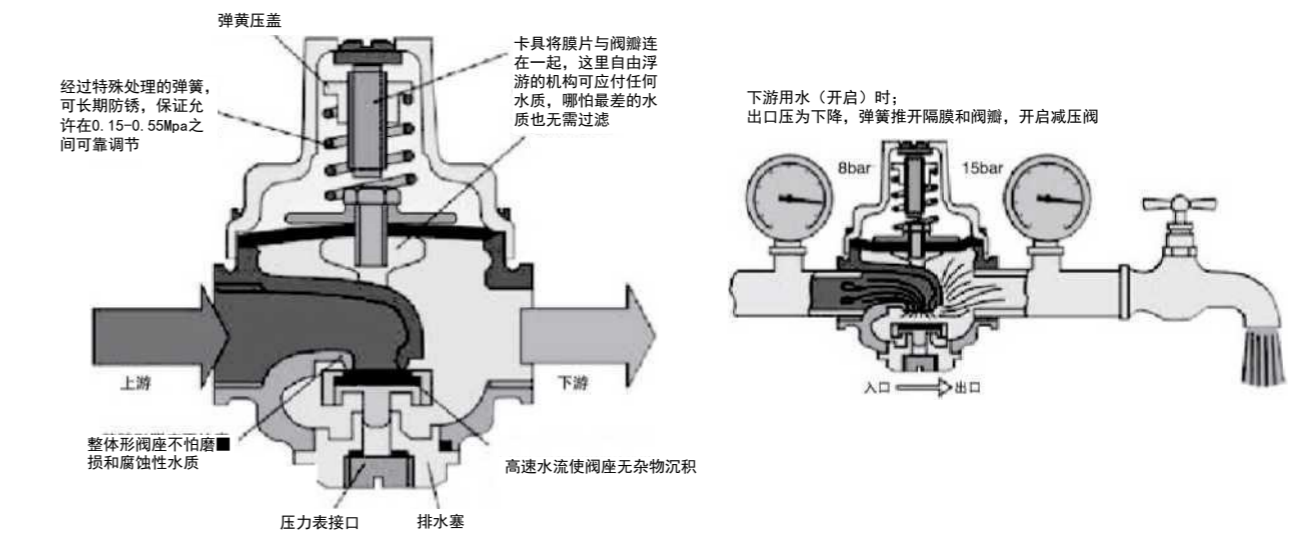
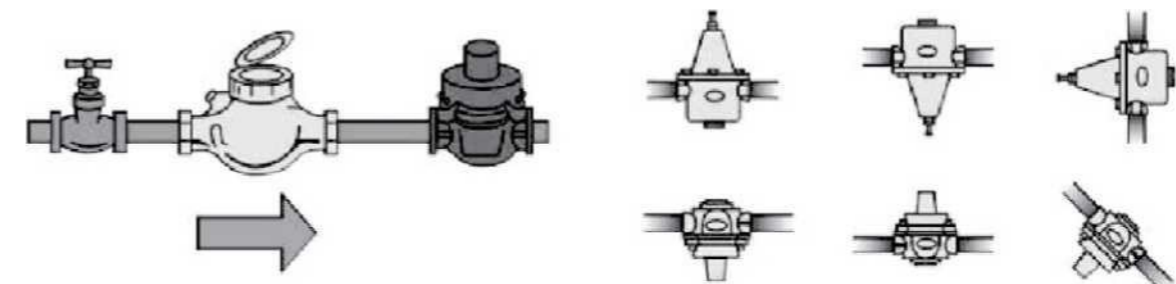


FOXYZ100 支管减压阀/Branch pressure reducing valve

公称通径DN (MM)		尺寸 (MM)				重量 (KG)
MM	IN	A	B	L	Φ G	
15	1/2	33	77	76.5	62	1.2
20	3/4	33	77	76.5	62	1.2
25	1	37	87	85	69	1.4
32	1 1/4	44	92	98	69	1.7
40	1 1/2	50	97	102	65	2.3
50	2	56	127	117	75	2.3

安装

在家用给水系统，减压阀通常安装在水表后面，以便保护其后所有用水器具。如果有冰冻危险，则应注意采暖或放水排空。减压阀可以在360度方向任意安装，但铸刻在阀体上的箭头必须与实际水流方向一致口



■富山电动阀

- 富山阀门配电动控制器
电源可选：220V、380V、24V
- 电动阀分为开关型和调节型，开关型带无源反馈信号，即干接点开到位和关到位信号。
调节型通过4-20mA/0-10V输入信号来控制阀门的开度大小，并带有4-20mA/0-10V反馈信号可接入PC观察阀门的开度百分比。
- 电动执行器都配有手动开关功能，即无电情况下可手动开闭。

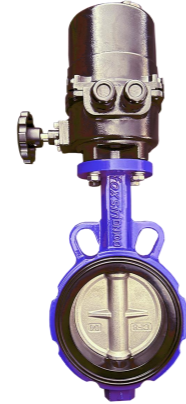
FOXQ941F
电动法兰球阀
Electric flange ball valve



FOXD971X-16P
电动蝶阀
Electric butterfly valve



FOXD971X-16Q
电动蝶阀
Electric butterfly valve



防爆电动执行器
Explosion proof electric actuator



精小型电动执行器
Small electric actuator



电动二通阀执行器
Proportional integral electric actuator



大扭力电动执行器
Multi rotary electric actuator

■富山气动阀

- 气动头均AT型结构
- 气动头分为单作用和双作用，单作用为弹簧复位型，气缸里装有弹簧，即关闭或打开时不需要气源一般用做紧急切断作用，用在常闭或常开的管道中，一旦没有气源时，阀门自动关闭或打开。
- 双作用，即打开和关闭均要气源。
- 气动头配定位器，可通过4-20mA信号控制阀门的开度。可根据客人的要求配备反馈信号接线端子。
- 正常工作时气源的压力为：0.3-0.8Mpa
- 可根据要求配电磁换向阀和减压过滤器。



FOXQ641F-16P
气动法兰球阀
Pneumatic flange ball valve



FOXD641X-16Q
气动法兰蝶阀
Pneumatic three eccentric flange butterfly valve



FOXD671X-16P
气动蝶阀
Pneumatic butterfly valve



FOXQ61F
气动球阀(螺纹)
Pneumatic ball valve (thread)



FOXD671X-16Q
气动蝶阀(铸铁)
Pneumatic butterfly valve (cast iron)



FOX312P
气动三通球阀
Pneumatic three way ball valve

