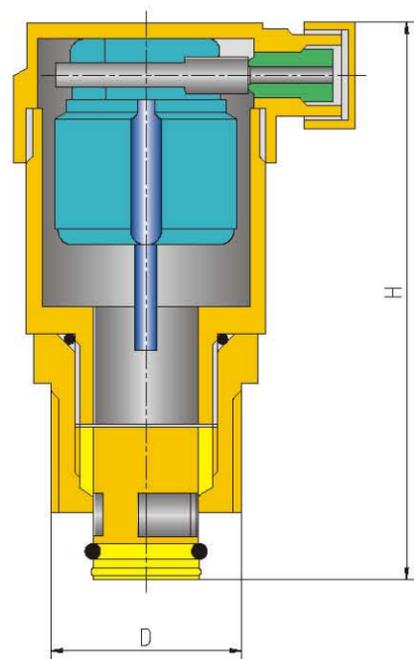


**螺纹铜排气阀**  
型号：KFAVAX



**用途**

该产品安装于供水管路，可用排除管路中聚集的空气。

**执行标准**

设计制造：JB/T12386

连接尺寸：GB/T 7306.2

试验与检验：JB/T12386

**特点**

- 1、浮筒式结构。
- 2、阀门自带维修截止阀，不用停水可对排气阀进行维修。
- 3、体积小，占用空间少，使用范围广。
- 4、主要零件材料为铜质和不锈钢，使用寿命长。

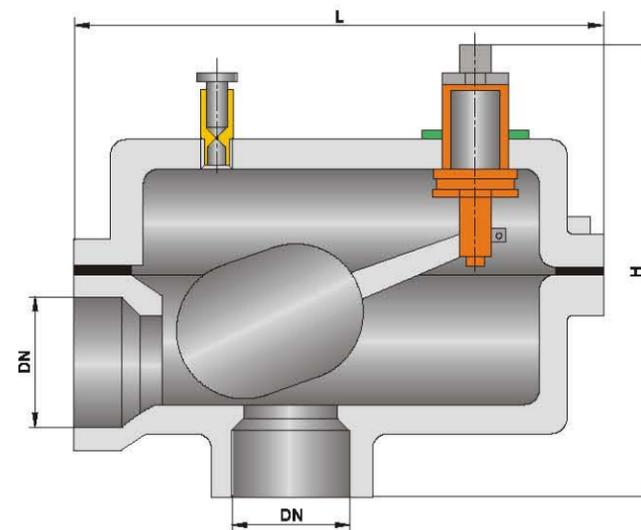
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体\阀盖	浮桶	密封圈
KFAVAX-16T	16	≤80	水	铜合金	塑料	NBR

**主要外形尺寸**

型号	DN	15	20	25
KFAVAX-16T	D	R2 1/2	R2 3/4	R2 1
	H	78	85	92

**螺纹铸铁排气阀**  
型号：KFZP-1



**用途**

该产品可安装于供水管路中，用于排除管路中聚集的空气，以提高输水效率或采暖系统的热效率。

**执行标准**

设计制造：JB/T 12386

连接尺寸：GB/T 7306.2

试验与检验：JB/T 12386

**特点**

- 1、能够快速排管道内的气体，减少管道内阻力提高效率节约能源。
- 2、如果管道内产生负压时本排气阀可以吸入空气保护管道。
- 3、浮球采用不锈钢、壳体材质为铸铁，使用寿命长，运行可靠。
- 4、带手动放气阀。
- 5、阀体底部和侧面均设有接口，安装更灵活。

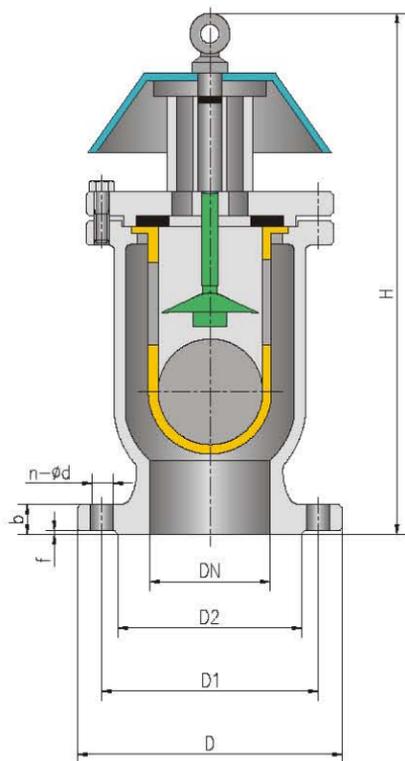
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料	
				阀体、阀盖	浮球
KFZP-1-16Q	16	≤80	水	球墨铸铁	不锈钢

**主要外形尺寸**

型号	DN	Rc 1/2(15)	Rc 3/4(20)	Rc 1(25)
KFZP-1-16Q	L	145	145	145
	H	116	116	116

**单口快速排气阀**  
型号：KFPk41X



**用途**

该产品可安装在液体管道最高点或有闭气的地方，用来排除管内的气体，使管道运转正常。该产品管道负压时，还能及时进气，确保管道安全。

**执行标准**

设计制造：JB/T12386

连接法兰：GB/T17241.6

检验与试验：JB/T12386

**特点**

1. 密封可靠，特殊密封设计；
2. 自动排气与自动吸气，无人去操作；
3. 吸气呼气量大，排气迅速。
4. 设有底托，可避免水冲击浮球，防止阀门误关闭。

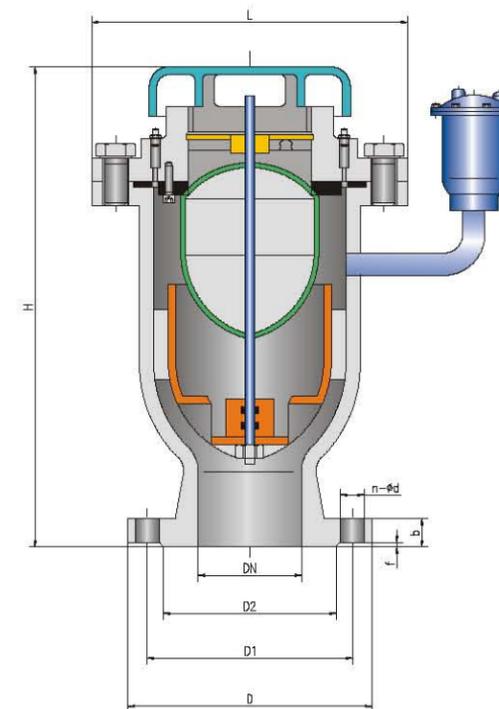
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体、阀盖	浮球	阀座
KFPk41X-16Q	16	≤80	清水	球墨铸铁	不锈钢	橡胶

**主要外形尺寸**

型号	DN	50	80	100	150	200
KFPk41X-16Q	D	125	160	220	320	450
	H	270	320	380	450	500

**复合式排气阀**  
型号：KFPF41X



**用途**

该产品可安装在液体管道最高点或有闭气的地方，用来排除管内的气体，使管道运转正常，减少阻力节约能源。该产品还能及时进气，确保管道安全。

**执行标准**

设计制造：CJ/T217

连接法兰：GB/T17241.6

检验与试验：CJ/T217

**特点**

1. 本排气阀由大排气阀和小排气阀组成。
2. 大排气阀可迅速大量地排气或吸气，效率高。小排气阀可消除集聚在大阀腔中的空气，提高阀门可靠性。
3. 设有大浮球托架，可避免水冲击浮球，引起阀门误关闭。
4. 浮球设有导向杆，浮球运动不受水流干扰，使关闭更可靠。

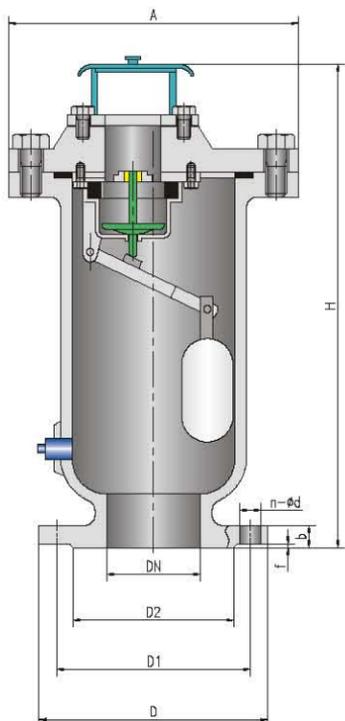
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖	浮球	小排气阀	密封座
KFPF41X-16Q	16	0~80	水	球墨铸铁	不锈钢	组合件	橡胶

**主要外形尺寸**

型号	尺寸	50	80	100	150	200	250	300	400
KFPF41X-16Q	D	125	160	220	285	340	405	460	580
	H	320	365	398	444.5	546	685	790	935
	L	162	198	280	356	446	500	605	740

**污水排气阀**  
型号：KFPW41X



**用途**

该产品可安装于污水管路上的最高点或有闭气的地方，可排除污水管道内的气体，保障管道正常运行，提高输水效率。

**执行标准**

- 设计制造：CJ/T217
- 连接法兰：GB/T17241.6
- 检验与试验：CJ/T217

**特点**

- 1、该产品阀体比普通排气阀高一倍以上，浮球设置在下部，这样可使上部的阀座远离污物，保证阀门的密封性。
- 2、采用大小排气阀复合式设计，可最大限度排除管道气体。
- 3、当管道负压时，能快速自动吸气，防止管道破裂。
- 4、排气口径大，排气吸气迅速。

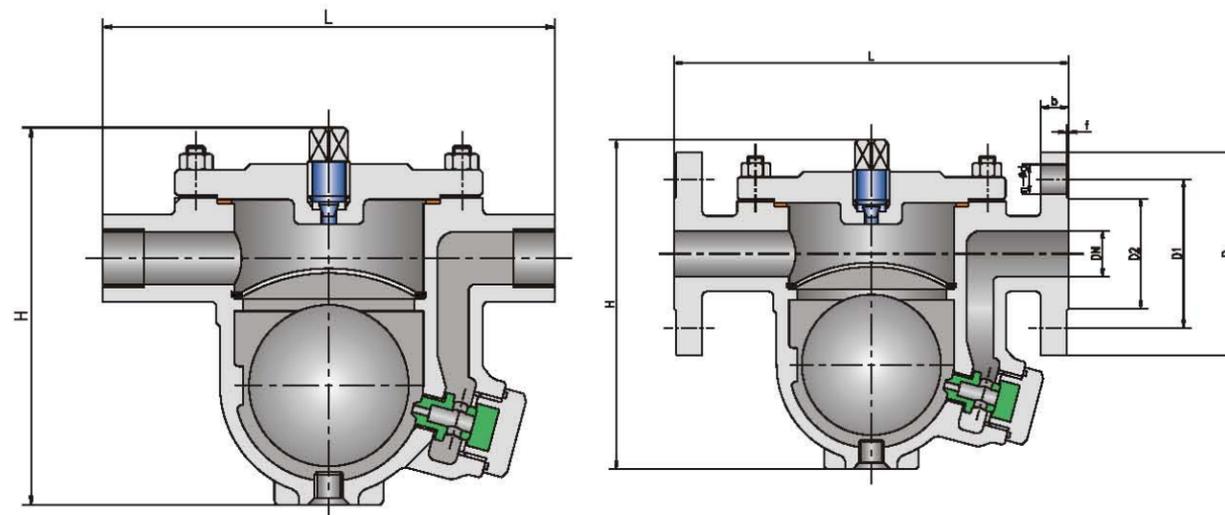
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体、阀盖	浮球、阀瓣	阀座
KFPW41X-16Q	16	≤80	污水	球墨铸铁	不锈钢	丁腈橡胶

**主要外形尺寸**

型号	尺寸	50	65	80	100	125	150
KFPW41X-16Q	A	205	270	285	340	400	465
	H	495	600	760	820	950	1100

**自由浮球疏水阀**  
型号：KFCS11H/CS41H



**用途**

该阀用于排除蒸汽管道中的冷凝水，尤其对压力低、排量且温度稳定性要求高的系统，以及要求不能滞存凝结水的蒸汽设备更为适用。

**执行标准**

- 设计制造：GB/T 22654
- 结构长度：GB/T 12250
- 连接端：GB/T 9113、GB/T 7306.2
- 检验与试验：GB/T 12251

**特点**

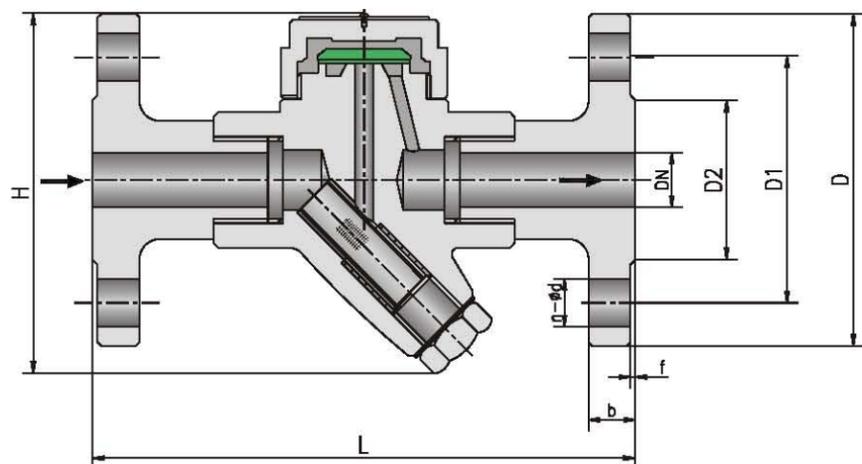
- 1、性能稳定、排水量大、漏汽量小。
- 2、能连续排水，至使设备凝结水滞存量较少，节能。
- 3、排除启动空气和低压空气能力强。
- 4、耐腐蚀、耐磨损，可靠。

**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体	浮球	阀座
KFCS41H-16Q	16	≤300	水、蒸汽	QT450-10	不锈钢	不锈钢
KFCS11H-16C-40C	16~40	≤425		WCB	不锈钢	不锈钢

**主要外形尺寸**

型号	DN	15	20	25	32	40	50
A型 KFCS41H-16Q	L(内螺纹)	120	120	120	-	-	-
	L(法兰)	170	190	210	-	-	-
	H	155	155	155	-	-	-
KFCS11H-16C-40C	L(内螺纹)	150	150	150	-	-	-
	L(法兰)	230	230	230	270	270	270
	H	187	187	187	209	209	209



#### 用途

本产品广泛用于石油、化工、食品、印染、纺织、医药等行业的蒸汽管网中，用于排除管道中集聚的冷凝水。

#### 执行标准

设计制造：GB/T 22654

结构长度：GB/T 12250

连接端：GB/T 9113、GB/T 7306

检验与试验：GB/T 12251

#### 特点

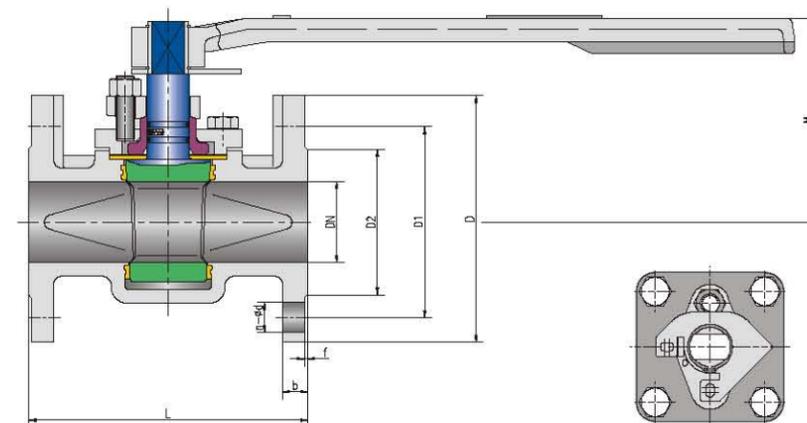
- 1、间断式排水。
- 2、体积小，重量轻，不受安装位置的限制。
- 3、在室外不怕冻，能耐水击，耐过热。
- 4、清洗系统的能力强。
- 5、结构简单，安装维修方便，使用压力范围广。

#### 主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体、阀盖	阀片、阀座	滤网
KFCS19H-16C-40C	16~40	≤350	水、蒸汽	碳素钢	铬不锈钢	不锈钢
KFCS49H-16C-40C	16~40					

#### 主要外形尺寸

型号	DN	15	20	25	32	40	50
KFCS19H-16C-40C	L	80	85	90	105	110	120
	H	108	110	130	155	165	180
KFCS49H-16C-40C	L	150	150	160	230	230	230
	H	108	110	130	155	165	180



#### 用途

旋塞阀是一种安装在管道上的启闭设备。广泛用于石油化工、化工、煤气、天然气、液化石油气、暖通行业以及一般工业中。

#### 执行标准

设计制造：API 6D

结构长度：API 6D

连接法兰：ANSI B16.5

检验与试验：API 6D

#### 特点

- 1、结构简单，90°角行程，开关迅速，阀瓣通道呈梯形。
- 2、旋塞与阀杆为整体式，强度高。
- 3、阀体和旋塞之间有擦拭作用，密封效果好。
- 4、具有防静电功能和启闭定位指示结构。

#### 主要性能参数和材料

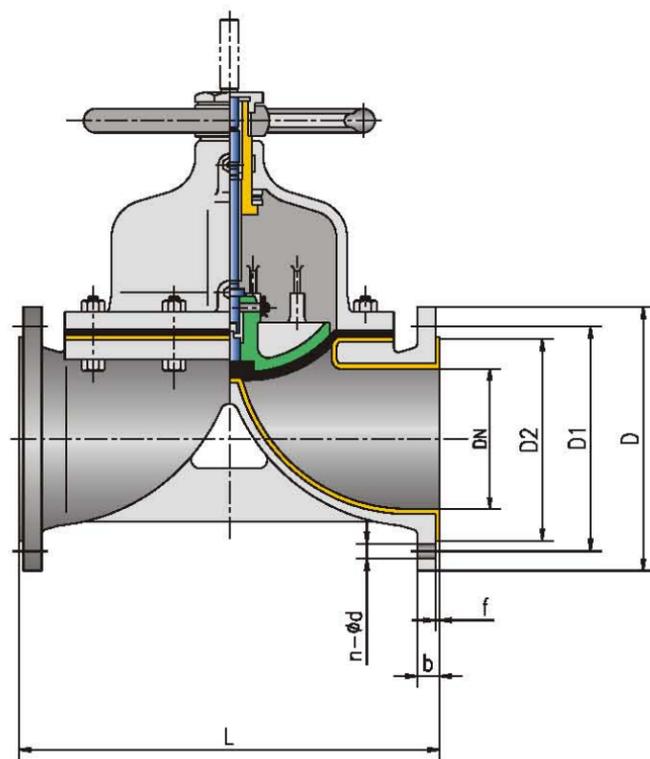
型号	等级 CLASS	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖	旋塞	衬套	密封垫
KF43F-150Lb~600Lb	150~600Lb	≤260	水、蒸汽、油品等	碳素钢	铬不锈钢	PFA	PFA

#### 主要连接尺寸

型号	NPS	1/2(15)	3/4(20)	1(25)	1 1/4(32)	1 1/2(40)	2(50)	2 1/2(65)	3(80)	4(100)
KF43F-150Lb	L	108	117	127	140	165	178	190	203	229
	H	89	89	93	109	122	132	150	175	198
KF43F-300Lb	L	140	152	165	178	190	216	241	283	
	H	109	109	115	137	152	162	180	205	
KF43F-600Lb	L	165	190	216	229	241	292			
	H	115	115	130	143	165	185			

★ 查阅本产品主要外形尺寸请扫描二维码或登录本公司网站。

**衬里隔膜阀**  
型号：KFG41F/X



**用途**

该阀门主要用于管道的启闭，也可作为流量调节使用。特别适用于含颗粒介质或腐蚀性介质。

**执行标准**

设计与制造:GB/T12239  
结构长度按: GB/T12221  
法兰连接尺寸按: GB/T 9113  
试验与检验按: GB/T13927

**特点**

- 1、隔膜将介质隔离，使位于隔膜上方的阀盖、阀杆、阀瓣等零件不受介质腐蚀，并代替了填料结构。
- 2、弹性密封的启闭件，对含颗粒介质适应性较强。
- 3、流线型的流道，使得压力损失较小。
- 4、隔膜可更换，维护费用低。
- 5、衬里和隔膜材料可根据不同介质进行选择。

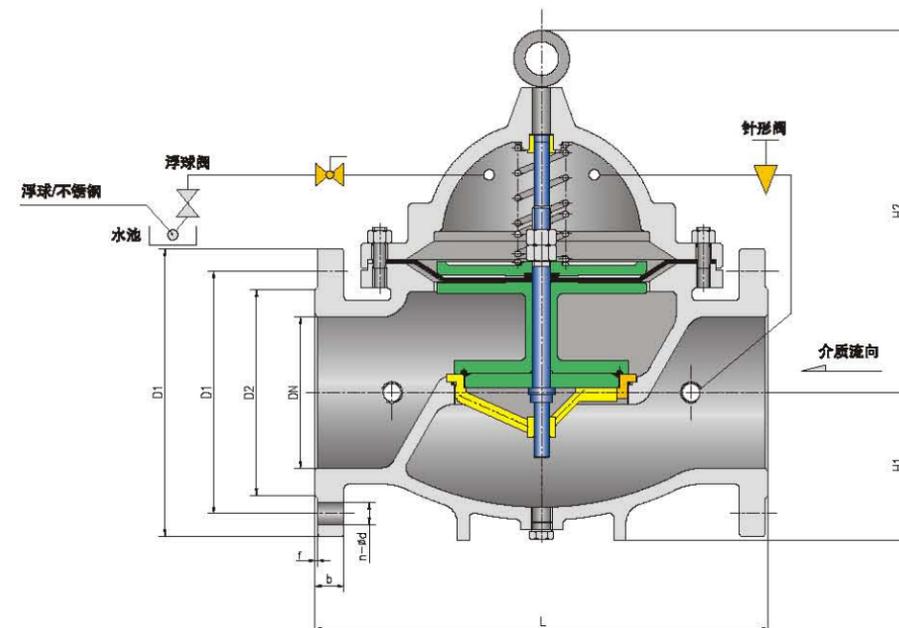
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体、阀盖、阀瓣	隔膜、衬里	阀杆
KFG41F/X-6-16	6-16	≤120	弱腐蚀性介质	碳钢	橡胶、氟塑料	不锈钢

**主要连接尺寸**

型号	尺寸	公称直径 (mm)													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
2KFG41F/X-6-16	L	108	117	127	146	159	190	216	254	305	356	406	521	635	749
	H	100	110	125	136	183	210	249	270	334	408	462	629	746	684

**遥控浮球阀**  
型号：KF100X



**用途**

主要安装于池水或高架水塔的进水管上，用于自动控制水位高度。当水位达到设定的高度时，阀门关闭进行停止供水；当水位下降后，阀门自动打开向水池注水，实现自动补水。

**执行标准**

设计标准: JB/T 10674  
结构长度: B/T 10674  
法兰标准: GB/T 17241.6  
试验标准: JB/T 10674

**特点**

- 1、液位控制精确，不受水压干扰，动作灵敏灵活可靠。
- 2、先导阀控制膜片驱动，工作平稳可靠、流量大。
- 3、阀瓣关闭速度可调，无水锤冲击。
- 4、安装维修方便。

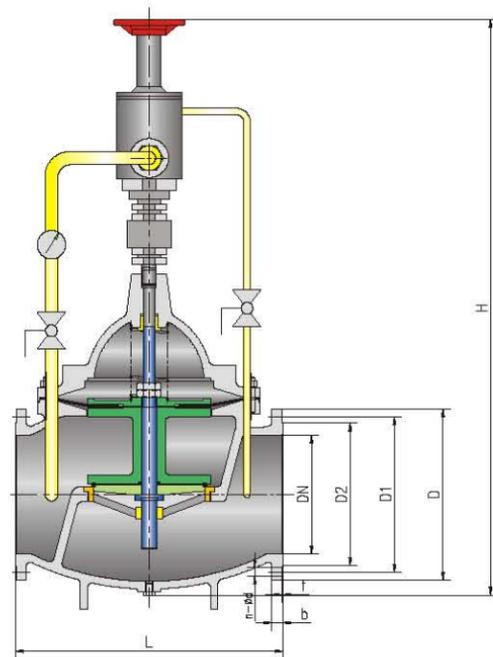
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料						
				阀体、阀盖	阀座	阀瓣	浮球	弹簧	阀杆	密封圈、膜片
KF100X	10-16	≤80	水及物理、化学性质类介质	球墨铸铁	铜合金/不锈钢	碳钢/不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	三元乙丙橡胶

**主要连接尺寸**

型号	DN	公称直径 (mm)										
		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KF100X	L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	914
	H1	85	95	105	120	135	150	180	210	235	270	295
	H2	210	215	243	300	360	410	506	550	658	690	730

**泄压持压阀**  
型号：KF500X



**用途**

主要用于消防或其他供水系统中，当管路超压时自动打开泄压，以防止系统超压。该阀也可用于保持管路压力，只有管路压力高于设定值时阀门才自动打开向旁路供水，以满足主管路消防供水的最低压力要求。

**执行标准**

设计标准：JB/T 10674

结构长度：B/T 10674

法兰标准：GB/T17241.6

试验标准：JB/T 10674

**特点**

- 1、先导式自动控制，泄压值可设定，设定值精确，动作灵敏。
- 2、阀体低流阻设计，流量大，流阻小。
- 3、带压力表，可显示管路压力。
- 4、可手动操作阀门开关。

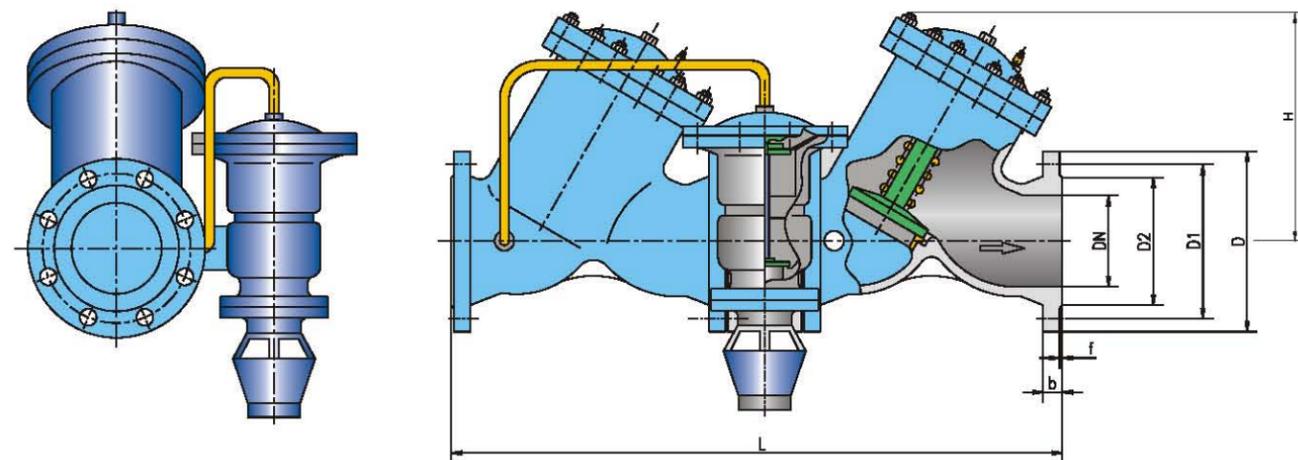
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料						
				阀体、阀盖	阀座	阀瓣	浮球	弹簧	阀杆	密封圈、膜片
KF500X	10~16	≤80	水及物理、化学性质类介质	球墨铸铁	铜合金/不锈钢	碳钢/不锈钢	不锈钢	不锈钢	2Cr13	三元乙丙橡胶

**主要连接尺寸**

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KF500X	L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	914
	H <sub>1</sub>	516	520	537	596	653	709	805	855	953	990	1030

**防污隔断阀**  
型号：KFFW45X



**用途**

该产品是一种单向阀，它的功能的是在任何情况下都能防止下游水倒流而造成上游管道污染的情况发生，是一种管道卫生安全装置。用于高层建筑的供水系统、市政供水管道系统等。

**执行标准**

设计制造：企标

法兰尺寸：GB/T17241.6

结构长度：企标

检验与试验：GB/T 13927

**特点**

- 1、不同于普通止回阀，该阀门为双止回阀设计，且具有中腔泄水功能，安全可靠。
- 2、阀体采用直流型，流阻小，节约能源。
- 3、各活动部件均采用耐蚀、耐磨材料制造，使用寿命长。

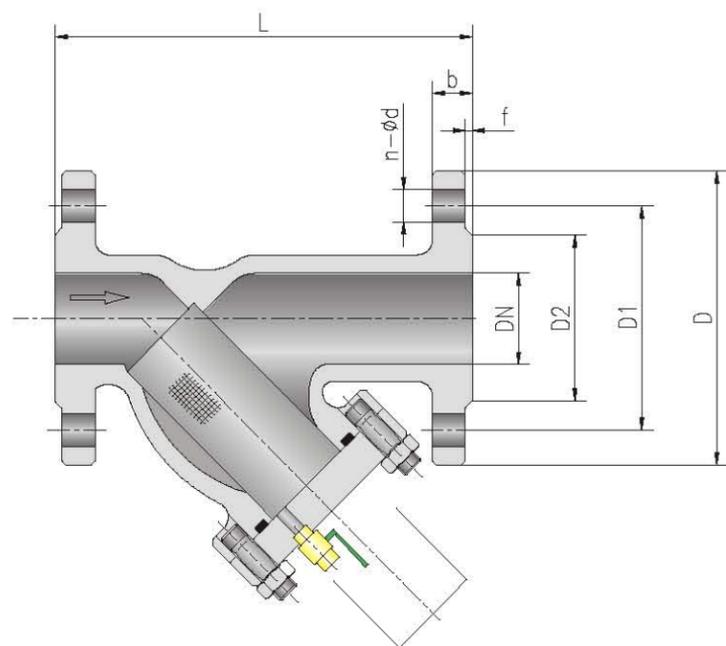
**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	适用温度 ℃	主要零件材料			
			阀体	阀杆、弹簧、阀座	膜片、密封圈	阀瓣
KFFW45X-16Q	16	≤80	球墨铸铁	不锈钢	橡胶	不锈钢/铜合金

**主要连接尺寸**

型号	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KFFW45X-16Q	L	420	455	480	570	710	800	910	1090	1315	1475
	H	200	210	215	250	290	310	340	380	430	500

**过滤器**  
型号：KFGL41H



**用途**

该产品适用于石油、化工、水处理、市政工程等行业的液体及气体管路，用以过滤其固体杂质。通常安装在泵、压缩机、阀门、仪表等设备的入口前，使设备和管道免受堵塞和损坏。

**执行标准**

- 设计标准：HG/T21637（参照）
- 连接法兰：GB/T17241.8，GB/T9113
- 结构长度：企标
- 检验与试验：GB/T 13927

**特点**

- 1、滤网可清洗重复使用。
- 2、可按客户要求精度配备过滤网，阀盖上可安装排污阀。
- 4、滤芯网材质均为全不锈钢制作，耐腐蚀性强、使用寿命长。
- 5、滤网流通面积大、压力损失小、结构简单，重量轻。

**主要性能参数和材料**

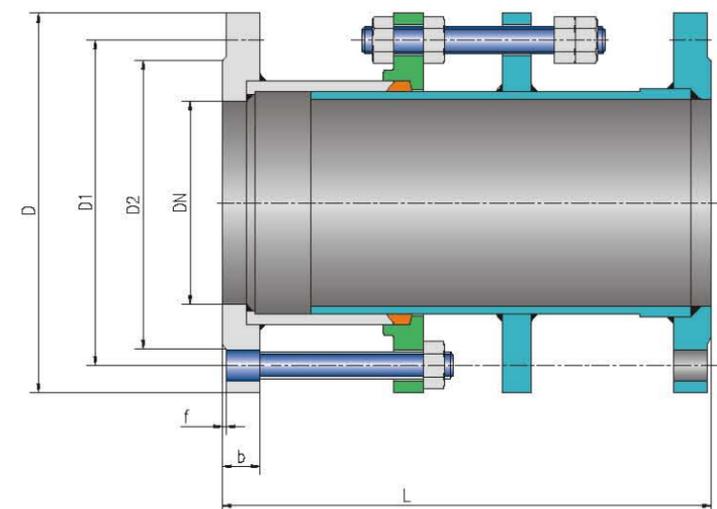
型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
				阀体、阀盖	过滤网	垫片
KFGL41H-10~16Q	10~16	≤300	水、蒸汽、油品等	球墨铸铁	不锈钢	304+柔性石墨
KFGL41H-10~40C	10~40	≤400		碳素钢	不锈钢	304+柔性石墨
KFGL41H-10~40P	10~40	≤400		不锈钢	不锈钢	304+柔性石墨

根据工况，过滤网目数10~100可选。

**主要连接尺寸**

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
KFGL41H-16~40	L	140	150	160	180	200	230	260	280	310	380	430	550	650	750	850	950	1050	1150

**伸缩节**  
型号：KFB2F



**用途**

伸缩节是管线连接的常用且必须的附件。安装在阀门或者其他设备的一侧，用于方便阀门或设备的拆卸和维修。本系列伸缩节主要用于温度≤80℃的输水管路上。

**执行标准**

- 设计制造：GB/T 12465；
- 结构长度：GB/T 12465；
- 连接法兰：GB/T 9113；
- 检验与试验：GB/T 12465

**特点**

- 1、法兰连接，结构简单，调整灵活，安装方便；
- 2、伸缩量可根据用户的要求灵活设计，节省安装空间，降低设备成本；
- 3、各个零件采用不同的材料配置即可形成多种组合，以适应不同的工况要求。

**主要性能参数和材料**

型号	公称压力PN	公称通径DN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料	
					阀体、法兰	密封圈
KFBZ2F	6~25	100~2000	≤80℃	水、污水等	碳素钢	三元乙丙橡胶

**主要外形尺寸**

型号	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
KFB2F	L	300	300	300	300	300	370	370	370	370	370	370
	伸缩量	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
型号	DN	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000		
KFB2F	L	370	600	600	600	600	640	640	640	640		
	伸缩量	32.5	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0		