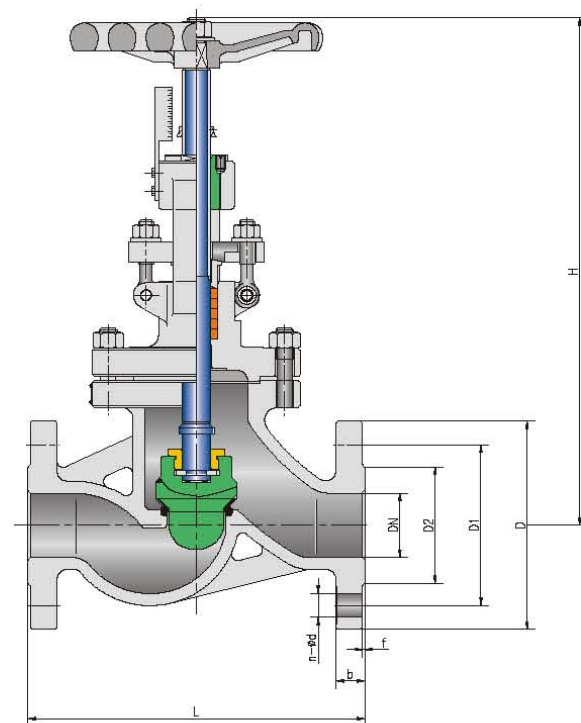


静态平衡阀
型号：KFT41F



用途

该产品是一种多功能流量调节阀。主要用于城市供暖、中央空调系统。

执行标准

设计制造：企标
连接法兰：GB/T17241.6 GB/T9113
试验检验：GB/T13927

特点

- 1、结构简单、维护方便、投资小、节能效果明显。
- 2、具有良好的调节性能，同时还具有截止关断功能。
- 3、设有开度指示，配合智能仪表可测得通过阀门的流量。
- 4、聚四氟乙烯密封，密封性能可靠，使用寿命长。

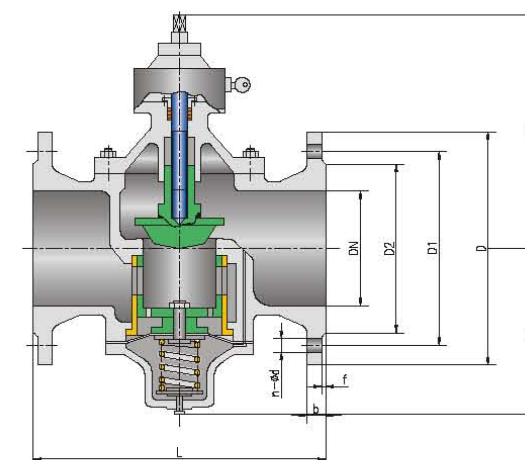
主要性能参数和材料

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、阀盖	阀杆	阀瓣	填料
KFT41F-16	16	50~400	0~150	水、蒸汽等	球墨铸铁/铸钢	不锈钢	铸钢/不锈钢	膨胀石墨

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KFT41F-16	L	203	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
	H	264	380	413	446	540	623	687	782	914	968	1037

动态平衡阀
型号：KFZL47F



用途

该产品是适用于供热及空调系统管路，用于调节、稳定、分配各支路的流量，可有效消除水力失调，平衡各管路之间的流量，提高供热（供暖）品质。

执行标准

设计制造：企标
连接法兰：GB/T17241.6 GB/T9113
试验检验：GB/T13927

特点

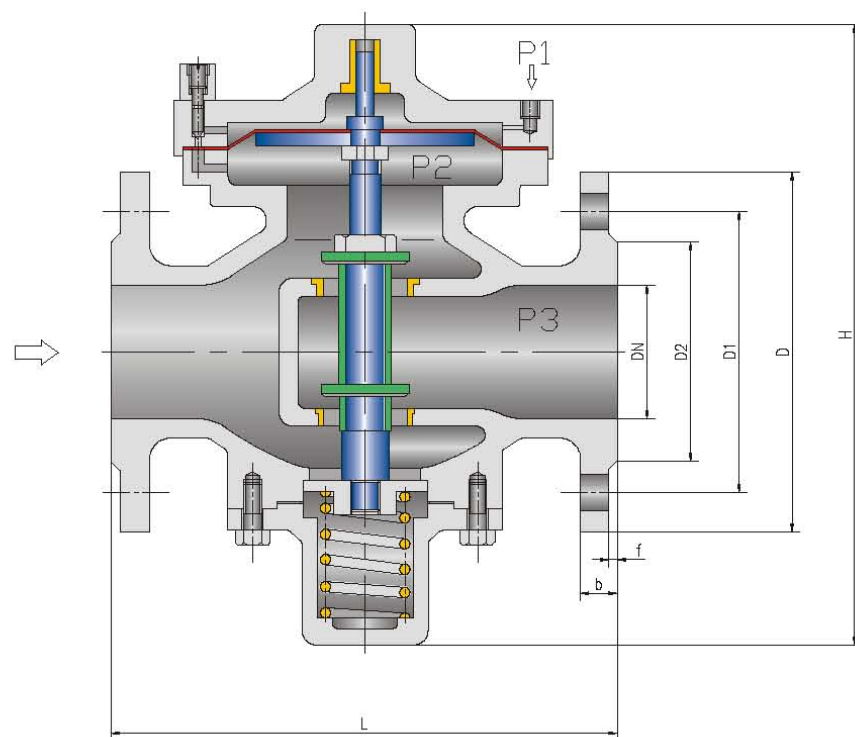
- 1、手动设定流量值，阀门能自动将流量稳定在设定值，不受上下游压力波动的影响。具有动态平衡功能。
- 2、带开度指示，带操作锁定装置。
- 3、维修管路时阀门可关闭，作为截止阀使用。
- 4、能消除空调系统“冷热不均”，提高系统能效，实现经济运行。

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、阀盖	阀杆	阀瓣	膜片	弹簧
KFZL47F	16	50~400	0~100	水、空调水	球墨铸铁	不锈钢	铸钢/不锈钢	丁腈橡胶	不锈钢

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KFZL47F	L	215	230	275	290	315	350	430	520	635	670	700
	H1	197	205	259	268	300	350	407	452	486	534	610
	H2	210	235	268	290	331	372	427	489	500	553	670



用途

该阀属自动调节类阀门，主要用于供热（空调）水系统中，可控制系统进水与回水之间的压差。

执行标准

设计制造：企标
连接尺寸：GB/T17241.6 GB/T 7306.2
试验检验：GB/T13927

特点

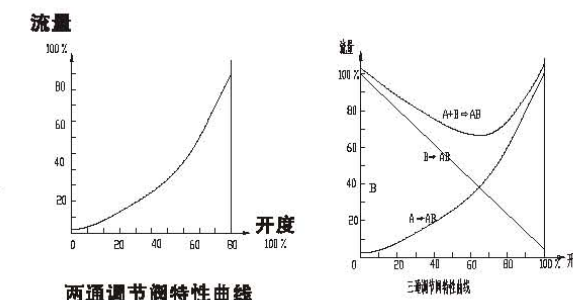
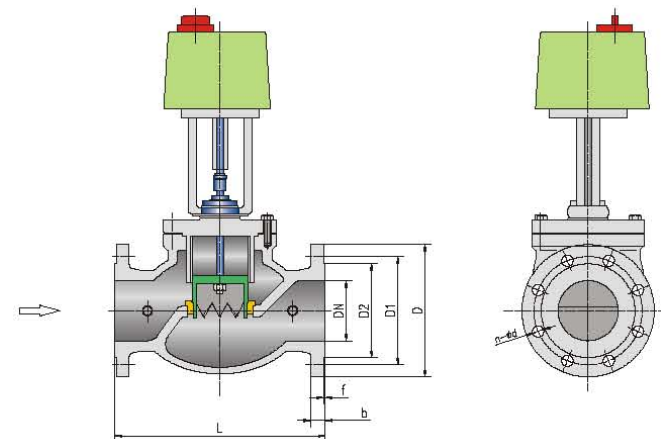
- 1、双瓣结构，阀杆不平衡力小。
- 2、膜片驱动，控制灵敏。
- 3、稳定控制压差，可消除外网或负载变化造成的压差变化。
- 4、消除管网水力失调。

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、阀盖	阀杆	阀瓣	填料
KFZLY-16T	16	15~50螺纹	0~80	水、空调水	铜合金	不锈钢	铜合金	三元乙丙增强
KFZLY-16Q	16	50~300法兰	0~80	水、空调水	球墨铸铁	不锈钢	铜合金/不锈钢	三元乙丙增强

主要连接尺寸

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
连接方式	螺纹					法兰								
L	100	110	115	130	200	215	230	275	290	310	350	430	520	680
D	95	110	130	140	190	205	240	300	350	380	453	532	632	728



用途

该产品用于调节管路中的蒸汽、冷热水的流量或者分流、混流介质，从而达到控制输出温度的目的，可用于中央空调、采暖、热交换等系统中。

执行标准

设计制造：JB/T7387
连接法兰：GB/T17241.6
试验检验：JB/T7387

特点

- 1、比例式0~10V或4~20mA控制，具有比例积分调节功能，也可接受开关量信号。控制稳定、精确。
- 2、分为两通型号VB7200和三通型号VB7300。
- 3、针对不同的现场工况，可选择等百分比、线性、快开的流量特性。
- 4、可扩展功能，如远程设置、故障报警等。支持对温度、压差、流量等进行控制。
- 5、泄漏量小于KV值的0.05%。

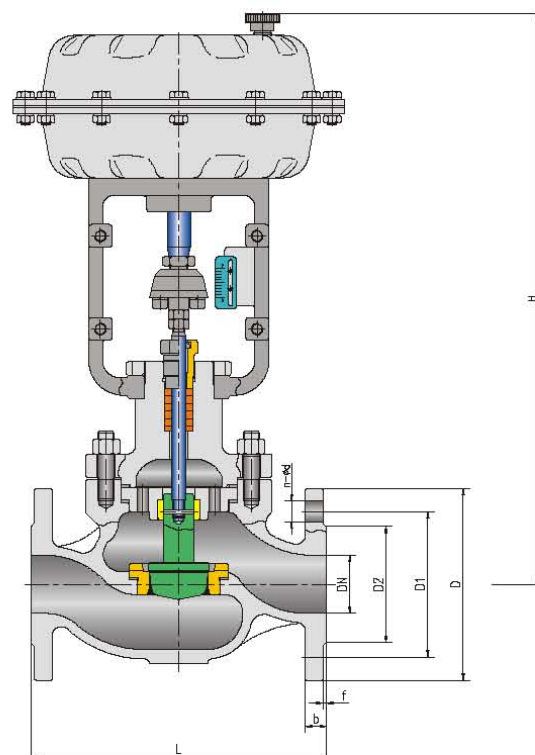
主要性能参数和材料

型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、盖	阀杆	阀瓣、阀座	填料
KFVB7200两通	16	-10~150	水、蒸汽	球墨铸铁/铸钢	不锈钢	铜合金/不锈钢	聚四氟乙烯/三元乙丙
KFVB7300三通	16	-10~150					

主要连接尺寸

型号及通径	尺寸 (mm)					
	L	H	D	b	a	f
KFVB-7200-65	290	148	185	20	145	18
KFVB-7200-80	310	185	200	20	160	18
KFVB-7200-100	350	206	220	20	180	18
KFVB-7200-125	400	227	250	22	210	18
KFVB-7200-150	480	272	285	22	240	22
KFVB-7200-200	600	279	340	30	295	22
KFVB-7300-65	290	148	185	20	145	18
KFVB-7300-80	310	185	200	20	160	18
KFVB-7300-100	350	174	220	20	180	18
KFVB-7300-125	400	195	250	22	210	18
KFVB-7300-150	480	238	285	22	240	22
KFVB-7300-200	600	279	340	30	395	22

单座调节阀
型号：KFT647H



用途

本调节阀可用于石化、冶金、电力等领域，用于管路的流量控制或压力控制。

执行标准

设计制造：GB/T4213

结构长度：GB/T12221

连接法兰：GB/T 9113, ANSI B16.5

检验与试验：GB/T 4213, ANSI B16.104

特点

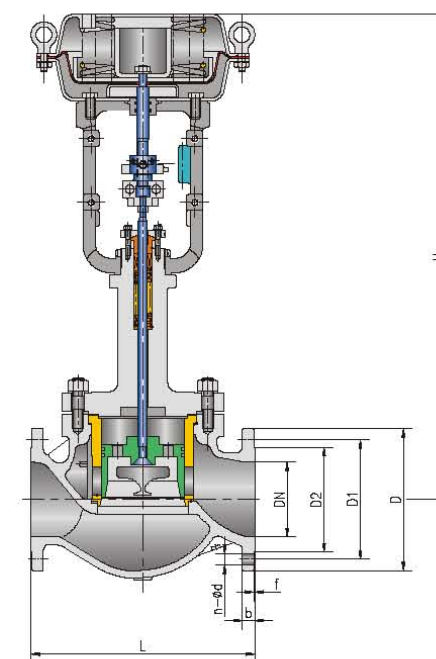
- 1、直通式阀体，单阀芯，阀芯采用上导向结构，结构简单紧凑，压降损失较小，动作可靠，可调范围广。
- 2、配用多弹簧薄膜气缸，体积小，出力大。
- 3、本阀特别适用于允许压差小、阀前后压差较小的工作场合。
- 4、单座调节阀适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。

主要性能参数和材料

型号	公称压力		公称尺寸		适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
	PN	CLASS	DN	NPS/in			阀体	阀瓣、阀座、阀杆	填料
KFT647H-16C-84C	16~64	-	25~300	-	≤425	水/蒸汽、油品等	WCB	304ss、316ss	柔性石墨
KFT647H-150-400	-	150~400	-	1~12	≤550	水/蒸汽、油品等	304	304ss、316ss	柔性石墨

DN		25	40	50	65	80	100	150	200	250	300
L	PN16	185	222	254	276	298	352	451	600	730	850
	PN40	197	235	267	292	317	368	473	600	730	850
	PN64	210	251	286	311	337	394	508	650	775	900
H	普通	410	455	457	610	622	640	870	890	1203	1234
	高温	560	620	627	790	807	850	1130	1150	1523	1554

笼式调节阀
型号：KFTL647H



用途

本产品用于管路流量的调节，广泛应用于石化、电力、冶金等行业。

执行标准

设计制造：GB/T4213

结构长度：GB/T12221

连接法兰：GB/T 9113, ANSI B16.5

检验与试验：GB/T 4213, ANSI B16.104

特点

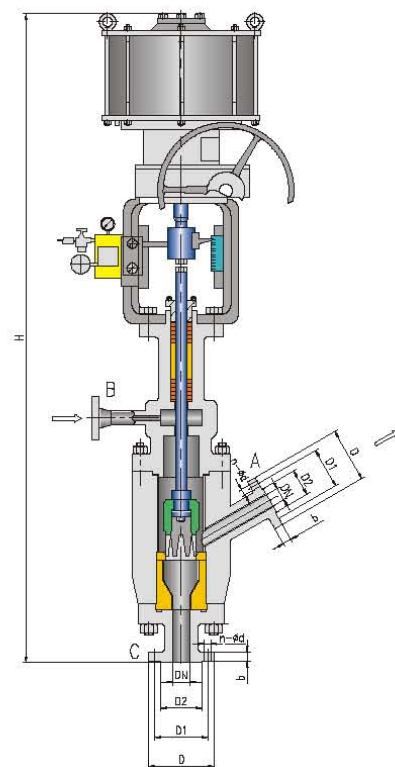
- 1、压力平衡笼式阀瓣，开关力小，噪音低，空化腐蚀小，适宜控制各种温度的高压差场合。
- 2、流量特性曲线精度高，动态稳定性好。
- 3、该阀套筒上装有高性能的密封环，有效提高泄露等级。
- 4、压降损失较小，流量大，可调范围广。

主要性能参数和材料

型号	公称压力		公称尺寸		适用温度℃	适用介质	主要零件材料		
	PN	CLASS	DN	NPS/in			阀体	阀瓣、阀座、阀杆	填料
KFTL647H-16C-64C	16~64	-	25~300	-	≤425	水/蒸汽、油品等	WCB	304ss、316ss	柔性石墨
KFTL647H-150-400	-	150~400	-	1~12	≤550	水/蒸汽、油品等	304	304ss、316ss	柔性石墨

DN		25	40	50	65	80	100	150	200	250	300
L	PN16	185	222	254	276	298	352	451	600	730	850
	PN40	197	235	267	292	317	368	473	600	730	850
	PN64	210	251	286	311	337	394	508	650	775	900
H	普通	410	455	457	610	622	640	870	890	1203	1234
	高温	560	620	627	790	807	850	1130	1150	1523	1554

煤粉调节阀
型号：KFMT645Y



用途

该产品用于煤化工行业中汽化炉进料口煤粉流量的调节。

执行标准

产品设计标准：ASME B16.34

法兰连接标准：ASME B16.5

检验标准：ANSI B16.104

特点

- 1、Y型阀体，流阻小，强度好；
- 2、阀腔内部喷涂耐磨合金；
- 3、出口处设耐磨衬套；
- 4、设有吹扫口，阀瓣运行顺畅；
- 5、窗式阀瓣，调节性好；
- 6、煤粉输送稳定；
- 7、流量特征：等百分比、线性。

主要性能参数和材料

型号	公称等级 CLASS	公称尺寸 NPS	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料		
					阀体	阀座阀瓣	阀杆
KFMT645Y-800Lb	600	1~3	-29~200	煤粉及腐蚀性介质	F304、CF8	F304+STL或整体硬质合金	17-4PH
				煤粉及含硫、氯介质	F51+STL	F51+STL或整体硬质合金	

黑水调节阀
型号：KFHT644Y

用途

该产品用于煤化工行业中的气化炉系统，它可对自气化炉和洗涤塔底部的黑水进行液位调节，并可减小减压闪蒸。

执行标准

产品设计标准：ASME B16.34

法兰连接标准：ASME B16.5

检验标准：ANSI B16.104

特点

- 1、采用整体硬质合金的阀芯和阀座，耐冲刷、防气蚀；
- 2、在阀座后相当一段距离衬硬质合金管，可防止介质发生闪蒸时对阀的破坏；填料函部分下移，可有效防止高压差介质对阀杆的冲击；
- 3、下导向套采用特殊的刮刀设计，可清除粘附在阀杆上的固体颗粒；
- 4、阀座端部采用弧面设计，可避免介质沉淀或对阀座的冲击；
- 5、阀门采用上装式的结构，可实现整台阀门的在线维修；
- 6、调节性能好，压力损失小；
- 7、流量特征：等百分比、线性。

主要性能参数和材料

型号	等级 CLASS	尺寸 NPS	适用温度℃	适用介质	主要零件材料				
					阀体	阀座、衬套	阀瓣	阀杆	填料
KFHT644Y	150~1500	2~12	-29~425	黑水及腐蚀性含颗粒流体	WCB	A105+WC	WC	17-4PH	柔性石墨
			538	黑水及腐蚀性介质	CF8	F304+WC	WC、陶瓷	F91	
			650	黑水及含硫、氯、酸、碱等介质	Inconel合金	Inconel合金+WC	WC、陶瓷	F91	

主要外形尺寸

规格(NPS) 进口× 出口	class											
	150Lb 300Lb				600Lb				900Lb 1500Lb			
	L	H ₁	H ₂	A	L	H ₁	H ₂	A	L	H ₁	H ₂	A
2×3	180	300	900	350	230	390	1050	350	230	390	1050	350
3×6	225	350	970	350	310	560	1125	350	310	560	1125	470
4×8	310	490	970	350	330	600	1230	350	330	600	1230	470
5×10	300	480	1100	350	320	600	1230	350	350	625	1330	470
6×12	300	600	1000	350	350	720	1300	350	417	750	1430	640
8×16	330	680	1170	350	390	820	1500	350	430	900	1655	640
10×20	360	790	1320	350	450	880	1815	640				
12×24	420	850	1250	350								