

BH型平衡阀

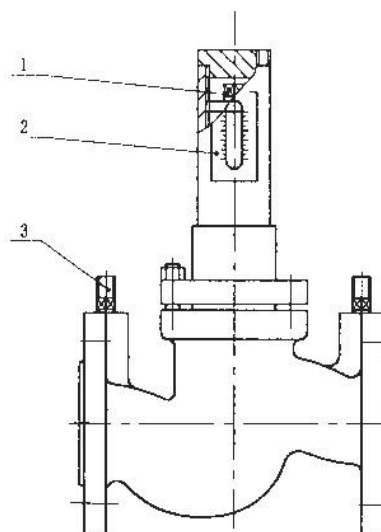
供暖(水)系统中,热(冷)煤的水力输配系统往往存在着水力失调,流经各用户的散热器与空调装置的水流量与设计不相符,结果使部分用户不能获得满意的效果。同时还浪费能量。BH型平衡阀应用于水路管网,即可解决上述问题,并可节省能量5~25%左右。

结构

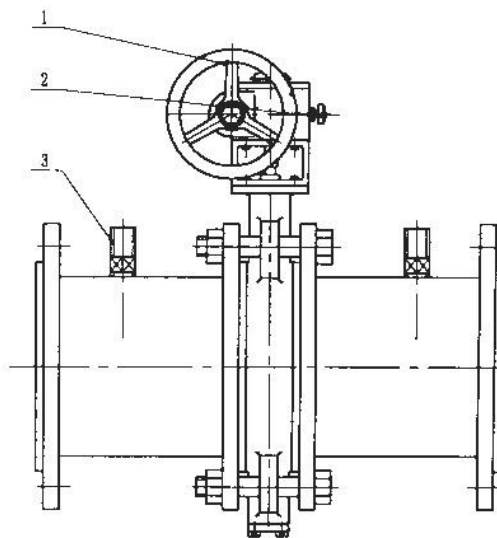
平衡阀实质上为一手动针形阀。由专用扳手、阀位开度指示器、锁定装置、阀芯与阀座、测压装置与阀体组成。具有良好的调节性能。

调试原理与方法

- 将智能仪表(实为差压测量仪表)与阀门测量装置3相连后,旋松(逆时针旋转半圈)测压接头,即可显示流经阀门的流量值。
- 拧开顶盖。
- 将专用扳头套入阀杆方头,顺时针旋转阀杆(DN≤300)或直接旋转手轮,将阀芯的位置调整到设计要求的阀门开度。
- 旋紧(顺时针)锁紧螺母,使其端面与指示盘上端接触,即可限止阀门在合适的开度上。
- 拧紧测压接头,取下智能仪表。
- 拧入顶盖。



1、调节装置 2、阀位指示 3、测量装置
a) DN≤300



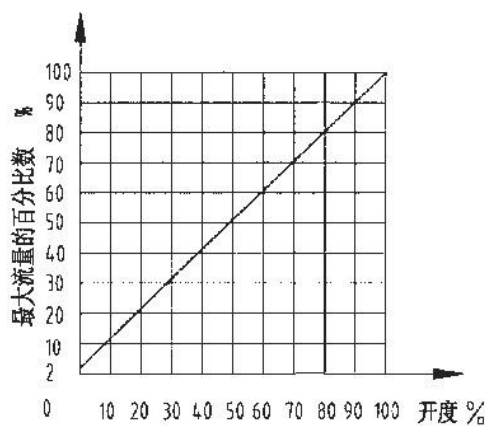
1、调节装置 2、锁紧装置 3、测量装置
b) DN≥300

主要技术参数

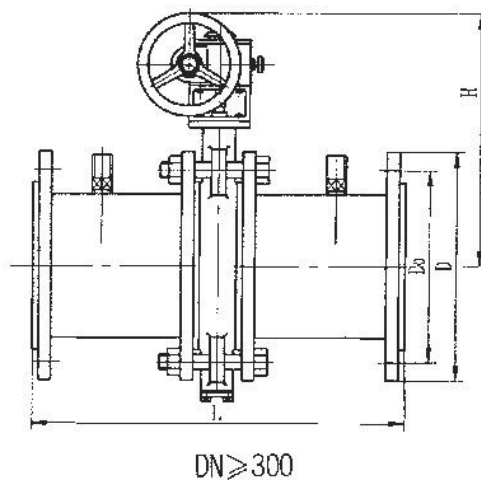
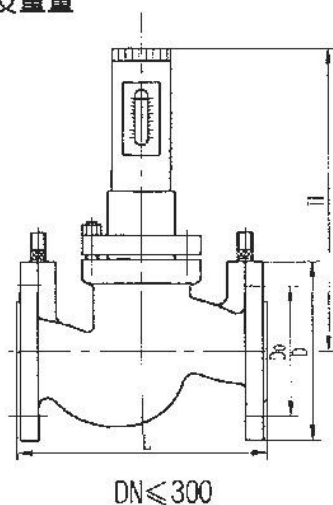
公称通径 DN(mm)	额定特性	额定流量系数 KV	最大行程 (mm)	公称压力 (MPa)	介质温度 (℃)
15	直线	4.4	10	1.6	3 ~ 150
20		6.9			
25		11	16		
32		17.6			
40		27.5	25		
50		44			
65		69	40		
80		110			
100		176			
125		275	60		
150		440			
200		690			
250		1100	100		
300		1760			

阀开度与流量关系

1/L(%)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Q/Qmax(%)	2	11.8	21.6	31.4	41.2	51	60.8	70.6	80.4	90.2	100



外形尺寸及重量



单位: mm

公称通径 (DN)	L	D	Do	n-φ	H	重量 (kg)
15	130	95	65	4-14	200	6
20	150	105	75	4-14	200	7
25	160	115	85	4-14	210	9
32	180	140	100	4-18	250	10
40	200	150	110	4-18	270	12
50	230	160	125	4-18	285	14
65	290	185	145	4-18	360	28
80	310	195	160	8-18	360	36
100	350	220	180	8-18	360	48
125	400	245	210	8-18	460	73
150	480	280	240	8-23	520	105
200	600	340	295	12-23	550	175
250	730	405	355	12-26	770	265
300	850	460	410	12-26	840	650

连接尺寸及标准

- 法兰标准: GB/T9113-2000
- 法兰密封面型式: 凸面
- 结构长度: GB12221-89

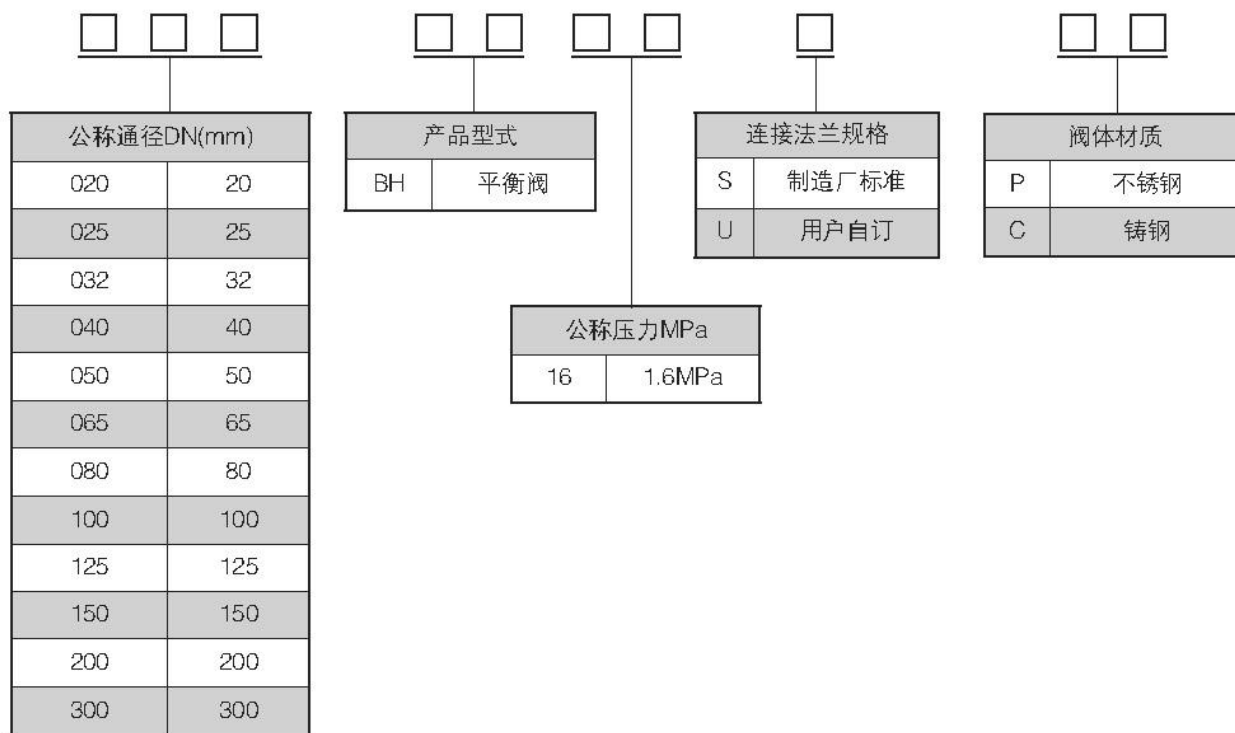
• 阀体法兰及法兰端面距可以按用户指定的标准制造。如: ANSI、JIS、DIN等标准

订货须知

订货时请用户提供以下资料：

- 产品名称、型号
- 公称通径(mm)
- 公称压力(MPa)
- 额定流量系数(Kv)
- 介质名称、阀前后压力、温度、流量等
- 阀体、阀内件及填料材质
- 其他特殊要求

型号



例：

080BH16SC表示口径为80mm的平衡阀，公称压力为1.6MPa，铸钢阀体，法兰按制造厂标准。