

二通，内螺纹连接型，PN16

- HVAC系统的冷/热水路控制
- 用于供暖系统水路的调节型控制



型号概览

型号	Kvs	DN		△Ps
	[m³/h]	[mm]	[in.]	[kPa]
EXT-TI-SBV2015	2.6	15	1/2"	1600
EXT-TI-SBV2020	6.0	20	3/4"	1600
EXT-TI-SBV2025	8.8	25	1"	1600
EXT-TI-SBV2032	14.5	32	1-1/4"	1600
EXT-TI-SBV2040	19.5	40	1-1/2"	1600
EXT-TI-SBV2050	33	50	2"	1600

技术参数

介质	冷、热水，制冷剂(R12, R22, R134a, R202)混合水溶液 最大浓度为50%的乙二醇溶液
介质温度	-25...+150°C
额定压力	1600kPa (2500kPa可选)
流量特性	A-AB：线性
渗漏	0...0.02% Kvs值
阀管连接	内螺纹 ISO 7/1
安装位置	向上垂直或水平安装 (参照阀轴)
维护	免维护
阀门材质	
阀体	黄铜 HPB59-1
阀芯	黄铜 HPB59-1
阀轴	黄铜 HPB59-1
阀座	黄铜 HPB59-1
阀轴密封	特氟龙
手轮	压铸铝
尺寸规格	见“尺寸规格”

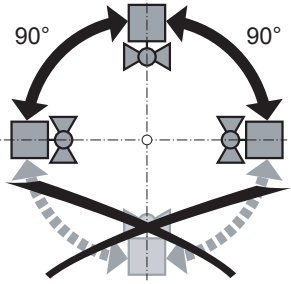
安全注意事项



- 该静态平衡阀专为暖通空调系统设计，不得将此执行器用于指定应用范围之外的应用，特别是飞行器上。
- 必须由专业人员安装，在组装过程中必须遵守权威机构颁布的法律法规。
- 此设备不包含任何用户可以修理或更换的部件。
- 此设备含有电子元件，不得作为普通家庭垃圾处理，必须按照所在地的相关法令法规处理。
- 在确定控制元件的流量特性时需应用经过认可的规则。

安装注意事项

建议安装位置 静态平衡阀可水平安装也可垂直安装，但不得倒置安装，如阀轴顶点方向朝下。

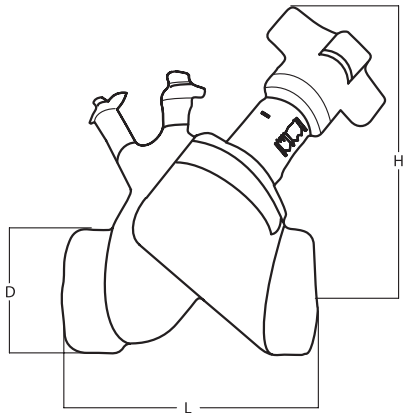


水质要求 必须遵守VDI2035要求的水质标准。
静态平衡阀是一种敏感的控制设备，为了保证它们长期使用，我们推荐使用过滤网。

维护 静态平衡阀免维护。
在进行维护工作之前，相关管路中特殊部分的水泵和隔离装置需关闭（如需要应先进行冷却，以减小系统压力）。
只有在阀门正确安装和连接的情况下，且管路重新注水后，系统才能重新工作。

水流方向 水流方向应按照阀体上标明的箭头方向一致，否则会损坏阀门。

尺寸规格



DN	PN16		L mm	H mm
	螺孔	D mm		
15	—	15	90	97
20	—	20	96	97
25	—	25	105	97
32	—	32	120	103
40	—	40	132	107
50		50	155	107