

静态平衡阀，两通，法兰，PN 16

主要应用在封闭的冷、热水系统中调节空气处理装置和制热系统的水侧控制



图片可能与实际产品不同

型号概述

型号	DN	Kvs [m ³ /h]	PN
EXT-TI-SBV6050	50	55	16
EXT-TI-SBV6065	65	107	16
EXT-TI-SBV6080	80	145	16
EXT-TI-SBV6100	100	259	16
EXT-TI-SBV6125	125	430	16
EXT-TI-SBV6150	150	647	16
EXT-TI-SBV6200	200	1085	16
EXT-TI-SBV6250	250	1630	16
EXT-TI-SBV6300	300	2495	16
EXT-TI-SBV6350	350	3229	16
EXT-TI-SBV6400	400	4850	16

技术数据

功能参数	介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液
	介质温度	-10...150°C [14...302°F]
	关闭压力 Δp_s	1600 kPa
	流量特性	控制通路 A - AB：线性
	泄漏率	最大0.02%的Kvs值 (DIN EN 1349 和 DIN EN 60534-4)
	管道连接	法兰 符合ISO 7005-2
	安装方向	从垂直到水平（相对于主轴）
	维护	免维护
材质	阀体	球墨铸铁 QT450-10
	阀轴	不锈钢 AISI 304 (DN 50) 不锈钢 (DN 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400)
	阀座	球墨铸铁 QT450-10

安全注意事项



- 该阀门专为供热、通风及空调行业所设计。不得用于指定范围以外的应用，特别是在飞机及其他同类的航空运输设备应用。
- 只有经授权的专业人员才能进行安装。并需在安装过程中遵循所有适用的法律或主管机构的安装规定。
- 该阀门不具有任何可由用户自行更换或维修的部件。
- 阀门不得作为生活垃圾处理。必须遵守所有当地有效的法规和要求。
- 在确认控制装置的流量特性时，必须遵守指令。

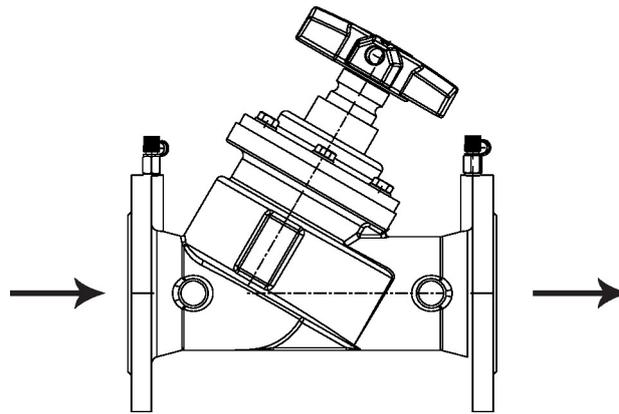
安装说明

允许的安装方向 静态平衡阀可以水平或垂直安装。只有当水质符合要求(流体是干净的)时,静态平衡阀才可以安装在向下的位置。

水质要求 必须遵守 VDI 2035 中规定的水质要求。
搏力谋阀门是调节装置。为了保证阀门长期正常运行,它们必须远离颗粒碎片(如安装工作中的焊屑)。我们推荐使用合适的过滤网。

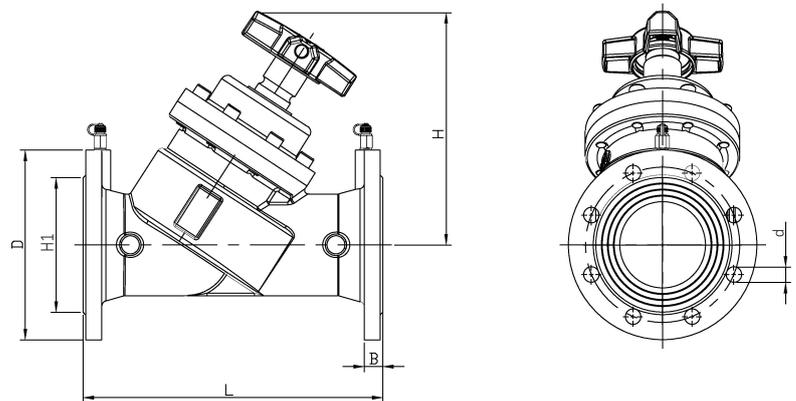
维护 在对控制装置进行保养或维修工作之前,必须先将角行程执行器与电源分离(拔下电源线)。同时,相关管路中特殊部分的水泵和隔离装置也需关闭(如有必要,先让所有部件冷却下来,并将系统压力降至环境压力水平)。

流向 请按照阀体上标明的箭头方向安装阀门,否则有可能会损坏球阀。请确保阀球处于正确位置(参见阀轴上的标示)。



尺寸

尺寸图



型号	DN	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d [mm]	D [mm]	重量
EXT-TI-SBV6050	50	20	230	214	99	4 x 19	165	11 kg
EXT-TI-SBV6065	65	20	290	222	118	4 x 19	185	15 kg
EXT-TI-SBV6080	80	20	310	257	132	8 x 19	200	21 kg
EXT-TI-SBV6100	100	22	350	275	156	8 x 19	220	29.5 kg
EXT-TI-SBV6125	125	22	400	332	184	8 x 19	250	44.5 kg
EXT-TI-SBV6150	150	24	480	396	211	8 x 23	285	64.5 kg
EXT-TI-SBV6200	200	30	600	498	266	12 x 23	340	122.5 kg

尺寸

型号	DN	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d [mm]	D [mm]	重量
EXT-TI-SBV6250	250	32	730	555	319	12 x 28	405	194.5 kg
EXT-TI-SBV6300	300	34	850	630	370	12 x 28	460	320 kg
EXT-TI-SBV6350	350	38	980	733	429	16 x 28	520	440 kg
EXT-TI-SBV6400	400	40	1100	800	480	16 x 31	580	630 kg