

不锈钢座阀, 3 通, 内螺纹

- 用于冷/热水系统的开关控制
- 用于供热通风系统中水侧的调节控制



型号概述

型号	DN	Rp ["]	kvs [m³/h]	行程	PN	n(gl)	Sv min.
H315S-G	15	1/2	1.6	10 mm	25	3	100
H315S-J	15	1/2	4.0	10 mm	25	3	100
H320S-K	20	3/4	6.3	10 mm	25	3	100
H325S-L	25	1	10	15 mm	25	3	100
H332S-M	32	1 1/4	16	20 mm	25	3	100
H340S-N	40	1 1/2	25	20 mm	25	3	100
H350S-P	50	2	40	20 mm	25	3	100

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	0...130°C
	流量特性	控制通路 A - AB: 等百分比 (VDI/VDE 2173) n(gl) = 3, 在开启范围内优化 旁通 B - AB: 线性流量特性 (VDI/VDE 2173)
	泄漏率	控制通路 A - AB: 最大 0.02%的kvs值 旁通 B - AB: 最大0.02% 的kvs值 (EN 1349 和EN 60534-4)
	关闭点	向上 (▲)
	管道连接	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
材质	阀体	不锈钢 AISI 304
	阀芯	不锈钢 AISI 304
	阀轴	不锈钢 AISI 304
	阀轴密封	PTFE+FFKM
	阀座	不锈钢 AISI 304

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。
- 仅有授权的专业人员可以安装该设备, 并需在安装过程中遵循相适应的法律法规及其他安装规章制度。
- 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。

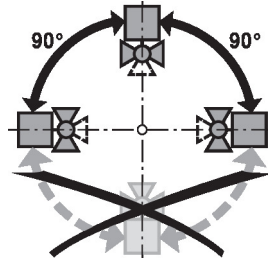
产品特点

运行方式 座阀由直行程执行器驱动。直行程执行器接收标准的调节型或开关型或三态型信号, 将阀轴拉伸至控制信号指示的位置。

流量特性 等百分比流量特性。

安装说明

推荐的安装位置 座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 VDI 2035 中规定的水质要求。

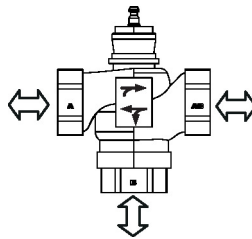
搏力谋阀门是调节装置。为了保证阀门长期正常运行，它们必须远离颗粒碎片(如安装工作中的焊屑)。我们推荐使用过合适的过滤网。

维护 座阀和座阀执行器都是免维护的。

进行任何维修工作时，必须事先断开座阀执行器的供电以确保安全(拔下供电线缆)。关闭所有相关管路的水泵和阀门(如有需要，应等待设备冷却并使系统压力减小到非工作环境压力)。

只有在阀门和执行器根据指示正确安装和连接，且由受过训练的专业人员将管路重新注水后，系统才能重新工作。


流向 水流可双向流动。




压差和关闭压力

座阀的最大压差和关闭压力取决于安装的直行程执行器。为确保最佳运行和最长使用寿命，不得超过下表中的最大压差和关闭压力。

合流

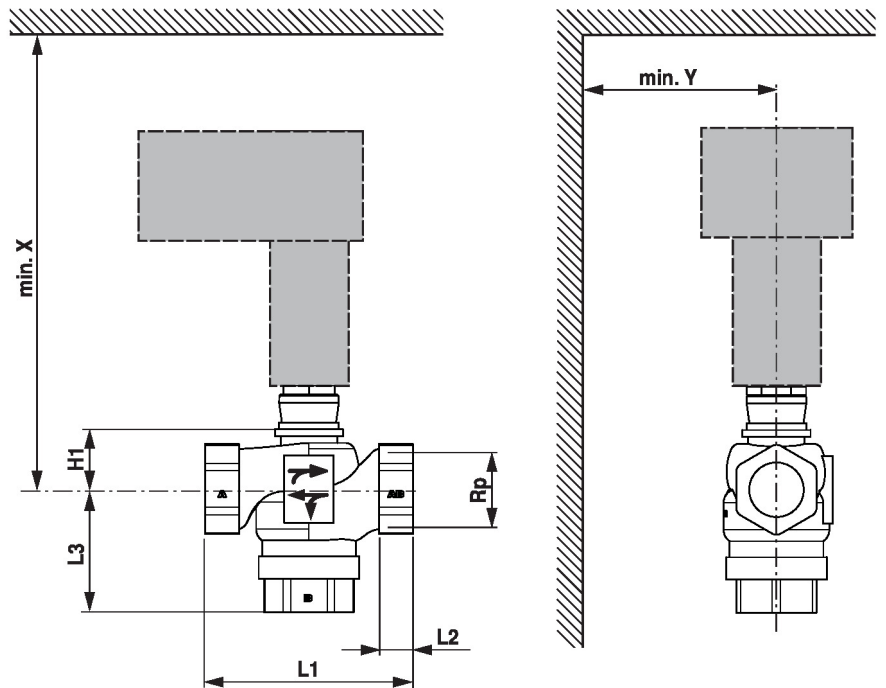
ps <2500 kPa (PN25) t= 0... 130°C		LV..A.. 500N		NV..A.. 1000N		SV..A.. 1500N	
	DN	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]
H315S-G	15	650	650	800	800		
H315S-J	15	650	650	800	800		
H320S-K	20	650	650	800	800		
H325S-L	25	380	380	600	600		
H332S-M	32			550	550		
H340S-N	40			450	450	700	700
H350S-P	50			300	300	500	500

分流


ps <2500 kPa (PN25) t= 0... 130°C		LV..A.. 500N		NV..A.. 1000N		SV..A.. 1500N	
	DN	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]	Δps [kPa]	Δpmax [kPa]
H315S-G	15	325	325	400	400		
H315S-J	15	325	325	400	400		
H320S-K	20	325	325	400	400		
H325S-L	25	300	300	300	300		
H332S-M	32			270	270		
H340S-N	40			220	220	350	350
H350S-P	50			150	150	250	250

尺寸

尺寸图



X / Y : 到阀门中心的最小距离。
执行器尺寸可以在相应的执行器参数表中找到。

Type	DN	Rp ["]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	X [mm]	Y [mm]	 kg
H315S-G	15	1/2	81	15	56	29	296	100	0.80
H315S-J	15	1/2	81	15	56	29	296	100	0.82
H320S-K	20	3/4	86	15	56	28	299	100	0.96
H325S-L	25	1	115	17	64	34.5	303	100	1.33
H332S-M	32	1 1/4	122	19	76.5	35	306	100	1.72
H340S-N	40	1 1/2	140	23	83.5	43	311	100	2.29
H350S-P	50	2	158	25	95	56.5	318	100	3.15

更多文档记录

- 座阀执行器数据表
- 阀门和/或座阀执行器的安装指南
- 二通和三通座阀项目规划说明