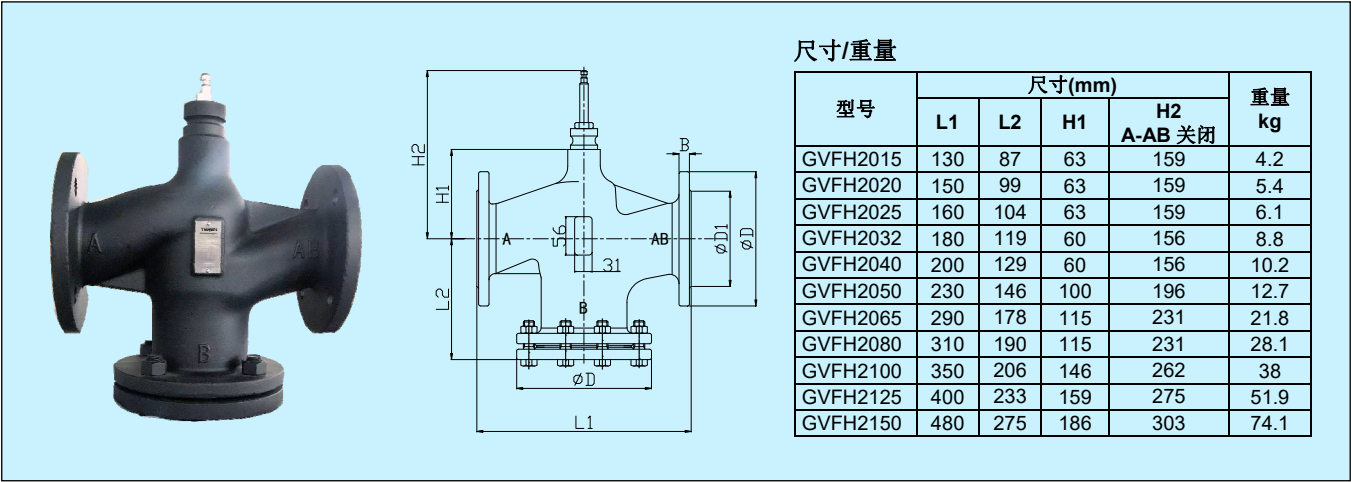


GVFH 法兰连接二通高温座阀



应用和特点

- 二通控制高温座阀，法兰连接，适用于空调机组、盘管等供热或制冷系统及设备的热水或蒸汽调节
- 适配 TEREN 座阀执行器 GVA 系列，或其他品牌的执行器，无需配件，可与执行器快速安装。如介质为蒸汽，应采用具有断电复位功能的执行器
- 标准法兰(ISO7005, HG20592)，通用性强
- 加长阀杆设计，利于散热；壁厚加强，确保质量
- 压力补偿平衡阀芯设计，组合活塞式防污密封结构，应用于高压差工作时性能稳定优越
- 等百分比流量特性
- 阀杆精确定位，确保精准控制
- 流道平滑，流通能力大，扰流小
- 多重密封，泄露率低

技术指标

口径: DN15~150

公称压力: PN16

介质: 热水或蒸汽等

介质温度: 0~180℃

阀门类型: 二通

行程: 10~40mm, 见选型表

流量特性: 等百分比

可调比: DN15~50: 50: 1; DN65~150: 100: 1

泄漏率: ≤0.01% Kvs; 阀杆无泄漏

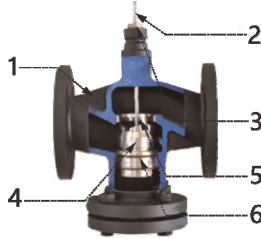
管道连接: 法兰连接, 符合 ISO7005, HG20592

动作方向: 阀杆向上关闭

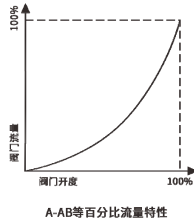
安装方向: 阀杆向上或水平

结构及材质

1. 阀体, 球墨铸铁
2. 阀杆, 2Cr13 不锈钢
3. 密封函, 304 不锈钢
4. 阀芯, 304 不锈钢
5. 阀口环, 304 不锈钢
6. 平衡缸, 304 不锈钢



流量特性



流量与压差的关系

$$Kvs = \frac{F}{\sqrt{\frac{\Delta P}{100}}}$$

ΔP: 阀门全开时的压差, 单位 kPa;

F: 压差为 ΔP 时的额定流量, 单位 m³/h;

Kvs: 在阀门全开, 阀门二端压差为 100kPa, 介质密度为 1g/cm³ 时, 流经阀门的流量, 单位 m³/h

选型表及关断压差表

型号	口径		Kvs	行程	关断压差(kPa)							
	mm	in			m³/h	mm	600N		1000N		2000N	
							ΔPs	ΔPm	ΔPs	ΔPm	ΔPs	ΔPm
GVFH2015	15	1/2	4	10			1600	1200				
GVFH2020	20	3/4	6.3	10			1600	1200				
GVFH2025	25	1	10	15			1600	1200				
GVFH2032	32	1-1/4	16	20			1600	1200				
GVFH2040	40	1-1/2	25	20			1600	1000				
GVFH2050	50	2	40	20			1600	600	1600	800		
GVFH2065	65	2-1/2	63	20			1600	600	1600	800		
GVFH2080	80	3	100	20			1600	600	1600	800		
					2000N		3500N					
					ΔPs	ΔPm	ΔPs	ΔPm				
GVFH2100	100	4	150	40	1600	600	1600	800				
GVFH2125	125	5	220	40	1600	600	1600	800				
GVFH2150	150	6	315	40	1600	600	1600	800				

ΔPs: (对应执行器推力下), 保证阀门完全关闭的情况下, 阀门二端最大允许压差。

ΔPm: (对应执行器推力下), 在行程范围内, 保证阀门正常运行的阀门二端最大允许压差。

执行器配置

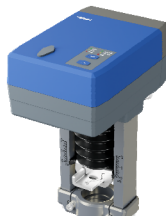
GVA06/GVA10

600N/1000N(20mm)



GVA20

2000N(20/40mm)



GVA35

3500N(40mm)

