



VP系列法兰式气动薄膜调节阀

VP系列

法兰式气动薄膜调节阀

产品详细说明



应用

霍尼韦尔VP系列法兰式气动薄膜调节阀是一种高精度的流量控制阀。

霍尼韦尔VP系列法兰式气动薄膜调节阀广泛地应用在工业、电子厂房等场合，用于对水和蒸汽的流量控制。

霍尼韦尔VP系列法兰式气动薄膜调节阀是一种二通型的气体驱动调节阀产品。调节型气动薄膜调节阀由调节阀、气动薄膜执行器、调压阀和定位器等构成；开关型气动薄膜调节阀由调节阀、气动薄膜执行器、调压阀、电磁阀和限位开关等构成。

特色

- 铸铁、球墨铸铁或不锈钢阀体，法兰连接，保证极好的承压和防泄露性能
- 适用尺寸范围DN15-DN300
- 易于安装和维护
- 流量调节范围广
- 极好的流量调节特性
- 极好的动态性能，运行时无噪音
- 气动薄膜调节阀都带调压器，开关型气动阀带电磁阀和限位开关，调节型气动阀带有定位器

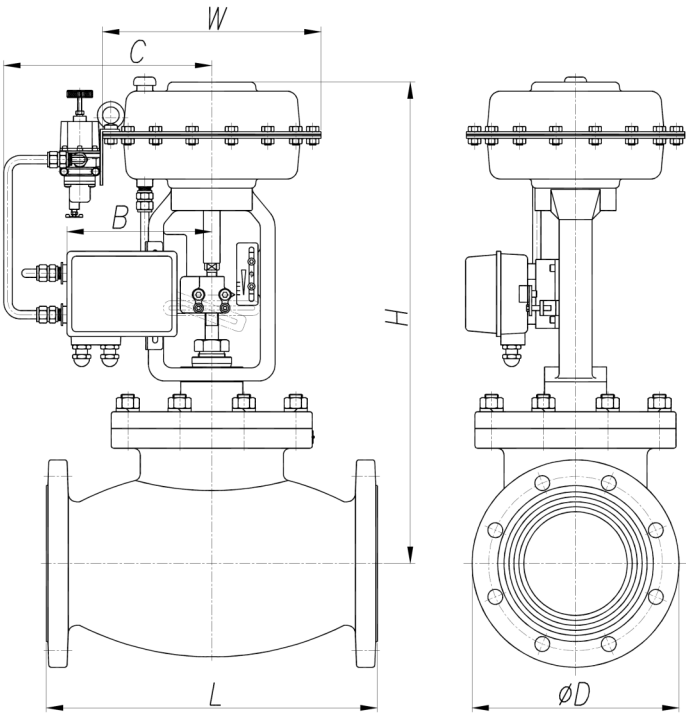
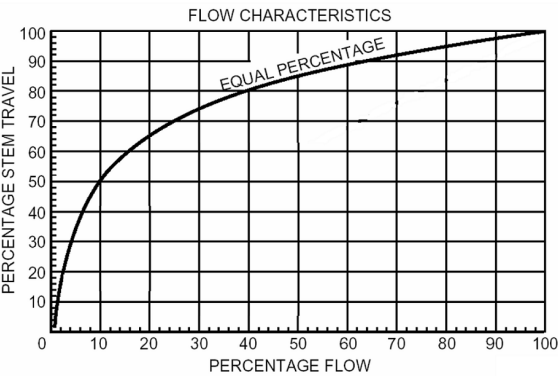
主要性能参数

- 尺寸范围：DN15-DN300（灰铸铁）
DN15-DN40（球墨铸铁）
DN15-DN25，DN40-DN300（不锈钢）
- 公称压力：PN16
- 流量特性：等百分比流量特性
- 泄露率：0.1% Kvs
- 连接方式：法兰
- 阀体材质：铸铁/球墨铸铁/不锈钢
- 执行器：气动薄膜型
动作类型：A/ 气动上行(常闭)
B/ 气动下行(常开)
- 工作压力范围：20-100KPa
40-120KPa
40-200KPa
80-240KPa
- 气源气压：400-700KPa
- 输入信号：开关量/ 4-20mA
- 介质最高温度
水/ 90°C

技术参数及尺寸

Size	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	543	673	737
D	95	105	115	136	150	165	185	200	220	250	285	448	580	525
H	582			604			622	624	696	729		880	1248	1256
C	265												335	
W	264												510	
Stroke	20								40			50	80	
Actuator	AD-25												AD100	
Kvs	4.0	6.3	10.0	16	25	40	63	100	160	250	360	703	838	998
Max ΔP kPa	1000			900			800					700		

流量特性曲线

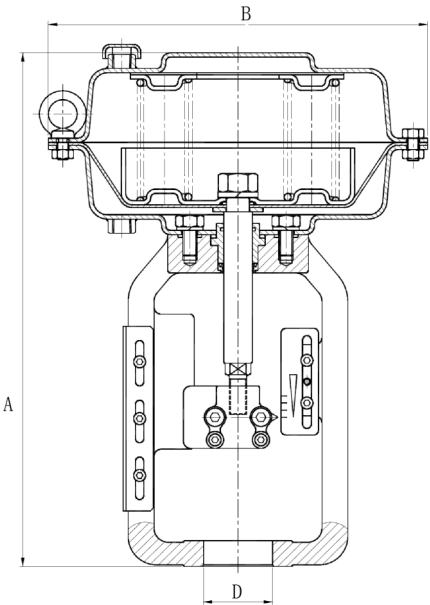


气动薄膜执行器

AD-25型气动薄膜执行器用于VP58/VP59以提供稳定的驱动力，它的弹簧复位功能可根据需要设为弹簧驱动开启或弹簧驱动关闭。

气动执行器配套定位器可用于调节型的流量控制。

气动执行器内的薄膜由内衬高强度帆布的高性能橡胶制品制成。



A	B	D
< 510mm	264mm	48mm

VP X XXX X X X X

适用介质和阀门类型	
W	适用于二通水阀
S	适用于二通蒸汽阀

阀门尺寸	
015	DN15
020	DN20
025	DN25
032	DN32
040	DN40
050	DN50
065	DN65
080	DN80
100	DN100
125	DN125
150	DN150
200	DN200
250	DN250
300	DN300

	常规
L	带断气锁定功能

调节形式	
A	开关型
B	调节型(智能定位器, 无反馈)
C	调节型(智能定位器, 带反馈)
D	调节型(防爆定位器, 无反馈)
E	调节型(防爆定位器, 带反馈)

气动执行器类型	
A	气动上行(二通常闭/三通常直通)
B	气动下行(二通常开/三通常旁通)

阀体材质	
A	铸铁 (DN15-DN300)
B	球墨铸铁(DN15~DN40)
C	不锈钢 (DN15-25, DN40-DN300)

上海办公室

上海市长宁区遵义路100号
虹桥上海城A座35楼
TEL: 021-2219 6596
FAX: 021-6237 2825
P/C: 200051

北京办公室

北京市朝阳区酒仙桥路
14号兆维工业园甲1号楼
TEL: 010-5669 7151
FAX: 010-6410 3423
P/C: 100015

深圳办公室

深圳市福田区深南大道
6008号特区报业大厦
11楼西座1102-04单元
TEL: 0755-2518 1226 x 802
FAX: 0755-2518 1221
P/C: 518034



霍尼韦尔(中国)有限公司
环境自控部

了解更多请联系霍尼韦尔销售代表或分销商
或访问 <http://eccap.honeywell.cn>

Honeywell

