



ICV 951 Flowmaster主要适用于0-90℃暖通空调系统末端空调设备（如空调箱、新风机组、空气处理机）的温度控制。特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。执行器具有流量设定功能，LCD显示屏：显示反馈信号电压或开度百分比。
法兰连接标准 GB/T 17241.6

用途：
水，最高温度95℃。

测试：
依据标准：GB/T 13927
阀座：按照阀门最大关闭压差值。
允许最大泄漏量为最大流量值*0.05%。
阀体：1.5 × PN

标识：
依据标准 GB 12220
阀体：ICV铭牌，DN、PN、流向。
执行器：ICV 商标、接线图、电压值。

材质
阀体 铸铁 GG25
阀杆 不锈钢 AISI 304
膜片 EPDM
阀芯组件 黄铜

执行器
电源 24VAC±10% 50/60HZ
功率 12 W
控制信号 0-10V/2-10V/0-20mA/4-20mA
反馈信号 0-10V/2-10V
驱动力 1000 N (DN40-80)
3000 N (DN100-125)
5000 N (DN150-200)
运行时间 50HZ, 105s/60HZ, 90s (DN40-80)
50HZ, 180s/60HZ, 150s (DN100-125)
50HZ, 240s/60HZ, 175s (DN150-200)
防护等级 IP54
环境温度 -10~50℃



DN40-125



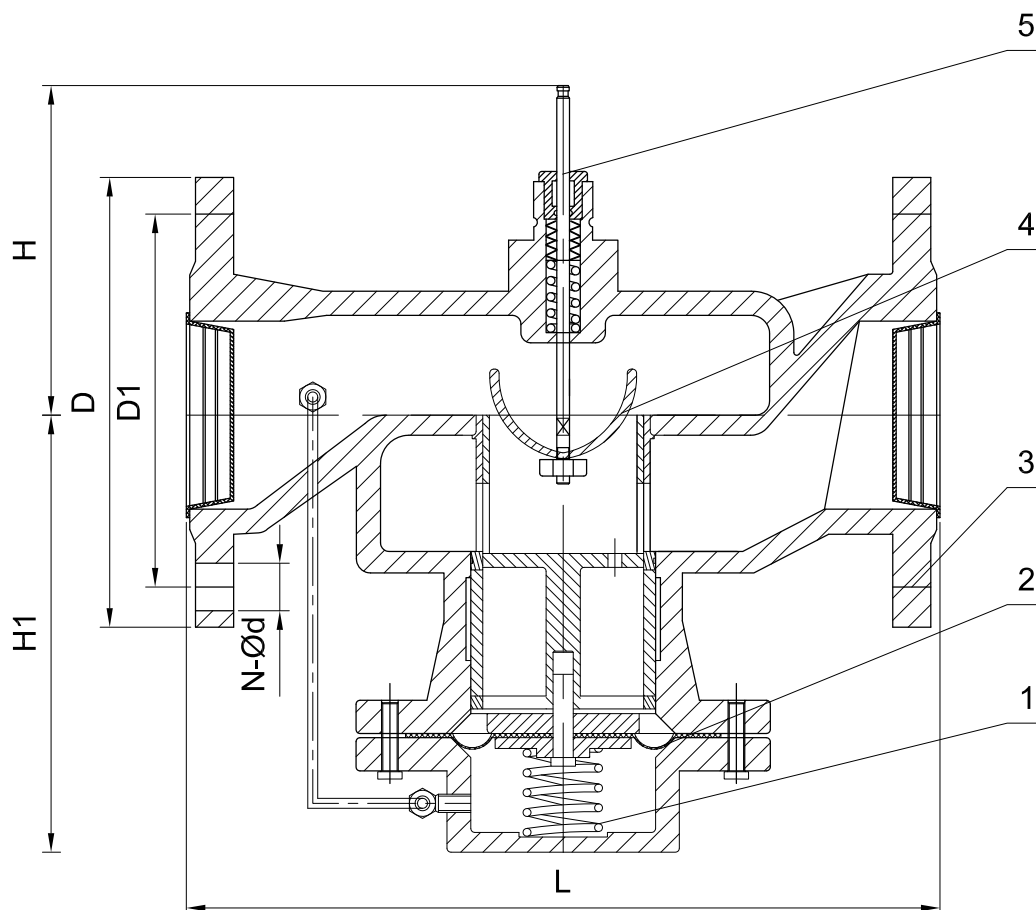
DN150-200



ICV 951 Flowmaster主要适用于0-90℃暖通空调系统末端空调设备（如空调箱、新风机组、空气处理机）的温度控制。特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。执行器具有流量设定功能，LCD显示屏：显示反馈信号电压或开度百分比。
法兰连接标准 GB/T 17241.6

组件列表

- | | | |
|-------|---------|-------|
| 1. 弹簧 | 3. 阀体 | 5. 阀杆 |
| 2. 膜片 | 4. 阀芯组件 | |



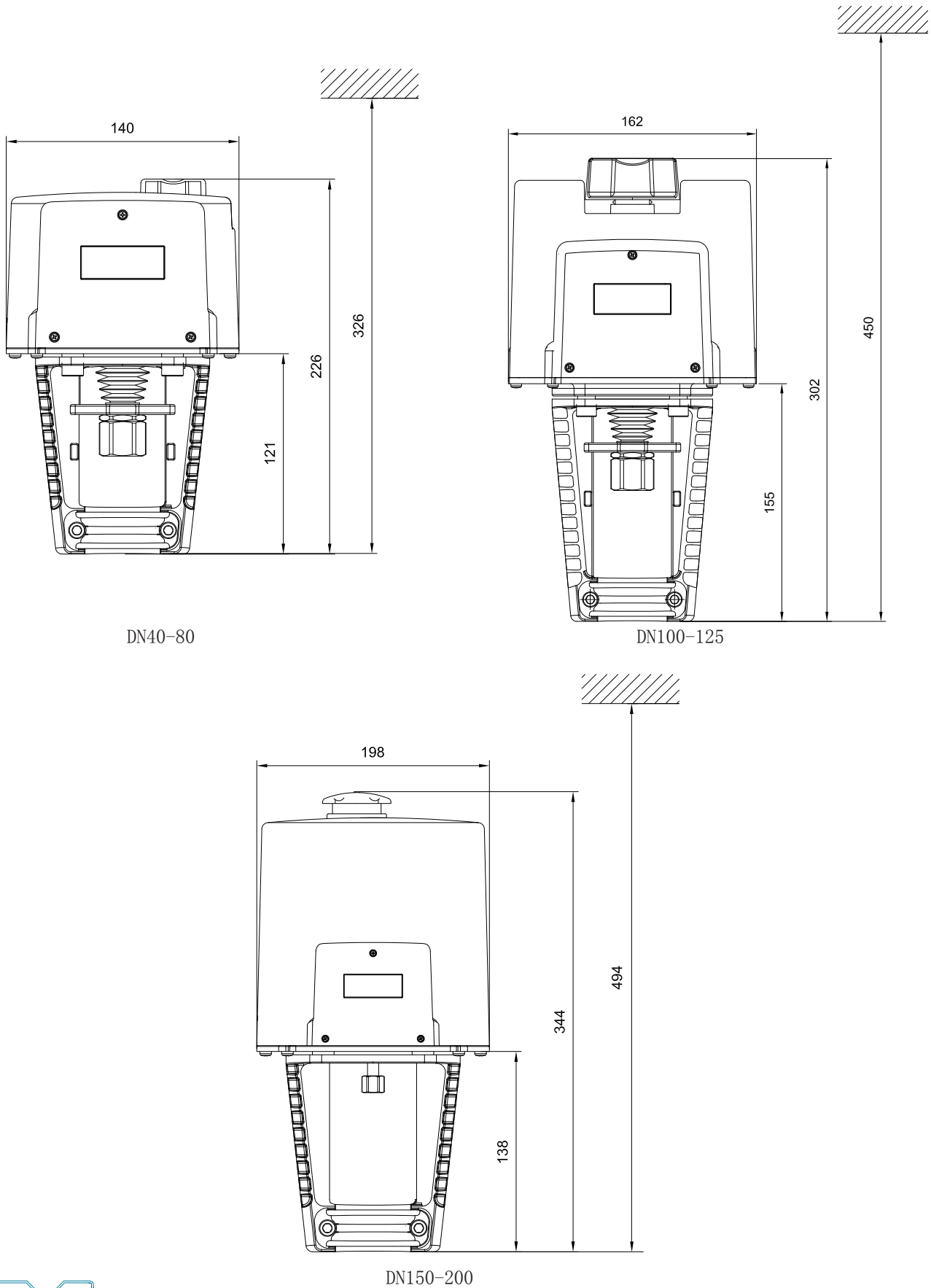
Ref. no.	DN	L mm	D mm	D1 mm	N-Φd	H mm	H1 mm	流量范围* m ³ /h	压差范围 KPa	最大关闭 压差 Kpa	重量 Kgs
9510040151	40	200	145	110	4-Φ18	150	140	1.0~7.7	30~400	500	12.2
9510050151	50	230	160	125	4-Φ18	166	164	2.0~12.1	30~400	400	16.6
9510065151	65	290	180	145	4-Φ18	178	204	3.0~20.4	30~400	350	23
9510080151	80	310	195	160	8-Φ18	182	219	5.0~40.0	30~400	200	28
9510100151	100	350	215	180	8-Φ18	207	241	10.0~45.3	30~400	400	45
9510125151	125	400	245	210	8-Φ18	218	276	15.0~70.7	30~400	200	62
9510150151	150	480	280	240	8-Φ23	234	337	20.0~101.8	30~400	150	86
9510200151	200	600	335	295	12-Φ23	259	403	50.0~360.0	30~400	150	153

*允许流量误差为: ≤5%



ICV 951 Flowmaster主要适用于0-90℃暖通空调系统末端空调设备（如空调箱、新风机组、空气处理机）的温度控制。特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。执行器具有流量设定功能，LCD显示屏：显示反馈信号电压或开度百分比。
法兰连接标准 GB/T 17241.6

执行器尺寸



ICV 951 Flowmaster主要适用于0-90℃暖通空调系统末端空调设备（如空调箱、新风机组、空气处理机）的温度控制。特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。执行器具有流量设定功能，LCD显示屏：显示反馈信号电压或开度百分比。
法兰连接标准 GB/T 17241.6

流量曲线图

