

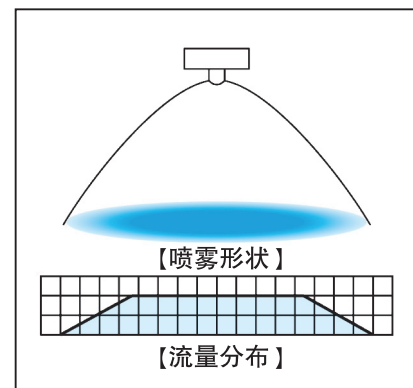
BIM 系列 微雾喷嘴 / 小喷量形

小喷量扇形BIMV·S --虹吸式--



【特 性】

- 产生平均粒径 $30\mu\text{m}$ 以下(※1)之“微雾”的二流体扇形喷嘴。
 - 不需要供给液体加压装置之虹吸式。
 - 喷雾角度为 80° 。
 - 全域呈均等流量分布之扇形。
- ※1 数值为使用脱普勒法测定。



注：照片为使用T型连接器。

【主要用途】

- 散布：脱模剂、除臭剂、油、表面处理剂、防锈剂、润滑剂、蜂蜜、防虫剂、尿素水、其他。
- 冷却：模具、气体、钢板、钢片、铸物、车体、涂装物、玻璃板、塑胶、其他。
- 调湿：纸、废气、陶瓷、混凝土、其他。
- 洗净：精密基板、玻璃管、其他。

【构造及材质】

- 喷嘴口+芯+扣盖+连接器四种零组件(连接器之种类, 请参阅P.23.24)。
- 材质：S303(选择材质S316L)。

【尺寸和螺纹尺寸】

- BIMV系列的尺寸和安装尺寸请参考P.24。

【附属品】

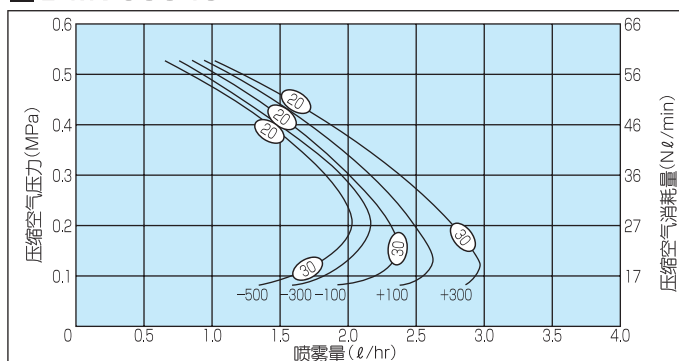
- 有安装在使用现场的连接件供挑选(请参考P.26)。

流量线图

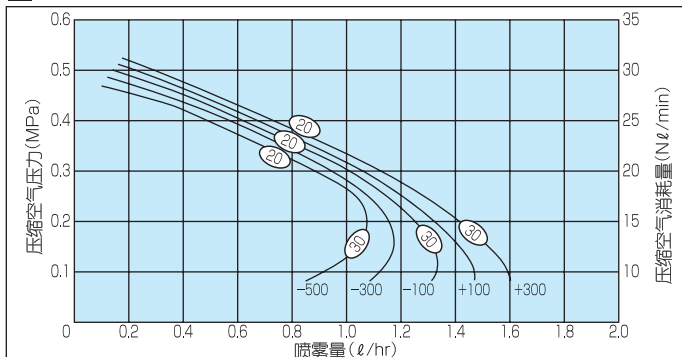
■ 线图之读法

- ① 表示一个喷嘴的喷雾量(ℓ/hr)。
- ② 各曲线的注脚数字(- 表示吸上高度, (+)表示重力高度(单位:mm))。
- ③ ○ 内的数字表示以脱普勒法测定的SAUTER平均粒径(μm)。
- ④ 下图流量线图表示的是带T型, N型连接器的性能。

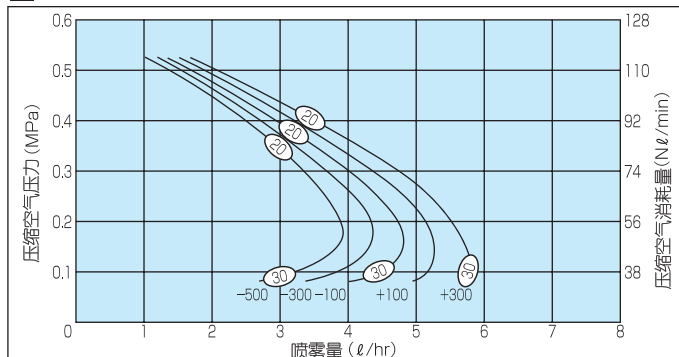
■ BIMV8004S



■ BIMV8002S



■ BIMV80075S



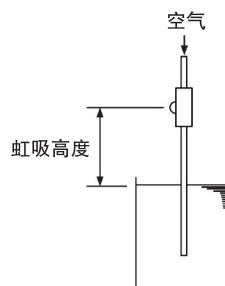
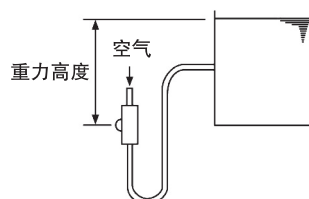
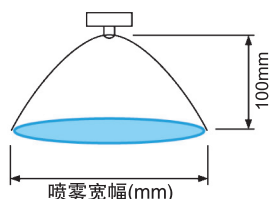
BIM 系列 微雾喷嘴 / 小喷量形

小喷量扇形BIMV·S --虹吸式--

喷嘴 区分 ※1	空气 消耗量 区分	空气 压力 (MPa)	空气 消耗量 (Nℓ/min)	喷雾量(ℓ/hr)					喷雾宽幅 (mm)※2	平均粒径(μm)	异物通过径(mm)		
				重力高度(mm)		吸上高度(mm)				脱普勒法	喷嘴	连接器	
				+300	+100	—100	—300	—500				液体	空气
80°	02	0.2	15	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	160	20	0.3	0.9	0.7
		0.3	20	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	165	20			
		0.4	25	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	170	30			
	04	0.2	27	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	165	20	0.5	0.9	0.9
		0.3	36	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	170	20			
		0.4	46	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	175	30			
	075	0.2	56	5.5	5.1	4.7	4.3	3.9	170	20	0.7	1.2	1.4
		0.3	74	4.7	4.3	4.0	3.7	3.3	180	20			
		0.4	92	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	190	30			

注※1 为空气压力0.3MPa时，吸上高度100mm时的喷角。

※2 为喷雾距离100mm,喷雾距离100mm时的喷雾宽幅。



构成及洽谈要领

型号请参阅图表并依下列方式表示。

<例>

BIMV8002SS303+NS303

BIMV

80

02

S

S303 +

N

S303

喷角区分
■ 80°

空气消耗量区分
■ 02
■ 04
■ 075 虹吸式

喷嘴口，芯，
扣盖的材质
SUS303

连接器之种类 连接器之材质
■ N ■ SPB SUS303
■ T ■ USPB
■ NDB ■ SNB
■ UNDB ■ USNB

连接器之详情请阅P.23.24