

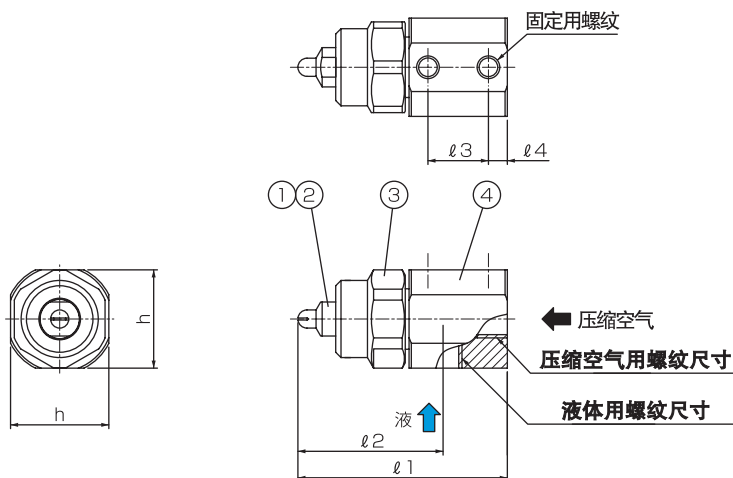
微雾产生小型CBIM系列喷嘴/小喷量形



【特 性】

- 小型节省空间的微雾喷嘴。
- 不易堵塞，部品件数少。
- 有液加压式和虹吸式2种，喷雾形状为扇形，空圆锥，实心圆锥，共5种类型23种品种。

【尺寸及螺纹规范】



■ 名称和各部品材质

No.	名 称	标准材质
①	喷嘴口	S303
②	芯	S303
③	螺帽	S303
④	连接器	S303

■ 尺寸表

空气消耗量 区分	外形尺寸(mm)					螺纹尺寸			重量 (g)
	L1	L2	L3	L4	h	压缩空气	液	固定用螺纹	
005	27.7	19.2	8	2.5	13	M5×3	M5×3	M3×2	约22
01	27.7	19.2							
02	28	19.5							
04	31.3	22.8							
075	32.6	24.1							

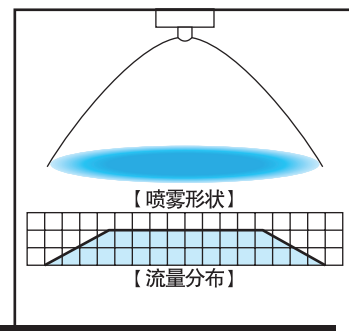
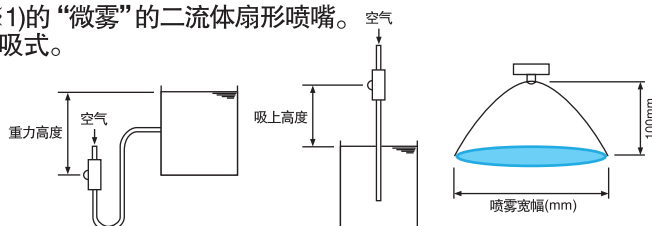
微雾产生小型CBIM系列喷嘴/小喷量形

小喷量扇形CBIMV.S · 小喷量空圆锥CBIMK.S--虹吸式--

CBIMV.S 型

【特 性】

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



型号	喷角 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	喷口	连接器	
					+300	+100	—100	—300	—500				液体	空气
CBIMV80005S	80°	005	0.2	3.75	0.4	0.38	0.36	0.34	0.32	160	20	0.2	0.4	0.3
0.3			5	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	165	30				
0.4			6.25	0.16	0.15	0.13	0.11	0.1	170	30				
CBIMV8001S		01	0.2	7.5	0.74	0.68	0.65	0.61	0.57	160	20	0.2	0.6	0.5
0.3			10	0.55	0.52	0.5	0.47	0.43	165	30				
0.4			12.5	0.38	0.34	0.3	0.27	0.25	170	30				
CBIMV8002S		02	0.2	15	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	160	20	0.3	0.6	0.7
0.3			20	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	165	30				
0.4			25	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	170	30				
CBIMV8004S		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	30				
0.4			46	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	175	30				
CBIMV80075S		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	30				
0.4			92	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	190	30				

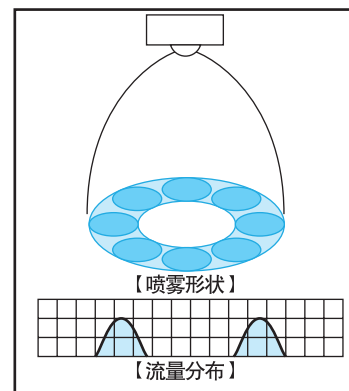
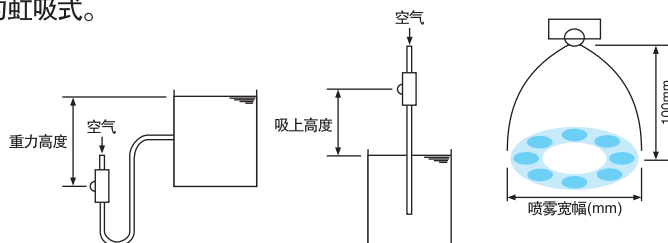
注：※1 空气压力为0.3MPa、吸上高度为100mm时的喷角。

※2 吸上高度为100mm、喷雾距离为100mm时的喷雾宽幅。

CBIMK.S 型

【特 性】

- 产生平均粒径为 $30\mu\text{m}$ 以下(※1)的“微雾”的二流体空圆锥喷嘴。
 - 不需供给液体加压式装置的虹吸式。
 - 喷雾角度为 60° 。
- ※1数值为使用脱普勒法测定。



型号	喷角 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) 脱普勒法	异物通过径(mm)			
					重力高度(mm)		吸上高度(mm)					喷嘴	喷口	连接器	
					+300	+100	—100	—300	—500					液体	空气
CBIMK6004S	60°	04	0.2	27	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	120	20	0.6	0.9	0.9	
			0.3	36	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	120	30				
			0.4	46	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	120	30				
CBIMK60075S		075	0.2	56	5.5	5.1	4.7	4.3	3.9	120	20	0.8	1.2	1.4	
			0.3	74	4.7	4.3	4.0	3.7	3.3	120	30				
			0.4	92	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	120	30				

注：※1 空气压力为0.3MPa、吸上高度为100mm时的喷角。

※2 吸上高度为100mm、喷雾距离为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>CBIMV11002S303+TS303

CBIMV11002

型号

S303

喷嘴口、芯、扣盖的材质

+

T

S303

连接器材质