

BIM系列 微霧噴嘴/小噴量形

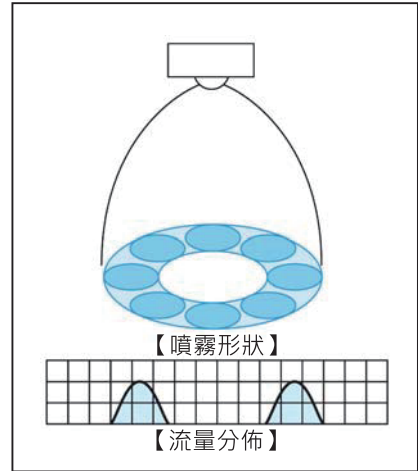
小噴量空圓錐形BIMK·S--虹吸式--



註: 照片為使用T型連接器。

【特性】

- 產生平均粒徑 $30\mu\text{m}$ 以下(※1)之“微霧”的二流體空心圓錐形噴嘴。
 - 不需要供給液體加壓裝置的虹吸式。
 - 噴霧角度為 60° 。
- ※1 數值為使用脫普勒法測定。



【主要用途】

- 散佈：脫模劑、除臭劑、油、表面處理劑、防銹劑、潤滑劑、蜂蜜、防蟲劑、尿素水、其他。
- 冷卻：模具、氣體、鋼板、鋼片、鑄物、車體、塗裝物、玻璃板、塑膠、其他。
- 調濕：紙、廢棄、陶瓷、混泥土、其他。

【構造及材質】

- 噴嘴口+芯+扣蓋+連接器四種零組件(連接器之種類，請參閱P.23.24)
- 材質：S303(選擇材質S316L)

【尺寸及螺牙規範】

- BIMK系列的尺寸和安裝尺寸請參考P.24。

【附件】

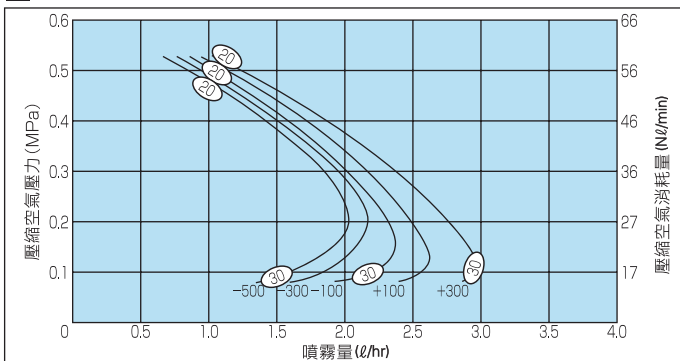
- 另有安裝噴嘴在使用位置用的活動型夾具。請參考P.26。

流量線圖

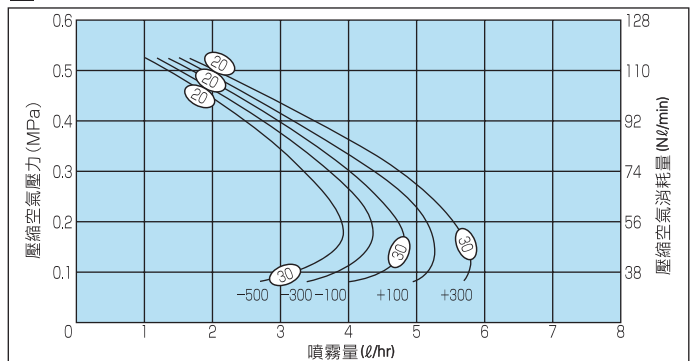
■ 線圖之讀法

- ① 表示一個噴嘴的噴霧量(ℓ/hr)。
- ② 各曲線的註腳數字(-)表示吸上高度，(+)表示重力高度(單位:mm)。
- ③ ○內的數字表示以雷射脫普勒法測定的SAUTER平均粒徑(μm)。
- ④ 下圖流量線圖表示的是帶T型、N型連接器的性能。

■ BIMK6004S



■ BIMK60075S



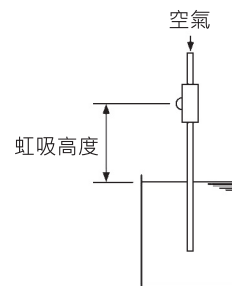
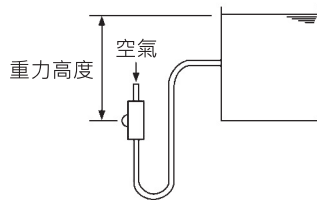
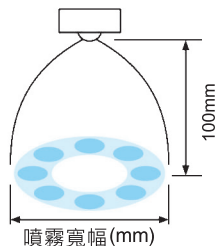
BIM系列 微霧噴嘴/小噴量形

小噴量空圓錐形BIMK·S --虹吸式--

噴角 區分 ※1	空氣 消耗量 區分	空氣 壓力 (MPa)	空氣 消耗量 (Nℓ/min)	噴霧量 (ℓ/hr)					噴霧寬幅 (mm)※2	平均粒徑(μm)	異物通過徑(mm)			
				重力高度(mm)		吸上高度(mm)					脫普勒法	噴口	連接器	
				+300	+100	-100	-300	-500					液體	空氣
60°	04	0.2	27	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	120	20 } 30	0.6	0.9	0.9	
		0.3	36	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	120					
		0.4	46	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	120					
	075	0.2	56	5.5	5.1	4.7	4.3	3.9	120	20 } 30	0.8	1.2	1.4	
		0.3	74	4.7	4.3	4.0	3.7	3.3	120					
		0.4	92	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	120					

註 ※1 為空氣壓力0.3MPa時，吸上高度100mm時的噴角。

※2 為噴霧距離100mm，噴霧距離100mm時的噴霧寬幅。



構成及洽詢要領

型號請參閱圖表並依下列方式表示。

<例>

BIMK60075SS303+NS303

BIMK	60	075	S	S303	+	N	S303
	噴角區分	空氣消耗量區分	噴嘴口，芯扣蓋的材質	連接器之種類		連接器之種類	連接器之材質
	■ 60°	■ 04 ■ 075	S303	■ N ■ T ■ NDB ■ UNDB		■ SPB ■ USPB ■ SNB ■ USNB	S303

連接器之詳情請閱P.23.24