

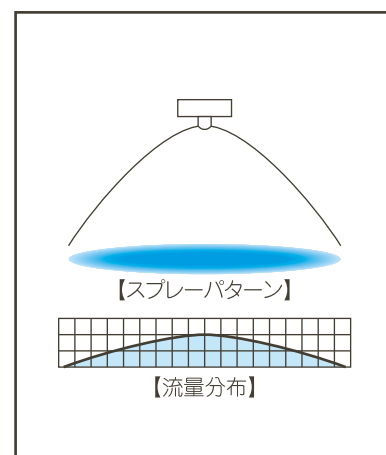
超低圧方式微霧発生扇形ノズル BAVVシリーズ



【特長】

- 平均粒子径が40ミクロン以上(※1)の“微霧”を発生する2流体扇形ノズル。
- ブロー仕様で低ランニングコスト。
- 大きな異物通過径。

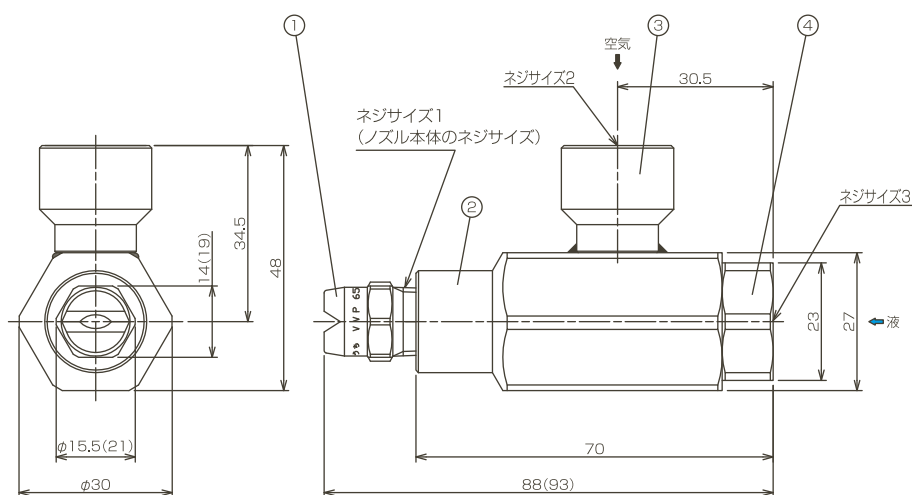
※1 レーザードップラー法による測定値。



【主用途】

- 洗浄:液晶、ガラス基板、プリント基板。
- 冷却:鋼板。
- 鎮塵:原料搬送ライン。
- 調湿:製紙。

【構造と材質】



■名称と各部の材質

No.	名称	標準材質
①	ノズル	S303
②	アダプター	S304
③	エアーソケット	S304
④	液ソケット	S303

注1) ()内の数値は形番がBAVV6060S303のもので、
注2) 形番・材質により外観・外形が異なる場合があります。

【寸法とネジサイズ】

■寸法表

噴角の区分 ※2	噴量の区分	ネジサイズ1	ネジサイズ2 ネジサイズ3 (接続配管サイズ)		空気圧 (MPa)	噴量(ℓ/hr)/空気消費量(Nℓ/mim)			異物通過径(mm)			質量 (g)
						液圧(MPa)			ノズル		アダプター	
			空気	液		0.02	0.03	0.04	ノズル 噴口	液	空気	
60	10	¼M	¾F	¼F	0.02	9.0/ 92	21.0/ 78	31.2/ 76	2.5	1.4	3.0	270
	30	¼M				27.6/168	48.0/150	64.8/136	3.6	2.0		270
	60	¾M				57.6/254	94.2/220	123 /190	4.7	2.6		280

※2 噴霧角度は空気圧力0.02MPa、液圧力0.02MPaのときのものです。

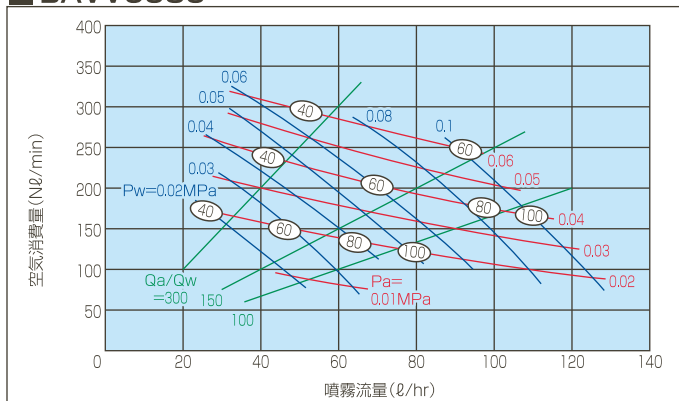
超低圧方式微霧発生扇形ノズル BAVVシリーズ

噴霧流量

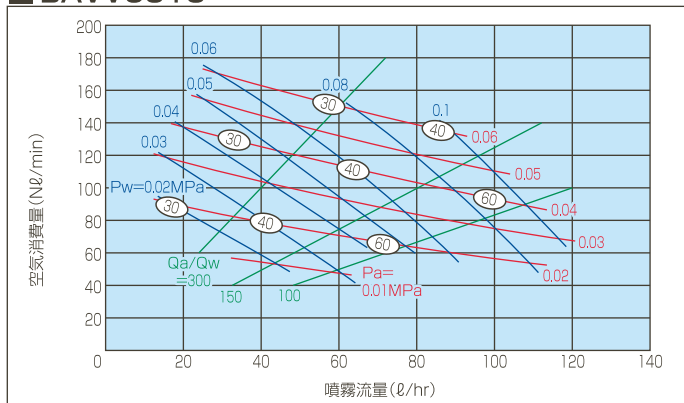
■線図の読み方

- ①噴霧流量 (ℓ/hr) は、1個のノズルのそれを示します。
- ②赤色の線は空気(ブロー)圧力 Pa (MPa)、
青色の線は液圧力 Pw (MPa)、
緑色の線 Qa/Qw は気水比を示します。
- ③○内の数値はレーザードップラー法によるザウター平均粒子径 (μm) を表します。

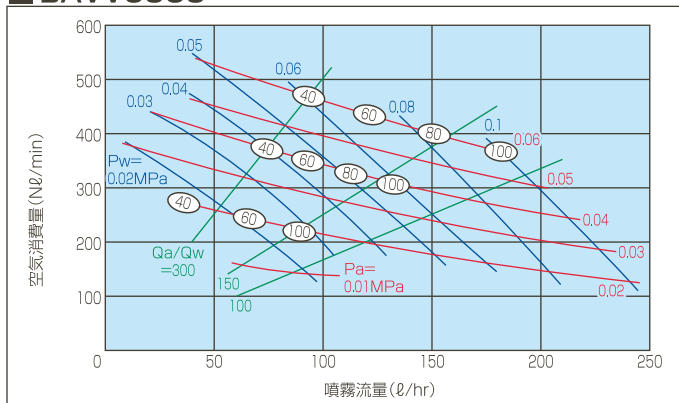
■BAVV6030



■BAVV6010



■BAVV6060



お引合い要領

形番は下記のように表示してください。

<例>

BAVV6010S303

BAVV 60 10 S303

噴量の区分

- 10
- 30
- 60