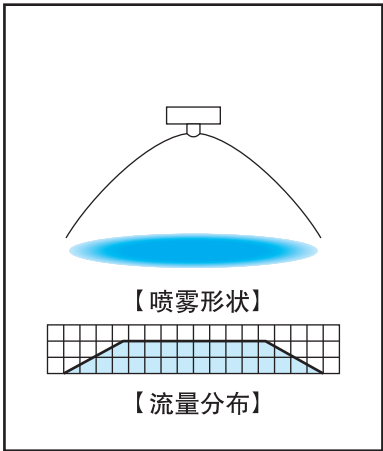


SETOV 系列 不易阻塞型 扇形喷嘴



【特 性】

- 粒径更细 喷雾扇形更宽的外部混合型。
- 即使没有液加压装置，也能实现喷雾可能的虹吸式。
- 喷雾量与空气压力成比增减。
- 不用按停止键也可停止喷雾。

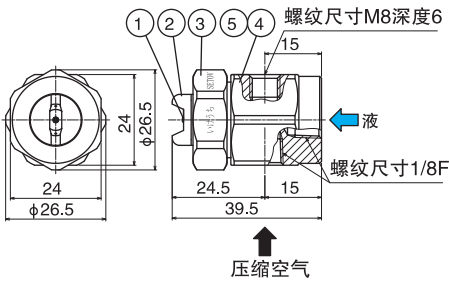


【喷雾形状】

【流量分布】

【构造和材质】

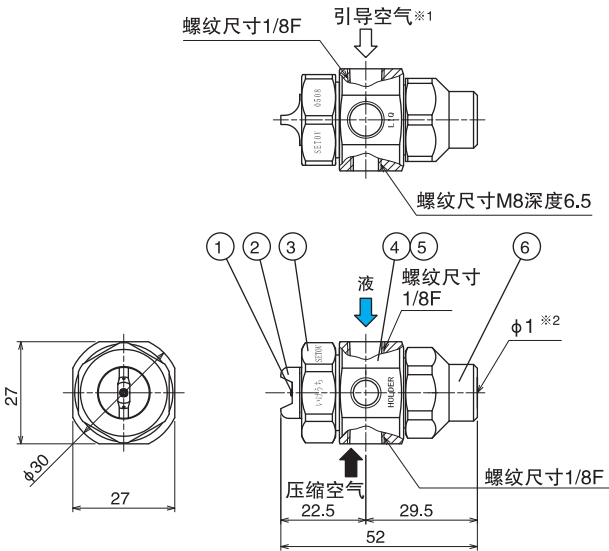
■ T型连接器 重量约120g



■ 名称和各部分材质

No.	名称	标准材质
①	喷口部	S303
②	本体	S303
③	扣盖	S303
④	连接器	S303
⑤	O型圈	FKM

■ SP形・SN形连接器 重量约140g



■ 名称和各部分材质

No.	名称	标准材质
①	喷口部	S303
②	本体	S303
③	扣盖	S303
④	连接器	S303
⑤	垫片	NBR,FKM,PTFE
⑥	底座	S303

※1 SN型连接器没有引导空气。
※2 空气排除专用孔。

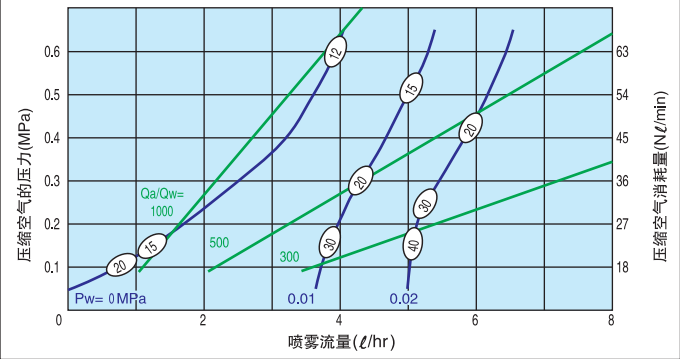
SETOV 系列 不易阻塞型 扇形喷嘴

流量线图

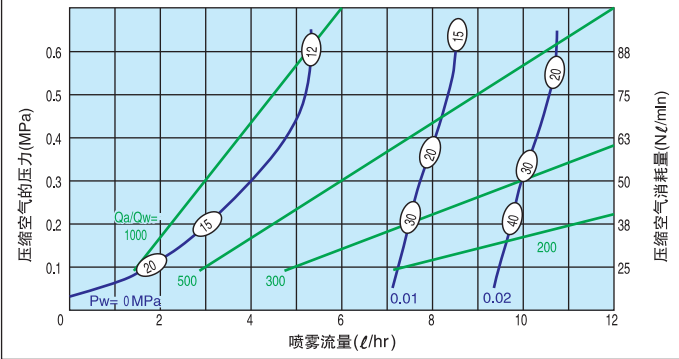
■ 流量线的读法

- ① 表示一个喷嘴的喷雾量 (ℓ/hr)。
- ② 蓝色的线表示液压Pw (MPa)，绿色的线表示气水比Qa/Qw。
- ③ 圈内的数字为脱普勒法 (测定距离: 300mm) 测定平均粒子径数值。

■ SETOV0406



■ SETOV0508



注) 曲线图表示T型连接器的性能。

喷雾角 区分※1	空气 消耗量 区分	喷雾量 区分	螺纹尺寸		气压 (MPa)	空气消耗量 (Nℓ/min)	喷雾量(ℓ/hr)		喷雾宽幅 (mm)※1 H=100mm	平均粒子径 μm ※1	异物通过径(mm)	
			空气	液体			液圧0(MPa)※2	液圧0.02(MPa)			脱普勒法	空气
65	04	06	1/8F	1/8F	0.2	27	1.7	5.1	130	15	0.1	0.6
					0.3	36	2.5	5.5	130			
					0.4	45	3.2	5.8	120			
					0.5	54	3.6	6.2	115			
55	05	08			0.2	38	3.1	9.7	110	40	0.2	0.8
					0.3	50	4.0	10.0	100			
					0.4	63	4.8	10.3	95			
					0.5	75	5.2	10.6	95			

※1 喷雾角度、喷嘴、平均粒子径为压缩空气压力0.3MPa、液体压力0MPa (虹吸) 情况下测定。

※2 液压Pw=0MPa指的是虹吸高度100mm下测定。

构成洽询要领

型号请参阅图表后，并依下列方式表示。

<例>SETOV0406S303

+TS303

SETOV

04 06

空气消耗区分 喷雾区分

■ 0406

■ 0508

S303+

T

S303

连接器种类

■ T

■ SP

■ SN

连接器详细请查阅P.23 ~ 26。

SP型和SPB型、SN型和SNB型为同一使用方法。