

Silvent500-L

Met een roestvrij stalen lavale nozzle. Een lavale mond in het midden van de nozzle creëert een hoog geconcentreerde luchtstroom die zich aan supersonische snelheid voortbeweegt. Rond de lavale opening zijn enkele gleuven die een krachtige, stille en laminaire luchtstroom teweegbrengen. Deze combinatie zorgt voor optimale reinigingsprestaties en voor een optimaal gebruik van de perslucht. Vinnen voorkomen direct contact tussen de huid en de blazende gaten. Blaaskracht 4.2N (14.8 oz)



Vermindering lawaai

67%

Besparing perslucht

47%

Specifications

	SI units	US units
Blowing force	4.2 N	14.8 oz
Air consumption	25 Nm ³ /h	14.7 scfm
Sound level	83 dB(A)	
Air pattern	Laval	
Connection	1/4" BSP	1/4"-18 NPT
Connection type	Female	
Material (nozzle)	Stainless steel	
Weight	0.142 kg	0.313 lbs
Max temp	70 °C	158 °F
Max operating pressure	1.0 MPa	143.0 psi

Benefits

Replace open pipe	5 mm	3/16 inch
Noise reduction	16 dB(A)	67 %
Air/cost savings	22 Nm ³ /h	77.7 scfm
Fulfill OSHA standards	Yes	

Meet the EU Machine directives

Yes

Blowing properties at different pressures

SI units (kPa)	200	400	600	800	1000
Blowing force (N)	1.7	3.3	4.9	6.4	7.8
Air consumption (Nm ³ /h)	12.0	20.7	28.9	37.2	44.4
Sound level (dB(A))	73.7	80.8	85.2	88.2	90.1
US units (psi)	40	60	80	100	120
Blowing force (oz)	8.4	12.2	16.0	19.8	23.6
Air consumption (scfm)	9.2	12.6	15.9	19.3	22.6
Sound level (dB(A))	77.2	81.4	84.3	86.6	88.5