

## Silvent757-L

Met een roestvrij stalen nozzle. Met roestvrij stalen nozzle. Een kernluchtstroom beweegt zich voort aan supersonische snelheid omgeven door een beschermende luchtmantel die parallel loopt met de centrale stroom en zorgt voor een optimaal gebruik van de perslucht. Rondom de lavale mond bevinden zich verschillende gleuven die zorgen voor een stille, krachtige en laminaire luchtstroom. Ondanks zijn hoge blaaskracht, zijn zowel geluidsniveau als energieverbruik miniem. Dit veiligheidspistool wordt frequent gebruikt in de glas-en papierindustrie, gieterijen, staalnijverheid enz. Voldoet volledig aan de OSHA-veiligheidsnormen en de EU Machine Directive geluidsbepalingen. Gepatenteerd



Vermindering lawaai

**80%**

Besparing perslucht

**58%**

Tov. open buis Ø 12mm (1/2")

### Specifications

	SI units	US units
Blowing force	20.0 N	70.6 oz
Air consumption	113 Nm <sup>3</sup> /h	66.5 scfm
Sound level	93.1 dB(A)	
Air pattern	Laval	
Connection	1/2" BSP	1/2"-14 NPT
Connection type	Female	
Material (nozzle)	Stainless steel	
Weight	0.486 kg	lbs
Max temp	70 °C	158 °F
Max operating pressure	1.0 MPa	143.0 psi

### Benefits

Replace open pipe	12 mm	1/2 inch
-------------------	-------	----------

<b>Noise reduction</b>	23 dB(A)	80 %
<b>Air/cost savings</b>	153 Nm <sup>3</sup> /h	540.1 scfm
<b>Fulfill OSHA standards</b>	Yes	
<b>Meet the EU Machine directives</b>	Yes	

**Blowing properties at different pressures**

<b>SI units (kPa)</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Blowing force (N)	8.0	15.9	24.0	32.2	39.9
Air consumption (Nm <sup>3</sup> /h)	59.8	97.8	129.6	166.1	200.9
Sound level (dB(A))	86.9	91.4	94.6	97.0	98.2
<b>US units (psi)</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Blowing force (oz)	39.5	59.0	78.5	98.9	117.6
Air consumption (scfm)	46.0	59.1	70.7	85.2	99.7
Sound level (dB(A))	90.3	91.8	94.3	95.2	96.2