



VA-Lavaldüse SV710-L 33N - IG R 3/4" BSP

SILVENT 710 L ist eine Lavaldüse aus Edelstahl, die ein völlig neues Moment in die Druckluftblasttechnik eingeführt hat und die Luft maximal nutzt. Der Effekt wird dadurch erzielt, dass ein Kernstrahl mit Überschallgeschwindigkeit von einem schützenden Luftfilm umgeben ist, der parallel zu ihm verläuft. Der Kernstrahl wird durch eine Lavaldüse erzeugt. Die Form der Düse bewirkt, dass die ganze Energie der Druckluft in Bewegungsenergie umgewandelt wird, ohne dass der Strahl nach Verlassen der Düse seitlich expandiert. Der schützende Luftfilm verhindert, dass der Kernstrahl von der umgebenden Luft gebremst wird, sodass dieser mit vollem Effekt genutzt werden kann. Der Luftstrom wirkt der Bildung von Turbulenzen entgegen, was den Lärmpegel senkt. Erfüllt die Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die OSHA-Sicherheitsvorschriften.

Lärmsenkung	73 %
Luft-/Kosten-Einsparung	41 %
Ersetzt offenes Rohr	14 mm

Technische Daten

Artikelnummer	717602
Gewicht	0,261 kg
Blaskraft	33 N
Luftverbrauch	216 Nm³/h
Schallpegel	100 dB(A)
Blasbild	Laval
Material	Edelstahl
Anschluss	3/4 BSP