

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

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 Druckluftblastechnik 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.

Technische Daten

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