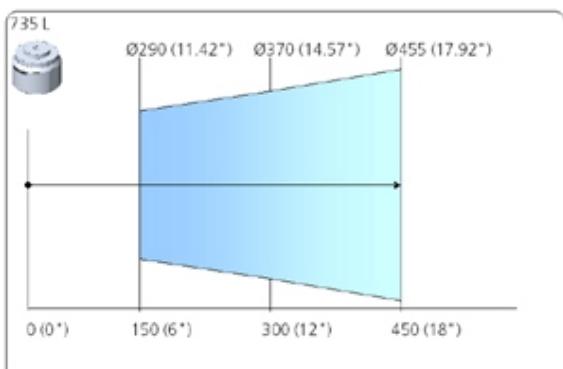




TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN

Ersetzt offenes Rohr	25 mm
Lärmsenkung	78 %
Luft-/Kosten-Einsparung	34 %
Blasbild	Laval



Silvent 735L

Lavaldüse

SILVENT 735 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. Die Düse ist aus Edelstahl, weshalb sie praktisch überall einsetzbar ist, wo besonders hohe Blaskraft nötig ist, wie etwa in der Papier- und Stahlindustrie, in Stahlwerken und im Anlagenbereich. Erfüllt die Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die OSHA-Sicherheitsvorschriften. Patentiert.

Technische Daten

Artikelnummer	717680
Luftverbrauch	768 Nm ³ /h
Luftanschluss	1 "
Schallpegel	109 dB(A)
Material	Stainless steel
Blaskraft	127 N
Abmessungen LxBxH	64 x 63 mm