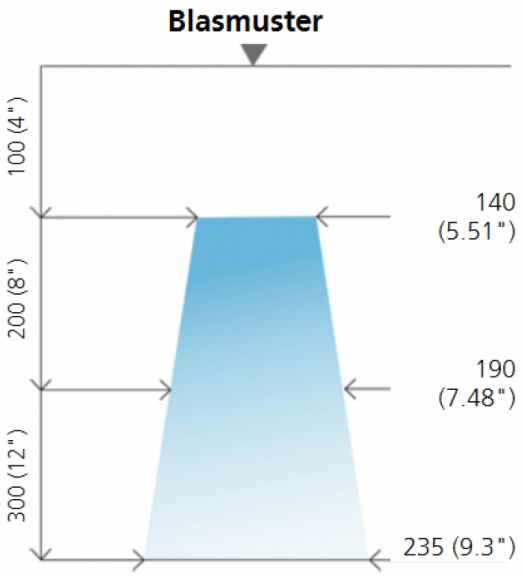
TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN

Ersetzt offenes Rohr	**12 mm**
Lärmsenkung	**78 %**
Luft-/Kosten-Einsparung	**55 %**



Silvent 707 L

Lavaldüse

SILVENT 707 L ist eine Lavaldüse aus Edelstahl. Die Druckluft wird in dieser Düse, die ein ganz neues Moment in die Drucklufttechnik eingeführt hat, maximal ausgenutzt. Dieser Effekt wird dadurch erzielt, dass ein Kernstrahl mit Überschallgeschwindigkeit von einem schützenden Luftfilm umgeben ist, der parallel zum Kernstrahl verläuft. Der Kernstrahl der Silvent 707 L wird von einer Lavaldüse erzeugt. Die Konstruktion der Düse bewirkt, dass die gesamte Energie der Druckluft in Bewegungsenergie umgewandelt wird, ohne dass sich der Strahl seitlich ausbreitet, wenn der Luftstrahl die Düse verlässt. Der schützende Luftfilm verhindert, dass der Kernstrahl von der Umgebungsluft gebremst wird, und so kann dieser zum vollen Effekt ausgenützt werden. Der Luftstrom wirkt der Bildung von Turbulenzen entgegen, wodurch der Lärmpegel gesenkt wird. Erfüllt die Lärmbestimmungen der EU-Maschinenrichtlinien und die Sicherheitsvorschriften der OSHA. Patentiert.

Technische Daten

Artikelnummer	717089
Luftverbrauch	120 Nm³/h
Luftanschluss	1/2"
Schallpegel	94 dB(A)
Blaskraft	21 N
Abmessungen LxBxH	23x33 mm
Material	Edelstahl
Blasbild	Laval