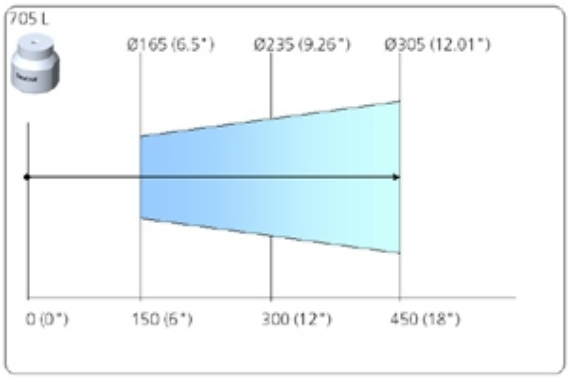
**TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN**

| | |
|---|---|
| **Ersetzt offenes Rohr** | **10 mm** |
| **Lärmsenkung** | **73 %** |
| **Luft-/Kosten-Einsparung** | **49 %** |
| **Blasbild** | **Laval** |




# Silvent 705L

## Lavaldüse

SILVENT 705 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 wird bei der SILVENT 705 L 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, zum vollen Effekt ausgenützt werden kann. Der Luftstrom wirkt der Bildung von Turbulenzen entgegen, wodurch der Lärmpegel gesenkt wird. Die Düse ist aus Edelstahl hergestellt, was den Einsatz in fast jedem Arbeitsumfeld ermöglicht, in dem besonders hohe Blaskräfte erforderlich sind, wie z.B. in der Papier- und Metallindustrie, Stahlwerken und im Anlagensektor. Erfüllt die Lärmbestimmungen der EU-Maschinenrichtlinien und die Sicherheitsvorschriften der OSHA. Patentiert.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 717049 |
| Luftverbrauch | 95 Nm³/h |
| Luftanschluss | 1/2 " |
| Schallpegel | 93 dB(A) |
| Material | Stainless steel |
| Blaskraft | 17 N |
| Abmessungen LxBxH | 33 x 24 mm |