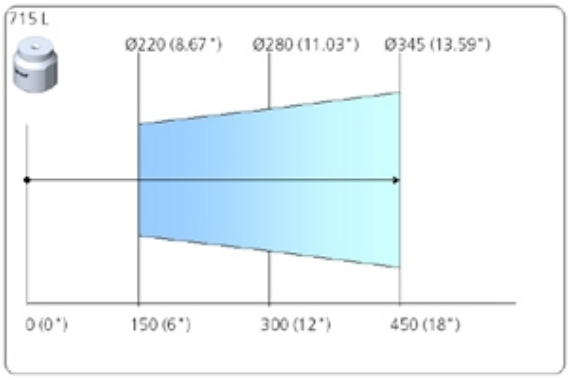
TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN

Ersetzt offenes Rohr	**18 mm**
Lärmsenkung	**75 %**
Luft-/Kosten-Einsparung	**48 %**
Blasbild	**Laval**



Silvent 715L

Lavaldüse

SILVENT 715 L ist eine Lavaldüse aus Edelstahl. Diese Düse, die ein völlig neues Moment in die Druckluftblastechnik eingeführt hat, nützt die Luft maximal aus. Dies wird dadurch erreicht, dass ein Kernstrahl mit Überschallgeschwindigkeit von einem schützenden Luftfilm umgeben ist, der parallel mit dem Kernstrahl verläuft. Der Kernstrahl der SILVENT 715 L wird durch eine Lavaldüse erzeugt. Die Form der Düse bewirkt, dass die gesamte Druckluftenergie 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, sondern mit vollem Effekt genutzt werden kann. Der Luftstrom wirkt der Bildung von Turbulenzen entgegen und senkt damit den Lärmpegel. Die Düse ist aus Edelstahl gefertigt, weshalb sie praktisch überall einsetzbar ist, wo besonders hohe Blaskraft erforderlich ist, wie etwa in der Papier- und Stahlindustrie, in Stahlwerken und im Anlagenbereich. Erfüllt die Vorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die OSHA-Sicherheitsvorschriften. Patentiert.

Technische Daten

Artikelnummer	717609
Luftverbrauch	312 Nm³/h
Luftanschluss	3/4 "
Schallpegel	104 dB(A)
Material	Stainless steel
Blaskraft	54 N
Abmessungen LxBxH	42 x 44 mm