

Bazooka SV4015-LF, regelbar,VA-Lavaldüse SV4115-54N,L=1000 mm

TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN	
Ersetzt offenes Rohr	**Ø 20 mm**
Lärmsenkung	**78 %**
Luft-/Kosten-Einsparung	**58 %**

Die SILVENT 4015-LF ist einzigartig, da sie hohe, konzentrierte Blaskraft mit einer leicht zu betätigenden Ventilfunktion und niedrigem Lärmpegel vereint. Die Düse hat ein patentiertes Design mit einer Lavalventilöffnung im Zentrum. Um die Ventilöffnung ist ein Kranz mit Schlitzen angeordnet, wodurch ein Strömungsbild mit niedriger Turbulenz erreicht wird, was zu einem niedrigen Lärmpegel führt. Gleichzeitig wird die Energie des Kernstrahles maximal ausgenutzt. Der Effekt wird dadurch erzielt, dass ein Kernstrahl mit Überschallgeschwindigkeit von einem schützenden Luftfilm umgeben wird, der parallel zur Richtung des Kernstrahles verläuft. Der Kernstrahl der 4015-LF wird von einer Lavaldüse erzeugt. Die besondere Form dieser Düse bewirkt, dass die gesamte Energie der Druckluft in Bewegungsenergie umgewandelt wird, ohne dass der Strahl nach Verlassen der Ventilöffnung seitlich expandiert. Der schützende Luftfilm verhindert, dass der Kernstrahl von der Umgebungsluft gebremst wird, sodass dessen Effekt voll ausgenutzt werden kann. Der Luftstrom wirkt der Bildung von Turbulenzen entgegen und senkt dadurch den Lärmpegel. Die Düse ist aus Edelstahl, weshalb sie praktisch überall dort eingesetzt werden kann, wo besonders hohe Blaskraft erforderlich ist – wie etwa in der Papier- und Metallindustrie, in Stahlwerken und im Großanlagenbereich. Die ”Bazooka” wird mit einem Ventilgriff geliefert, der eine Regulierung der Blaskraft erlaubt. Die Blaskraft kann zwischen 0% und 100% stufenlos eingestellt werden. Sie erfüllt die Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die Sicherheitsvorschriften der OSHA. Patentiert.

Technische Daten

Artikelnummer	729270
Luftverbrauch	312 Nm³/h
Luftanschluss	3/4 "
Schallpegel	104 dB(A)
Blaskraft	54 N
Material	Edelstahl
Blasbild	Laval