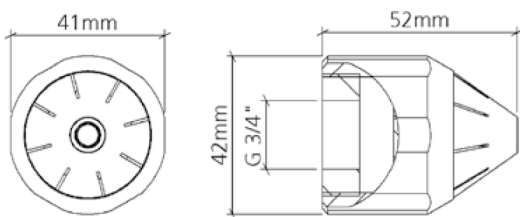
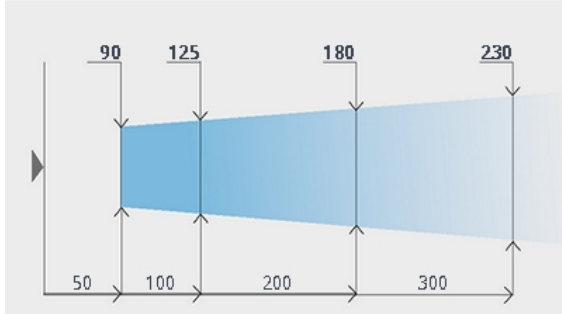




Ersetzt offenes Rohr **16 mm**

Lärmsenkung **20 dB(A)**

Luft-/Kosten-Einsparung **246 Nm³/h**



Silvent VA-Lavaldüse 712 L

VA-Lavaldüse 712 L

Silvent 712 L ist eine Laval-Düse aus Edelstahl, mit der die Druckluft optimal genutzt und eine sehr hohe und konzentrierte Gebläsekraft erzeugt wird. Der Effekt wird erreicht, indem ein Luftkern, der sich mit Überschallgeschwindigkeit bewegt, mit einem Schutzfilm aus Luft umgeben wird, der sich parallel zum Kernstrom bewegt. Der Kernluftstrom im Silvent 712 L wird von einer Laval-Düse erzeugt. Die Form der Düse in Kombination mit der kompakten und aerodynamischen Konstruktion wandelt die gesamte in der Druckluft gespeicherte Energie in gerichtete, konzentrierte kinetische Energie um. Die umgebende Lufthülle schützt den Kernstrom und ermöglicht es, ihn über eine längere Distanz voll zu nutzen.

Die Form der Düse reduziert auch Turbulenzen und senkt dadurch den Geräuschpegel. Die Düse wurde für den Einsatz in Branchen entwickelt, in denen extrem hohe und konzentrierte Schlagkräfte erforderlich sind.

Technische Daten

Artikelnummer	717603
Gewicht	280 g
Luftverbrauch	228 Nm ³ /h
Blaskraft	40,0 N
max. Betriebsdruck	1,0 MPa
Max. Temperatur	400 °C
Lärmpegel	102 dB(A)
Material	1.4305 Edelstahl
Blasbild	Laval

