

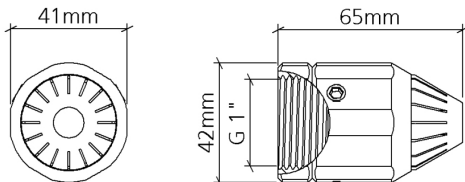


TEST MÖGLICH - RUFEN SIE UNS AN

Ersetzt offenes Rohr **25 mm**

Lärmsenkung **60 %**

Luft-/Kosten-Einsparung **35 %**



Silvent 745 L

VA-Lavaldüse 745-L - 147N - IG G 1"

Die Silvent 745 L ist eine Edelstahl-Lavaldüse, die die Druckluft optimal nutzt und eine hochkonzentrierte Blaskraft erzeugt. Ein Luftkern, der sich mit Überschallgeschwindigkeit bewegt, wird von einem schützenden Luftfilm umgeben, der parallel zum Kernstrom verläuft. Diese Laval-Düse formt den Kernluftstrom und wandelt die in der Druckluft gespeicherte Energie in gerichtete, konzentrierte kinetische Energie um. Die kompakte und aerodynamische Bauweise ermöglicht eine effektive Nutzung über längere Strecken, während der Luftmantel Turbulenzen reduziert und den Geräuschpegel senkt. Entwickelt für Industrieumgebungen, in denen extreme und konzentrierte Schlagkraft benötigt wird, beispielsweise in Warmwalzwerken und Papierfabriken.

Technische Daten

Artikelnummer	717690
Gewicht	312 g
Luftverbrauch	750 Nm ³ /h
Schallpegel	118 dB(A)
Blaskraft	147 N
Abmessungen LxBxH	42 x 65 mm
max. Betriebsdruck	1 MPa
Max. Temperatur	400 °C
Material	1.4305 Edelstahl
Blasbild	Laval
Anschluss	1 BSP