

VORTEC-Blasdüsen

Düse1200BSP10

Art.-Nr.

27.40.00.0100

Preis

Benötigte Düsenanzahl	1	Stück
-----------------------	---	-------

Taktzahl	1	1/min.
Blasdauer	60	sek
Zeitfaktor	1	

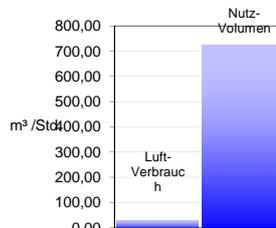
Betriebsdruck	6,00	bar
---------------	------	-----

VORTEC-Düse Typ **Düse1200BSP10**

Volumenverstärkung	25	
Zielfaktor	1	
Ringspalteinstellung (bei 1200)	10	0 - 10

Luft-Verbrauch	483,30	l/min.
Luft-Verbrauch	29,00	m³/std.
Nutz-Volumen	724,95	m³/std.
Kosten für Druckluftdüsen / Jahr	3.549,36	€

Vergleich Druckluftinsatz zu Nutzvolumen mit VORTEC-Abblasdüse



Luftverbrauch (l/min)	Druck (bar)	Verbrauch (l/min)
	0	
	1	100,00
	2	202,40
	3	280,10
	4	336,50
	5	404,50
	6	483,30
	7	546,60

Volumenverstärkung	25,00
--------------------	-------

Abblaskraft in 30 cm Abstand	Druck (bar)	Abblaskraft (gr)
	2,8	161,7
	4,1	255,7
	5,5	361,8
	6,9	479,5

Strahlquerschnitt (mm)	Abstand	Ø(mm)
	Düsenaustritt	#NV
	nach 30 cm	88,9

Schallpegel bei	Druck (bar)	Pegel dB(A)
	2,8	82
	4,1	86
	6,9	90

Verstellbar	Ja
-------------	----

Luftanschluss	1/8" BSP
---------------	----------

Material	Aluminium; 1200SS; 303 Stainless Steel;
----------	--

Rohrstärke	
------------	--

Einsatztemperatur	Edelstahl -40°C bis
-------------------	---------------------

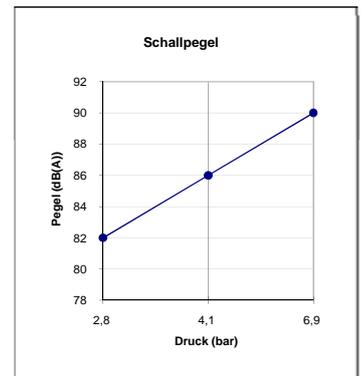
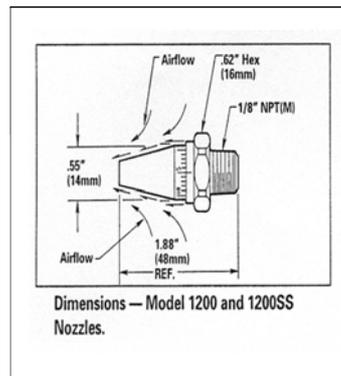
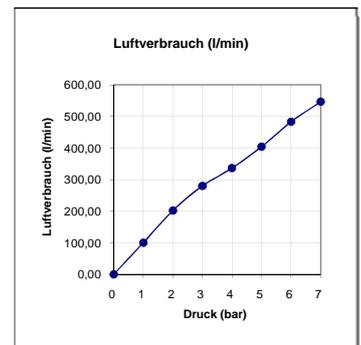
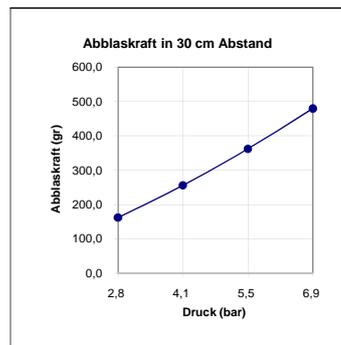
Gewicht	
---------	--

Artikelbeschreibung

Modell 1200
Auslaßstrom und Schubkraft verstellbar.
Gewindeanschluß - ideal als Aufsatz für Blaspistolen und Rohrverteiler.
Lieferbar in Aluminium oder Rostfreiem stahl (1200SS).

Allgemeine Infos zu dieser Produktreihe

Düsen und Luftstrahler
Die Abblasdüsen und -Strahler von ITW Vortec bieten gegenüber offenen Düsen eine drastische Reduzierung von Druckluftverbrauch und -geräusch. Um das zu erreichen, bringen wir in unseren Düsen und Strahlern das bewährte Transvektor®-Verstärkungsprinzip zur Anwendung. Das Resultat ist eine Verstärkung des Luftstromvolumens bis auf das 25fache der Druckluftzufuhr.
Merkmale:
• drastische Senkung des Druckluftverbrauchs
• Erfüllung der OSHA-Lärmschutzanforderungen
• Erfüllung der OSHA-Normen für Totendruck, auch bei einem Einlassdruck von 150 PSIG (10,5 bar)
• zahlreiche Ausführungsvarianten mit unterschiedlicher Schubleistung erlauben die genaue Anpassung an die jeweilige Applikation



Alle in diesem Tabellensystem verwendeten Daten und Berechnungen entstammen den Angaben der Firma VORTEC bzw. der einschlägigen Fachliteratur. Irrtümer bleiben vorbehalten. Die, in den zur Verfügung gestellten Unterlagen, genannten Werte und Ergebnisse dienen als Anhaltspunkte und lassen keine Ableitung von jeglichen Rechten zu. Hinweise auf etwaige Fehler oder Irrtümer senden Sie uns bitte unter as@rhdgmbh.de.