

Luftblasdüsen

Ecomizer **

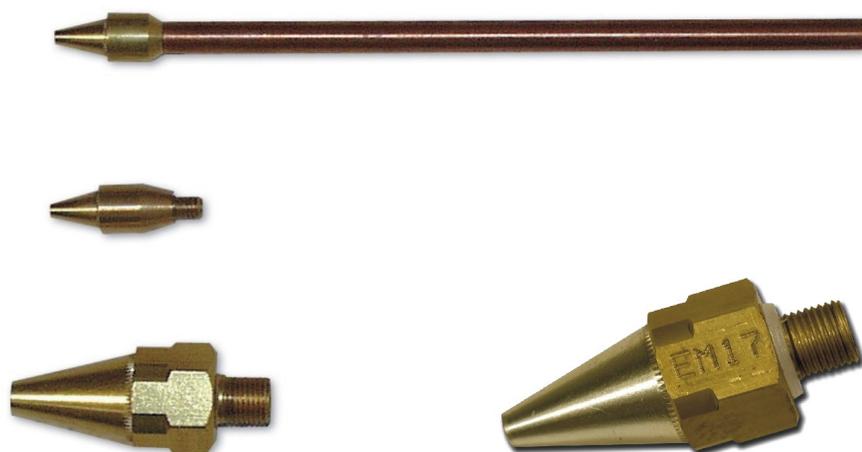
ECOMIZER Luftblasdüsen für eine punktuelle Luftströmung sind besonders geeignet zum Kühlen und Trocknen sowie Freiblasen von Gegenständen und Anlagenteilen.

Der Luftverbrauch der ECOMIZER ist im Vergleich zu frei abblasenden Düsen bei gleichem Blasvolumen um 40% niedriger.

Eine besondere Eigenschaft ist die wesentlich geringe Geräuschentwicklung. Abhängig vom Versorgungsdruck liegt der Emissionswert durchschnittlich unter 73 dBA.

Die robusten und innovativen KRAHNEN ECOMIZER Saugförderdüsen reduzieren Ihren Druckluftverbrauch und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität.

Saugförderdüsen



Technische Daten

ECOMIZER	WERKSTOFF	VERBRAUCH m ³ /h *	Blasvol. m ³ /h *	Blaskraft N	Maße DxL(mm)	Schall- pegel	Anschluss- Gewinde	Art.-Nr.
ECOMIZER17	Aluminium	0,54	9,85	4,5	22 x 46	73 dB	G 1/8" A	2000590
ECOMIZER17SO	Aluminium	0,54	9,85	4,5	22 x 46	73 dB	M 12x1,25	2004738
ECOMIZER 7	Messing	0,12	1,89	0,9	10 x 28	68 dB	M 5	2001643
ECOMIZER7mK	Messing	0,12	1,89	0,9	10 x 180	68 dB	D = 6 mm	2005047

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN

Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / www.krahn.de / info@krahn.de



Weitere Produkt-Informationen

KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- Extrem geringer Druckluftverbrauch
- Der Luftverbrauch der ECOMIZER ist im Vergleich zu frei abblasenden Düsen bei gleichem Blasvolumen um 40% niedriger.
- Eine besondere Eigenschaft ist die wesentlich geringe Geräuschentwicklung. Abhängig vom Versorgungsdruck liegt der Emissionswert durchschnittlich unter 73 dBA.
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Sehr robust und wartungsarm
- Einfache Bedienung und Pflege
- Sehr leichtes Gewicht
- In verschiedenen Leistungsstufen erhältlich
- Keine rotierenden oder beweglichen Teile
- Keine elektrischen Bauteile

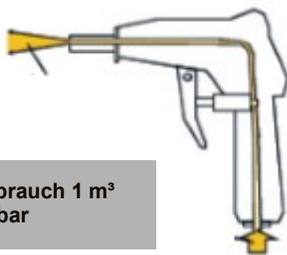
Funktionsprinzip

Die zugeführte Druckluft entweicht aus einem feinen Ringspalt aus der ECOMIZER Kammer und fließt über die Kegelfläche zur Spitze der Düse.

Die austretende Luft erzeugt nach dem Venturieffekt einen Differenzdruck, welcher Umgebungsluft „ansaugt“. Das gesamte Luftvolumen wird an der Kegelspitze gebündelt.

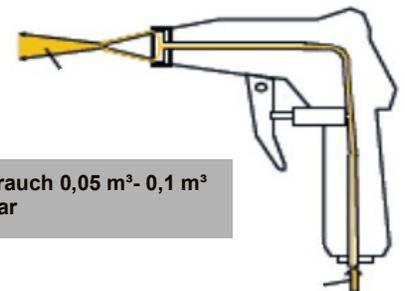
Die ECOMIZER Düse erzeugt somit ein wesentlich höheres Blasvolumen als freiabblasende Düsen. Die Summe der Druckluftzufuhrmenge und der angesaugten Umgebungsluft ergibt das Blasvolumen.

Pistole
Blasvolumen 1 m³
Blasdruck 0,02 N



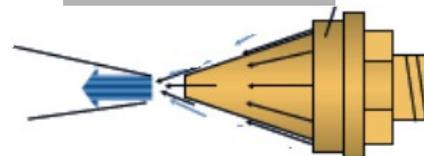
Druckluftverbrauch 1 m³
Netzdruck 4 bar

Krahnens-Ringspaltpistole
Blasvolumen 1 m³
Blasdruck 0,02 N



Druckluftverbrauch 0,05 m³- 0,1 m³
Netzdruck 4 bar

Ringkammer



Umgebungsluft

i Sprechen Sie uns gerne auf passendes Zubehör an

Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / www.krahnens.de / info@krahnens.de



Weitere Produkt-Informationen