

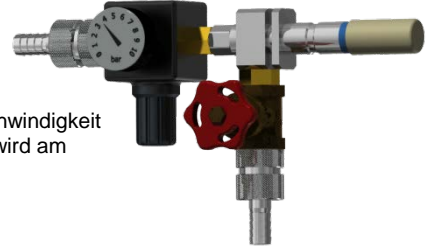
PAUL-GOTHE-GmbH Bochum

Wittener Straße 82
D-44789 Bochum



Gebrauchsanweisung und Technisches Datenblatt

Für Ejektoren



Funktion:

In der Düse des Ejektors wird die mit Druckluft eingespeiste Luft auf Überschallgeschwindigkeit beschleunigt. Durch die anschließende Expansion der Luft nach dem Düsenaustritt wird am Vakuumeingang ein Unterdruck erzeugt.

Montage:

Verbinden sie die Druckluftleitung mit dem Anschluss am Druckminderer (P). Den Schlauch für die Absaugung verbinden sie bitte mit dem Anschluss am Muffenschieber (V). Am Ausgang befindet sich ein demontierbarer Schalldämpfer.

Einstellen der Absaugrate:

Bei geringem Absaugvolumen und wenig Unterdruck im System, sollten sie den Druckminderer durch Drehen am schwarzen Drehknopf auf 2 bar Überdruck einstellen. Die Feineinstellung erfolgt mit dem Muffenschieber. Zur Kontrolle der Absaugrate kann ein vor dem Ejektor montierter Durchflussmesser verwendet werden.

Die Leistung kann erhöht werden, indem mehr Pressluft-Vordruck eingestellt wird.

Leistungstabelle: **P** = Vordruck Pressluft [bar], **V** = Saugvolumen [m³/h], **L** = Luftverbrauch [l/min]

P	V	L	Best.-Nr.:
5	9,0	180	18.CV20
4	8,5	150	
3	7,5	120	
2	5,5	90	

P	V	L	Best.-Nr.:
5	23	350	18.CV30
4	19	340	
3	16	300	
2	11	250	

