Luft-Düsen DIV

Die MC-Luft-Düse **DIV** arbeitet nach dem Venturieprinzip, dabei erfolgt der Druckluftaustritt über einen verstellbaren, voreingestellten (0,05 mm) und **markierten inneren Ringspalt**.
Dieser innere Ringspalt erzeugt ein so hohes Vakuum, dass die Luftdüsen DIV den höchstmöglichen Effekt erzielen. Sie werden deswegen auch als Absaugeventilatoren ohne bewegliche Teile oder zum Fördern von Granulat verwendet.

Vorteile

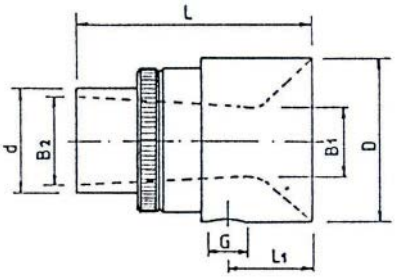
- Verstärkerprinzip
- drastische Senkung des Druckluftverbrauches
- Erfüllung der OSHA-Normen

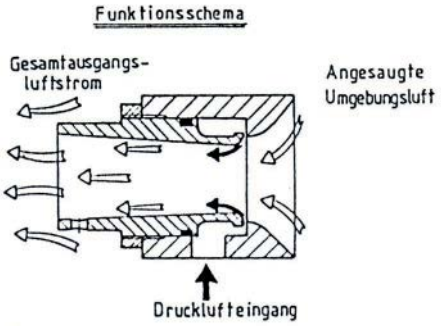
Anwendung

Abblasen, Kühlen,
Abblasen auch im Exbereich,
Absaugen ohne bewegliche Teile im Exbereich,
Fördern von Granulat

Werkstoffe

Alu
Edelstahl

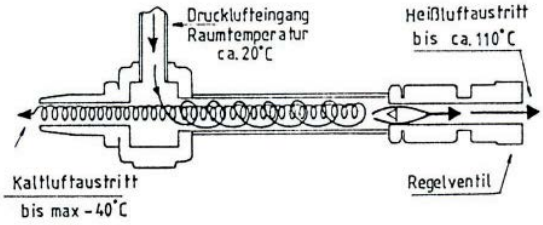




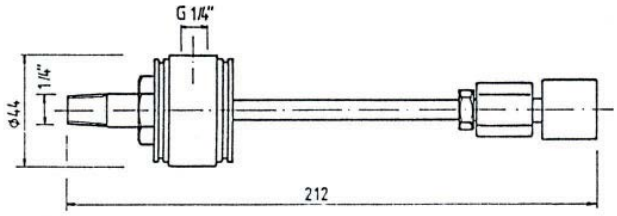
Type	Abmessungen in mm						
	G	L	L_1	D	B_1	B_2	d
DIV 08	1/4“	73	26	50	20	26	32
DIV 15	3/8“	83	27	75	38	44	50
DIV 30	1/2“	128	28	125	76	95	100

Kühlluft-Düse ZX

Durch die MC-Kühlluft-Düse **ZX** kann trockene Druckluft bis zu -46° abgekühlt werden.
Die in Rotation versetzte trockene Druckluft wird in zwei Ströme getrennt; die heiße Druckluft wird über ein regelbares Nadelventil abgeführt und die kalte Druckluft steht am gegenüberliegenden Ende zur Verfügung.
Als Faustregel gilt, je weniger Kaltluft austritt, desto tiefer die Temperatur.



Type	Druckluft Nl/min. bei 7 bar	Kälteleistung kcal/h	Temperatur-Abfall °C
ZX1	280	150	47
ZX2	420	230	47
ZX3	700	380	47
ZX4	900	630	42



Es stehen Nieder- und Tief-Temperatur-Kühlluft-Düsen zur Auswahl (um bis zu 11°C niedrigere Temperatur).

Technische Änderungen vorbehalten!