



MOLEKULAR-ZERSTÄUBERDÜSE

Diese Düse ist für kleinste Leistungen (Liter/h) und für die Feinstzerstäubung konzipiert. Die mittlere Tropfengrösse beträgt je nach Leistung 80-200 μ . Grundsätzlich ist das Sprühbild ein Hohlkegel. Dieser wird jedoch je nach Betriebsbedingungen schnell verändert und umgeformt.

STANDARD - SPRÜHWINKEL

60° und 90°

Weitere Winkel auf Anfrage.



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Luftbefeuchtung
Besprühen von Lebensmitteln
Staubbindung
Ölbrenner
Besprühen von Transportbändern

Turbinentechnik
Befeuchtung von Textilien
Besprühen von Gleitflächen
Besprühen von bewegten Objekten

LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

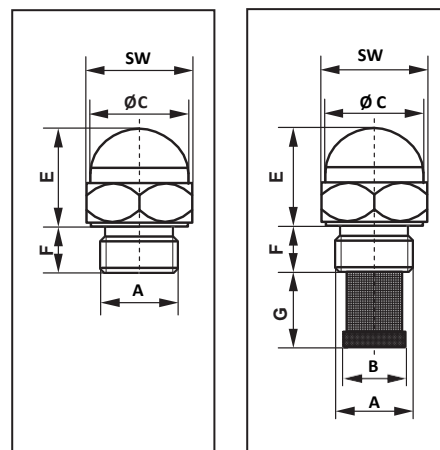
DÜSENKÖRPER
Rostfreier Stahl
1.4435 (X2CrNiMo 18-14-3)

FILTERKÖRPER
Rostfreier Stahl
1.4435 (X2CrNiMo 18-14-3)

FILTER
Rostfreier Stahl
1.4401 (X2 CrNiMo 17-2)

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

MASSE							
Typ	A	B mm	$\varnothing C$ mm	SW mm	E mm	F mm	G mm
OIW mit Filter	R 1/4"	10.2	16	17	15.5	8	12
OI ohne Filter	R 1/4"	-	16	17	15.5	8	-





MOLEKULAR-ZERSTÄUBERDÜSE

LEISTUNGSTABELLE MOLEKULAR-ZERSTÄUBERDÜSE

Leistung in l/h Wasser bei unten aufgeführten Drücken

Typ	Gewinde	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar (Prüfdruck)	6 bar	8 bar	10 bar
OIW	R1/4"				1.0	1.22	1.41	1.58
					1.5	1.85	2.2	2.4
					2.45	3.0	3.5	3.9
					3.0	3.7	4.2	4.7
				3.7	4.3	5.2	6.1	6.8
				4.4	5.1	6.2	7.2	8.1
				5.5	6.4	7.8	9.1	10.1
				6.4	7.4	9.1	10.5	11.7
				8.2	9.5	11.6	13.4	15.0
				9.5	11.0	13.5	15.6	17.4
				10.6	12.2	14.9	17.3	19.3
				12.0	13.8	16.9	19.5	21.8
				13.9	16.0	19.6	22.6	25.3
				15.6	18.0	22.0	25.5	28.5
				19.9	23.0	28.2	32.5	36.3
				24.2	28.0	34.3	39.6	44.2

Weitere Leistungen auf Anfrage.

FÜR IHRE BESTELLUNG BENÖTIGEN WIR FOLGENDE ANGABEN:

Einsatzbereich

Zu versprühendes Medium (Viskosität)
 Einbaulage/Sprühabstand Düse – Sprühfläche
 Einsatztemperatur
 Einsatzfrequenz

Düsenspezifikation

Material-Typ
 Gewünschter Sprühwinkel
 Düsen-Typ
 Anschlussgewinde
 Gewünschte Leistung
 Einsatzdruck (bar)

Jato-Düsenbau AG

Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www.jato.ch info@jato.ch

VER.03/16