

Micro-Line Nebeldüsen

Anwendungen

- Luftbefeuchtung
- adiabate Kühlung
- Staubbindung
- Nebel-effekte

Sprüheigenschaften

- feinste Aerosole
- dichtes Nebelbild
- geringe Durchflussraten
- Düsen-Sprühkegel 30°-100°

Vorteile im Überblick

- werkzeuglose Montage
- sehr wartungsfreundlich
- umfangreiches Zubehör
- raumsparende Bauform

Düsenausführungen

AUSFÜHRUNGEN	BASIC  	ECO 	KERAMIK 
Düsenkörper	Messing oder V2A	Messing vernickelt, inkl. Anti-Tropf System	V2A inkl. Anti-Tropf System
Düsenkern	V4A	V4A	Zirkon-Keramik
Anschluss	Außengewinde M5x0,8 o. 10/24 UNC	Außengewinde M5x0,8	Außengewinde M5x0,8
Dichtung	O-Ring, NBR	O-Ring, VITON	O-Ring, VITON
Ø Düsenbohrung	0,15 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 mm	0,15 0,2 0,3 0,4 0,5 mm	0,1 0,15 0,2 0,3 0,4 mm
Optionen	Vorfilter, Düsencluster, UNC- und zöllige Gewindeadapter	Vorfilter, Düsencluster, UNC- und zöllige Gewindeadapter	Vorfilter, Düsencluster, UNC- und zöllige Gewindeadapter

Öffnung	Sprühwinkel*	Mittlere Aerosol Größe*	Flow - Liter/Minute						
			15 bar	25 bar	35 bar	50 bar	70 bar	80 bar	100 bar
0,1mm	30°	< 3my			0,017	0,022	0,030	0,039	0,044
0,15mm	40°	< 5my	0,020	0,022	0,024	0,043	0,050	0,058	0,068
0,2mm	80°	< 6my	0,040	0,042	0,052	0,063	0,075	0,081	0,091
0,3mm	85°	< 8my	0,050	0,068	0,076	0,091	0,105	0,116	0,132
0,4mm	90°	< 11my	0,075	0,088	0,102	0,128	0,150	0,159	0,185
0,5mm	95°	< 15my	0,100	0,124	0,136	0,160	0,190	0,195	0,228
0,6mm	95°	< 17my	0,109	0,138	0,160	0,180	0,210	0,228	0,255
0,7mm	100°	<20my	0,130	0,162	0,180	0,209	0,240	0,256	0,294

*bei 70 bar

Getestet mit Wasser 20°C Medientemperatur, Düse ohne Anti-Tropf und Vorfilter.

Durchflussraten können variieren und sind abhängig von Medienviskosität / Temperatur und Umgebungsbedingungen.

Sie suchen andere als hier aufgeführte Düsenköpfe zur Realisierung Ihres Projektes?

Nehmen Sie einfach [Kontakt](#) zu uns auf.