



## Mikro Düsen



**Luftbefeuchten  
Luftkühlen  
Staubreduktion  
Desinfektion**

### **RAUCH NEBELDÜSEN**

RAUCH Nebeldüsen wurden entwickelt, Flüssigkeiten in Aerosole, also in mikro-Teilchen zu zerstäuben. Die Tröpfchengröße und Tröpfchenverteilung ist präzise, so dass selbst in einem Klima mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit noch ideal Flüssigkeit verdunsten kann. Sämtliche innen-seitigen Teile sind aus Edelstahl oder Messing-Chrom. Die Montage erfolgt ohne Werkzeug. Alle zu öffnenden Verbindungen sind mit O-Ringen aus Viton versehen und wurden auf Druckbeständigkeit bis 120 bar geprüft. RAUCH Düsen sind in Edelstahl oder Messing-Nickel erhältlich. Beide Typen sind korrosionsbeständig und erfüllen die Trinkwasserverordnung. Nur die Edelstahlausführungen ermöglichen den Betrieb von aggressiven Medien wie zb. VE Wasser.



Standard Nickel HD		BE.PEPCMT10C	BE.PEPCMT15C	BE.PEPCMT20C	BE.PEPCMT30C	BE.PEPCMT40C
Edelstahl HD		BE.PEPCMT10SS	BE.PEPCMT15SS	BE.PEPCMT20SS		
WD Systeme ab 3 Bar			BE.DÜWD-01	BE.DÜWD-02	BE.WD-03	
Bezeichnung		0 Nebeldüse 0,10	01 Nebeldüse 0,15	02 Nebeldüse 0,20	03 Nebeldüse 0,30	04 Nebeldüse 0,40
Gewinde		Rauch 10/24	Rauch 10/24	Rauch 0/24	Rauch 10/24	Rauch 10/24
Minimum Druck	ca.	30 Bar	30 Bar	30 Bar	30 Bar	30 Bar
Durchfluß 30 bar	ca.	1,4 l/h	1,8 l/h	2,5 l/h	3,6 l/h	1,8 l/h
Durchfluß 50 bar	ca.	2,2 l/h	2,7 l/h	3,8 l/h	4,7 l/h	2,7 l/h
Durchfluß 70 bar	ca.	2,9 l/h	3,6 l/h	4,4 l/h	5,9 l/h	3,6 l/h
Tropfengröße	ca.	5 -10 µ	10 -15 µ	10 -15 µ	10 -15 µ	10 -15 µ
Bohrung mm	ca.	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40
Winkel	ca.	75°	75°	75°	75°	75°
Filter		Ja	* Ja	* Ja	* Ja	Nein
Material/Bohrung	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Tropfenstopp	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Standard Düsen	Stahl/Nickel	Stahl/Nickel	Stahl/Nickel	Stahl/Nickel	Stahl/Nickel	Stahl/Nickel

Düsen können optisch Abweichen !