

# Hochdruck-Nebeldüse 2MN

Hochdruck-Nebeldüse zur Luftbefeuchtung, adiabaten Kühlung und Desinfektion in Stallungen und Gewächshäusern.

## Vorteile

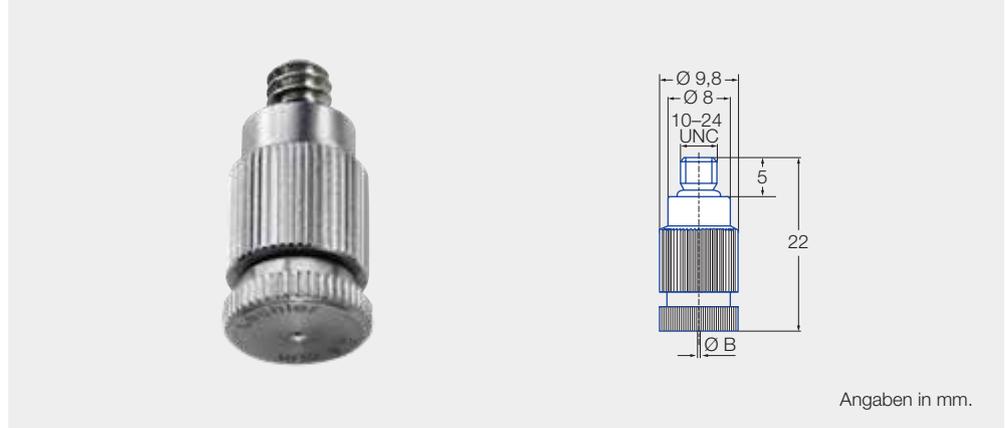
- Äußerst feine, nebelartige Hohlkegelzerstäubung
- Integriertes Rückschlagventil

## Anschluss

10–24 UNC

## Weitere Varianten auf Anfrage:

- Bohrungsdurchmesser
  - 0,6 mm
  - 0,7 mm
- Anschlüsse
  - 12–24 UNC
  - M5
- Werkstoff
  - Edelstahl 1.4404
- Dichtung
  - FKM/Viton® (braun)
- Blindstopfen



Type	Bestell-Nr.		B Ø [mm]	V̇ [l/h]							
	Mat.-Nr.	16		p [bar] (p <sub>min</sub> = 30 bar)* (p <sub>max</sub> = 130 bar)**							
		Edelstahl 1.4305		30	40	50	60	70	80	90	100
55°	<b>2MN.014.16.00.00</b>	○	0,15	1,44	2,28	2,58	2,82	3,00	3,48	3,84	4,08
70°	<b>2MN.025.16.00.00</b>	○	0,2	2,46	3,42	3,78	4,26	4,50	5,10	5,10	5,46
85°	<b>2MN.055.16.00.00</b>	○	0,3	4,20	4,92	5,46	6,12	6,30	6,96	7,32	7,92
90°	<b>2MN.086.16.00.00</b>	○	0,4	5,64	6,96	7,68	8,52	9,00	9,54	10,14	11,10
95°	<b>2MN.106.16.00.00</b>	○	0,5	7,02	8,16	9,60	10,80	11,40	11,70	12,54	13,68

B = Bohrungsdurchmesser

\* Öffnungsdruck: ca. 8 bar.

\*\* Das Rohrleitungssystem wirkt begrenzend.



## Bohrungsdurchmesser

0,15 – 0,5  
0,6 und 0,7  
auf Anfrage



## Spritzwinkel

55° – 95°



## Werkstoffe

Edelstahl 1.4305,  
Düsenmundstück  
1.4404, Feder  
1.4310, Dichtungen  
NBR (schwarz)



## Druckbereiche

30 – **60 – 80** – 130 bar

## Anwendungsbereiche



Gewächshaus



Stall