



Düsen Befeuchtungssystem Modellserie Easy Fresh MD-20

Multifunktional

- › Befeuchtet
- › Kühlt
- › Entstaubt
- › Desinfiziert

- Lebensmittelbereiche-Regale-Theken
- Gärtnerei-Landwirtschaft-Tierzucht
- Industrie-Produktion-Prozesse-Lager
- Recycling-Entsorgung-Umwelttechnik
- Gastronomie-Restaurant-Hotel-Büro
- Event-Sport-Wellness-Fitness uvm.



Das RAUCH Mini Sprühnebel Set für kleinst Sprühnebel Anwendungen A-Z





Dieses System ist für Kleinanwendungen in Industrie - Gewerbe - Hobby geeignet. Durch eine robuste 40 Bar Mini-Kolbenschwingpumpe in Verbindung mit 6 Stück Nebeldüsen kann ein sehr feiner Wassernebel zur erzeugt werden.

- Druckpumpe in Formschönen Edelstahlgehäuse mit Netzanschluß für 230V/50Hz/24V Pumpe bis 12 Liter/Std.
- Steuerung mit auswählbaren Intervallen für Sprühen/Pause
- Düsen Messingchrom mit Filter und Tropfenstopp ca.2,0L/Std. (Optional Düse 00 1,6l/h)
- Düsenräger aus Chromstahl mit 6mm Quick-Anschluß
- Abschlußdüsenräger Messingchrom 1/4
- *Druckschlauch Druckleitung zur Druckversorgung der Düsenlinie
- Filter- Feinfilterstation ca. 7µ (entfernt Partikel aus dem Zulaufwasser)
- Anschlußadapter für direkte Montage am Wasserhahn
(Beachten Sie das der Wasservordruck nicht mehr als 2-3 Bar beträgt)
- Wasser-Zulaufleitung
- Wartungsintervall 100/500 Betriebsstunden
- Hygienewartung laut VDO6022

Technische Details:

- Anschluß : 230V/ 50Hz / 24V Pumpe
- Stromverbrauch: ca. 100 Watt
- Pumpengeräusch: ca. 55 db (je nach Platzierung im Abstand von 2m)
- Wasserdurchlauf: 12l /h für Maximal 1 bis 6 Düsen
- Druck : 40 Bar
- Medium : Wasser , Wässrige Flüssigkeiten
- Abmessung: ca. 250x150x100mm
- Eigengewicht : ca. 5kg
- Betriebsart : Intervallbetrieb
- Steuerung : Mit Wählbaren Intervallen für Pause/Sprühen
- Kühlfläche : ca. 2-15m²

Empfehlenswerte Optionen:

RAUCH Basic Steuerung mit Automatischer Hygienespülung





Original RAUCH Erweiterungsteile 1/4

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| RAUCH Bliddüsen | RAUCH Düsencluster 3/4 Düsen | RAUCH Düsengelenk |
|  |  |  |
| RAUCH T-Verbinder 1/4 | RAUCH L- Verbinder 1/4 | RAUCH Gerader Verbinder |
|  |  |  |
| RAUCH Kreuzverbinder 1/4 | RAUCH Abschlussd senr ager 1/4 | RAUCH D senr ager 1/4 |
|  |  |  |
| RAUCH Absperrhahn | RAUCH Abschlusspfropfen | RAUCH D senring f. 4 D sen |
|  |  |  |
| RAUCH Edelstahl D senrohre | RAUCH D senverl angerung | RAUCH Ersatzd sen |
|  |  |  |
| RAUCH Osmoseanlage | RAUCH Hochdruckschlauch | RAUCH UVC Entkeimung |





Die RAUCH MD 20 Pumpentechnik ermöglicht anstatt einer Düsenleitung auch Zerstäubungseinheiten wie z.B. Ventilatoren mit Düsenring oder flexible Nebelsäulen zu betreiben.

RAUCH Zerstäubungseinheiten diese mit einer MD 20 Pumpentechnik kombiniert werden können.



RAUCH Wandventilator NV



RAUCH UFO - RSM



RAUCH Radial Ventilator RTF



RAUCH Nebelsäule





| ANWENDUNGSBEREICH | EINSATZGEBIET | MD | HD | ZVN | ULTRA |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Lebensmittelhandel | Kühlhallen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Großlager | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Verkaufsbereiche CC | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Gemüseregale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Fischtheken und -vitrinen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Fleischtheken und -vitrinen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Bäckereien | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Fleischverarbeitung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Zeichenerklärung: = geeignet, = nicht geeignet,
 MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,
 ZVN = Düsenloses Nebelsystem, ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung

| | | | | | |
|------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Industrie | Druckerei | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Lackiererei | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Produktionshallen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Staubbindung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Anti-Statik | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Holzverarbeitung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Papierverarbeitung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Kopieranstalten | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Verpackung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Textilindustrie | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Museen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Zeichenerklärung: = geeignet, = nicht geeignet,
 MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,
 ZVN = Düsenloses Nebelsystem, ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung





| ANWENDUNGSBEREICH | EINSATZGEBIET | MD | HD | ZVN | ULTRA |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Agrarwirtschaft | Tierzucht und -haltung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Gärtnerei | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Champignonzucht | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Pflanzenzucht | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Obstlagerung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Gemüselagerung | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Weinkellereien Reiferäume | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Zeichenerklärung: ■ = geeignet, □ = nicht geeignet,
ZVN = Düsenloses Nebelsystem MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Gastronomie,Privat,Büro,Hobby | Büro | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Orchideenzucht | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Reptilien | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Wintergärten | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Gastgarten | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Balkone | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Terrassen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Zeichenerklärung: ■ = geeignet, □ = nicht geeignet,
MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,
ZVN= Düsenloses Nebelsystem , ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung

