

# Freiluftkühlung gegen Sommerhitze



WASSERRAUCH EASY SPRÜHEBELSYSTEM MD-20

- Gastronomie Hotels Thermen
- Seniorenheim Kindergarten
- Vergnügungspark Freibäder
- Zeltfest Event Party Lounge
- Tierzucht Zoo Show + Effekte



Wasserrauch EASY Sprühebelsystem MD-20

Luftbefeuchtung Freiluftkühlung Staubbekämpfung Nebeneffekt A - Z



RAUCH-MD-20 sind unsere Basic-Geräte und eignen sich für viele Privatanwendungen, aber auch für kleine Produktionsprozesse und technische Verfahren. Mit RAUCH Basic-MD Systemen erhalten sie ein Produkt mit bestem Preis/Leistungsverhältnis mit einer Wasserdurchflussmenge von bis zu 48 Liter/Stunde und einer Vernebelung von ca. 10-25  $\mu$  Tröpfchengröße je nach Düsenbestückung. Gerne wird dieses System zur Luftbefeuchtung aber auch für Luftkühlung verwendet. Gelieferte Verbinder, Düsen und Schläuche sind für eine Druckbeständigkeit bis ca. 80 bar geeignet und ermöglichen somit ein nachträgliches Upgrade auf Pumpen der Serie HD-50.

Komponenten MD-20	Set-01	Set-04	Set-06	Set-08
<b>BE.MD Set 20</b>	1 Stück	4 Stück	6 Stück	8 Stück
<b>Düsenräger 1/4</b>	1 Stück	4 Stück	6 Stück	8 Stück
<b>HD-Schlauch 1/4</b>	5 m	10 m	10 m	10 m
<b>T-Verteiler 3/8</b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
<b>Schellen 1/4</b>	2 Stück	8 Stück	12 Stück	12 Stück
<b>Abschlusspfropfen 3/8</b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
<b>Feinfilter 7<math>\mu</math></b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
<b>Pumpe ca. 20 bar</b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
<b>Intervallsteuerung Basic</b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
<b>Zulaufleitung 3/8 (blau)</b>	3 m	3 m	3 m	3 m
<b>Wasseranschlussstücke 3/8</b>	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Bestell. Nr.	Bezeichnung	Nebelleistung	Speisung	Verbrauch
<b>BE.MD20SET-01</b>	RAUCH-Sprühnebel Set mit 1 Düse	1,2 / 3,6 Liter/h	230 V/100 W	ca. 50 W/h
<b>BE.MD20SET-04</b>	RAUCH-Sprühnebel Set mit 4 Düsen	4,8 / 14,4 Liter/h	230 V/100 W	ca. 50 W/h
<b>BE.MD20SET-06</b>	RAUCH-Sprühnebel Set mit 6 Düsen	7,2 / 21,6 Liter/h	230 V/100 W	ca. 50 W/h
<b>BE.MD20SET-08</b>	RAUCH-Sprühnebel Set mit 8 Düsen	9,6/28,8 Liter/h	230V/100 W	ca.50 W/h

RAUCH Befeuchtungstechnik®  
 Liebenauer Hauptstraße 138  
 A - 8041 Graz - Austria  
 +43/316/81 68 21-0  
 +43/316/81 68 21-2  
 www.befeuchtungssysteme.eu

Luftbefeuchtung Freiluftkühlung Staubbekämpfung Nebel-effekt A - Z

**RAUCH**  
 Wasserauch Nebelsysteme

BE.MD20SET-01  
 BE.MD20SET-04  
 BE.MD20SET-06  
 BE.MD20SET-08

## „Sonderlösungen - Komponenten und Zubehör für MD Systeme

Bei dieser von uns angebotenen Mitteldruckpumpe handelt es sich um eine Kolbenpumpe mit Lichtstrommotor. Die Pumpe wird in einer formschönen Kunststoffbox geliefert. Eine Pumpe mit bestem Preis/Leistungsverhältnis für unzählige Kleinstanwendungen. Maximale Düsenanzahl pro Pumpe ca. 8 Düsen es können Pumpen in Serie geschaltet werden um somit die Düsenanzahl zu steigern.



Optional:  
Osmosewasseraufbereitung  
UVC Entkeimung



Type	Druckbereich	Durchfluss	Düsen	Steuerung	Speisung	Leistung
BE.PUM20	ca. 20 bar	0,6 Liter/Min.	1 - 8 Düsen	ca.Nebel15 sek.Pause 40sek.	230 V / 50 Hz	100 W

### Sondergeräte

BE.MD-1	Ausführung als Tauchpumpe
BE.MD-2	Ausführung mit Wassertank ca.60l + Basicsteuerung
BE.MD-3	Ausführung mit Wassertank ca.60l mt 3/2 Magnetventil + Basicst
BE.MD-4	Ausführung mit Wassertankl ca. 60l mt 3/2 Magnetventil + Standardsteuerung (in eigenen Gehäuse)
BE.MD-5	Ausführung im Transportkoffer und Wasserbehälter + Ventilator
BE.MD-6	Ausführung als Ventilator Nachrüstsatz mit 1 Stück Nebelspinne + 4 Düsen
BE.MS-7	Ausführung für Salzvernebelung

### Optionale Zubehör

BE.STZ-Standard	Standard Zeit Steuerung für variable Einstellung der Nebel / Pause (In der Pumpentechnik integriert)
BE.STZFE	Standard Steuerung mit Zeit / Luftfeuchtesteuerung (In der Pumpentechnik integriert)
Be.STZFE-Basic	Luftfeuchtesteuerung mit Funksensor
BE.P010	Potentialfreier Kontakt
BE.TR020	Magnetventileinheit 3/2 Wegeventil zum Druckabbau und Hygiene-spülung
BE.DRU20	Druckminderer inkl. 6 mm Anschlüsse
BE.GAIOSM190	Osmose Wasseraufbereitung 190 Liter/Tag
BE.GAIUVC14	UVC-Entkeimungsanlage 15 W
BE.AN326	Düsenring Stahl für 4 Stück Düsen (35 - 38 cm ø) für Ventilatoren ab 40 cm geeignet
BE.NESP-4D	Nebelspinne Kunststoff mit 4 Düsen



RAUCH Befeuchtungstechnik®  
Liebenauer Hauptstraße 138  
A - 8041 Graz - Austria  
+43/316/81 68 21-0  
+43/316/81 68 21-2  
www.befeuchtungssysteme.eu

Luftbefeuchtung Freiluftkühlung Staubbekämpfung Nebel-effekt A - Z

**RAUCH**  
Wasserauch Nebelsysteme

RAUCH Befeuchtungstechnik®