

Pumpentechnik Modellserie HD70NC Standard



Multifunktionell

- 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.

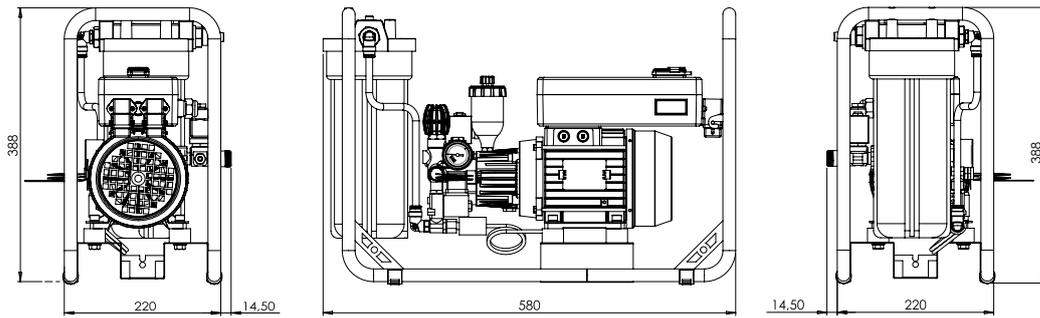


Das RAUCH Standard Sprühnebelpumpe für Standard Anwendungen A-Z



Das RAUCH ECO System nutzt eine umfangreiche Soft-Touch-Elektronik, und kombiniert die neue Eco Pumpentechnik mit einer zukunftssicheren Technologie. Das ECO System ist in verschiedenen Durchflussraten erhältlich und erfüllt die unterschiedlichen Bedürfnisse von Gewerbe- und Industriekunden. Die elektronische Steuerung ermöglicht eine unabhängige Steuerung der Sprüh/ Pausenzeiten, auch die Kombination von Feuchtesensoren sowie Regelung von Ventilatoren ist möglich. Die Pumpentechnik ist durch ein spezielles Magnetventil zur Druckentlastung und Reinigung der Leitungen mit einer besseren Effizienz und Betriebssicherheit ausgerüstet. Das Eco System lässt sich mit einer Fernbedienung aktivieren / deaktivieren, Die Soft-Touch-Elektronik führt auch wenn das System ausgeschaltet ist eine Leitungsspülung durch um Standwasser zu verhindern.





- Spezial Nebelpumpe mit Langsamlaufenden 900U / 230V Motor gegen Überhitzung
- Patentiertes Durchflußsystem zur Automatischen Durchflußoptimierung je Düsenanzahl
- Maximaler Betriebsdruck von bis zu 70 Bar
- Wasserdichtungen in Viton
- Sicherheitswasserdruckschalter
- Hochdruckentlastungsmagnetventil
- „H“ Klasse Motor mit geringer Geschwindigkeit (900 Umdrehungen pro Minute)
- Wärmeschutz
- Der niedrigste Geräuschpegel 50 dB
- Niederspannungs-Schalttafel (12 Volt)
- Funkfernbedienung
- Digitale Programmschalter
- WEBSCHNITTSTELLE Steuerung über LAN von jedem Smartphone, Tablet, PC oder Mac
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit Programm
- Einbau-Feuchte- / Temperaturfühler Anschluß
- Anschluß von Feuchte Sensoren verfügbar (Option)
- Hygiene Entleerungs - Hochdruck-Magnetventil
- Automatische Lüfter Ein / Aus-Schalter (230-Volt-Stecker eingebaut)
- Benachrichtigungsprogramm (mit Benachrichtigung per E-Mail oder SMS)
- Wochentimer -Soft-Touch-Panel
- 5 Mikrometer-Filter
- Anti-Legionellen automatisches System mit zertifizierten Produkten ausgestattet
- Multiply Bedienfelder über IP-Ethernet-Verbindungen
- Datenlogger für Parameter der Pumpe
- Remote-Ein / Aus-Steuerung
- Modbus RS485 digitale Schnittstelle
- Wasserverlust - Pumpen Überhitzung- Motorüberlastung - Wartungshinweis -
- Warnung bei Einfrieren der Leitungen

Druck (BAR)	70-1	70/105	70/105
DÜSEN NUMBER (0,2 mm)	0	10-70	50-100
MIN Durchfluss (LT / MIN)	0,3	0,80	3.3
MAX Durchfluss (LT / MIN)	71-2.9	5.9	7.7
MOTOR Umdrehung (RPM)	900	900	900
SPANNUNG (VOLT)	230/115 50/60 Hz. *	230/115 50 / 60Hz. *	230/115 50 / 60Hz. *
Leistung (kW / H)	0,48	0,92	0,92
MAX täglichen Gebrauch (STUNDEN)	8	8	8
GEWICHT (KG)	16	16	16
DIMENSIONS LxHxP (CM)	58x39.5x23.5	58x39.5x23.5	58x39.5x23.5



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 Abschlussdüsenträger 1/4	RAUCH Düsenträger 1/4
		
RAUCH Absperrhahn	RAUCH Abschlusspfropfen	RAUCH Düsenring f. 4 Düsen
		
RAUCH Edelstahl Düsenrohre	RAUCH Düsenverlängerung	RAUCH Ersatzdüsen
		
RAUCH Osmoseanlage	RAUCH Hochdruckschlauch	RAUCH UVC Entkeimung



Die RAUCH MD 20 Pumpentechnik ermöglicht anstatt einer Düsenleitung auch Zerstäubungseinheiten wie zb. 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

