



DRAABE MYFOG LUFTBEFEUCHTUNG

Wenn hohe Leistung
und Wirtschaftlichkeit zählen



 **condair**
systems

IHRE VORTEILE

DRAABE MYFOG LUFTBEFEUCHTUNG



Die DRAABE MyFog Düsenstränge lassen sich ohne großen Montageaufwand an Stahlseilen oder vorhandenen Kabeltrassen montieren.

Energieeffizientes Hochdruckdüsen-System

Mikrofeine Verneblung ohne teure Druckluft (Energiekosten, Kompressorwartung etc.).

Einfache Installation

Flexible Düsenstränge passen sich ohne großen Montageaufwand den vorhandenen Raumgegebenheiten an.

Flexible Positionierung

Ein bewegliches Düsenschwenksystem positioniert den Sprühwinkel in die gewünschte Richtung.

Präzise Steuerung

Ein digitales Steuersystem garantiert die punktgenaue Aktivierung der Luftbefeuchtung bei Unterschreitung des Sollwertes.

Hohe Leistung – geringe Kosten

Die frequenzgesteuerte Hochdruckpumpe sichert eine besonders wirtschaftliche und wartungsfreundliche Luftbefeuchtung.

Flexible UV-beständige Hochdruckschläuche machen die Installation einfach und erschwinglich.

Justierbares Düsenschwenksystem zur Einstellung des Sprühwinkels.

Tropfsicheres Ventil garantiert tropffreie Installation.

Eine nur 200µ große Düsenöffnung erzeugt einen ultrafeinen Sprühnebel aus 15 Micron kleinen Aerosolen (nach Sauter).

DIE HOCHDRUCKPUMPE

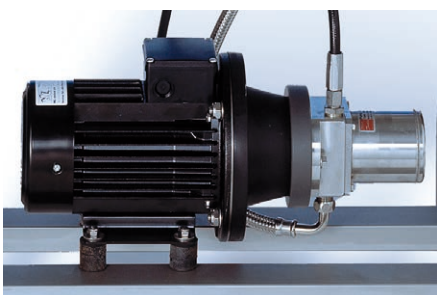
DRAABE MYFOG LUFTBEFEUCHTUNG

Die DRAABE MyFog Hochdruckpumpe ist das Kraftwerk der gesamten Anlage: Mit einem Betriebsdruck von 70 bar sorgt die Hochleistungspumpe für das mikrofeine Sprühbild der DRAABE MyFog Düsen. Die innovativen Eigenschaften der DRAABE MyFog Hochdruckpumpe machen das System besonders wirtschaftlich und anwenderfreundlich.

Funktionen:

Wartungsfreundlich

Die DRAABE MyFog Hochdruckpumpe ist aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Sie arbeitet mit Wasser-Hydraulik und funktioniert daher völlig ölfrei. Dies erspart Wartungsarbeiten und sorgt für Langlebigkeit. 5000 wartungsfreie Betriebsstunden werden in den ersten zwei Jahren für die Hochdruckpumpen garantiert.



Ölfrei arbeitende DRAABE MyFog Hochleistungspumpe

Hygienisch

Automatisch aktivierte Spülungen der Gesamtanlage beugen Stillstandsverkeimungen vor. Eine UV-Entkeimung (optional) und ein Mikrofilter geben zusätzlichen Schutz vor Mikroorganismen und Verunreinigungen im Befeuchterwasser.

Energieeffizient

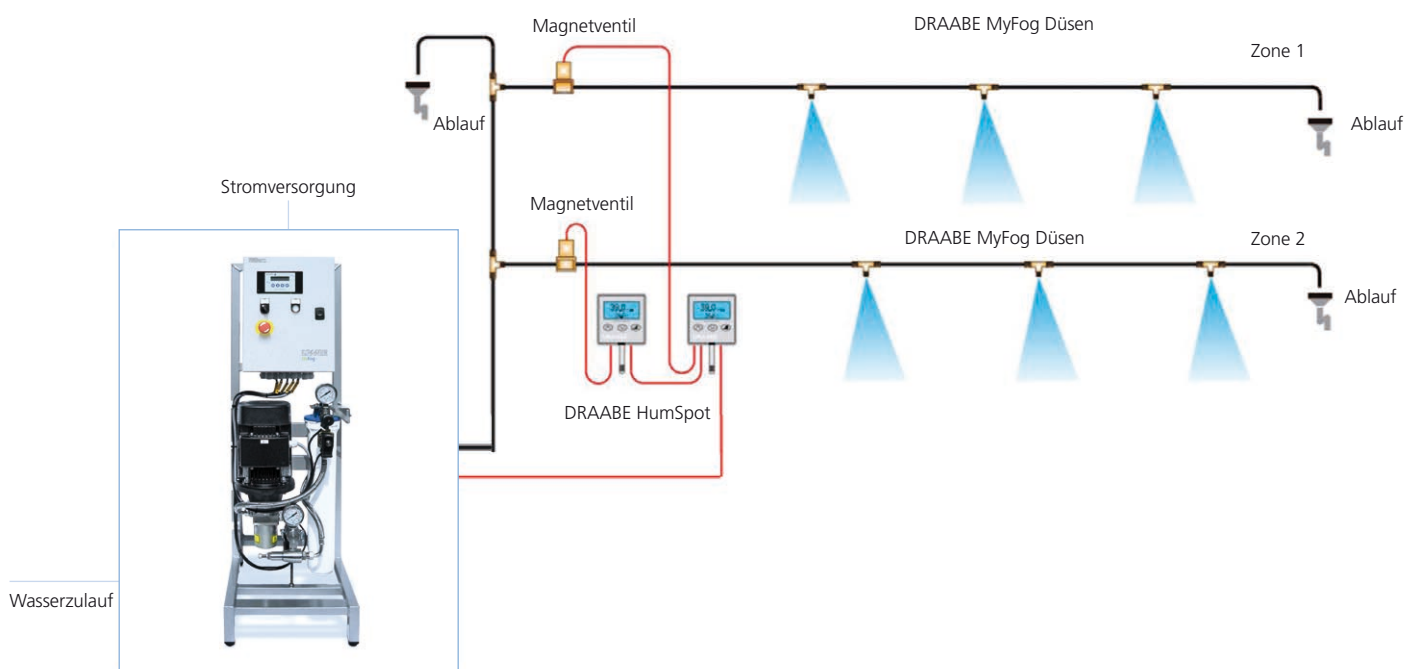
Mit einer Leistung bis zu 1000 l/h sind die DRAABE MyFog Hochdruckpumpen ideal für Anwendungen mit hohen Befeuchtungsanforderungen vorbereitet. Der sehr geringe Stromverbrauch garantiert dabei immer niedrige Betriebskosten und hohe Wirtschaftlichkeit.



Technische Details	Pumpenmodul		
	DRAABE MyFog M	DRAABE MyFog L	DRAABE MyFog XL
Leistung (max.)	265 l/h	440 l/h	1000 l/h
Leistungsaufnahme	0,75 kW	1,5 kW	3,0 kW
Spannung	400V 3~		
Düsenleistung (max.)	4,3 l/h		
Betriebsdruck	70 bar		
Abmessungen (BxTxH)	660 x 500 x 1300 mm		
Gewicht	53 kg	63 kg	81 kg

DAS SYSTEM

DRAABE MYFOG LUFTBEFEUCHTUNG



DRAABE HumSpot

Auf den Punkt genau!

Der DRAABE HumSpot steuert und überwacht die Befeuchtung der einzelnen Zonen (z. B. verschiedene Räume, Arbeitsbereiche). Die einfache Menüführung und das beleuchtete Farbdisplay garantieren hohen Bedienungskomfort.

Funktionen:

- Punktgenaue Aktivierung der Luftbefeuchter bei Unterschreitung des eingestellten Feuchte-Sollwertes
- Hohe Messpräzision durch digitale, kapazitive Feuchtemesstechnik
- Permanente Statusanzeige von relativer Feuchte und Raumtemperatur



HOHE LEISTUNG – KLEINER PREIS

DRAABE MYFOG LUFTBEFEUCHTUNG

DRAABE MyFog ist ein leistungsstarkes und wirtschaftliches Hochdruckdüsen-System für die direkte Raumbefeuchtung. Die besonderen DRAABE MyFog Eigenschaften sind ideal für alle Anwendungen, in denen hohe Befeuchtungsleistung, flexible Einbaumöglichkeiten, einfache Installation und niedrige Betriebskosten entscheidend sind.



WENN HOHE LEISTUNG UND WIRTSCHAFTLICHKEIT ZÄHLEN

LUFTBEFEUCHTUNG • STAUBBINDUNG • GERUCHSEINDÄMMUNG • AUSSEN-
LUFTKÜHLUNG • INNENRAUMKÜHLUNG • SPECIAL EFFECTS



Condair Systems GmbH
Nordportbogen 5
22848 Norderstedt
Telefon: +49 40 853277-0
Telefax: +49 40 853277-44
E-Mail: info@condair-systems.de
Internet: www.condair-systems.de

 **condair**
systems