

# WYSOKA WYDAJNOŚĆ – NISKA CENA

NAWILŻANIE POWIETRZA MYFOG

System MyFog charakteryzuje się wydajnym i oszczędnym wykorzystaniem dysz wysokociśnieniowych w bezpośrednim nawilżaniu pomieszczeń. Dzięki swoim wyjątkowym cechom, system MyFog nadaje się idealnie do zastosowań, w których decydującą rolę odgrywa wysoka wydajność nawilżania, elastyczne możliwości montażu, łatwa instalacja oraz niskie koszty eksploatacji.



MyFog

# GDY LICZY SIĘ WYSOKA WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ

NAWILŻANIE • WIĄZANIE CZĄSTEK PYŁU • NEUTRALIZACJA ZAPACHÓW • CHŁODZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO • CHŁODZENIE POWIETRZA WE WNĘTRZACH • EFEKTY SPECJALNE



DRAABE Industrietechnik GmbH  
Member of the Condair Group  
Schnackenburgallee 18  
22525 Hamburg  
Niemcy  
T +49 40 853277-0  
F +49 40 853277-44  
draabe@draabe.com  
www.draabe.com

**DRAABE**  
success is in the air

## NAWILŻANIE POWIETRZA MYFOG

Gdy liczy się wysoka wydajność i oszczędność



**DRAABE**  
success is in the air

# KORZYŚCI

## NAWILŻANIE POWIETRZA MYFOG



Wiązki z dyszami MyFog można mocować do stalowych linek lub do przytwierdzonych do ściany kanałów kablowych.

### Wydajny system dysz wysokociśnieniowych

Mikroskopijne nawilżanie bez konieczności używania drogiego w wytwarzaniu sprężonego powietrza (koszty energii, konserwacja sprężarki itp.).

### Łatwa instalacja

Elastyczne wiązki dysz montuje się łatwo na dostępnym wyposażeniu.

### Elastyczne rozmieszczenie

Ruchomy system nachylania dysz pozwala skierować strumień rozpylanej cieczy w żądane miejsce.

### Precyzyjne sterowanie

Cyfrowy system sterowania zapewnia wyjątkowo punktualne uruchamianie nawilżania powietrza, gdy nastąpi spadek wilgotności poniżej zadanej wartości.

### Wysoka wydajność – niskie koszty

Sterowana częstotliwościowo pompa wysokociśnieniowa zapewnia wyjątkowo ekonomiczne i bezobsługowe nawilżanie powietrza.

Elastyczne, odporne na działanie promieni UV węże wysokociśnieniowe pozwalają na łatwe i stosunkowo niedrogi wykonanie instalacji.

Regulowany system nachylania dysz do ustawiania kąta rozpylania.

Jeden otwór w dyszy o średnicy 200µ wytwarza mikrodrobną mgłą z cząstek o wielkości 15 mikronów (według Sauter).

Specjalny niekapiący zawór gwarantuje instalację bez kapania.

MyFog

# POMPA WYSOKOCIŚNIENIOWA MYFOG

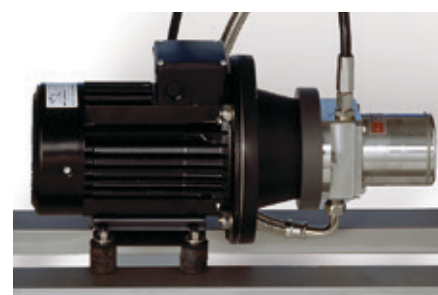
## NAWILŻANIE POWIETRZA MYFOG

Pompa wysokociśnieniowa MyFog stanowi siłę napędową całej instalacji. Wytwarza ciśnienie robocze 70 bar, które pozwala rozpylać mikroskopijną mgłą przez dysze MyFog. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań w pompie wysokociśnieniowej MyFog, cały system pracuje wyjątkowo oszczędnie i przyjaźnie.

### Funkcje:

#### Łatwa konserwacja

Pompa wysokociśnieniowa MyFog jest wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Pompa nie musi być smarowana olejem, gdyż pracuje w środowisku wodnym. Pozwala to uniknąć konieczności konserwacji i wydłużyć trwałość pompy. Pompy wysokociśnieniowe są oferowane z gwarancją 5000 roboczogodzin bez konserwacji w pierwszych dwóch latach działania.



Bezolejowa pompa wysokociśnieniowa MyFog

#### Wysoki poziom higieny

Funkcja automatycznego włączania cyklu płukania całej instalacji chroni przed zanieczyszczeniem instalacji bakteriami podczas przerwy w pracy. Dezynfekcja bakteryjna UV (opcja) oraz mikrofiltr zapewniają dodatkową ochronę przed mikroorganizmami i zanieczyszczeniami gromadzącymi się w wodzie do nawilżacza.

#### Efektywność energetyczna

Pompy wysokociśnieniowe MyFog o wydajności 1000 l/h nadają się idealnie do zastosowań wymagających szczególnie intensywnego nawilżania. Bardzo niskie zużycie prądu zapewnia przy tym wyjątkowo niskie koszty eksploatacji oraz dużą oszczędność.

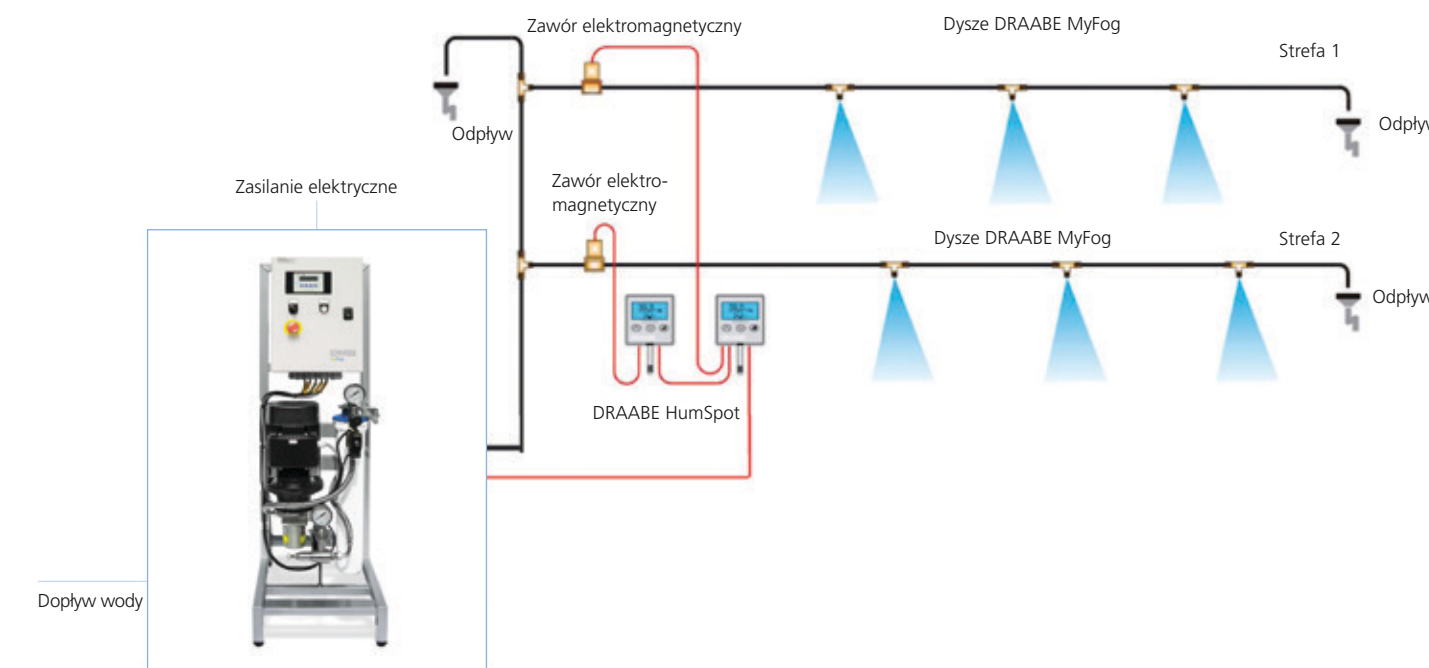


Dane techniczne	Moduł pompy		
	MyFog M	MyFog L	MyFog XL
Wydajność (maks.)	265 l/h	440 l/h	1000 l/h
Pobór mocy	0,75 kW	1,5 kW	3,0 kW
Napięcie	400V 3~		
Wydajność dysz (maks.)	4,3 l/h		
Ciśnienie robocze	70 bar		
Wymiary (SxGxW)	660 x 500 x 1300 mm		
Ciężar	53 kg	63 kg	81 kg

MyFog

# SYSTEM

## NAWILŻANIE POWIETRZA MYFOG



### HumSpot

#### Dokładnie w punkt!

DRAABE HumSpot steruje i nadzoruje proces nawilżania poszczególnych stref (np. w różnych pomieszczeniach, obszarach roboczych). Prosta struktura menu i podświetlony kolorowy wyświetlacz zapewniają wysoki komfort obsługi.

#### Funkcje:

- Wyjątkowo punktualne uruchamianie nawilżania powietrza, gdy nastąpi spadek wilgotności poniżej zadanej wartości.
- Wysoka precyzja pomiaru dzięki zastosowaniu cyfrowej, pojemnościowej techniki pomiaru wilgotności
- Nieprzerwane wskazanie stanu wilgotności względnej i temperatury pomieszczenia



HumSpot