

EasyLine™ / komponenter



EasyLine™ luftbefugtningsystem

En samlet enhed med styring, magnetventiler, pumpe, system status indikatorer, frekvensomformer og flow vagt. Pumpen er en højkvalitets keramisk stempel pumpe, med fysisk adskilte og separate kamre, et til vand og et til olie. Krumtaphuset er oliesmurt, og vanddelen på højtrykssiden er vandsmurt. Denne konstruktion sikrer en lang og stabil levetid, med en fuldt frekvensomformet driftstilpasning.

- 3 zoner PLC styring
- Frekvensomformet pumpesystem
- 12-600 l/t kapacitet
- Variabel drift/pause funktion
- Hygiejnisk skylle funktion
- Temperaturovervågning på pumpen
- Høj/lav fugtkontrol.
- Flow vagt
- Lav vandtryksalarm
- Drift-/afløbsventil - trykafastning sikrer mod dryp
- Produceret i henhold til ISO 9001, ISO 14001 og ISO 22000 HACCP



DigiSens

Digital fugtføler med integreret styring sikrer en pålidelig og stabil overvågning af EasyLine™ systemet.

DigiSensens styring leverer en række styrings- og sikkerhedsmæssigt vigtige parametre til systemet: et 2-step styringssystem der både overvåger temperatur og fugtighed, pulsningfunktion og høj/lav fugt alarm

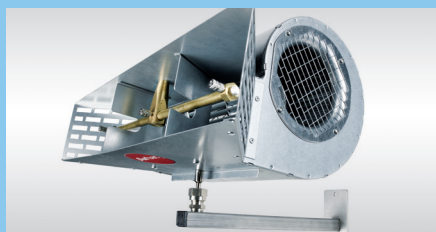
- Fugtighed:
- Nøjagtighed: +/- 3,5 %
- Spænd: 20 – 80 % RH
- Nøjagtighed: +/- 5 %
- Spænd: 80 - 95 % RH
- Reaktionsid: 10 sek.
- Langsigtet variation: 1% RF pr. år
- Vægt: 1,3 kg
- Temperatur spænd: -5 – 45 °C



HydroJet - ventileret forstøver

Udviklet til at forstøve i større produktionsmiljøer med en stor lofthøjde på over 4 meter.

- Kapacitet 24/32 l/t fint forstøvet vand fra 6 dyser
- Forstøvnings længde: min. 3 meter fra enheden
- Lofthængt
- Arbejdstryk: 50-55 bar
- Ventilator kapacitet: 1850 m3/t
- Max. spænding: 0,39A
- Strømforbrug: 80 Watt
- Støjniveau: < 70 dB(A)
- Mål: D: 430 mm, H: 490 mm
- Vægt: 7 kg



HydroTrio - ventileret forstøver

Udviklet og designet til at levere forstøvet vand i miljøer med lofthøjde over 3 meter.

Meget fleksibel forstøver enhed, der nemt integreres i praktisk taget alle produktionsmiljøer.

- Kapacitet 12 l/t fint forstøvet vand fra 3 dyser
- Forstøvnings længde: 5 meter fra enheden
- Væghængt
- Arbejdstryk: 50-55 bar
- Ventilator kapacitet: 645 m3/h
- Max. spænding: 0,29A
- Strømforbrug: 65 Watt
- Støjniveau: < 70 dB(A)
- Mål: H: 300mm, L: 500mm, B: 240mm
- Vægt: 5 kg

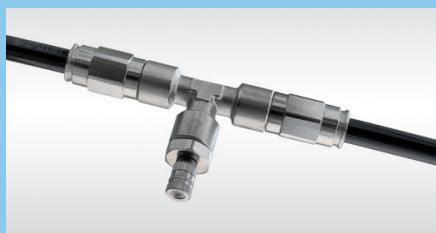


HydroOne - ventileret forstøver

Udviklet og målrettet mod rum med en lofthøjde helt ned til 2,5 Meter.

Ingen ballade, ingen støj.

- Kapacitet 4 l/t fint forstøvet vand fra 1 dyse
- Forstøvnings længde: 3 meter fra enheden
- Væghængt
- Arbejdstryk: 50-55 bar
- Ventilator kapacitet: 164 m3/h
- Max. spænding: 0,14A
- Strømforbrug: 22 Watt
- Støjniveau: 40,5 dB(A)
- Mål: H: 125mm, B: 125mm, L: 150mm
- Vægt: 2 kg



SlipLock-Dyser

SlipLock fittings systemet er en fleksibel, enkel og hurtig måde at placere forstøver dyser, uden behov for avanceret special værktøj eller risikoen for at noget går galt.

Dyserne kan levere fra 1 l/t og op til 5,2 l/t vand afhængigt af forhold og formål. En simpel løsning på et simpelt problem.

EasyLine™

Løsninger til luftbefugtning
Til små og mellemstore
produktions faciliteter

Productive Environment



Airtec® A/S . Hvedemarken 21 . DK-7620 Lemvig
Danmark . Tel.: +45 9963 1300 . Fax: +45 9781 1101
www.airtecsolutions.com