

EasyLine™ / Paleta výrobků



Řídící jednotka EasyLine™

Uzavřená jednotka s řídicími funkcemi, magnetickými ventily, vysokotlakou pumpou, ukazatelem stavu, frekvenčním měničem a kontrolou průtoku.

Pumpa je vysoké kvality s keramickým pístem.

Tělo pumpy s klikovou hřídelí mazanou olejem je odděleno od vodního oběhu.

Toto uspořádání zaručuje dlouhou životnost s optimálním využitím frekvenční regulace.

Pumpa může být mazána rostlinným olejem.

- Inteligentní digitální řízení až na 3 zóny
- Frekvenčně řízený systém pumpy
- 12 – 600 l/hod.
- Variabilní zapínací a vypínací časy
- Hygienický proplachovací systém
- Hlídač teploty pro pumpu
- Kontrola nedostatečné a překročené vlhkosti
- Kontrola průtoku
- Funkce varování u příliš nízkého tlaku vody a ochrana pumpy
- Velmi rychlé tlakové a vypouštěcí ventily
- Vyrobeno podle norem ISO 9001, ISO 14001 und ISO 22000 HACCP



DigiSens

Digitální senzor a integrovaný ukazatel stavu pro bezpečné a spolehlivé řízení systém EasyLine™.

Ukazatel stavu DigiSens nabízí různé kontrolní a bezpečnostní funkce pro systém:

Dvoustupňovou kontrolu vlhkosti, hlídání teploty a vlhkosti, snímače impulzů, hlášení o nízké nebo překročené vlhkosti.

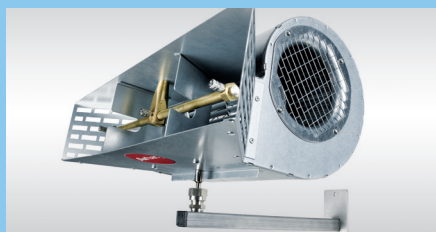
- Vlhkost:
- Přesnost: +/- 3.5 %
- Rozpětí vlhkosti: 20 – 80 % RV
- Přesnost: +/- 5 %
- Rozpětí vlhkosti: 80 - 95 % RV
- Reakční čas: 10 Sekund
- Stabilita pro delší čas: 1% RV na rok
- Váha: 1.3 kg
- Rozpětí teploty: -5 – 45 °C



HydroJet Rozprašovač s ventilátorem

Je vyvinut pro zvlhčování velkých výrobních prostorů s vysokými stropy. Vhodný do velkých hal s výškou stropu nad 4 m.

- Vydává 24/32 l/hod. jemně rozprašené vody pomocí 6 trysek
- Dosah: min. 3 m
- Stropní instalace
- Pracovní tlak: 50-55 bar
- Výkon ventilátoru: 1850 m3/h.
- Max. proudové zatížení: 0.39A
- Příkon: 80 Watt
- Hladina hluku: < 70 dB(A)
- Rozměry: Ø 430 mm, H: 490 mm
- Váha: 7 kg



HydroTrio – Rozprašovač s ventilátorem

Vyvinut a dimenzován pro zvlhčování prostor s výškou stropu nad 3m, flexibilní instalace a jednoduchá aplikace, v praxi široké použití.

- Vydává 12 l/hod. jemně rozprašené vody pomocí 3 trysek
- Dosah: 5 metrů
- Instalace na zeď
- Pracovní tlak: 50-55 bar
- Výkon ventilátoru: 645 m3/h
- Max. proudové zatížení: 0.29A
- Příkon: 65 Watt
- Hladina hluku: < 70 dB(A)
- Rozměry: v: 300mm, d: 500mm, š: 240mm
- Váha: 5 kg

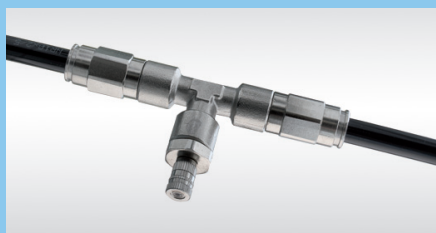


HydroOne – Rozprašovač s ventilátorem

Vyvinut a dimenzován pro prostory s výškou stropu přes 2,5 m.

Žádná starost – žádný zvuk

- Vydává 4 l/hod. jemně rozprašené vody pomocí 1 trysky
- Dosah: 3 m
- Instalace na zeď
- Pracovní tlak: 50-55 bar
- Výkon ventilátoru: 164 m3/h
- Max. proudové zatížení: 0.14A
- Příkon: 22 Watt
- Hladina hluku: 40.5 dB(A)
- Rozměry: v: 125mm, š: 125mm, d: 150mm
- Váha: 2 kg



SlipLock – trysky

Systém SlipLock umožňuje rychlou a flexibilní instalaci jednotlivých trysek bez potřeby speciálního nářadí. Odpadá tím možnost udělení chyby při montáži.

Dle potřeby a nasazení, může každá tryska dodávat 1l/hod. až 5,2l/hod. jemně rozprašené vody.

Jednoduché řešení základního problému.

EasyLine™

Technologie zvlhčování vzduchu
pro malé a střední
prostory

Productive Environment



www.airtecsolutions.com