

EasyLine™ / Product Range



EasyLine™ Jednostka sterująca

Autonomiczna jednostka sterująca, złożona między innymi z zaworów elektromagnetycznych, pompy, wyświetlacza, i falownika z kontrolą przepływu.

Wysokiej klasy pompa nurnikowa z tłokami ceramicznymi. Osobna komora wału pompy smarowana olejem, oraz komora tłoków pracujących w środowisku wodnym. Ten rodzaj pompy daje możliwość pełnego sterowania prędkością obrotową w całym zakresie pracy.

Pompa jest smarowana olejem mineralnym.

- Inteligentne sterowanie w 3 niezależnych strefach
- System pompowy z przetwornikiem częstotliwości
- Zakres wydajności pompy od 12 – 600 l/h
- Funkcja pracy pulsacyjnej.
- System higienicznego płukania
- Zabezpieczenie termiczne pompy
- Alarm niskiej/wysokiej wilgotności
- Alarm przepływu
- Alarm niskiego przepływu i temperatury pompy
- Zawór zwrotny, zapobiegający kapaniu dysz.
- Procedury zgodne z ISO 9001, ISO 14001 i ISO 22000 HACCP



DigiSens

Czujnik cyfrowy, zintegrowany z wyświetlaczem i sterownikiem parametrów. Rozwiązanie gwarantujące stabilną kontrolę parametrów pracy systemu EasyLine. Sterownik czujnika DigiSense zapewnia szeroką gamę opcji sterowania i zabezpieczeń pracy systemu. Dwustopniowa kontrola wilgotności, temperatury, funkcja pracy pulsacyjnej oraz nastawy alarmowych poziomów niskiego i wysokiego nasycenia powietrza.

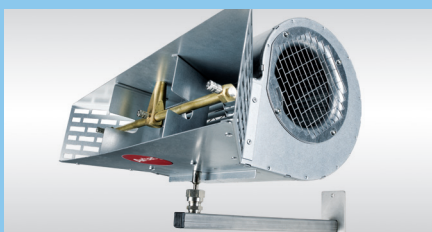
- Wilgotność
- Dokładność: +/- 3,5 %
- Zakres: 20 – 80 % RH
- Dokładność: +/- 5 %
- Zakres: 80 – 95 % RH
- Czas odpowiedzi 10 sec
- Stabilność zakresu: 1 % na rok
- Waga: 1,3 kg
- Zakres temperatur: -5 – 45 C



HydroJet – jednostka atomizująca z wentylatorem

Opracowana do nawilżania dużych obiektów przemysłowych, z wysokim stropem. Odpowiednia do obszarów produkcyjnych o minimalnej wysokości stropu 4 metrów.

- Dostarcza 24 lub 32 l/h doskonale zatomizowanej wody z 6 niezależnych dysz
- Zasięg strumienia minimum 3 metry
- Podwieszana do sufitu
- Ciśnienie pracy 50 – 55 barów
- Wydajność wentylatora – 1850 m³/h
- Maksymalne natężenie prądu 0.39 A
- Zasilanie 80 Watt
- Poziom hałasu < 70 dB(A)
- Wymiary Ø: 430 mm, W: 490 mm
- Waga 7 kg



HydroTri – jednostka atomizująca z wentylatorem

Opracowana do nawilżania pomieszczeń o wysokości stropu przekraczającej 3 metry. Jednostka o szerokiej gamie zastosowań, praktycznie odpowiadająca każdemu typowi środowiska pracy.

- Dostarcza 12 l/h doskonale zatomizowanej wody z 3 niezależnych dysz
- Zasięg strumienia minimum 3 metry
- Montowana naściennie
- Ciśnienie pracy 50 – 55 barów
- Wydajność wentylatora: 645 m³/h
- Maksymalne natężenie prądu 0.29 A
- Zasilanie 65 Watt
- Poziom hałasu < 70 dB(A)
- Wymiary: Wys. 300 mm Dł. 500 mm, Szer. 240 mm
- Waga 5kg

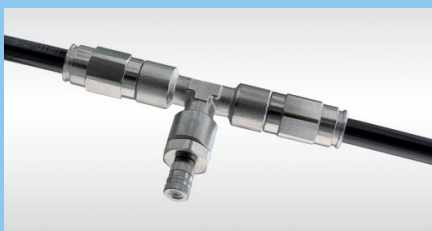


HydroOne – jednostka atomizująca z wentylatorem

Opracowana do nawilżania pomieszczeń o wysokości stropu nie większej niż 2,5 m.

Bez zamieszania, bez hałasu.

- Dostarcza 4 l/h doskonale zatomizowanej wody z jednej dyszy
- Zasięg strumienia 3 metry
- Montowana naściennie
- Ciśnienie pracy 50 – 55 barów
- Wydajność wentylatora 164 m³/h
- Maksymalne natężenie prądu 0,29 A
- Zasilanie 65 Watt
- Poziom hałasu < 40,5 dB(A)
- Wymiary: Wys. 125 mm, Szer. 125 mm, Dł. 150 mm
- Waga 2 kg



Dysze w systemie SlipLock

System złączek SlipLock, to prosty, elastyczny sposób instalowania dysz atomizujących, bez konieczności używania skomplikowanych narzędzi lub ryzyka, że coś pójdzie nie tak. Każda dysza może dostarczyć od 1 l/h do 5,2 l/h zatomizowanej wody w zależności od warunków docelowych i przeznaczenia.

EasyLine™

Technologia nawilżania powietrza,
dedykowana głównie dla małych
i średnich przedsiębiorstw

Productive Environment



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