

# EasyLine™ / Produktpalette



## EasyLine™ Steuereinheit

In sich geschlossene Einheit mit Steuerfunktion, Magnetventilen, Hochdruckpumpe, Statusanzeige, Frequenzumformer, und Durchflusskontrolle.

Die Pumpe ist eine hochwertige Keramikkolbenpumpe. Die Pumpenkammer der ölgeschmierten Kurbelwelle und die Wasserkreisläufe sind voneinander getrennt.

Diese Bauweise garantiert eine lange Lebenszeit auf Grund der optimalen Ausnutzung der Frequenzregelung.

Die Pumpe kann mit pflanzlichem Fett geschmiert werden.

- Intelligente digitale Steuerung von bis zu 3 Zonen
- Frequenzgesteuertes Pumpensystem
- 12-600 l/Std.
- Variierbare AN und AUS Zeiten
- Hygienespülsystem
- Wärmeüberwachung der Pumpe
- Über-/Unterfeuchtungskontrolle
- Durchflusskontrolle
- Alarmfunktion bei zu niedrigem Wasserdruck und Pumpenschutz
- Sehr schnell reagierende Druck- und Entlastungsventile
- Hergestellt gemäß ISO 9001, ISO 14001 und ISO 22000 HACCP



## DigiSens

Digitaler Sensor und integrierte Statusanzeige für eine sichere und zuverlässige Steuerung des EasyLine™ Systems. Die DigiSens Statusanzeige bietet verschiedene Kontroll- und Sicherheitsfunktionen für das System:

2 stufige Feuchtigkeitskontrolle, Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung, Impulsgeber, Über-/Unterfeuchtungsmitter

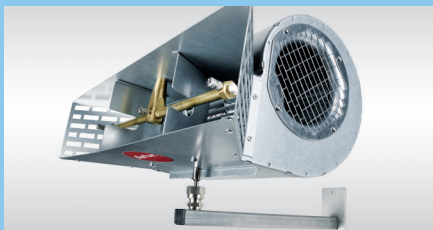
- Feuchtigkeit:
- Genauigkeit: +/- 3.5 %
- Befeuchtungsspanne: 20 – 80 % RF
- Genauigkeit: +/- 5 %
- Befeuchtungsspanne: 80 - 95 % RF
- Reaktionszeit: 10 Sekunden
- Stabilität über längere Zeit: 1% RF pro Jahr
- Gewicht: 1.3 kg
- Temperaturspanne: -5 – 45 °C



## HydroJet - Zerstäuber mit Lüfter

Wurde entwickelt für die Befeuchtung großer Produktionsumgebungen mit hohen Decken. Geeignet für große Hallen mit einer Deckenhöhe über 4 Meter (18 ft.)

- Erzeugt 24/32 l/Std. fein zerstäubtes Wasser mit Hilfe von 6 Düsen
- Reichweite: min. 3 Meter
- Deckeninstallation
- Arbeitsdruck: 50-55 bar
- Leistung des Lüfters: 1850 m<sup>3</sup>/Std
- Max. Stromstärke: 0.39A
- Leistungsaufnahme: 80 Watt
- Geräuschpegel: < 70 dB(A)
- Abmaße: Ø: 430 mm, H: 490 mm
- Gewicht: 7 kg /16.5 lbs



## HydroTrio - Zerstäuber mit Lüfter

Ausgelegt und entwickelt für die Befeuchtung von Räumen mit einer Deckenhöhe über 3 Metern (10 ft) flexibel installierbar und einfach in der Anwendung, praktisch überall einsetzbar.

- Erzeugt 12 l/Std. fein zerstäubtes Wasser mit Hilfe von 3 Düsen
- Reichweite: 5 Meter
- Wandinstallation
- Arbeitsdruck: 50-55 bar
- Leistung des Lüfters: 645 m<sup>3</sup>/h
- Max. Stromstärke: 0.29A
- Leistungsaufnahme: 65 Watt
- Geräuschpegel: < 70 dB(A)
- Abmaße: H: 300mm, L: 500mm, B: 240mm
- Gewicht: 5 kg

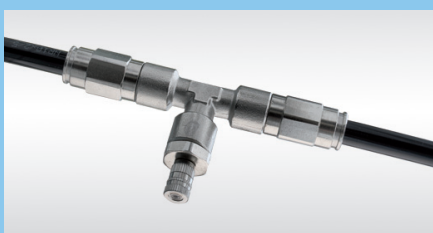


## HydroOne - Zerstäuber mit Lüfter

Ausgelegt und entwickelt für die Befeuchtung von Räumen mit einer Deckenhöhe über 2,5 Metern (8ft)

Keine Hektik – kein Lärm

- Erzeugt 4 l/Std. fein zerstäubtes Wasser mit Hilfe 1 Düse
- Reichweite: 3 Meter
- Wandinstallation
- Arbeitsdruck: 50-55 bar
- Leistung des Lüfters: 164 m<sup>3</sup>/h
- Max. Stromstärke: 0.14A
- Leistungsaufnahme: 22 Watt
- Geräuschpegel: 40.5 dB(A)
- Abmaße: H: 125mm, B: 125mm, L: 150mm
- Gewicht: 2 kg



## SlipLock-Düsen

Das SlipLock-System ermöglicht eine schnelle und flexible Installation der einzelnen Düsen ohne dass spezielles Werkzeug benötigt wird oder man einen Fehler bei der Installation machen könnte. Abhängig von den Gegebenheiten und dem Einsatzzweck kann jede Düse zwischen 1 l/Std. und 5,2 l/Std. zerstäubtes Wasser erzeugen.

Eine einfache Lösung für unterschiedliche Anwendungen.

# EasyLine™

Luftbefeuchtungssysteme  
für kleine und mittelgroße  
Einsatzbereiche

Productive Environment



[www.airtecsolutions.de](http://www.airtecsolutions.de)