



Wir sind auf den Bau von Dosiergeräten für flüssige Silier- und Getreidekonservierungsmittel spezialisiert. Wir bieten vom manuell bedienten Grundgerät bis zum anspruchsvollen, automatischen und elektronisch gesteuerten Dosiergerät - auch in Kombination mit leistungsstarker Getreidefördertechnik - für jeden Anwendungsbereich die optimale Lösung. Auch für ältere Dosiergeräte halten wir weiterhin Ersatzteile vorrätig. Alle Geräte werden von uns selbst entwickelt und gebaut. Auf Wunsch kommen wir zur Montage auch direkt zu Ihnen.

Sprayeranlage 120 l Basic Eco



Diese Eco Sprayeranlagen bestehen aus einem propionsäurebeständigen Kunststofftank. Flüssigkeitsentnahme unten mit Dreiweghahn mit Anschluss für Behälterentleerung. Einstellbar, stufenlos über Bedienung. Mengenkontrolle über Manometer. Halterungsrahmen in verzinkter Ausführung.

Leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren

Die Sprayer Eco sind mit Filter, Membranpumpe oder Zahnradpumpe erhältlich.

Dreiweghahn, Filter und Pumpe sind unter dem Tank montiert



Sprayeranlage Basic 120 Liter Comfort



Diese Sprayeranlagen Comfort bestehen aus einem propionsäurebeständigen Kunststofftank.

Flüssigkeitsentnahme unten mit Dreiweghahn mit Anschluss für Behälterentleerung. Einstellbar, stufenlos über Drehzahlsteller. Mengenkontrolle über Manometer oder Digital ablesbar. Halterungsrahmen in verzinkter Ausführung. Leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren. Spritzbalken von Hardi mit zwei Düsen



Dosieranlage sind auf einer Edelstahlplatte montiert und erhältlich mit: **Junior SP mit Membranpumpe, Junior SP - G mit Zahnradpumpe, Comfort-Profi mit Zahnradpumpe**

Sprayeranlage mit Tankvariante Basic Hoch 105 Liter



Diese Sprayeranlagen Basic hoch Comfort bestehen aus einem Propionsäure beständigen Kunststofftank. Flüssigkeitsentnahme unten mit Dreiweghahn mit Anschluss für Behälterentleerung. Einstellbar, stufenlos über Bedienung. Mengenkontrolle über Manometer oder Digital ablesbar. Halterungsrahmen in verzinkter Ausführung. Leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren. Spritzbalken von Hardi mit zwei Düsen

Dosieranlage sind auf einer Edelstahlplatte montiert und erhältlich mit:
Membranpumpe oder Zahnradpumpe, Bedienung Comfort-Profi

Sprayeranlage Basic 200 Liter Eco und Comfort



Diese Sprayeranlagen Basic 200 l bestehen aus einem propionsäurebeständigen Kunststofftank. Flüssigkeitsentnahme unten mit Dreiweghahn mit Anschluss für Behälterentleerung. Einstellbar, stufenlos über Bedieneinheit. Mengenkontrolle über Manometer oder Digital ablesbar. Halterungsrahmen in verzinkter Ausführung. Leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren. Spritzbalken mit zwei Düsen.

Die **Sprayer Eco** sind mit Filter, Membranpumpe oder Zahnradpumpe erhältlich. Dreiweghahn, Filter und Pumpe sind unter dem Tank montiert. **Dosieranlage Comfort** sind auf einer Edelstahlplatte montiert und erhältlich mit:
Membranpumpe oder Zahnradpumpe, Bedienung Eco und Comfort-Profi

Sprayeranlage Fronthydraulik 120 Liter, 2 x120 Liter oder 200 Liter



Sprayeranlage komplett mit Kunststofftank und Gestell für Fronthydraulik

Tankgröße 120 Liter, 200 Liter, 2 x 100 Liter

Diese Sprayer Anlagen bestehen aus einem Propionsäure beständigen Kunststofftank. Flüssigkeitsentnahme unten mit Dreiweghahn mit Anschluss für Behälterentleerung. Halterungsrahmen in verzinkter oder Lackierter Ausführung.

Dosieranlage sind auf einer Edelstahlplatte montiert und erhältlich mit:
Junior SP mit Membranpumpe, Junior SP - G mit Zahnradpumpe, Comfort-Profi mit Zahnradpumpe



Dosieranlagen

JUNIOR SP Eco mit Membranpumpe



Lieferumfang:
Bedient Säurebeständige Anlage

- Grundplatte Edelstahl
- Pumpe Zahnrad Edelstahl 12 V
- Anschlussnippel
- Filter
- Düsensatz
- Hochdruckschlauch
- Befestigungsmaterial
- Bedieneinheit: Ein / Aus / mit Mengenverstellung

JUNIOR SP G mit Zahnradpumpe Edelstahl



Lieferumfang:
Säurebeständige Anlage

- Grundplatte Edelstahl
- Pumpe Zahnrad Edelstahl 12 V
- Anschlussnippel
- Filter
- Düsensatz
- Hochdruckschlauch
- Befestigungsmaterial
- Bedieneinheit: Ein / Aus / mit Mengenverstellung

COMFORT PROFI DURCHLAUFMESSUNG mit Edelstahlpumpe Magnetkopplung oder Zahnradpumpe



Lieferumfang:
Säurebeständige Anlage mit DLM

- Grundplatte Edelstahl
- Pumpe Edelstahl 12 V
- Anschlussnippel
- Filter
- Düsensatz
- Hochdruckschlauch
- Befestigungsmaterial
- Bedieneinheit: Digitale Anzeige und Steuerung



Versionen von Bedieneinheiten

Junior- Bedieneinheit

Mit elektronischer Ansteuerung der Pumpe mit Drehzahlsteller



Comfort-Profi Bedieneinheit mit Durchflussmessung

Elektronische Ansteuerung der Pumpe
digitale Anzeige des Momentan Durchlauf sowie 2 integrierten Speichern, welche bei Bedarf rückstellbar auf Null sind.



Spezial Sprayeranlage mit Kanister-Gestell



Pumpen



Membranpumpe

Förderleistung bis zu 6 Liter/min. bei 3 Bar.
Chem. Siliermittel Neutralsalzlösungen Wassergebundene, biologische Siliermittel



Zahnradpumpe

Selbstansaugende Zahnradpumpe mit PTFE Zahnräder. Pumpengehäuse, Spindel und Verbindungen für Schlauch aus Edelstahl. Besonders für Chemikalien und Säuren die nicht mit Oxidierenden Teilen in Verbindung kommen, geeignet.



Ersatzteile und Zubehör



Spezialaufbauten



HOWALD

LANDTECHNIK

Howald Landtechnik GmbH
Ballmoosweg 10, CH-3033 Wohlen / BE

Tel.:
Mobil:

+41 (0)31 822 06 73
+41 (0)79 426 70 24

E- mail:
Web:

howatech@bluewin.ch
howald-landtechnik.ch