



NORDWALDER

Dosiersystem DS 1200

Steckerfertige und intuitiv zu bedienende, durchflussgeregelter Niederdruckpumpe zum einfachen Ausbringen von Fermenten

ÜBERSICHT

- Effektive Leistung: bis ca. 1200 l/h
- Automatische Regelung mit 3 Modi:
 - 1) Gleichmäßiger Durchfluss (*l / Stunde*)
 - 2) Geschwindigkeitsabhängige Regelung (*l / Hektar*)
 - 3) Chargendosierung einer bestimmten Menge
- Digitalanzeige (*aktueller Durchfluss, geförderter Menge etc.*)
- Optional automatischer Pumpenstopp durch Hubwerk- oder Pick-Up Schalter
- Hochwertige Komponenten (*Pumpe, Durchflussmengenmesser, Steuerung, Filter*)
- 10 – 15 Volt Gleichstrom, 240 Watt
- Einfache Montage

PUMPE

- Dauerlaufgeeignet; Open Flow 1320 Liter / Stunde, Spruhbetrieb bis max. 1200 l / Stunde (*bei 1 bar*)
- Robuste Membran aus Santoprene
- Selbstsaugend bis ca. 3 m Höhendifferenz bei gefüllter Saugleitung; begrenzt selbstentluftend

STEUERUNG

- Intuitive Zweiknopfbedienung, Farbdisplay
- Gesamt- und Tagesmengenzahler, rückstellbar
- Anzeige von aktuellem Durchfluss, Motorleistung und geförderter Menge; Kundenverwaltung mit Tages- und Gesamtverbrauch für 10 Kunden möglich
- Anschluss an 3-polige Bordnetzsteckdose
- Anschluss an 7-polige Geratesteckdose für Hubwerksschalter und /oder Geschwindigkeitssignal
- stabile Magnethalterung für die Traktorkabine

ZUSÄTZLICHE FEATURES

- Verarbeitung des Hubwerksschalter-Signals der Signalsteckdose (falls vorhanden)
- Optional Anschluss eines externen Pick-Up-Schalters

STECKBARES SYSTEM

- Fixe Kabelverlegung und Verschlauchung am Traktor möglich; Steuerungs- und Pumpeneinheit können einfach abgesteckt und an anderen Geräten verwendet werden
- Industriestecker mit Verriegelung an der Pumpeneinheit
- Schlauch-Schnellkupplungen bei Saug- / Druckstutzen (*Gardena kompatibel*)
- Kabellänge Standard: 8 m, (bis 10 m möglich), Kabelsatz Fixverlegung: Teilstück 1: 7 m (bis 9 m auf Wunsch möglich) | Teilstück 2: 2 m

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- Überhitzungsschutz von Steuerung oder Pumpe
- Überlastungs- und Trockenlaufschutz der Pumpe
- Verpolungsschutz der Steuerung

MONTAGE

- Vormontiert auf Edelstahlplatte mit Montagelöchern
- Robuster Tragegriff

SONSTIGES

- Filter mit Schauglas, werkzeuglose Reinigung
- Durchflussmengenmesser dauerlaufgeeignet (*mit Keramiklager*)
- Manometer für einfache Druckablesung
- Spritzwassergeschutzte Pumpeneinheit
- Abmessungen Pumpeneinheit (*H x B x T*): 493 mm x 453 mm x 165 mm (*ohne Schlauchstutzen*)
- Gewicht: Pumpeneinheit ca. 15 kg
- Abmessungen Steuerungseinheit (*H x B x T*): 122 mm x 70 mm x 35 mm (*ohne Stecker*)
- Gewicht Steuerungseinheit: ca. 0,35 kg
- Gewicht Kabelsatz mit 8 m Länge: ca. 3,3 kg