



NORDWALDER

Dosiersystem DS 300

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

ÜBERSICHT

- Effektive Leistung: bis ca. 340 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, geförderte Menge etc.)
- Optional automatischer Pumpenstopp durch Hubwerk- oder Pick-Up Schalter
- Hochwertige Komponenten (Pumpe, Durchflussmengenmesser, Steuerung, Filter)
- 10 – 15 Volt Gleichstrom, 60 Watt
- Einfache Montage

PUMPE

- Dauerlaufgeeignet; Open Flow 400 Liter / Stunde, Sprühbetrieb bis max. 340 l / Stunde (bei 2,3 bar)
- Robuste Membran aus Santoprene
- Selbstsaugend bis ca. 2,7 m Höhendifferenz bei gefüllter Saugleitung; begrenzt selbstentlüftend

STEUERUNG

- Einfache intuitive Einknopfbedienung
- Anzeige von aktuellem Durchfluss, Motorleistung und geförderter Menge
- Gesamt- und Tagesmengenähler, rückstellbar
- Anschluss an 3-polige Bordnetzsteckdose
- Anschluss an 7-polige Gerätesteckdose für Hubwerk-schalter- und/oder Geschwindigkeitssignal
- stabile Magnethalterung für die Traktorkabine

ZUSÄTZLICHE FEATURES

- Verarbeitung des Hubwerkschalter-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: 7 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
- Spritzwassergeschützte Pumpeneinheit
- Abmessungen Pumpeneinheit (HxBxT): 495 mm x 300 mm x 125 mm (ohne Schlauchstutzen)
- Gewicht: Pumpeneinheit ca. 7,5 kg
- Abmessungen Steuerungseinheit (HxBxT): 120 mm x 79 mm x 65 mm (ohne Stecker)
- Gewicht Steuerungseinheit: ca. 0,5 kg
- Gewicht Kabelsatz mit 7 m Länge: ca. 1,8 kg