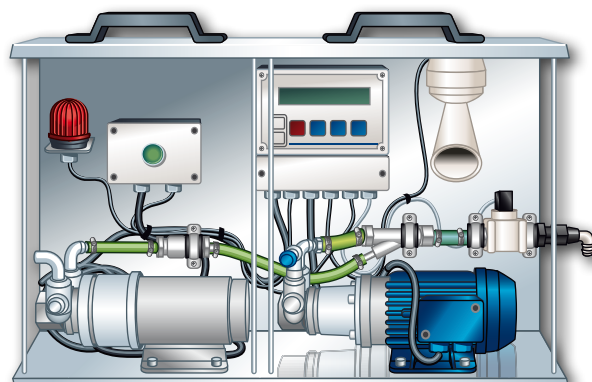


RDT SC

Zur Konservierung von Getreide, Körnermais, Silage und Stroh sowie zum Einsatz an Fütterungsanlagen und Beizung

RDT 900 + 450 SC 24 VDC



Einsatzgebiet:

- **CCM Mühle**
- Förderschnecken
- Überladewagen
- Mischfutteranlagen
- mobile Fördertechnik
- Mahl- und Mischanlagen
- Mähdrescher
- Feldhäcksler
- Pressen
- Strohmühlen

Aufgabe:

- Gleichmäßige Benetzung des Erntegutes mit dem Konservierungs- oder Beizmittel
- Chargendosierung (Ausbringung definierter Mengen)
- Selbstständige Überwachung der Dosierung

Technische Angaben:

- Trocken selbst ansaugende Drehschieberpumpen
- Pumpenförderleistung (RDT 450) von 5 L/Std bis 520 L/Std
- Pumpenförderleistung (RDT 900) von 40 L/Std bis 1.000 L/Std
- Maximaler Druck 10 bar (Voreingestellt auf 6 bar)
- Hauptfilter mit PTFE Dichtung
- Mit integriertem Frequenzumrichter
- Messturbinengröße je nach Ausstattung
- Externes Bedienterminal



Unsere Dosiertechnik

effizient, sicher, innovativ.

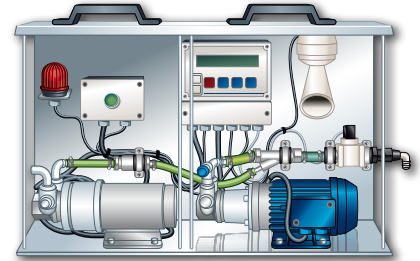
ROTTMANN GROUP

Boschstraße 10 | 48683 Ahaus | Telefon: +49 (0) 2561 899 81-0 | Fax: +49 (0) 2561 899 81-49
info@rottmann-group.de | www.rottmann-group.de

RDT SC

Funktion:

- Chargeneingabe im Bedienterminal ab 0,1 Liter
- Automatische Regelung der vorgegebenen Durchflussmenge in L/Std **durch Drehzahlregelung der Pumpe**
- Trocken selbst ansaugende VA Drehschieberpumpe
- Überlastsicherung der Pumpe durch Magnetkupplung zum Motor
- Trockenlaufschutz mit Abschaltautomatik der Fördertechnik
- Warnung bei Unterdosierung
- Störungsmelder optisch und akustisch
- 9 Kundenspeicher und Gesamtmengenspeicher
- 9 Impulsspeicher für verschiedene gewichtsspezifische Produkte
- Digitale Anzeige der aktuellen Pumpenleistung und die gesamte Ausbringungsmenge des gewählten Kundenspeichers (K1-9)
- Externe Startfunktion



Optional:

Strömungswächter, Schalter oder Relais zum Direktanschluss an Bordelektronik

Lieferumfang:

- Pumpen-, und Bedienterminal mit Durchflussmessturbine im VA Schutzgehäuse
- 10 Meter säurebeständige Schlauchleitung in 13 mm
- Ansaugstab VA mit Hauptfilter
- Rückschlagventil und Vorfilter

Optional Lieferbar:

- PE Behälter mit großer Befüll Verschraubung in verschiedenen Größen, sowie Behältergestelle
- Magnetventil (Nachlaufsicherung)
- Ultraschallturbine (Viskositätsunabhängig)
- Schnellkupplung für Schlauchanschlüsse (Saug und Druckseitig)
- Düsensortiment mit Sechsfachdüsenstock inkl. Dichtungs- und Montageteile



Unsere Dosiertechnik

effizient, sicher, innovativ.

ROTTMANN GROUP

Boschstraße 10 | 48683 Ahaus | Telefon: +49 (0) 2561 899 81-0 | Fax: +49 (0) 2561 899 81-49
info@rottmann-group.de | www.rottmann-group.de