

FLOCDOS+

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Drehzahlgeregelte Schlauchdosierpumpe für die kontinuierliche und zuverlässige Dosierung von Flockungsmittel oder anderen Chemikalien. Schlauchpumpen arbeiten nach dem Verdrängungsprinzip: umlaufende, federnde Rollen drücken einen Schlauch gegen eine Wandung, wodurch die Flüssigkeit im Schlauch vor der Rolle herausgedrückt und gleichzeitig hinter der Rolle nachgesaugt wird. Sie sind unempfindlich gegen Verschmutzung und Lufteinschlüsse in der Flüssigkeit und deshalb besonders funktionssicher, speziell bei kleinen Dosierleistungen. Ein zusätzlicher Vorteil ist der nahezu geräuschlose Lauf und die einfache Handhabung. Einstellung der Dosierleistung bei direkter Leistungsangabe in ml/h.

LIEFERUMFANG

- Schlauchpumpe SA
- Dosierschlauch 0,8 x 1,6 oder 1,6 x 1,6 mit Schlauchhalter
- Rollenträger SA
- Netzkabel mit Euro Stecker
- Steuerung DS-2 mit Drehpoti, eingebaut in Gehäuse
- Leckageüberwachung: bei undichtem Dosierschlauch wird die Dosierung abgeschaltet und die Störung gemeldet
- Leermeldung
- Störungs-Fernmeldung potentialfrei über Wechselkontakt
- Eingang (potentialfrei) für Nachtabsenkung, Reduzierung der eingestellten Dosierleistung um 30 %

TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230 V/AC 50 Hz
Anschlussleistung	6 W
Max. Gegendruck	max. 2 bar
Größe (B/H/T)	80 x 200 x 140 mm
Gewicht	ca. 0,8 kg
Dosierleistung mit Schlauch 0,8 x 1,6	ca. 5 - 50 ml/h
Dosierleistung mit Schlauch 1,6 x 1,6	ca. 15 - 200 ml/h



ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Sauggarnitur NF 500 mit Rückschlagventil und Leerschalter für Kanister 30 l
- Dosierleitung PE 4 x 1
- Dosierarmatur 1SK-4x1-5 mit variablem Dosierrohr und Kugelhahn
- Umschaltautomatik für 2 Kanister
- Schutzwannen für 2 Kanister

