- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 Dosierpumpen GENODOS GP
- 1.1.1 GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas



GENODOS-Pumpe GP-2/40, 2,0 l/h -10 bar, 230 V/50 Hz/16 VA PPO/EPDM/Glas/Hastelloy

Dosierpumpe zur exakten Dosierung von Flüssigkeiten aus Transport- oder Dosierbehälter

Selbstansaugende und gegen Druck selbstentlüftende, elektronisch gesteuerte Membranpumpe zum Dosieren von Flüssigkeiten. Dosierleistung stufenlos über den Hubregler (30 - 100%) regulierbar, bei Eigensteuerung zusätzlich über den Hubfrequenzregler (6 - 109 Hübe/min.).

# Signaleingänge für

- Fremdimpulsansteuerung
- pot.-freie Impulsgeber oder Dauerkontakt
- Niveaugeber (Trockenlaufschutz)
- Steuer- und Regelgerät mit Analogausgang 0-5 V, 1-6V, 0-20 mA oder 4-20 mA
- pot.-freie Steuerimpulse können vervielfacht werden
- pot.-freie Steuerimpulse können geteilt werden

### Signalausgang für

- pot.-freie Sammelstörmeldung

## Anzeigen für:

- Betrieb
- Niveauvorwarnung
- Niveau unterschritten
- Membranbruch
- Störung/interne Dosierüberwachung

### Ausführung:

formschönes funktionelles Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit hoher chemischer Beständigkeit Schutzart IP 54

abnehmbare Elektronikkassette mit schwenkbarem Klarsichtdeckel und integrierter Zugentlastung für alle An-

#### schlusskabel

aufschiebbare Befestigungskonsole für Boden-, Wand- oder Rohrmontage (Rohrschelle optional)

geräuscharmer Synchronmotor mit Exzenterradantrieb für Dosier- und Entlüftungsmembrane, Antrieb komplett kugelgelagert

Pumpenkopf aus chemisch beständigem glasverstärktem PPO mit doppelkugeligem Saug- und Druckventil sowie Entlüftungsventil mit Schlauchadapter für Rücklaufleitung in den Vorratsbehälter bzw. Transportkanister.

### Technische Daten:

Dosierleistung max. : 2,0 l/h Dosiergegendruck max.: 10 bar

Dosierfrequenz

(Hübe./min.) : 6 - 109 : 1 m WS Saughöhe max. Dosiergenauigkeit : < +/- 5 % vom

Endwert

Umgebungstemperatur : 30 Grad C Dosiermediumstemperatur: 40 Grad C Werkstoff Membran : EPDM-PTFE

beschichtet

Pumpenkopf : PPO Dichtungen : EPDM

Medienberührte Teile : PPO/EPDM/

Glas/

Hastelloy

elektr. Anschluss : 220-240 V/

50-60 Hz/ 18 VA

Fabrikat : Grünbeck

ArtikeInr.: 118250

> Stk Menge: Preis: € GP: