

- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung**
- 1.1 Dosierpumpen GENODOS GP**
- 1.1.1 GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz**



GENODOS-Pumpe GP-1/40
0,9 l/h, -10 bar, 230V/50Hz/16VA

PVDF/FPM/PTFE/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

- Fremdpulsansteuerung
- pot.-freie Impulsgeber oder
Dauerkontakt
- Niveaugeber (Trockenlaufschutz)
- Steuer- und Regelgerät mit Analog-
ausgang 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 ho-
her chemischer Beständigkeit.
Schutzart IP 54

abnehmbare Elektronikassette mit

schwenkbarem Klarsichtdeckel und integrierter Zugentlastung für alle Anschlusskabel.

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

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

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. : 0,9 l/h
Dosieregendruck max. : 10 bar
Dosierfrequenz
(Hübe./min.) : 6 - 109
Saughöhe max. : 1 m WS
Dosiergenauigkeit : < +/- 5 % vom
Endwert
Umgebungstemperatur : 30 Grad C
Dosiermediumtemperatur: 40 Grad C
Werkstoff Membranen : EPDM-PTFE
beschichtet
Pumpenkopf : PVDF
Dichtungen : Viton
Medienberührte Teile : PVDF/Viton/
Glas/
Hastelloy
elektr. Anschluss : 220-240 V/
50-60 Hz/
18 VA

Fabrikat : Grünbeck

Artikelnr.: 1182004g

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €