

1 Grünbeck Wasseraufbereitung**1.1 Dosierpumpen GENODOS GP****1.1.1 GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE**

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

- Fremdimpulsansteuerung
- 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 inte-
grierter Zugentlastung für alle An-

schlusskabel.

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

geräuscharmer Synchronmotor mit Exzen-
terantrieb für Dosier- und Entlüf-
tungsmembrane, Antrieb komplett kugelge-
lagert.

Pumpenkopf aus chemisch beständigem
glasverstärktem PPO mit doppelkugeligem
Saug- und Druckventil sowie Entlüftungs-
ventil mit Schlauchadapter für Rücklauf-
leitung in den Vorratsbehälter
bzw. Transportkanister.

Technische Daten:

Dosierleistung max. : 2,0 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.: 1182504g

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €