

# GEP F-SPEED FREQUENZSTEUERUNG

Frequenzsteuerung für 1, 2 oder 3 Pumpen



## BESCHREIBUNG

GEP F-Speed Pumpensteuerungen sind Steuerungen für eine Einzel-, Doppel- oder Dreifachpumpeninstallation. Die GEP F-Speed-Pumpensteuerungen gewährleisten eine wirtschaftlich gesteuerte Pumpensteuerung. Mit der Pumpensteuerung GEP F-speed erhöhen Sie die Lebensdauer der Pumpe und sparen durch weniger Verbrauch und Verschleiß Energie und Geld. Mit Hilfe der benutzerfreundlichen Software (mehrsprachig) und dem gut beleuchteten LCD-Display können Sie die Pumpensteuerung einfach lesen und programmieren.

Bei einer Doppelpumpe wird die erste Pumpe durch einen Inverter gesteuert und die unterstützende Pumpe wird durch ein Relais gesteuert. Das gesamte System wird mit einer Standard-230-V-Stromversorgung betrieben. Sehr einfach zu installieren und zu bedienen.

## ANWENDUNGSGEBIET

Diese Steuerung ist überall dort anwendbar, wo ein konstanter, komfortabler Wasserdruck und eine hohe Betriebssicherheit von einer, zwei oder drei Pumpen gewünscht wird.

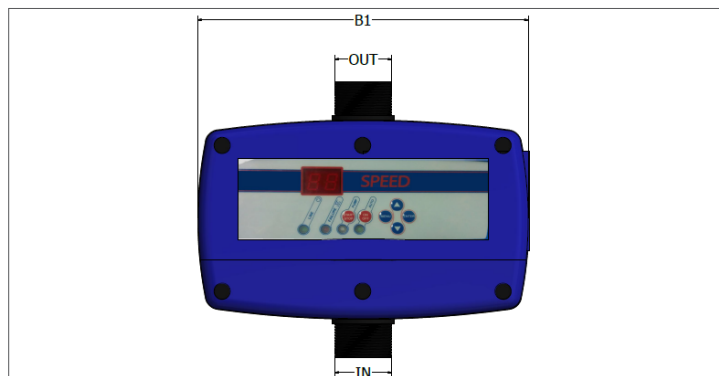
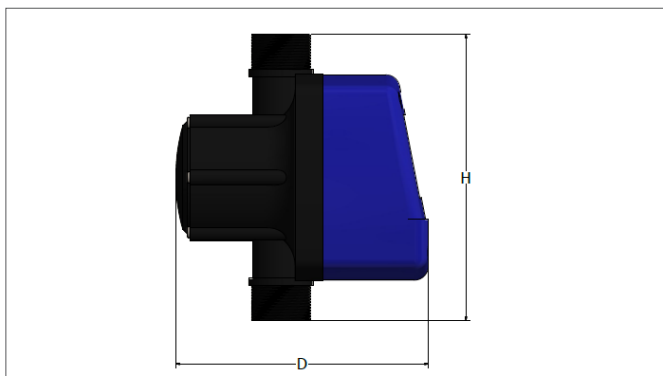
## TECHNISCHE DATEN FÜR EINE PUMPE

Spannung in V:	230
Schutzklasse:	IP55
Anschluss IN/ AUS:	1 1/4"
Max. Wassertemperatur in °C:	40
Max. Umgebungstemperatur in °C:	50
Gewicht (ohne Kabel) in kg:	2,5
Max. Volumenstrom in Liter/Min:	167
Max. Leistung in A:	9
Max. Druck in bar:	10
Arbeitsbereich in bar:	0,5 - 8
Breite B1 in mm:	237
Höhe H in mm:	196
Tiefe D in mm:	178

## TECHNISCHE DATEN FÜR ZWEI ODER DREI PUMPEN

Spannung in V:	230
Schutzklasse:	IP55
Anschlüsse IN / AUS:	1 1/4"
Max. Wassertemperatur in °C:	40
Max. Umgebungstemperatur in °C:	50
Gewicht (ohne Kabel) in kg:	4
Max. Volumenstrom in Liter/Min:	250
Max. Gesamtvolumenstrom in Liter/Min:	250 + Volumen Pumpen 2/3
Max. Leistung in A:	10
Max. Druck in bar:	16
Bereich in bar:	0,5 - 12
Breite B1 in mm:	280
Höhe H in mm:	240
Tiefe D in mm:	226

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
402261	GEP F-Speed One Frequenzsteuerung für eine Pumpe	4
402262	GEP F-Speed Two Frequenzsteuerung für zwei Pumpen	4
402293	GEP F-Speed Three Frequenzsteuerung für drei Pumpen	4