## Frequenzumrichter BADU Eco Drive II



## **Einsatzgebiet**

 geeignet für BADU Prime 25-48, BADU Resort, BADU Resort-PM, Normblock, Normblock Multi, BADU Block und BADU Block Multi

### <u>Wirkungsweise</u>

 komfortable Ansteuerung auf einzelne Betriebspunkte wie z. B. Filtration. Filterspülung oder Erstfiltratableitung (Klarspülung) durch elektronische Anpassung der Pumpendrehzahl

## **Leistungsmerkmale**

- Vermeidung unnötiger Energieverluste durch z. B. ein Absperrorgan
- Energieeinsparpotenziale durch anpassbaren Volumenstrom z. B. bei geringer Beckenbelastung oder außerhalb der Betriebszeiten
- Pumpe wird stets im optimalen und wirtschaftlichen Betriebspunkt betrieben

#### Ansteuerung

- direkte Ansteuerung über Tasten, über Digitaleingänge oder über eine externe Ansteuerung über die Schnittstelle 0-10 V oder 4-20 mA
- Abrundung durch Relaisaus- und Eingangsfunktionen, PTC-Fühler-Auswertung oder Zeitfunktionen
- bauseitige Anforderungen beachten

## **Betriebsverhältnisse**

Spannung 380-480 V,  $\pm 10\%$ 

Frequenz 50-60 Hz

Gehäuseschutzart IP55

Wirkungsgrad gem. EN50598-2 Klasse IE2

# **Empfohlenes Zubehör**

- 1 Profibus DP-Schnittstelle
- 1 Profinet-Schnittstelle

## <u>Hersteller</u>

Adresse SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3, 91233 Neunkirchen am Sand

Kontakt Tel.: +49 9123 949-0

Fax: +49 9123 949-260

E-Mail: <u>info@badu.de</u>