**Frequenzumrichter BADU Eco Drive II**

Ein Bild, das Elektronik, Kopierer, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Einsatzgebiet**

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

**Wirkungsweise**

- 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, ±10%

Frequenz 50-60 Hz

Gehäuseschutzart IP55

Wirkungsgrad gem. EN50598-2 Klasse IE2

**Empfohlenes Zubehör**

1 Profibus DP-Schnittstelle

1 Profinet-Schnittstelle

**Hersteller**

Adresse SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3, 91233 Neunkirchen am Sand

Kontakt Tel.: +49 9123 949-0

Fax: +49 9123 949-260

E-Mail: [info@badu.de](mailto:info@badu.de)