**Druckerhöhungs-Anlage**

Baureihe Aquacell AE-VA



**Ausführung**

- vollautomatische Druckerhöhungs-Anlage mit Pumpensteuerung für Schwimmbad- und

 Trinkwasser

- normalsaugenden Stufenkreiselpumpe mit Drehzahlregelung (Frequenzumformer)

- anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt

- auf Grundrahmen mit Gummipuffern

- inklusive elektronischem Trockenlaufschutz

**Wirkungsweise**

- automatische Ein- und Ausschaltung über einen in der Enddruckseite angeordneten
 Drucktransmitter

- Membrandruckspeicher in der Druckleitung als Steuerbehälter

- Drehzahlregelung über einen Frequenzumrichter, Display und Tastatur

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Werkstoffausführung**

Gehäuse Edelstahl 1.4301

Laufräder Edelstahl 1.4301

Leitapparate Edelstahl 1.4301

Welle Edelstahl 1.4571

Wellendichtung Gleitringdichtung

O-Ring EPDM

Verrohrung Edelstahl 1.4571

Armaturen Edelstahl

Grundrahmen Edelstahl 1.4301

**Fabrikat**

Hersteller SPECK

Baureihe Aquacell AE-VA

**Betriebsverhältnisse**

Förderstrom max. 160 m³/h

Förderhöhe max. 250 m

Wassertemperatur bis 70 °C

Anlagendruck max. 25 bar

**Motor**

Drehzahl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min-1

Motorleistung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kW

**Anschlüsse**

Spannung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V

Frequenz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz

Saug-/Druckanschluss \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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