

Vertikale Badewasser-Umwälzpumpe

Baureihe BADU Block Multi



Pumpenausführung

- Kreiselpumpe in Vollkunststoff-Ausführung
- vertikale Blockbauweise mit integriertem Filtergehäuse aus Kunststoff
- Saugsieb aus Edelstahl mit Ø 3mm-Lochung
- Filterdeckel aus Acrylglas zur optischen Kontrolle des Verschmutzungsgrades von außen
- Zirkulationsleitung zur Entlüftung und Spülung der Gleitringdichtung
- Pumpe und Industrie-Norm-Motor mit Steckwelle zur wartungsfreundlichen Montage verbunden, kein Austausch der Gleitringdichtung bei Motorwechsel erforderlich

Motor

- Permanent-Magnet-Synchronmotor Effizienzklasse IE5
- Schutzart IP55 mit lebensdauergeschmierten, abgedichteten Kugellagern
- inklusive Kaltleiterfühler für Frequenzumrichter-Betrieb

Werkstoffausführung

Gehäuse	technischer Hochleistungskunststoff (THK)
Lauftrad	technischer Hochleistungskunststoff (THK)
Filtergehäuse	technischer Hochleistungskunststoff (THK)
Filterdeckel	Acrylglas
Filterkorb	Edelstahl 1.4571
Welle	Edelstahl 1.4057, nicht mediumberührt
Gleitringdichtung	Kohle/SiC/EPDM

Fabrikat

Hersteller	SPECK
Baureihe	BADU Block Multi
Pumpenbezeichnung/Typ	_____

Betriebsverhältnisse

Förderstrom	_____	m ³ /h
Förderhöhe	_____	m
Leistungsbedarf im Betriebspunkt	_____	kW
Frequenz im Betriebspunkt	_____	Hz
Wirkungsgrad Pumpe	_____	%

Motor

Drehzahl	_____	min ⁻¹
Leistungsaufnahme P1	_____	kW
Leistungsabgabe P2	_____	kW
Wirkungsgrad Eta	_____	%

Anschlüsse

Spannung	_____	V
Frequenz	_____	Hz
Saug-/Druckstutzen	DN _____ / _____	
Stutzenstellung	V, H, L, R, V45, H45, L45, R45	

Empfohlenes Zubehör

- 1 Reservefilterkorb
- 1 Frequenzumrichter (Wandanbau)
- 1 vollautomatischer Trockenlaufschutz VTLS

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