Vertikale Badewasser-Umwälzpumpe

Baureihe BADU Block Binero



Pumpenausführung

- 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
- Pumpengehäuse mit 100% PE-Beschichtung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und Einsatz bis 3% Sole
- 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	GG-EN-JL 1040 mit PE-Beschichtung
Laufrad	CC 480K-GS
Filtergehäuse	technischer Hochleistungskunststoff (THK)
Filterdeckel	Acrylglas
Filterkorb	Edelstahl 1.4571
Welle	Edelstahl 1.4571
Gleitringdichtung	SiC/SiC/HNBR

Fabrikat

Hersteller	SPECK
Baureihe	BADU Block Binero
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