BADU® Block 65/160



Aufgrund der vertikalen Blockbauweise dieser Schwimmbadpumpe sind große Umwälzleistungen bei geringem Platzbedarf möglich. Die hochverschleißfeste Balg-Gleitringdichtung ist mediumgekühlt und geschmiert. Aufgrund dessen sind lange Wartungsintervalle möglich. Eine externe Zirkulationsleitung/Entlüftungsleitung mit angebautem Entlüftungshahn ermöglicht neben einer selbsttätigen auch eine manuelle Entlüftung und führt damit zu einer hohen Standzeit der Gleitringdichtung. Die ausreichend groß dimensionierten Fasernfänger sind strömungstechnischso optimiert, dass dadurch ein besserer Wirkungsgrad entsteht und die Pumpen sehr effizientarbeiten lässt. Alle Ausführungen dieser Baureihe verfügen zudem über ein Rilsan-beschichtetes Vorfiltergehäuse.

Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter, austauschbarer DIN IEC-Drehstrom-Normmotor. Nach Energieeffizienzklasse IE3, inklusive Kaltleiterfühler.

Details

Förderhöhe in m WS: max. 95
Fördermenge in m³/h: max. 80
Motorleistung in kW (P2): 1,10 - 4,00

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen in öffentlichen Schwimmbädern.

Ausführung

Normalsaugende, einstufige Spiralgehäusepumpen in vertikaler Blockausführung. Die Prozessbauweise ermöglicht ein montagefreundliches Austauschen der Antriebseinheit ohne Demontage der Rohrleitungen. Durch die niedrige Drehzahl laufen die Pumpen geräusch- und verschleißarm. Das Spiralgehäuse ist mit auswechselbaren, korrosionsbeständigen Spaltringen versehen. Die geschlossenen, ausgewuchteten Laufräder können den jeweils vorliegenden Betriebsverhältnissen individuell angepasst werden. Die Auswuchtung erfolgt in der Güteklasse 6,3 nach DIN ISO 1940. Damit ist eine optimale Laufruhe und Langlebigkeit der gesamten Pumpe sichergestellt.

Sonstiges

Die Auslegung der für Ihren Bedarfsfall geeigneten Pumpe erfolgt speziell nach Ihren Anforderungen. Maßzeichnungen und Kennlinien erhalten Sie daher gerne bei unserem Kundenservice. Sie können gerne auch unser Auslegungsprogramm SPECK SELECT kostenlos anfordern. Darin sind alle Unterlagen enthalten und für Sie jederzeit verfügbar.

Downloads

- Betriebsanleitung

- Ersatzteilliste
- Maßzeichnung
- Konformita?tserkla?rung
- 3D-Modell
- Katalogseite