Normblock 100/160

Die Blockausführung ermöglicht große Umwälzleistungen bei geringem Platzbedarf. Der Motor ist austauschbar, ohne das die Pumpe komplett zerlegt bzw. die Gleitringdichtung ausgebaut werden muss. Die hochverschleißfeste Balg-Gleitringdichtung ist drehrichtungsunabhängig und wartungsfrei. Über eine interne Zirkulationsleitung ist diese auch mediumgeschmiert und ermöglicht lange Standzeiten. Die Pumpenwelle aus Edelstahl 1.4571 wird zusätzlich durch eine ebenfalls in Edelstahl 1.4571 ausgeführte Wellenschutzhülse geschützt. Dies verhindert den Verschleiß der Pumpenwelle. Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter, austauschbarer DIN IEC-Drehstrom-Normmotor. Nach Energieeffizienzklasse IE3, inklusive Kaltleiterfühler.

Details

Förderhöhe in m WS: max. 40
Fördermenge in m³/h: max. 367
Motorleistung in kW (P2): 3 - 45

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen in öffentlichen Schwimmbädern. Ebenfalls einsetzbar bei Beregnung, Entwässerung, Wasserversorgung, Schiffbau und Industrie.

Ausführung

Normalsaugende, einstufige Spiralgehäusepumpen mit Leistungszuordnung und Hauptabmessungen nach NF E 11-112 und DIN EN 733 (Ersatz für DIN 24255). Pumpe und austauschbarer Normmotor sind zu einem Blockaggregat verflanscht. Die Spiralgehäuse sind 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 BADU SELECT kostenlos anfordern. Darin sind alle Unterlagen enthalten und für Sie jederzeit verfügbar.

Downloads

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