

BADU[®] Block Multi S 125/250



Das neue Vollkunststoff-Konzept der BADU Block Multi steigert die bewährte BADU Technologie auf ein ganz neues Niveau. Die Schwimmbadpumpe in Vollkunststoff-Ausführung macht eine Innenbeschichtung überflüssig und ist sehr gut korrosionsbeständig, auch für hohe Solekonzentrationen. Die S-Ausführung beinhaltet eine Sondergleitringdichtung für die Soleanwendung.

Durch die wartungsfreundliche Steckwellenausführung ist ein flexibler Anbau von Industrie-Norm-Motor IE3- und IE5 PM-Motoren sowie wassergekühlten Motoren bis 22,0 kW möglich.

Die Prozessbauweise ermöglicht ein montagefreundliches Austauschen der Antriebseinheit ohne Demontage der Rohrleitungen sowie einen Motorwechsel ohne Austausch der Gleitringdichtung. Durch die niedrige Drehzahl laufen die Pumpen geräusch- und verschleißarm. Auf Wunsch passen wir das geschlossene, ausgewuchtete Laufrad den jeweiligen vorliegenden

Betriebsverhältnissen individuell an. Die Auswuchtung der Laufräder erfolgt in der Güteklasse 6,3 nach DIN ISO 1940. Somit sind eine optimale Laufruhe und Langlebigkeit der Pumpe sichergestellt.

Details

Förderhöhe in m WS: 21
Motorleistung in kW (P2): 22,00
Saugsiebmaschenweite in mm: ca. 6

Werkstoffe

Filtergehäuse: 9 l
Gleitringdichtung: SiC/SiC/EP
Laufrad: THK
Saugsieb: Edelstahl 1.4571

Einsatzgebiet

Wasseraufbereitung für Schwimmbadwasser mit Sole bzw. Thermalwasser.
Schwimmbadwasser-Umwälzung für Filtration und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen in öffentlichen Schwimmbädern.

Ausführung

Kreiselpumpe in Vollkunststoff-Ausführung, vertikaler Blockbauweise mit integriertem Haar- und Fasernfänger aus Kunststoff einschl. Edelstahl-Filterkorb mit Lochung $\varnothing$ 3mm, Klarsicht-Filterdeckel.
Pumpe mit Zirkulationsleitung zur Entlüftung und Spülung der Gleitringdichtung.
Pumpe und Industrie-Norm-Motor mit Steckwelle zur wartungsfreundlichen Montage verbunden.

Motoren

IEC 60034 Drehstrom-Asynchronmotor IE3 in Schutzart IP 55, inkl. Kaltleiterfühler für Frequenzumrichterbetrieb, mit lebensdauergeschmierten, abgedichteten Kugellagern und AS-Festlager. Pumpenseitig mit Spezialabdichtung gegen Spritzwasser.

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 herunterladen. Darin sind alle Unterlagen enthalten und für Sie jederzeit verfügbar.

Downloads

- [Betriebsanleitung](#)
- [Ersatzteilliste](#)
- [Maßzeichnung](#)
- [Kennlinie](#)
- [Konformitätserklärung](#)
- [3D-Modell](#)
- [Katalogseite](#)