BADU BLOCK 65

BADU Block 65/200

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/badu-block-65-200-p51021



Beschreibung

Kennlinien, sowie Maßzeichnungen und die verschiedenen Materialkombinationen finden Sie detailliert in unserem Auslegungsprogramm unter speck-select.com

Einsatzgebiete

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

> Frei- und Hallenbäder
> Thermal-, Heil- und Kurbäder
> Bäder mit erhöhter Solekonzentration
> Wasseraufbereitung, z. B. Filteranlagenbau
> Freizeitanlagen
> Attraktionen, z. B. Wasserrutschen
> Schiffbau
> Industrie, z. B. Kühlwasseranlagen
> Wasserversorgung, z. B. Beregnung

Ausführung

Normalsaugende, einstufige Spiralgehäusepumpe in vertikaler Blockausführung. Die Prozessbauweise ermöglicht ein montagefreundliches Austauschen der Antriebseinheit ohne Demontage der Rohrleitungen. Durch die niedrige Drehzahl läuft die Pumpe geräusch- und verschleißarm. Die Pumpe ist mit auswechselbaren, korrosionsbeständigen Spaltringen versehen. Das geschlossene, ausgewuchtete Laufrad kann 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.

Inhalt Filtergehäuse
BADU Block 32/ bis 65/ ca. 13 l
BADU Block 80/ bis 125/ ca. 29 l
BADU Block 150/ ca. 71 l
Saugsiebmaschenweite ca. Ø 3 mm

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	80 m³/h
Förderhöhe	11 – 17 mWS
Betriebsdruck max.	2,5 bar

Motor & Antrieb

Drehzahl	1,45 – 1,75 min^{-1}
Baugröße Motor	132 S
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 max.	7,5 kW
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Filtration

Inhalt Fasernfänger	13 l

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	DN 125
Anschluss Druckseite	DN 65

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051