# BADU Block Binero 125

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/badu-block-binero-125-p53950




## 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 | 323 m³/h |
| Betriebsdruck max. | 2,5 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl (Max.) | 1,45 – 1,75 min-1 |
| Baugröße Motor | 160 L |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Frequenz | 50 Hz |

### Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | IE5 |

### Filtration

| | |
|---|---|
| Inhalt Fasernfänger | 29 l |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | DN 200 |
| Anschluss Druckseite | DN 125 |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Zolltarifnummer | 84137051 |

## Varianten

| Artikelnummer |
|---|