

Unterwassermotor- pumpe

SCUBA

Blockkreiselpumpen, die bei geringer Förderhöhen beachtliche Förderleistungen entwickeln können

Anwendung:

- Wasserversorgung aus Vorlaufbehältern, 6“-Brunnen, Wasserläufen
- Beregnungsanlagen
- Druckerhöhung

Technische Daten:

- **Förderleistung** bis zu 7 cbm/h
- **Förderhöhe** bis zu 80 m
- **Max. Pumpendurchmesser: 128 mm**
- **Temperatur des Fördermediums: 40°C**
- **Für Dauerbetrieb geeignet**
- Max. Eintauchtiefe: 20 m
- Max. zulässiger Sandanteil im Wasser: 25 g/m³
- Max. Feststoffanteil: 2,5 mm
- Druckstutzen: R 1 ¼“
- Nennleistung des Motors von 0,55 kW bis 1,1 kW
- Isolierungsklasse F
- **Versionen:**
Wechselstromausführung: 220-240 V, 50 Hz, Überlastschutz mit eingebauter automatischer Rückstellung, Anlaufgerät QSM mit 2poligem Schalter und Kondensator
Drehstromausführung: 220-240/380-415 V, 50 Hz
 Überlastschutz muss bauseitig gestellt werden
- **Max. Anlaufhäufigkeit pro Stunde:**
 -25 für Motoren bis 0,9 kW
 -20 für Motoren ab 1,1 kW



| Bauteil | Werkstoff |
|---|-----------------------------------|
| Außengehäuse, Öse für Halteseil, Einlaufsieb, Motorwelle, Schrauben und Zugbolzen, Diffusoren | Edelstahl DIN 1.4301 |
| Laufrad | Noryl |
| Motorabdeckung, Gleitringdichtungssitz | Technopolymer |
| Unteres Lagergehäuse | Aluminiumdruckguss |
| Unteres Lager | Spezialgummi |
| Elastomere | Nitrilgummi (NBR) |
| Gleitringdichtung | Siliziumkarbid/ Siliziumkarbid |

Alle Bestandteile aus Nitrilgummi, Polyurethan und Polykarbonat sind lebensmittelecht und entsprechen den diesbezüglichen Vorschriften der F.D.A.