

5" Unterwassermotorpumpen in Blockausführung

BAUREIHE SCUBA



Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung aus Vorlaufbehältern, Sammel tanks oder Reservoirs, 6"-Brunnen, Zisternen und Wasserläufen
- Beregnung, Springbrunnen
- Druckerhöhung mit direkt im Wassertank oder Brunnen getauchter Pumpe, um Ansaug- und Lärmprobleme zu vermeiden
- Regenwassernutzung
- Autowaschsysteme

Technische Daten

- Fördermenge: bis 11,0 m³/h bei 2850 min⁻¹
- Förderhöhe: bis 100 m³ bei 2850 min⁻¹
- Max. Außendurchmesser der Elektropumpe: 128 mm
- Max. Eintauchtiefe: 17 m
- Max. zulässiger Sandanteil: 25 g/m³
- Max. Korngröße: 1SC bis 1,0 mm, ab 3SC bis 2,0 mm
- Druckstutzen: Rp 1 1/4
- Motorleistung: von 0,55 bis 2,2 kW

Antrieb

- Wechselstrom: 220-240 V, 50 Hz 2polig (2850 min⁻¹)
- Mit eingebautem Überlastschutz mit automatischer Rückstellung
- Mit eingebautem Kondensator, alternativ extern
- Drehstrom: 380-415 V, 50 Hz 2polig (2850 min⁻¹); Überlastschutz muss bauseitig gestellt und im Schaltschrank installiert werden
- Max. Abweichung von der Nennspannung $\pm 5\%$
- Isolationsklasse F
- Horizontalbetrieb möglich
- Max. Anlaufhäufigkeit pro Stunde bei gleichmäßiger Verteilung: 25 für Motoren bis 0,9 kW, 20 ab 1,1 kW
- Max. Temperatur des Fördermediums: 40°C (Dauerbetrieb)

Aufbau und Ausführung

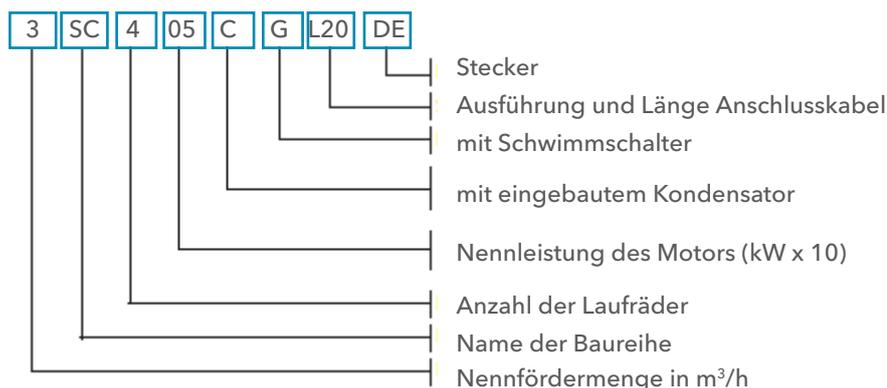
- Kompakte, mantelgekühlte Unterwasserpumpe
- Laufräder in trinkwasserzugelassenem Kunststoff, alle medienberührten Bauteile Edelstahl
- Pumpenkopf aus Edelstahlfeinguß mit zentrischer Aufhängöse
- Motorkabel und Schwimmerschalter mit Steckverbinder, daher austausch- und nachrüstbar
- Trinkwasserversion verfügbar
- Trockenaufstellung und schwimmende Entnahme möglich
- Schutzanode verfügbar (nicht für Trinkwasser)

Vorteile

- Schwimmerschalter und Kabel mit Steckverbinder (austausch- und nachrüstbar)
- Versionen für Trinkwasser verfügbar (WRAS)
- Zwangsgekühlter Motor
- Doppeltes Dichtungssystem
- Typenschild lasergraviert
- Eingebauter Kondensator und Überlastschutz, alternativ extern (nur Wechselstrom)
- Einfache Installation
- Geräuscharm

Bezeichnungsschlüssel

Beispiel: 3SC4/05C G L20 DE



Alle Rechte vorbehalten.

Lowara ist eine Handelsmarke der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2022 Xylem, Inc. 08/19

xylem
Let's Solve Water

gloor
pumpenbau

Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen
Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden

gloor
pompes

Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens
Tél. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pompes.ch
www.gloor-pompes.ch