

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 m ³ /h bei 2850 min ⁻¹ |
| • Förderhöhe: | bis 100 m ³ bei 2850 min ⁻¹ |
| • Max. Außendurchmesser der Elektropumpe: | 128 mm |
| • Max. Eintauchtiefe: | 17 m |
| • Max. zulässiger Sandanteil: | 25 g/m ³ |
| • 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

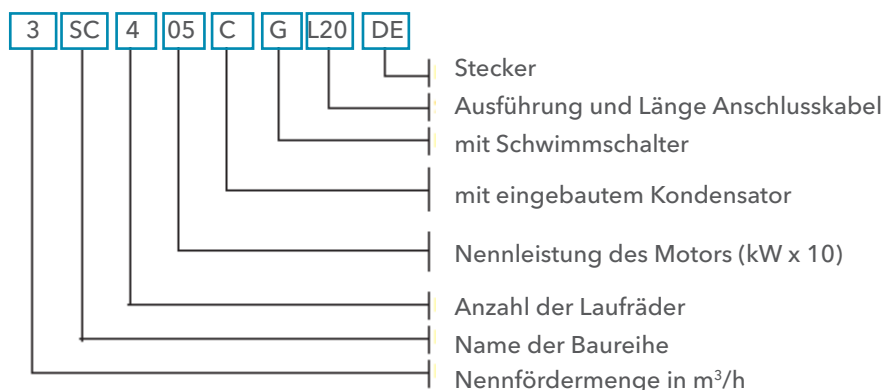
- Kompakte, mantelgekühlte Unterwasserpumpe
- Laufräder in trinkwasserzugelassenem Kunststoff, alle medienberührten Bauteile Edelstahl
- Pumpenkopf aus Edelstahlfeinguß mit zentrischer Aufhängöse
- Motorkabel und Schwimmschalter mit Steckverbinder, daher austausch- und nachrüstbar
- Trinkwasserversion 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



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.lowaraDE@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz
finden Sie auf
www.xylem.com