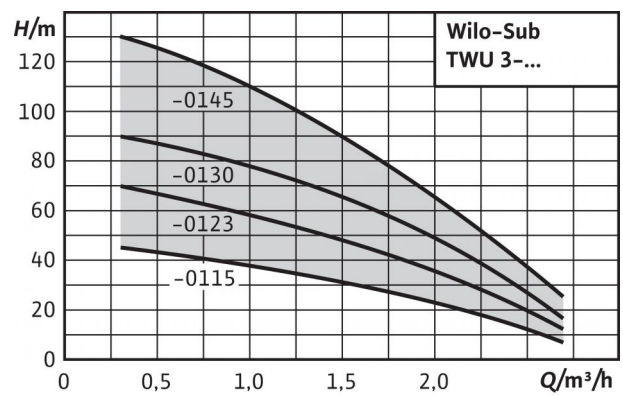
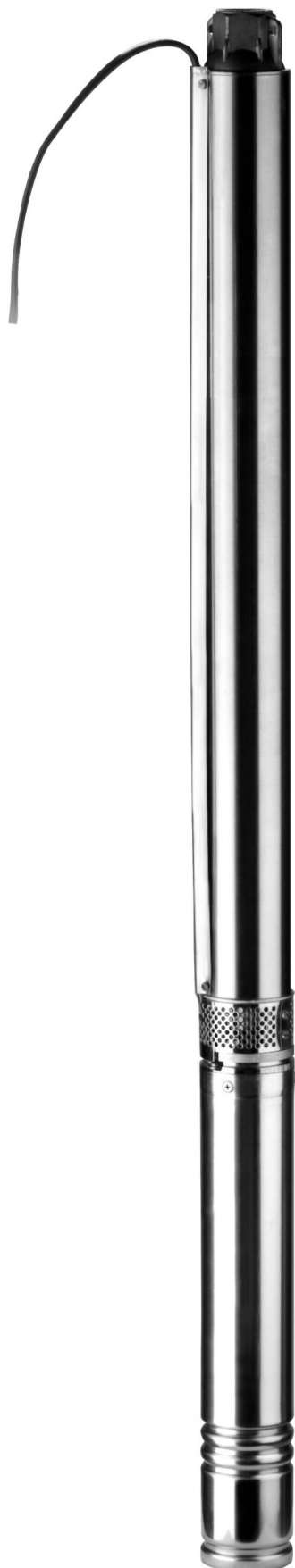


Baureihenbeschreibung: Wilo-Sub TWU 3



Baureihenbeschreibung: Wilo-Sub TWU 3

Bauart

Mehrstufige 3" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- 0. Zur privaten Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
- 0. Zur privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- 0. Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Typenschlüssel

z. B.
TWU
3
01
15

Wilo-Sub TWU 3-0115
 Unterwassermotor-Pumpe
 Durchmesser der Hydraulik in Zoll ["]
 Nennvolumenstrom [m³/h]
 Stufenzahl der Hydraulik

Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Wartungsfreundlicher, wiederwickelbarer Motor

Technische Daten

- 0. Netzanschluss: 1~230 V, 50 Hz oder 3~400 V, 50 Hz
- 0. Betriebsart eingetaucht: S1
- 0. Medientemperatur: 3-35 °C
- 0. Mindestströmung am Motor: 0,08 m/s
- 0. Max. Sandgehalt: 50 g/m³
- 0. Max. Startvorgänge: 30 /h
- 0. Max. Tauchtiefe: 150 m
- 0. Schutzart: IP 58
- 0. Druckanschluss: Rp 1

Ausstattung/Funktion

- 0. Mehrstufige Unterwassermotor-Pumpe mit radialen Laufrädern
- 0. Integrierter Rückflussverhinderer
- 0. NEMA-Kupplung
- 0. Wechselstrom- oder Drehstrommotor
- 0. Thermischer Motorschutz bei Wechselstrommotor

Werkstoffe

- 0. Hydraulikgehäuse: Edelstahl 1.4301
- 0. Laufräder: Polycarbonat
- 0. Welle Hydraulik: Edelstahl 1.4104
- 0. Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301
- 0. Welle Motor: Edelstahl 1.4305

Beschreibung/Konstruktion

Unterwassermotor-Pumpe für den vertikalen oder horizontalen Einbau.

Hydraulik

Mehrstufige Unterwassermotor-Pumpe mit radialen Laufrädern in Gliederbauweise. Rückflussverhinderer integriert. Alle medienberührten Teile sind aus korrosionsfreien Materialien.

Motor

Korrosionsfreier Wechselstrom- oder Drehstrommotor für Direktanlauf, mit wiederwickelbarem Motor, ölfüllt, selbstschmierende Lager.

Kühlung

Die Kühlung des Motors erfolgt durch das Fördermedium. Der Motor muss immer eingetaucht betrieben werden. Die Grenzwerte zur max. Medientemperatur und Mindestfließgeschwindigkeit müssen eingehalten werden. Die vertikale Aufstellung kann wahlweise mit oder ohne Kühlmantel erfolgen. Die horizontale Aufstellung muss in Verbindung mit einem Kühlmantel erfolgen.

Auslegung

- Mit diesen Aggregaten ist kein Saugbetrieb möglich!
- Das Aggregat muss im Betrieb vollständig mit Wasser überdeckt sein!

Lieferumfang

- 0. Hydraulik + Motor fertig montiert
- 0. 1,8 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- 0. Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- 0. Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

- 0. Motorausführungen für Sonderspannungen 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz