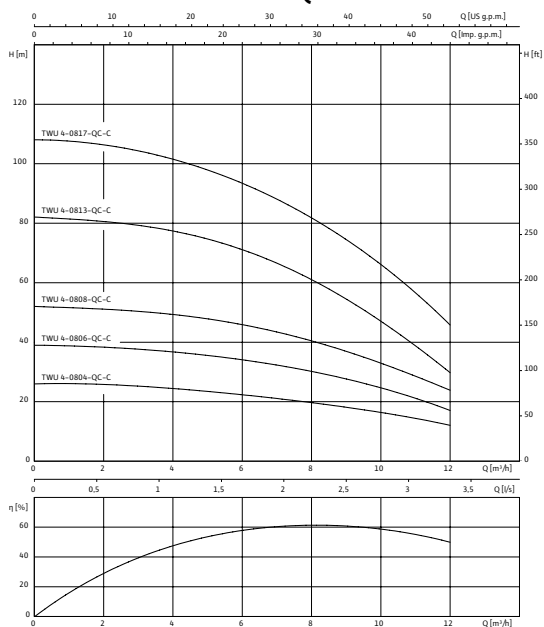


Datenblatt: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

Kennlinien

Wilo-Sub TWU 4-08..-C-QC



1~230 V bzw. 3~400 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 Anhang A, η = Pumpenwirkungsgrad

Aggregat

| | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| Fördermenge max. | Q_{max} | 12 m ³ /h |
| Förderhöhe max. | H_{max} | 26.0 m |
| Max. Sandgehalt | ρ | 50 g/m ³ |
| Mindesteffizienzindex (MEI) | | ≥ 0.1 |
| Druckanschluss | | Rp 2 |
| Anschlussnorm | | EN 1092-2 |
| Max. Tauchtiefe | | 200 m |
| Medientemperatur | T | +3...+40 °C |
| Schutzart | | IP 68 |
| Max. Schalzhäufigkeit | | 20 1/h |
| Gewicht Aggregat | m | 13.40 kg |

Motordaten

| | | |
|--|---------------|-----------------------|
| Netzanschluss | | 1~230 V, 50 Hz |
| Motordurchmesser | \varnothing | 4 " |
| Motornennleistung | P_2 | 0.75 kW |
| Polzahl | | 2 |
| Nennstrom | I_N | 5.90 A |
| Länge Anschlusskabel | | 2.5000 m |
| Kabelquerschnitt | | 4x1,5 mm ² |
| Min. Strömungsgeschwindigkeit am Motor | v | 0.10 m/s |
| Isolationsklasse | | B |

Werkstoffe

| | | |
|---------------|--|--------|
| Laufrad | | Noryl |
| Pumpengehäuse | | 1.4301 |
| Pumpenwelle | | 1.4104 |
| Motorgehäuse | | 1.4301 |
| Motorwelle | | 1.4305 |

Bestellinformationen

| | | |
|--------------------|--|---------------|
| Fabrikat | | Wilo |
| Art.-Nr. | | 6049370 |
| EAN-Nummer | | 4044966516409 |
| Lieferbereitschaft | | Lagervorrat |
| Preisgruppe | | W5 |

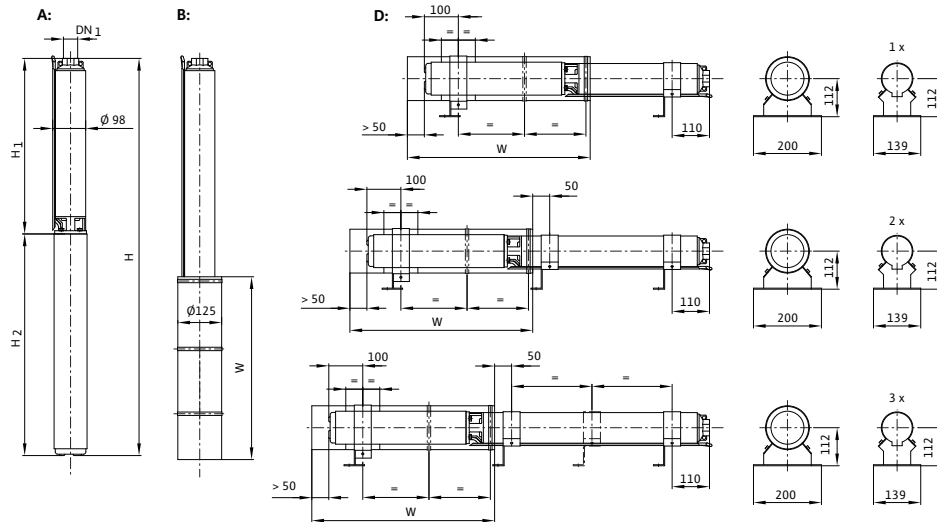
Datenblatt: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

| | | |
|-----------------------------|--|---------|
| Art.-Nr. für Kühlmantelrohr | <i>für verti kale Aufst ellun g (B)</i> | 4064430 |
| Art.-Nr. für Kühlmantelrohr | <i>für horiz ontal e Aufst ellun g (D)</i> | 6037935 |

Maße und Maßzeichnungen: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

Maßzeichnung

Wilo-Sub TWU 4



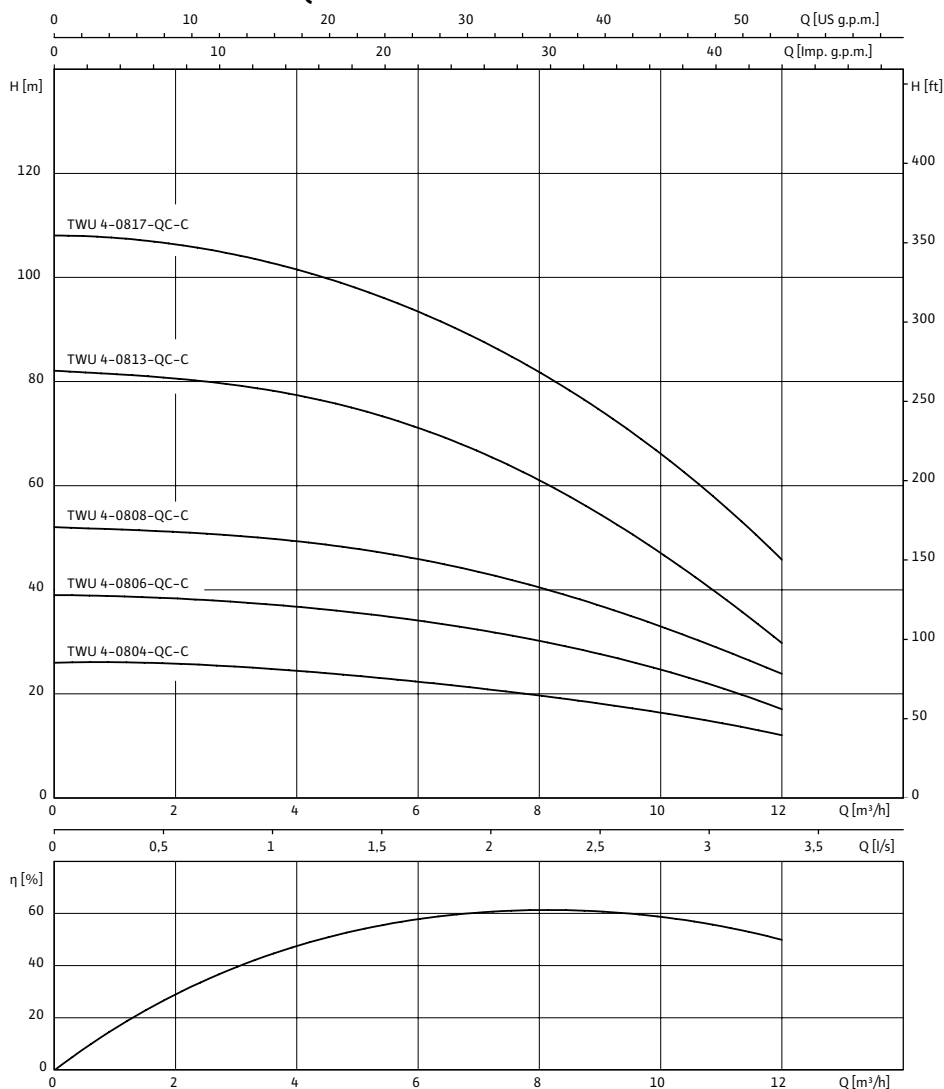
| | | |
|----------------|---------|--------|
| Druckanschluss | Rp 2 | |
| Abmessungen | H | 589 mm |
| Abmessungen | H 1 | 294 mm |
| Abmessungen | H 2 | 295 mm |
| Abmessungen | W | 500 mm |
| Aufstellung | A, B, D | |

A = vertikal, B = vertikal mit Kühlmantel, D = horizontal mit Kühlmantel

Kennlinien: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

Kennlinien

Wilo-Sub TWU 4-08..-C-QC



1~230 V bzw. 3~400 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 Anhang A, η = Pumpenwirkungsgrad

Bestellinformation: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

| Bestellinformationen | | |
|-----------------------------|--|----------|
| Pumpentyp | TWU 4-0804-C-QC | |
| Art.-Nr. | 6049370 | |
| EAN-Nummer | 4044966516409 | |
| Lieferbereitschaft | Lagervorrat | |
| Rabattgruppe | W5 | |
| Art.-Nr. für Kühlmantelrohr | <i>für vertikale Aufstellung (B)</i> | 4064430 |
| Art.-Nr. für Kühlmantelrohr | <i>für horizontale Aufstellung (D)</i> | 6037935 |
| Gewicht Aggregat | <i>m</i> | 13.40 kg |

Ausschreibungstexte: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

Vollüberflutbare, mehrstufige Unterwassermotor-Pumpe mit radialen oder halb-axialen Laufrädern in Gliederbauweise für den vertikalen oder horizontalen Einbau, mit integriertem Rückflussverhinderer. Korrosionsfreier Wechselstrom- oder Drehstrommotor für Direktanlauf mit Wasser-Glykol-Füllung. Hermetisch vergossen mit lackisolierter Wicklung, Harz getränkt und selbstschmierenden Lagern. Die Kühlung des Motors erfolgt durch das Fördermedium. Daher muss das Aggregat immer eingetaucht betrieben werden. Die horizontale Aufstellung muss in Verbindung mit einem Kühlmantel erfolgen. Zur Förderung von Wasser aus Bohrlöchern mit einer maximalen Eintauchtief von 200 m und einem max. Sandgehalt von 50 g/m³. Die QC-Ausführung ist mit einem Schnellanschlusskabel zum einfachen und schnellen Austauschen des Stromkabels ausgestattet.

Lieferumfang:

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- Quick-Connect-Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung
- Kabelbinder
- Halteseil aus Polypropylene
- Schelle zur Befestigung des Halteseils am Aggregat
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Aggregat

Fördermenge max.: 12 m³/h

Förderhöhe max.: 26.0 m

Max. Sandgehalt: 50 g/m³

Mindesteffizienzindex (MEI): ≥ 0.1

Druckanschluss: Rp 2

Anschlussnorm: EN 1092-2

Max. Tauchtiefe: 200 m

Medientemperatur: +3...+40 °C

Schutzart: IP 68

Max. Schalthäufigkeit: 20 1/h

Gewicht Aggregat: 13.40 kg

Motordaten

Netzanschluss: 1~230 V, 50 Hz

Motordurchmesser: 4 "

Motornennleistung: 0,75 kW

Polzahl: 2

Nennstrom: 5.90 A

Länge Anschlusskabel: 2.5000 m

Kabelquerschnitt: 4x1,5 mm²

Min. Strömungsgeschwindigkeit am Motor: 0.10 m/s

Isolationsklasse: B

Werkstoffe

Laufrad: Noryl

Pumpengehäuse: 1.4301

Pumpenwelle: 1.4104

Motorgehäuse: 1.4301

Motorwelle: 1.4305

Ausschreibungstexte: Wilo-Sub TWU 4-0804-C-QC (1~230 V, 50 Hz)

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 6049370

EAN-Nummer: 4044966516409

Lieferbereitschaft: Lagervorrat

Rabattgruppe: W5

Art.-Nr. für Kühlmantelrohr: 4064430

Art.-Nr. für Kühlmantelrohr: 6037935

Fabrikat: Wilo