

Abbildung ähnlich

NEU

# Sub TWI 6.18-38-E-SD

Tauchmotorpumpe

**Artikelnummer:** 6101626

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥ 0,4 |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 40 bar |
| Zulassungen für Trinkwasser | ACS (Frankreich)<br>TrinkwV |
| Max. Sandgehalt | 50 g/m³ |
| Max. Eintauchtiefe | 350 m |
| Fördermenge max. $Q_{max}$ | 27,0 m³/h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$ | 15,8 m³/h |
| Förderhöhe max. $H_{max}$ | 416,8 m |
| Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$ | 318,7 m |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 3 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 30 °C |
| Stufenzahl | 38 |

### Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$ | 22 kW |
| Nenndrehzahl *n* | 2860 1/min |
| Nennstrom $I_N$ | 45,3 A |
| Anlaufstrom *I* | 90 A |
| Einschaltart | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Leistungsfaktor *cos* $\varphi_{100}$ | 0,86 |
| Max. Schalthäufigkeit *t* | 20 1/h |
| Motor Durchmesser *DM* | 137 mm |

### Kabel

| | |
|---|---|
| Länge Anschlusskabel *L* | 4 m |
| Kabelquerschnitt | 2x 4G4 |

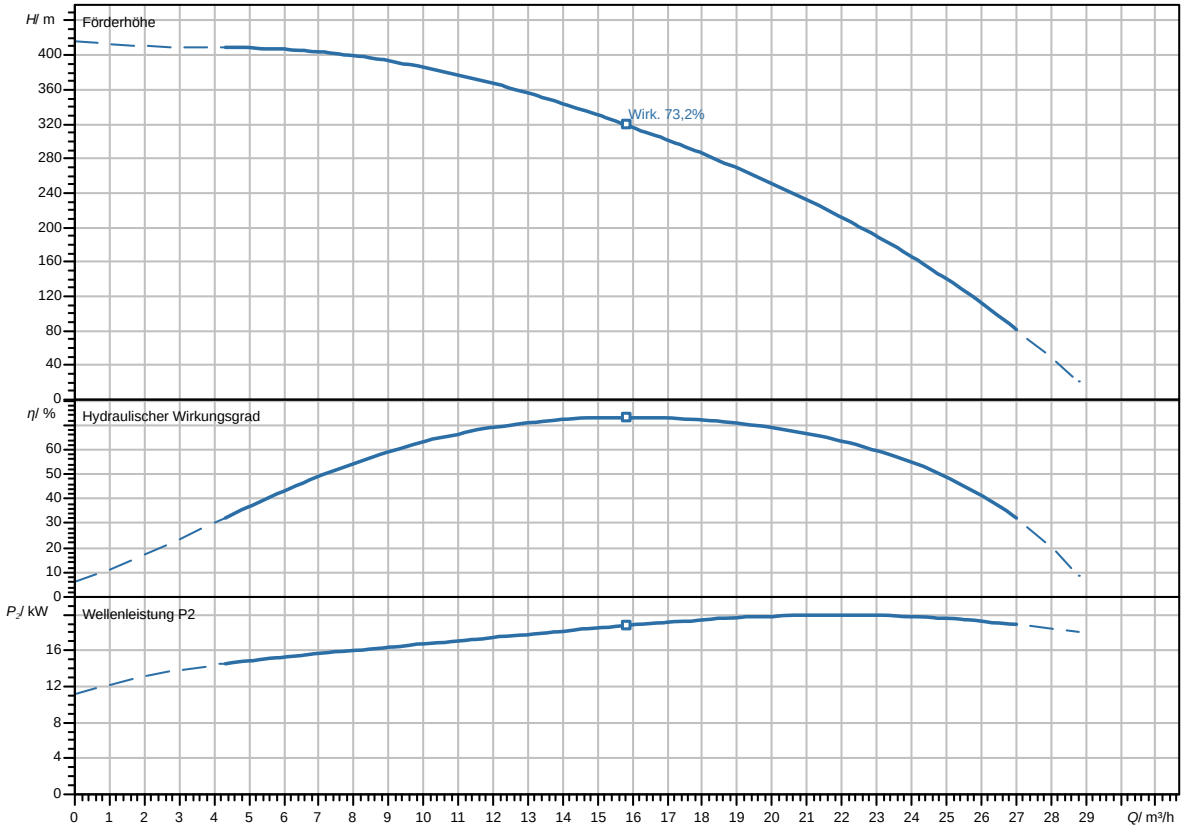
## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Motorgehäuse | Grauguss |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | Rp 2½ |

# Kennlinien




| | |
|---|---|
| Fördermedium | Wasser 100 % |
| Medientemperatur *T* | 20,00 °C |
| Laufraddurchmesser *d LR* | 90 mm |

# Bestellinformation

## Preise

| | |
|---|---|
| Preisgruppe | PG6 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Sub TWI 6.18-38-E-SD |
| Artikelnummer | 6101626 |
| EAN Nummer | 4062679565897 |
| Farbe | Silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2026-09-25 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 6075226 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Sub TWI 6.18-38-C-SD |

## Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 3800 mm |
| Länge *L* | 3488 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 420 mm |
| Höhe *H* | 142 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite *B* | 142 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 175 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 128 kg |