

Abbildung ähnlich

NEU

Sub TWI 6.18-31-E-SD

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6101620

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	40 bar
Zulassungen für Trinkwasser	ACS (Frankreich) 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}	335,2 m
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	261,2 m
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	30 °C
Stufenzahl	31

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Nenndrehzahl *n*	2850 1/min
Nennstrom I_N	40 A
Anlaufstrom *I*	79 A
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,82
Max. Schalthäufigkeit *t*	20 1/h
Motor Durchmesser *DM*	137 mm

Kabel

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

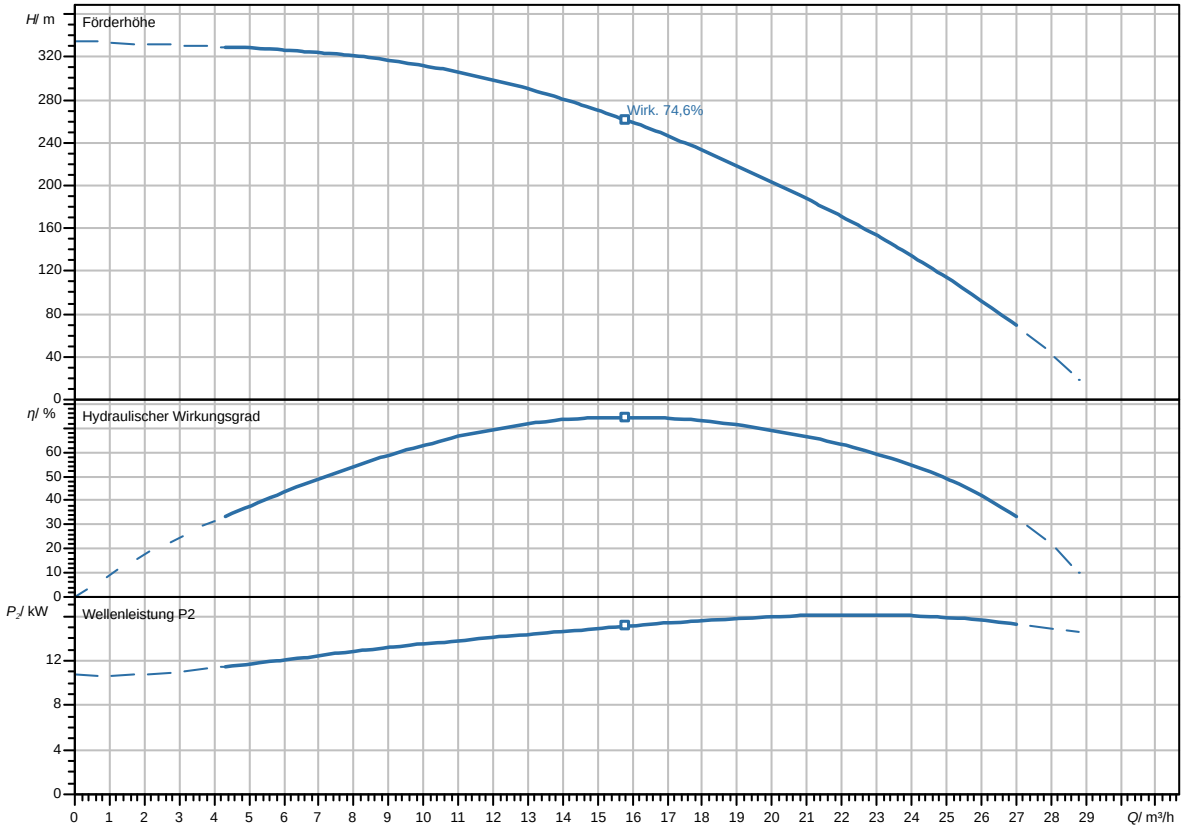
Werkstoffe

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 6.18-31-E-SD
Artikelnummer	6101620
EAN Nummer	4062679565835
Farbe	Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2026-09-25
Vorgängermodell Artikelnummer	6075220
Vorgängermodell Bezeichnung	Sub TWI 6.18-31-C-SD

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	3500 mm
Länge *L*	3000 mm
Höhenmaß mit Verpackung	420 mm
Höhe *H*	142 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite *B*	142 mm
Gewicht brutto ca. *m*	155 kg
Gewicht netto ca. *m*	112 kg