

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	6 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	200 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	21,6 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	15,4 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	51,0 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	30,12 m
Min. Medientemperatur $T_{min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	30 °C
Stufenzahl	12

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Nenn Drehzahl $n$	2869 1/min
Nennstrom $I_N$	14,8 A
Anlaufstrom $I$	53 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. Schalzhäufigkeit $t$	20 1/h
Motor Durchmesser $DM$	98 mm

### Kabel

Länge Anschlusskabel	2,5 m
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf rad	PPE
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)
Artikelnummer	6082863
EAN Nummer	4048482795928
Farbe	Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1550 mm
Länge <i>L</i>	1380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe <i>H</i>	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite <i>B</i>	98 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	26,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	24,8 kg