

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	40 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	350 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	30 °C

## Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	9 kW
Nenndrehzahl $n$	2870 1/min
Nennstrom $I_N$	21,5 A
Anlaufstrom $I$	37 A
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,78
Max. Schalthäufigkeit $t$	20 1/h
Schutzart Motor	IP68
Motor Durchmesser $DM$	137 mm
Min. Strömungsgeschwindigkeit am Motor $m/s$	0,1 m/s

## Kabel

Länge Anschlusskabel	4 m
Kabelquerschnitt	2x 4G4 mm <sup>2</sup>

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Grauguss

## Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	Rp 5
------------------------------------	------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 8.90-02-C-SD
Artikelnummer	6075417
EAN Nummer	4048482540894
Farbe	Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1800 mm
Länge <i>L</i>	1425 mm
Höhenmaß mit Verpackung	420 mm
Höhe <i>H</i>	186 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	186 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	105 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	76 kg