

## 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 $P_2$	45 kW
Nenndrehzahl $n$	2870 1/min
Nennstrom $I_N$	90 A
Anlaufstrom $I$	174 A
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
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 3x8,4 + 1G8,4 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 8.90-09-C-SD
Artikelnummer	6075424
EAN Nummer	4048482540962
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	3500 mm
Länge <i>L</i>	3218 mm
Höhenmaß mit Verpackung	470 mm
Höhe <i>H</i>	204 mm
Breitenmaß mit Verpackung	350 mm
Breite <i>B</i>	204 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	244 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	206 kg