

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.4
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	40 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	350 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	1,8 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$	0,9 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{\max}$	241,2 m
Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$	179,7 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	30 °C
Stufenzahl	42

## Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nenndrehzahl $n$	2830 1/min
Nennstrom $I_N$	10,5 A
Anlaufstrom $I$	42 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.95
Max. Schalzhäufigkeit $t$	20 1/h
Motor Durchmesser $DM$	98 mm

## Kabel

Länge Anschlusskabel	1,5 m
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm <sup>2</sup>

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

## Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)
<b>Artikelnummer</b>	6079206
<b>EAN Nummer</b>	4048482643885
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2014-09-01

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	1
<b>Anzahl pro Layer</b>	1

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	1550 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	1425 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	200 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	98 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	200 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	98 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	24,8 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	22,3 kg