

## 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 $Q_{opt}$	0,9 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	241,2 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	179,7 m
Min. Medientemperatur $T_{min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	30 °C
Stufenzahl	42

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nenn Drehzahl $n$	2843 1/min
Nennstrom $I_N$	3,85 A
Anlaufstrom $I$	21 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. Schalzhäufigkeit $t$	20 1/h
Motor Durchmesser $DM$	95 mm

### Kabel

Länge Anschlusskabel	1,5 m
Kabelquerschnitt	3x1,5+1G1,5 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

### Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 4.01-42-D (3~400 V, 50 Hz)
Artikelnummer	6091312
EAN Nummer	4062679142265
Farbe	Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-07-19

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1550 mm
Länge $L$	1393 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe $H$	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite $B$	98 mm
Gewicht brutto ca. $m$	23,1 kg
Gewicht netto ca. $m$	21,6 kg