

## 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. $Q_{max}$	6,8 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	5,5 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	133,8 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	77,53 m
Min. Medientemperatur $T_{min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	30 °C
Stufenzahl	21

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Nenn Drehzahl $n$	2840 1/min
Nennstrom $I_N$	14,5 A
Anlaufstrom $I$	62 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. Schalzhäufigkeit $t$	20 1/h
Motor Durchmesser $DM$	98 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 $DN_d$	Rp 1½
------------------------------------	-------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 4.05-21-D (1~230 V, 50 Hz)
Artikelnummer	6091361
EAN Nummer	4062679143408
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	1150 mm
Länge $L$	1059 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe $H$	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite $B$	98 mm
Gewicht brutto ca. $m$	23,3 kg
Gewicht netto ca. $m$	20,1 kg