

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	40 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	350 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	2,9 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	1,9 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	166,1 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	116,2 m
Min. Medientemperatur $T_{min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	30 °C
Stufenzahl	28

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennrehzahl $n$	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
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	Rp 1¼
------------------------------------	-------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 4.02-28-DM-D
Artikelnummer	6091322
EAN Nummer	4062679144832
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 $L$	1076 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe $H$	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite $B$	98 mm
Gewicht brutto ca. $m$	19,5 kg
Gewicht netto ca. $m$	16,9 kg