

# **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	15 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m³
Max. Eintauchtiefe	200 m
Fördermenge max. $Q_{\rm max}$	2,5 m³/h
Optimal-Förderstrom $Q_{ m opt}$	2,2 m³/h
Förderhöhe max. <i>H</i> <sub>max</sub>	139,0 m
Optimal-Förderhöhe $H_{ m opt}$	98,32 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	30 °C
Stufenzahl	20

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	
Motornennleistung P <sub>2</sub>	1,1 kW	
Nenndrehzahl <i>n</i>	2869 1/min	
Nennstrom $I_{\rm N}$	7,8 A	
Anlaufstrom I	29,5 A	
Einschaltart	Direkt (DOL)	
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,94	
Max. Schalthäufigkeit <i>t</i>	20 1/h	
Motor Durchmesser <i>DM</i>	98 mm	

## Kabel

Länge Anschlusskabel	1,8 m
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm <sup>2</sup>

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPE
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

## Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	Rp 11/4
--	---------

1



# Bestellinformation

## Produktdaten

Wilo
Sub TWU 4.02-20-EM-QC-C
6049365
4044966516355
Silber
1
2010-01-01

# Verpackung

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

## Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1150 mm
Länge <i>L</i>	839 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe H	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite B	98 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	17,1 kg
Gewicht netto ca. m	16,1 kg