

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$	6,0 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	16,2 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{min}$	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{max}$	80 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen $T_{min}$	0
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen $T_{max}$	80
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h $T_{max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) für 20/4 + 25/6)

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	180 W
Nennstrom $I_N$	1,62 A
Drehzahl max. $n_{max}$	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	175 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	340 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	2 x PG13.5
Motorschutz	Externer Motorschutz WSK

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CC499K
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 40
Baulänge $L_0$	250 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 16, RG)
Artikelnummer	2070569
EAN Nummer	4016322380719
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	45
Anzahl pro Layer	9

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	350 mm
Länge $L$	250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	260 mm
Höhe $H$	273 mm
Breitenmaß mit Verpackung	225 mm
Breite $B$	204 mm
Gewicht brutto ca. $m$	14,2 kg
Gewicht netto ca. $m$	13 kg