

Datenblatt**Hydraulische Daten**

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe bei Q_{\min} $H_{Q_{\min}}$	6,0 m
Fördermenge max. Q_{\max}	16,2 m ³ /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 Rohrabschluss DNs	DN 40
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 40
Baulänge l_0	250 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, RG)
Artikelnummer	2046637
EAN Nummer	4016322685487
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

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

Verpackung

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