

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Förderhöhe bei $Q_{\min}$ $H_{Q_{\min}}$	6,0 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	16,2 m³/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
Laufgrad	PPE-GF30
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 40
Baulänge <i>l0</i>	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 <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