

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H Qmin	5,5 m
Fördermenge max. Q _{max}	7,1 m³/h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{\min}	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\rm max}$	80 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{\min}	0
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{\max}	80
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h $T_{\rm max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	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	90 W
Nennstrom $I_{\rm N}$	0,9 A
Drehzahl max. n _{max}	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ min}}$	70 W
Leistungsaufnahme <i>P</i> ₁	185 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	Н
Kabelverschraubung	1 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung WSK

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 2
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 2
Baulänge <i>L0</i>	180 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Wilo
TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)
2048340
4016322709633
grün/bronze
1
2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	96
Anzahl pro Layer	16

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	270 mm
Länge <i>L</i>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe <i>H</i>	236 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite B	176 mm
Gewicht brutto ca. m	6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	5,5 kg