

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H _{Qmin}	5,4 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 ℃
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	3~400 V, 50 Hz	
Motornennleistung P ₂	180 W	
Nennstrom I _N	0,42 A	
Drehzahl max. n _{max}	2700 1/min	
Leistungsaufnahme P _{1 min}	100 W	
Leistungsaufnahme P _{1 max}	310 W	
Störaussendung	EN 61000-6-3	
Störfestigkeit	EN 61000-6-2	
Schutzart Motor	IPX4D	
Isolationsklasse	Н	
Kabelverschraubung	1 x PG13.5	
Motorschutz	Impedanzschutz 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

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)
Artikelnummer	2048341
EAN Nummer	4016322709640
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01
Marktverfugbarkeit	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. <i>m</i>	5,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	5,5 kg