

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe bei Q_{min} $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Fördermenge max. Q_{max}	1,6 m ³ /h
Min. Medientemperatur T_{min}	2 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	65 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3.21 mmol/l (18°dH)

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	19,5 W
Nennstrom I_N	0,14 A
Drehzahl max. n_{max}	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	30 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IP44
Isolationsklasse	F
Kabelverschraubung	1 x PG11
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1
Baulänge $L0$	140 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z 20/1
Artikelnummer	4028111
EAN Nummer	4016322364214
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	256
Anzahl pro Layer	32

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	147 mm
Länge <i>L</i>	134 mm
Höhenmaß mit Verpackung	100 mm
Höhe <i>H</i>	94 mm
Breitenmaß mit Verpackung	187 mm
Breite <i>B</i>	149 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	2,2 kg