

## 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 <sup>3</sup> /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
Nennstrom $I_N$	0,14 A
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 $L$	134 mm
Höhenmaß mit Verpackung	100 mm
Höhe $H$	94 mm
Breitenmaß mit Verpackung	187 mm
Breite $B$	149 mm
Gewicht brutto ca. $m$	2,3 kg
Gewicht netto ca. $m$	2,2 kg