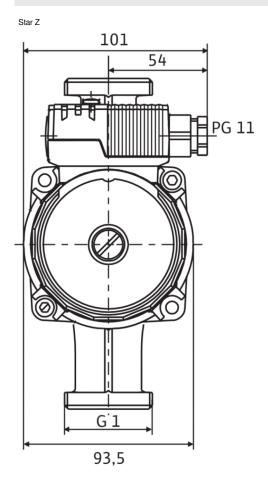


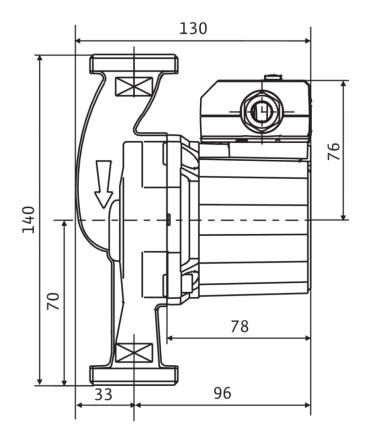
Datenblatt: Star-Z 20/1

Hydraulische Daten		Produktdaten	
Fördermenge max. <i>Q</i> Förderhöhe bei Qmin <i>H</i> _{Qmin}	1.9 1.1	Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> Max. Medientemperatur <i>T</i> Min. Medientemperatur <i>T</i> Max. Umgebungstemperatur <i>T</i>	10 bar 65 °C 2 °C 40 °C
Motordaten		Einbaumaße	
Netzanschluss Störaussendung Störfestigkeit Leistungsaufnahme P _{1 max} Motornennleistung P ₂ Nennstrom I _N Schutzart Motor Motorschutz	1~230 V, 50 Hz EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 38 W 20 W 0.18 A IP44 nicht erforderlich (blockierstromfest)	Saugseitiger Rohranschluß Druckseitiger Rohranschluß Baulänge <i>I0</i>	G 1¼ G 1¼ 130 mm
Isolationsklasse Drehzahl max. n _{max}	F 2700 rpm		
Werkstoffe		Bestellinformationen	
Welle Pumpengehäuse Laufrad Lager	Al2O3, Aluminum oxide Rotguss PPE-GF30 Total carbon	Fabrikat Produktbezeichnung Artikelnummer Gewicht netto ca. <i>m</i>	Wilo Star-Z 20/1 4028111 2 kg



Maße und Maßzeichnungen: Star-Z 20/1

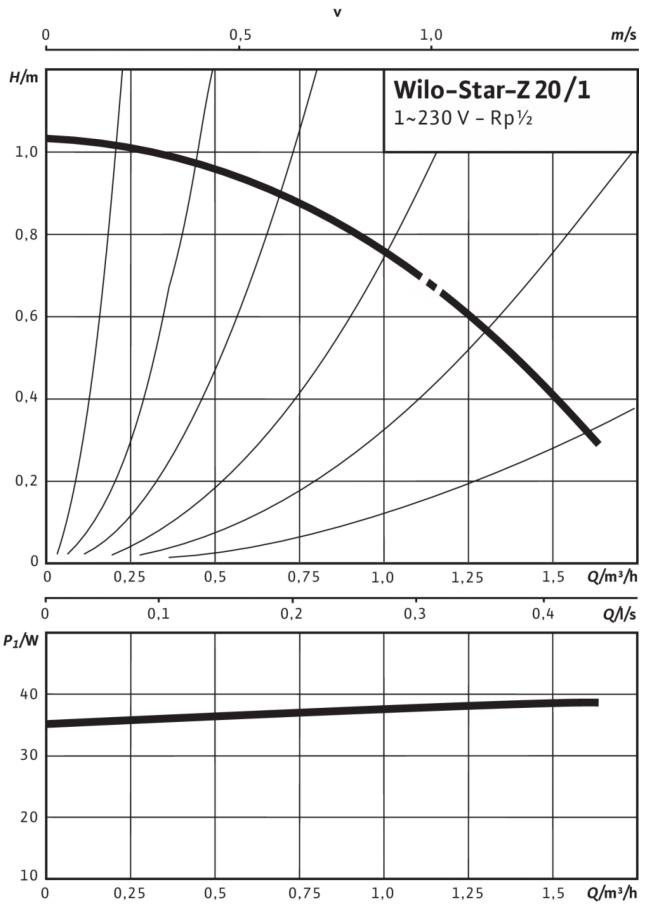






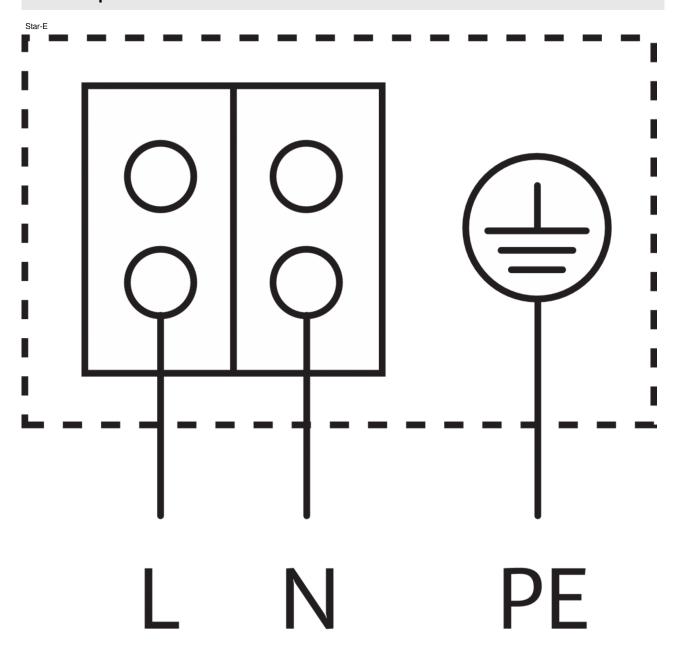
Kennlinien: Star-Z 20/1







Klemmenplan: Star-Z 20/1



Blockierstromfester Motor

Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Mit eingebautem Kondensator

11.02.2019 4/6



Bestellinformation: Star-Z 20/1

Fabrikat Wilo Star-Z 20/1 Produktbezeichnung EAN Nummer 4016322364214 Artikelnummer 4028111 Gewicht brutto ca. m2.3 kg Gewicht netto ca. m2 kg 134.0 mm Gesamtlänge L Höhe ohne Verpackung ${\cal H}$ 94 mm Grün

Verkaufsverpackung

 Verpackungsart
 Karton

 Anzahl pro Layer
 32

 Breite ohne Verpackung L
 149.0 mm

 Minimale Bestellmenge
 1

 Anzahl pro Palette
 256



Ausschreibungstext: Star-Z 20/1

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe, drehzahlkonstante Nassläuferpumpe für Rohreinbau. Blockierstromfester Motor. Pumpengehäuse aus Rotguss, Laufrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Keramikwelle mit kunstharzimprägnierten Kohlegleitlagern.

Werkstoffe	
Welle Pumpengehäuse Laufrad Lager	Al2O3, Aluminum oxide Rotguss PPE-GF30 Total carbon
Motordaten	
Störaussendung Störfestigkeit Netzanschluss Leistungsaufnahme $P_{1\mathrm{max}}$ Drehzahl max. n_{max} Nennstrom I_{N} Schutzart Motor	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 1-230 V, 50 Hz 38 W 2700 rpm 0.18 A IP44
Bestellinformationen	
Gewicht netto ca. <i>m</i> Fabrikat Produktbezeichnung Artikelnummer	2 kg Wilo Star-Z 20/1 4028111

Betriebsdaten				
Fördermedium	Water			
Min. Medientemperatur T	2 °C			
Max. Medientemperatur T	65 °C			
Maximaler Betriebsdruck p	10 bar			
Einbaumaße				
Saugseitiger Rohranschluß	G 11/4			
Baulänge 10	130 mm			