

Star-Z 20/1

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 4028111

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H_{Qmin}	1,0 m
Fördermenge max. Q_{max}	1,6 m³/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

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

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	19,5 W

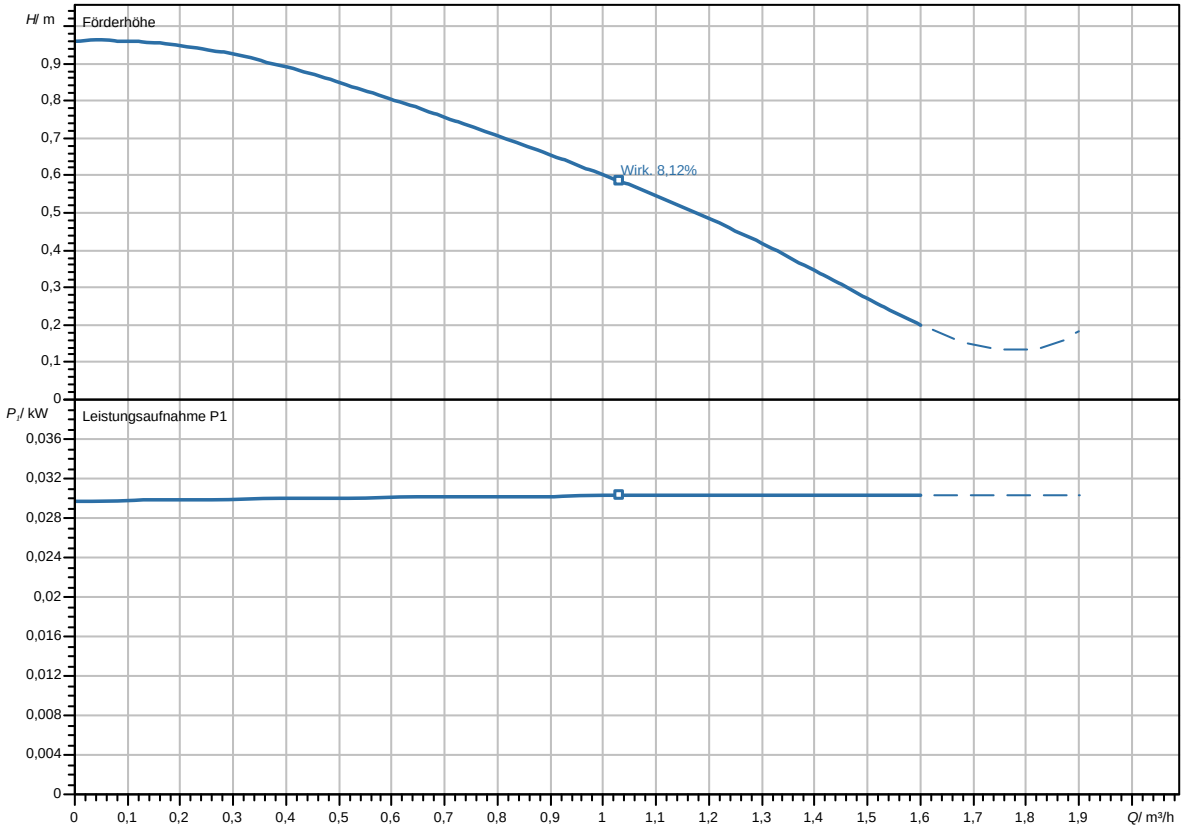
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Baulänge *L0*	140 mm

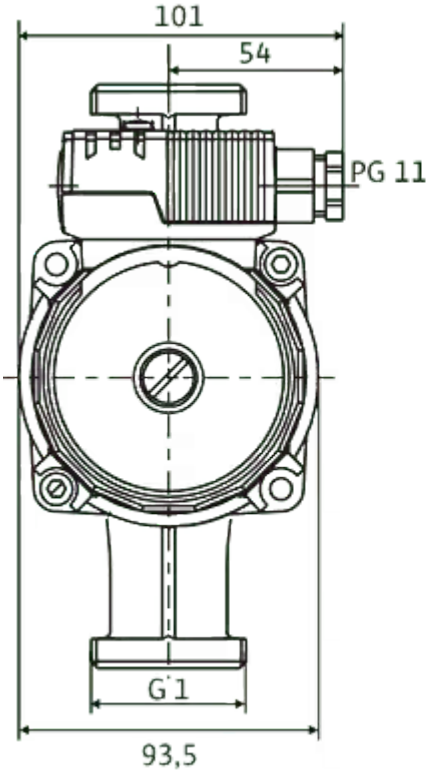
Kennlinien

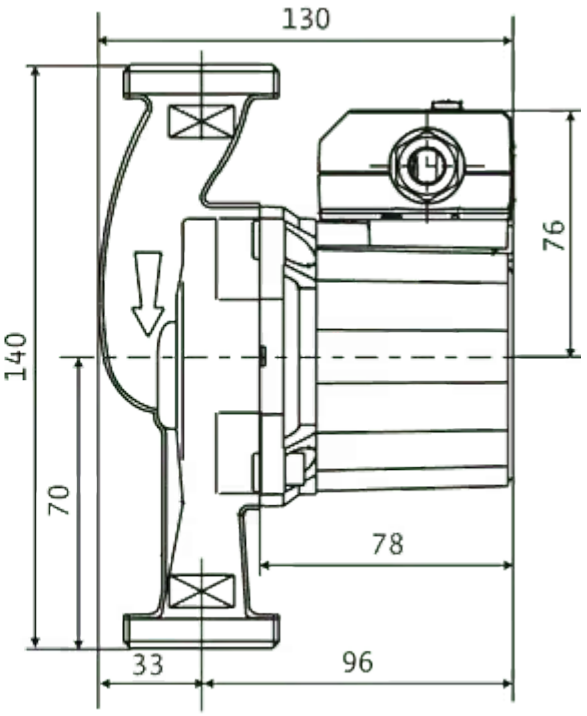


Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

Maße und Maßzeichnungen

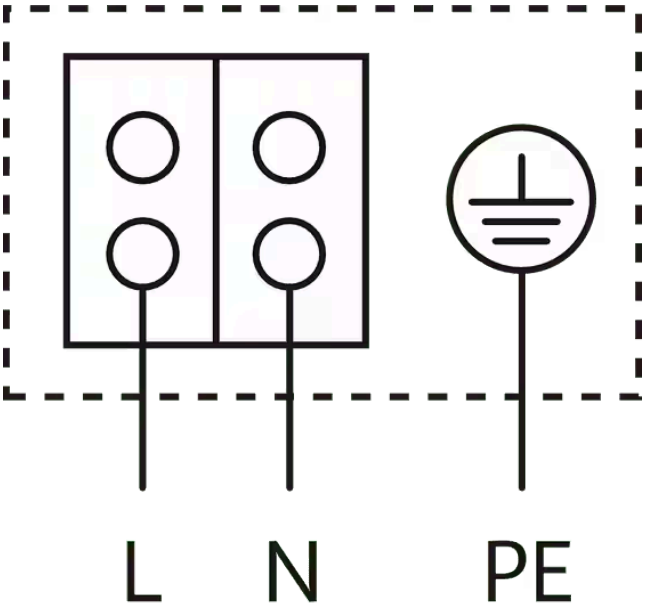
Star Z





Klemmenplan

Star-E



Blockierstromfester Motor
Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz
Mit eingebautem Kondensator

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG1

Produktdaten

Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	1900-01-01

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z 20/1
Artikelnummer	4028111
EAN Nummer	4016322364214
Farbe	Grün

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

Maße und Gewichte

Breitenmaß mit Verpackung	187 mm
Breite *B*	149 mm
Gewicht brutto ca. *m*	2,3 kg
Gewicht netto ca. *m*	2,2 kg