



Abbildung ähnlich

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe bei Q_{min} $H_{Q_{min}}$	2,3 m
Fördermenge max. Q_{max}	3,6 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

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Nennstrom I_N	0,22 A
Drehzahl max. n_{max}	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	46 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IP44
Isolationsklasse	F
Kabelverschraubung	1 x PG11
Motorschutz	nein

Kennlinien

Werkstoffe

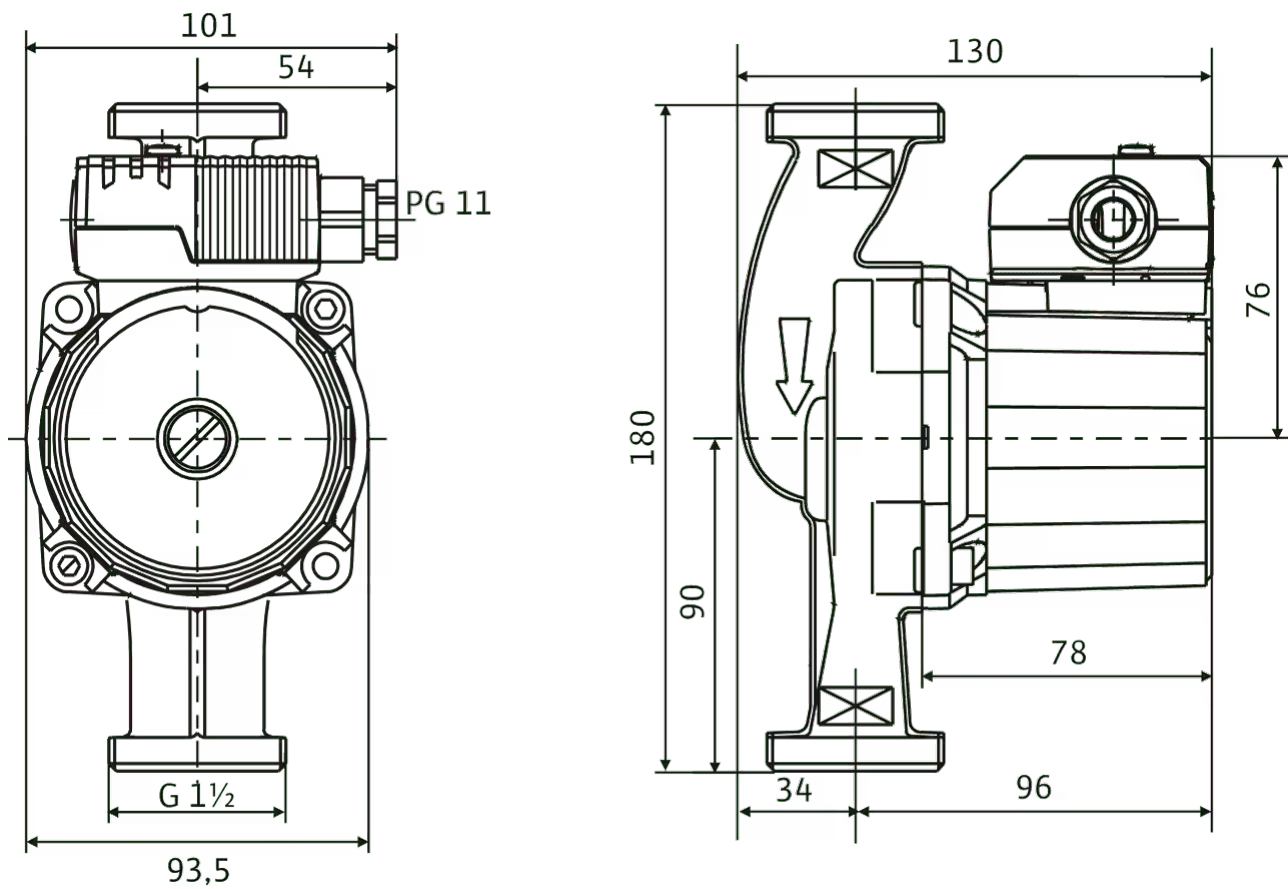
Pumpengehäuse	Bronze, CC499K
Laufgrad	PPE-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

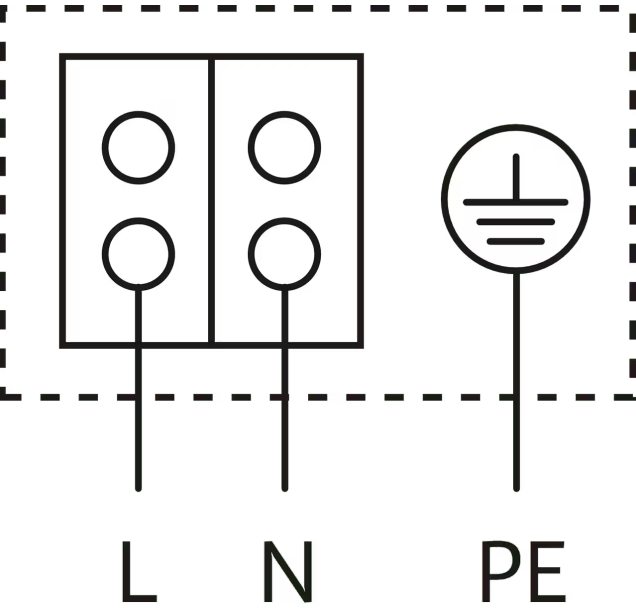
Maße und Maßzeichnungen

Star Z



Klemmenplan

Star-E



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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z 25/2 EM
Artikelnummer	4029062
EAN Nummer	4016322364221
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>	180 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	2,4 kg

Ausschreibungstext

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet. Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe, drehzahlkonstante Nassläuferpumpe für Rohreinbau. Blockierstromfester Motor. Pumpengehäuse aus

Bronze, Laufrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Keramikwelle mit kunstharz imprägnierten Kohlegeitlagern.

Betriebsdaten

Max. Medientemperatur $T_{\max}$	65 °C
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	2 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C T	+2...+65
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Max. zulässige Wassergesamthärte	3.21 mmol/l (18°dH)

Motordaten

Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	46 W
Drehzahl max. $n_{\max}$	2700 1/min
Nennstrom I_N	0,22 A
Schutzart Motor	IP44
Kabelverschraubung	1 x PG11

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z 25/2 EM
Gewicht netto ca. m	2,4 kg
Artikelnummer	4029062 

Mechanisches Zubehör

Rohrmontage

Verschraubungen/ Adapter

Verschraubung R 1/2 x 28 i x G 1 1/2, 1 Satz	112047195	EUR 30,-
Verschraubung R 1/2 x 28 i x G 1 1/2, 24 Satz	112047596	EUR 699,-
Adapter G 1 1/2/G 2	4105914	EUR 30,-

Rohrmontage/Ausgleichsstücke

Gewindepassstück R

Gewindepassstück R 5, MS	110678298	EUR 60,-
Gewindepassstück R 12, MS	110788294	EUR 60,-

Wärmedämmung

Wärmedämmschale Größe 14

Wärmedämmschale	4046444	EUR 30,-
-----------------	---------	----------

Elektrisches Zubehör

Pumpensteuerung

Zeitschaltung SK 601N

Schaltgerät SK 601N	2120443	EUR 229,-
---------------------	---------	-----------

Motorschutz

SK 602N

Schaltgerät SK 602N	2120444	EUR 301,-
---------------------	---------	-----------

SK 622N

Schaltgerät SK 622N	2120445	EUR 351,-
---------------------	---------	-----------

Services

Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Installateuren und Anlagenbauern hat bei Wilo lange Tradition. Ein wichtiger Teil unserer Partnerschaftsphilosophie ist der Wilo-Werkskundendienst. Zusammen entwickeln wir ein Servicekonzept, das zu Ihren individuellen Anforderungen passt – und sorgen mit unserem Knowhow und persönlicher Beratung dafür, dass Ihre Anlagen energieeffizient, betriebssicher und so kostengünstig wie möglich arbeiten. Dabei unterstützen unsere kompetenten Wilo-Servicetechniker Sie schnell, zuverlässig und termintreu.

Weitere Serviceleistungen

Anschlussgarantie Nassläuferpumpen	2219589
Inbetriebnahme Nassläuferpumpen	2219390
Instandhaltung COMFORT Nassläuferpumpen	2219416
WiloCare Comfort	2222876
WiloCare Comfort PLUS	2222877