

Stratos PICO-Z 25/0,5-4

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 4255433

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Max. Medientemperatur T_{max}	95 °C
Min. Medientemperatur T_{min}	2 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C *T*	+2...+70 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Nennstrom I_N	0,26 A

Motordaten

Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Drehzahlregelung	Frequenzumrich-ter
Motorschutz	integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPO-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Baulänge *L0*	180 mm

Ausstattung/Funktion

Funktion

Regelungsbetrieb	Δp-c für konstanten Differenzdruck T-const. für konstante Temperaturregelung Drehzahl konstant (n-const.)
Besonderheiten der Baureihe	Tastensperrfunktion Reset Funktion zum Rücksetzen des Stromzählers Reset Funktion zum Rücksetzen auf die Werkseinstellungen Qmin für T-const Regelung Automatische Erkennung der thermischen Desinfektion
Anzeige Display	Sollwert Ist-Förderhöhe Ist-Volumenstrom Ist-Leistungsaufnahme Elektrischer Verbrauch Ist-Drehzahl Manuell aktivierte Neustart- oder Entlüftungsfunktion Warnmeldungen in Klartext (Displaystatus: gelb) Fehlermeldungen in Klartext (Displaystatus: rot) Regelungsart Aktive Einflüsse (z.B. STOP)
Entlüftungsfunktion	Manuell

Ausstattung

Zulassungen und Kennzeichnungen	Atest PZH CE VDE EAC UKCA TR RCM
Display	Graphisches Farb-Display (2 Zoll)
Informationsanzeige	Comfort-Ausführung: LC-Display (groß) zur Anzeige von Förderhöhe, Fördervolumen, aktueller und kumulierter Leistungsaufnahme.
Pumpensteuerung	Elektronisch geregelte Pumpe
Elektro-Schnellanschluss	Wilo-Connector
Wärmedämmschale	ja
Blockierstromfester Motor	ja
Tastensperre	ja
Bedienelemente	Grüner Knopf und Zurück-Taste

Konnektivität

Zugriff über die Wilo-Assistent App	Über Zubehör Wilo-Smart Connect Module BT

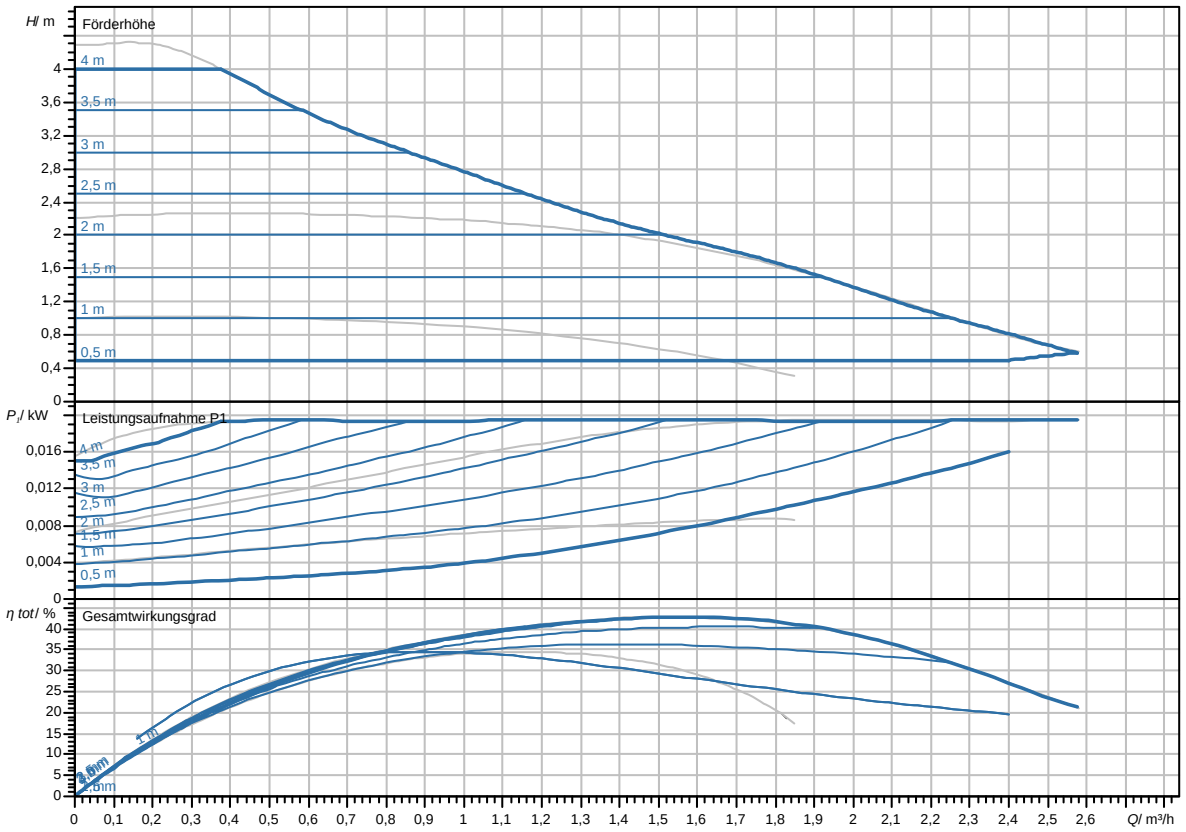
Konnektivität

Serienmäßige analoge Meldung	0-10 V (via Zubehör Connect module BMS)
Buskommunikation über zusätzliches Zubehör	Modbus RTU
Digitaleingang	Ext. OFF/Ext. MIN/ Ext. MAX (via Zubehör Connect module BMS)

Konnektivität

Digitalausgang	SSM/SBM (via Zubehör Connect Modul BMS)
drahtloser Datenaustausch und Fernbedienung	Über Zubehör Wilo-Smart Connect Modul BT

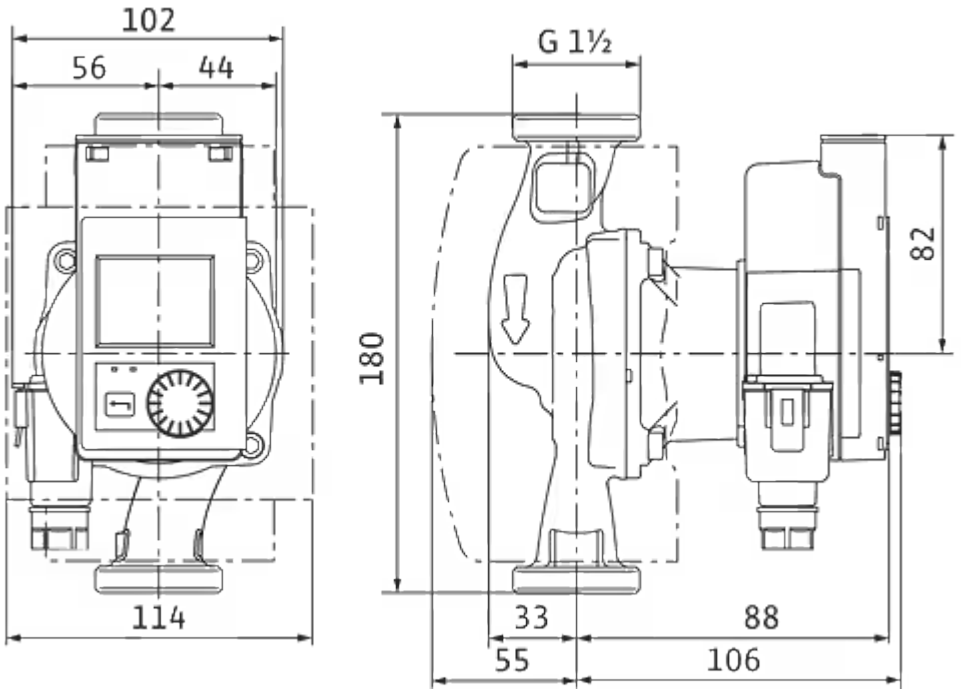
Kennlinien



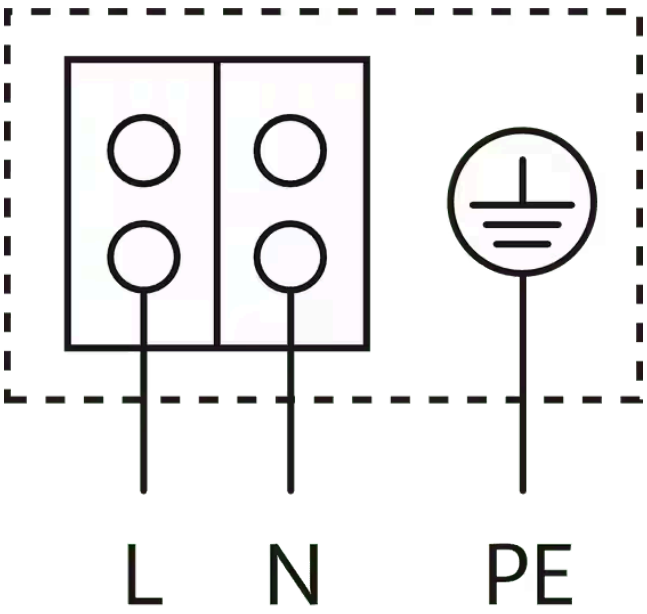
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO-Z 25/0,5-4



Klemmenplan



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

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG1

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 25/0,5-4
Artikelnummer	4255433
EAN Nummer	4062679266077
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4216472
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO-Z 25/1-4

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	146
Anzahl pro Layer	20

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Länge *L*	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe *H*	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite *B*	164 mm
Gewicht brutto ca. *m*	2,1 kg
Gewicht netto ca. *m*	1,8 kg