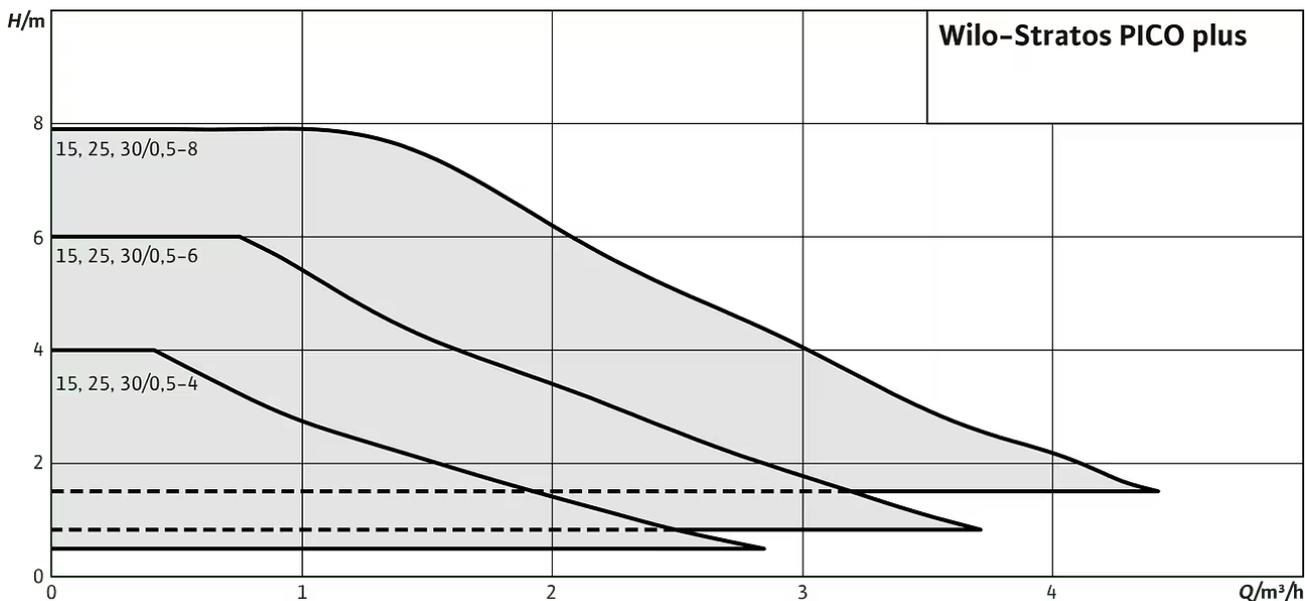


Wilo-Stratos PICO plus



Wilo-Stratos PICO plus	3
Stratos PICO plus 15/0,5-4	5
Stratos PICO plus 15/0,5-6	8
Stratos PICO plus 15/0,5-8	11
Stratos PICO plus 25/0,5-4	14
Stratos PICO plus 25/0,5-4-130	17
Stratos PICO plus 25/0,5-6	20
Stratos PICO plus 25/0,5-6-130	23
Stratos PICO plus 25/0,5-6-N	26
Stratos PICO plus 25/0,5-8	29
Stratos PICO plus 25/0,5-8-130	32
Stratos PICO plus 30/0,5-4	35
Stratos PICO plus 30/0,5-6	38
Stratos PICO plus 30/0,5-8	41



Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

Anwendung

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, industrielle Umwälzanlagen.

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- > Dynamic Adapt plus
- > Δ p-c für konstanten Differenzdruck
- > Δ p-v für variablen Differenzdruck
- > Konstant-Drehzahl (n-const.)
- > Kompatibel mit der Wilo-Smart Balance App

Manuelle Funktionen

- > Einstellung der Betriebsart
- > Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- > Einstellung automatischer Absenkbetrieb
- > Einstellung automatischer Betrieb für druckunabhängige Ventile
- > Pumpenentlüftung
- > Manueller Neustart
- > Reset Funktion zum Zurücksetzen des Stromzählers
- > Reset Funktion zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
- > Tastensperre zur Sperrung der Einstellungen

Automatische Funktionen

- > Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- > Automatischer Absenkbetrieb
- > Automatische Entlüftungsfunktion
- > Automatische Trockenlauferkennung
- > Automatischer Neustart

Melde- und Anzeigefunktionen

- > Abwechselnde Anzeige:
 - > Aktueller Volumenstrom
 - > Aktuelle Förderhöhe
 - > Aktuelle Drehzahl
 - > Leistungsaufnahme
 - > Energieverbrauch
- > Displaystatus für Warnmeldungen (gelbes Display) und Fehlermeldungen (rotes Display) jeweils mit Fehlercode und -beschreibung in Klartext
- > Displaystatus für Prozessanzeige (blaues Display):
 - > Pumpenentlüftung
 - > Manueller Neustart
- > Status-LED:
 - > Grüne LED: Einwandfreier Betrieb
 - > Blaue LED: Pumpenkommunikation mit externem Modul

Ausstattung

- > Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- > Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector
- > Automatische Entlüftung
- > Blockierstromfester Motor
- > Partikelfilter
- > Serienmäßige Wärmedämmung für Heizungsanwendungen
- > Wilo-Connectivity Interface für externe Module

Typenschlüssel

Beispiel: **Wilco-Stratos PICO plus 30/0,5-8**
Stratos Hocheffizienzpumpe
PICO (Verschraubungspumpe), elektronisch
plus geregelt
30/ Anschluss-Nennweite
0,5-8 Nennförderhöhenbereich [m]
130 Baulänge
N Edelstahlgehäuse

Technische Daten

- > Fördermedientemperatur -10 °C bis +110 °C
- > Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- > Schutzart IP X4D
- > Verschraubungsanschluss G1, G1½, G2
- > Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoffe

- > Pumpengehäuse: Grauguss KTL beschichtet (Edelstahl: Type ...-N)
- > Wärmedämmung: Polypropylen
- > Welle: Edelstahl
- > Lager: Kohle, metallimprägniert
- > Laufrad: Kunststoff

Lieferumfang

- > Pumpe
- > Wärmedämmung
- > Wilco-Connector
- > Dichtungen
- > Einbau- und Betriebsanleitung

Produktliste

Produktbezeichnung	Pumpenanschluss	EEI	Baulänge l ₀	Maximaler Betriebsdruck PN	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m	Anzahl pro Palette	Artikelnummer
Stratos PICO plus 15/0,5-4	G 1	0,16	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	146	4244370
Stratos PICO plus 15/0,5-6	G 1	0,18	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	146	4244371
Stratos PICO plus 15/0,5-8	G 1	0,23	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 kg	146	4244372
Stratos PICO plus 25/0,5-4	G 1½	0,16	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	146	4244373
Stratos PICO plus 25/0,5-4-130	G 1½	0,16	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2 kg	146	4244374
Stratos PICO plus 25/0,5-6	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	146	4244375
Stratos PICO plus 25/0,5-6-130	G 1½	0,18	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2 kg	146	4244376
Stratos PICO plus 25/0,5-6-N	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	146	4244382
Stratos PICO plus 25/0,5-8	G 1½	0,23	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,4 kg	146	4244377
Stratos PICO plus 25/0,5-8-130	G 1½	0,23	130 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	146	4244378
Stratos PICO plus 30/0,5-4	G 2	0,16	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,3 kg	146	4244379
Stratos PICO plus 30/0,5-6	G 2	0,18	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,3 kg	146	4244380
Stratos PICO plus 30/0,5-8	G 2	0,23	180 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	2,5 kg	146	4244381



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	4,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

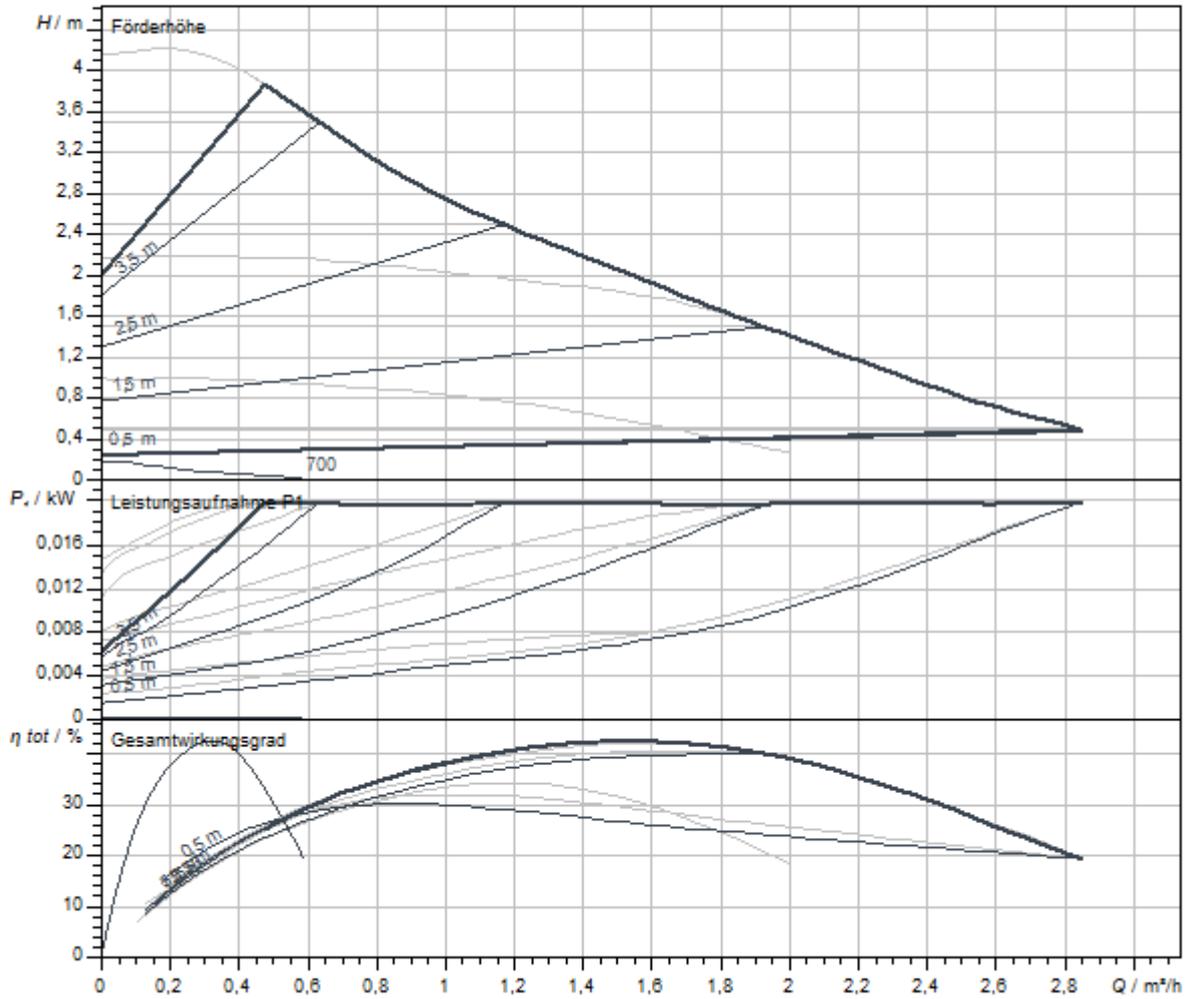
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

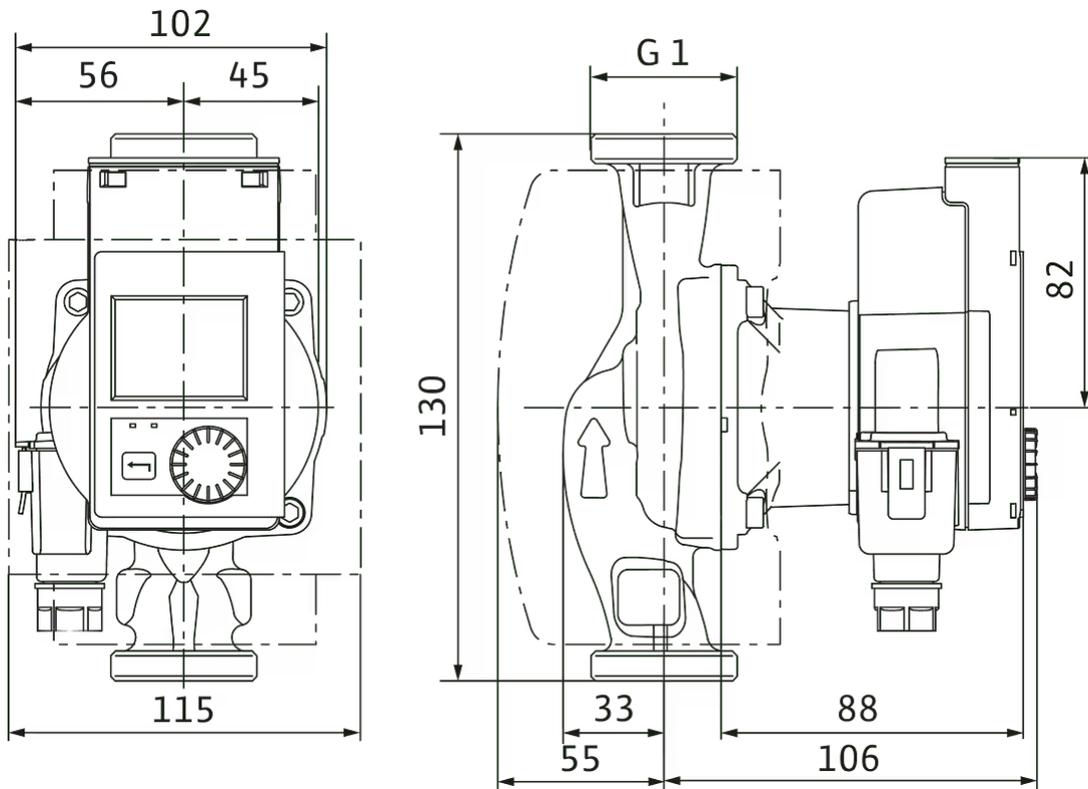
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

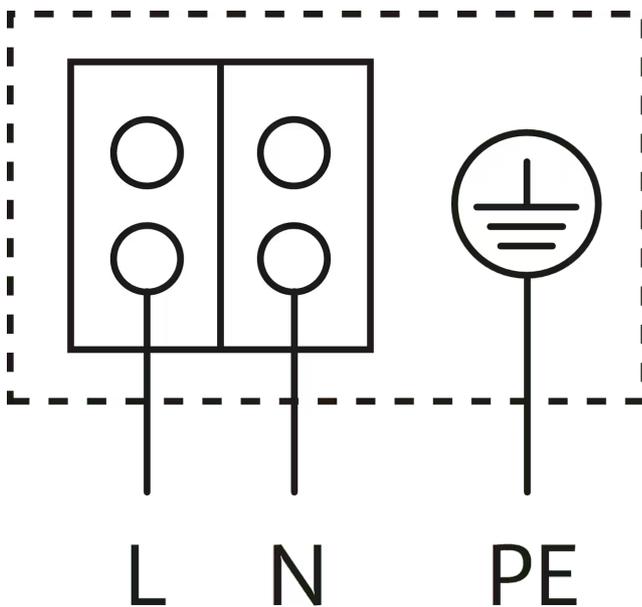


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 15/0,5-4



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4200 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

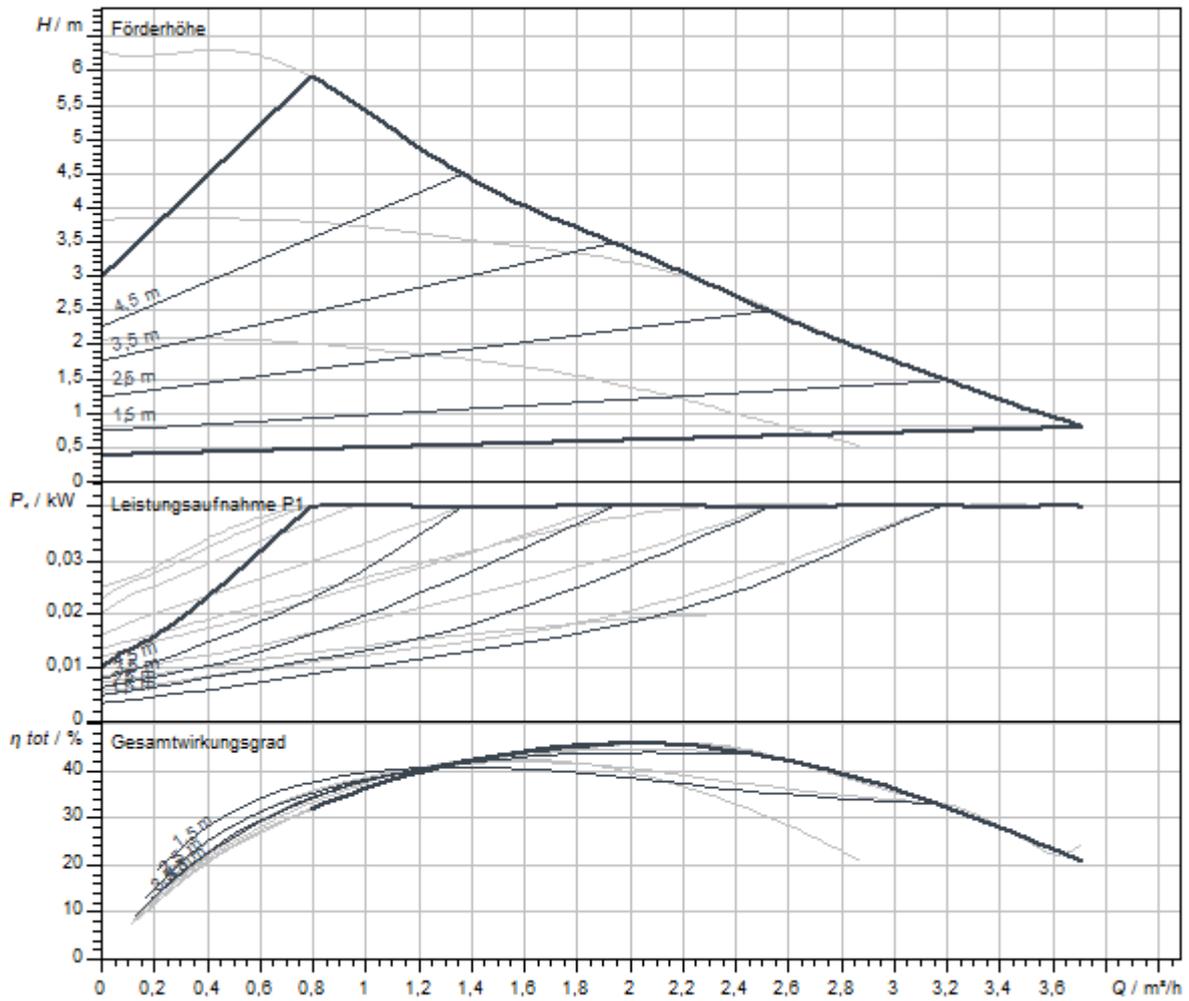
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

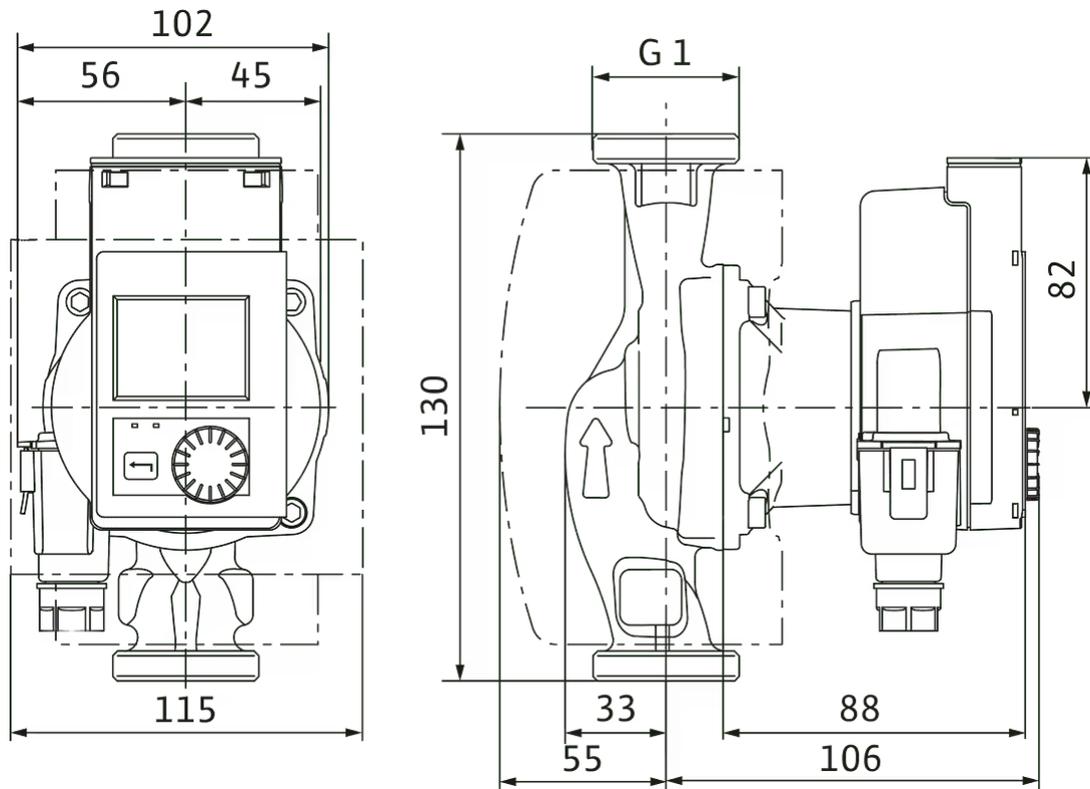
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

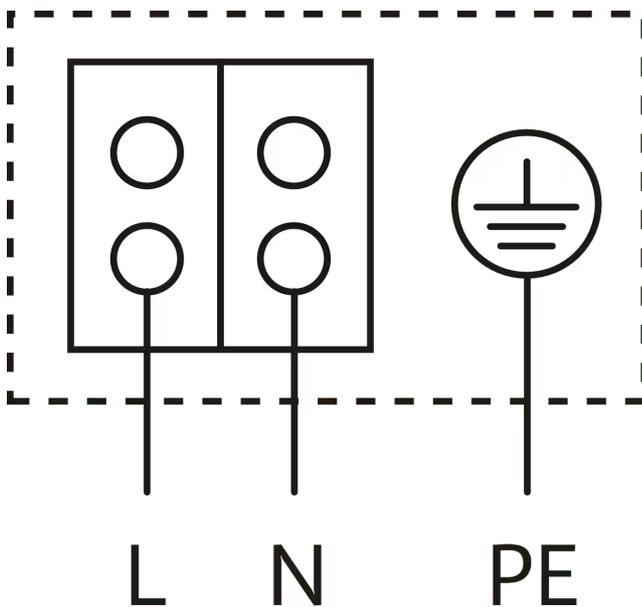


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 15/0,5-6



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

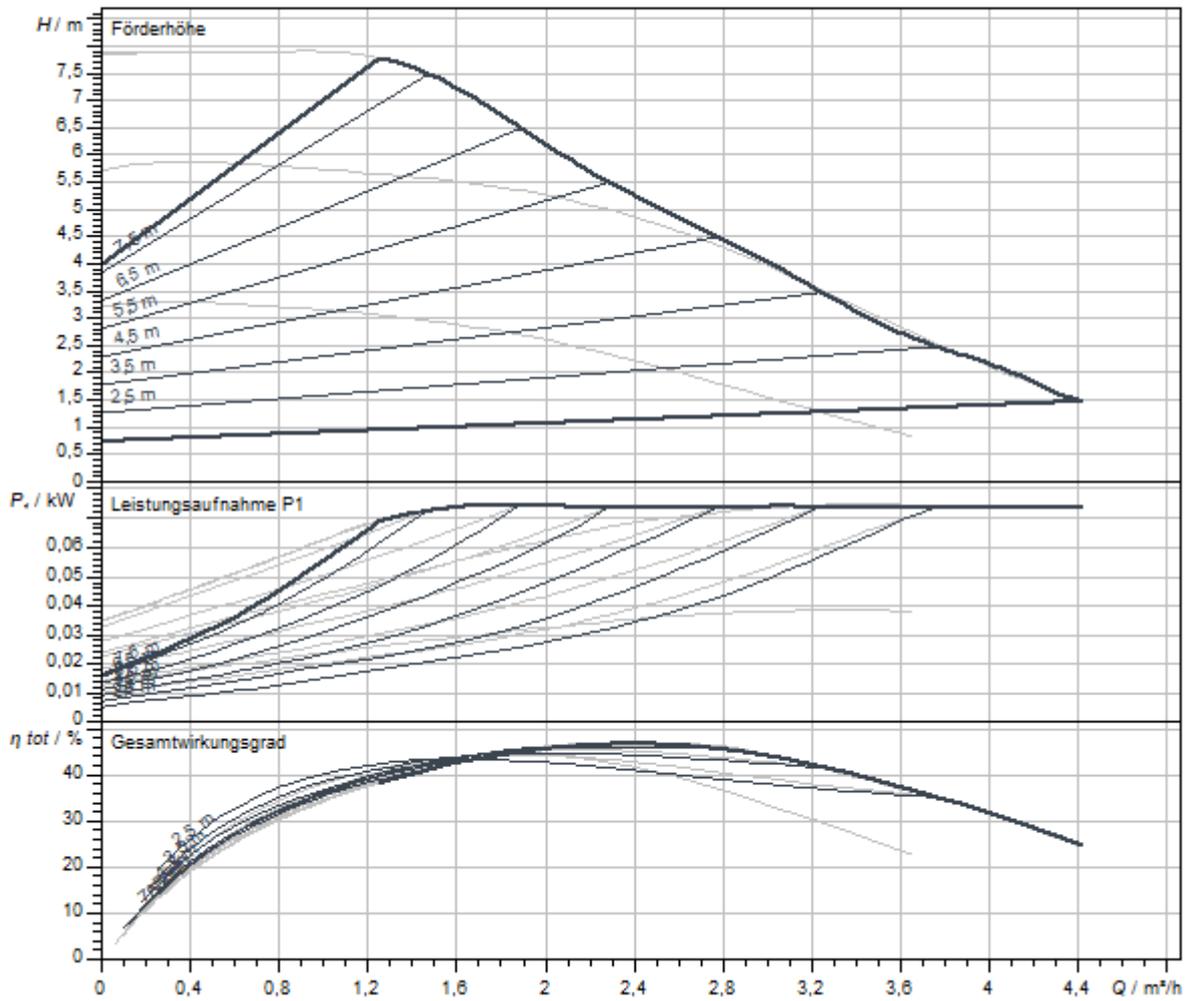
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

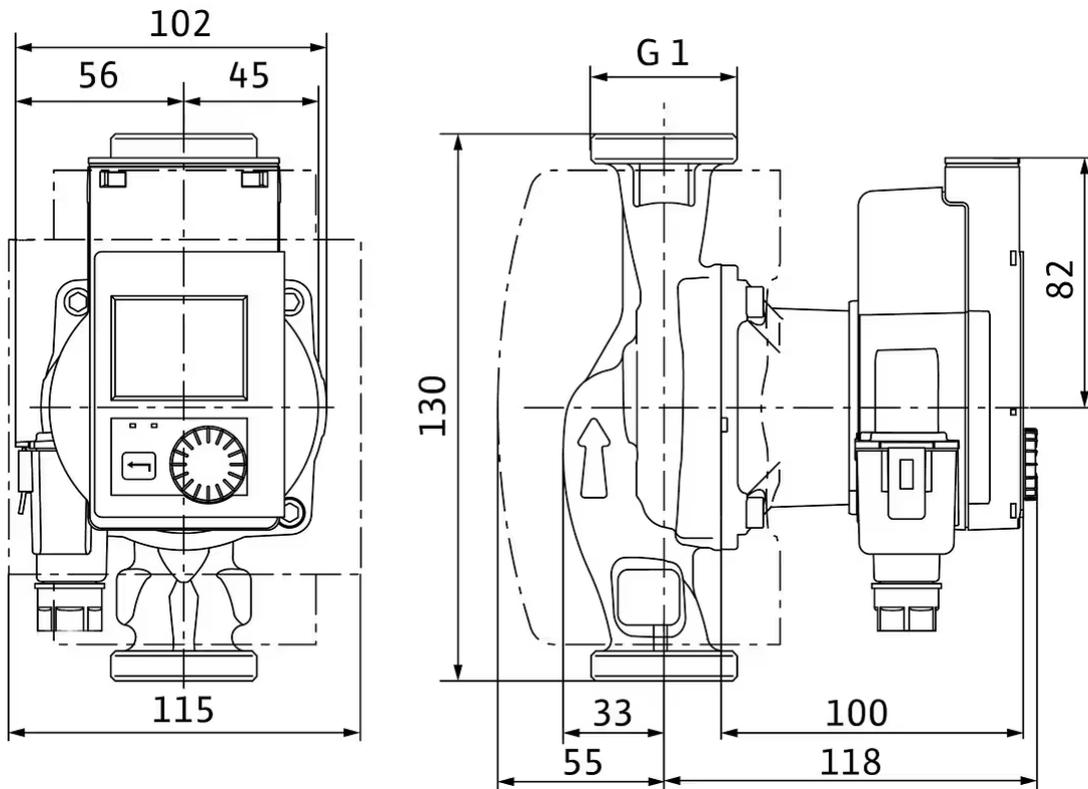
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

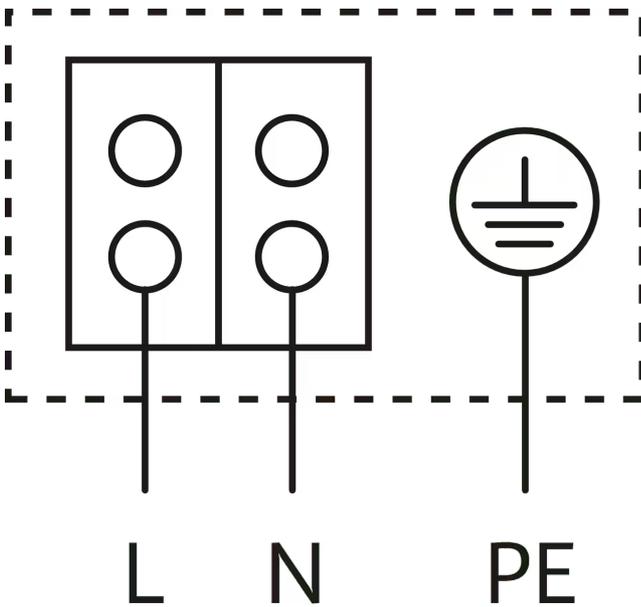


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 15/0,5-8



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	4,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

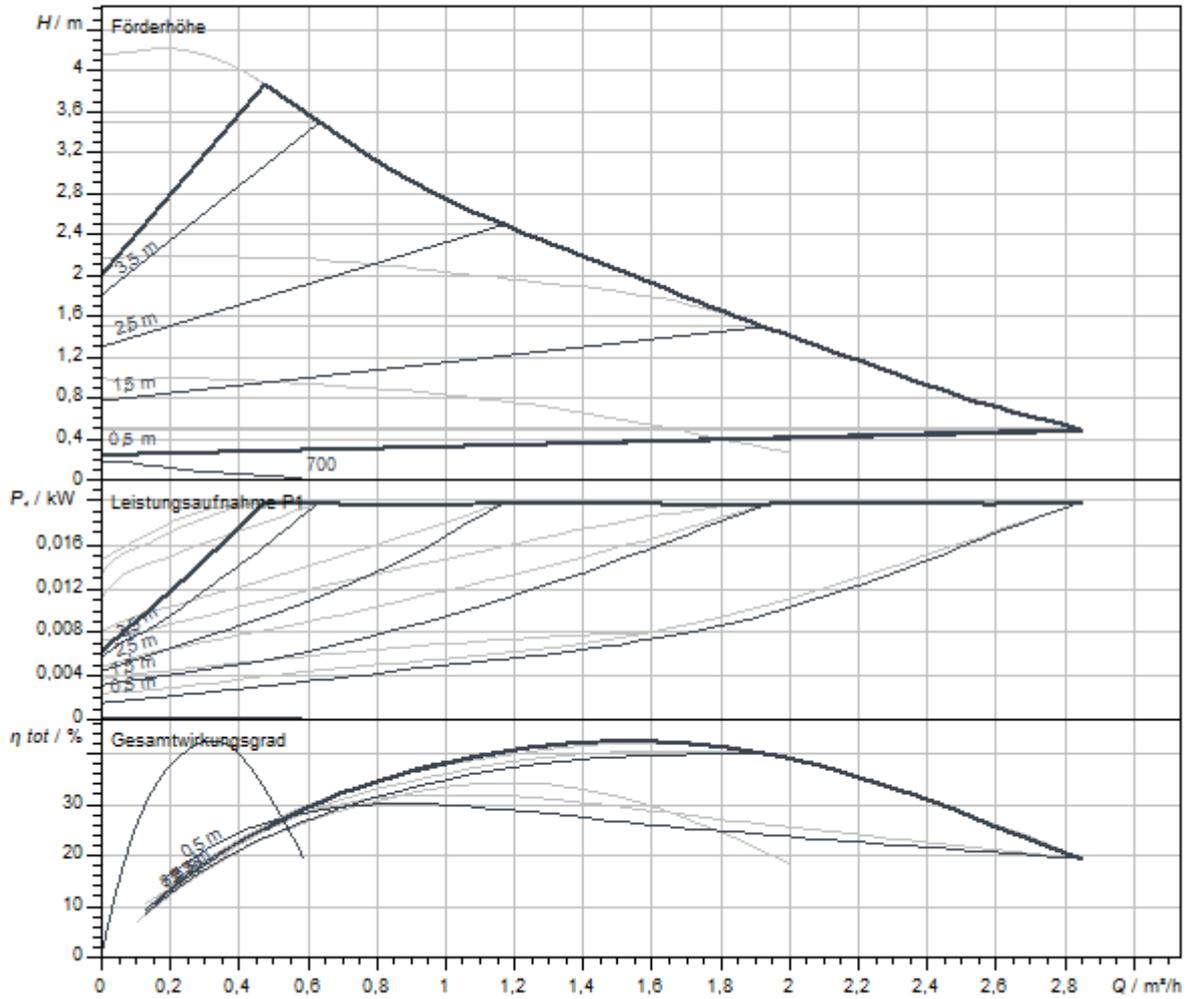
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

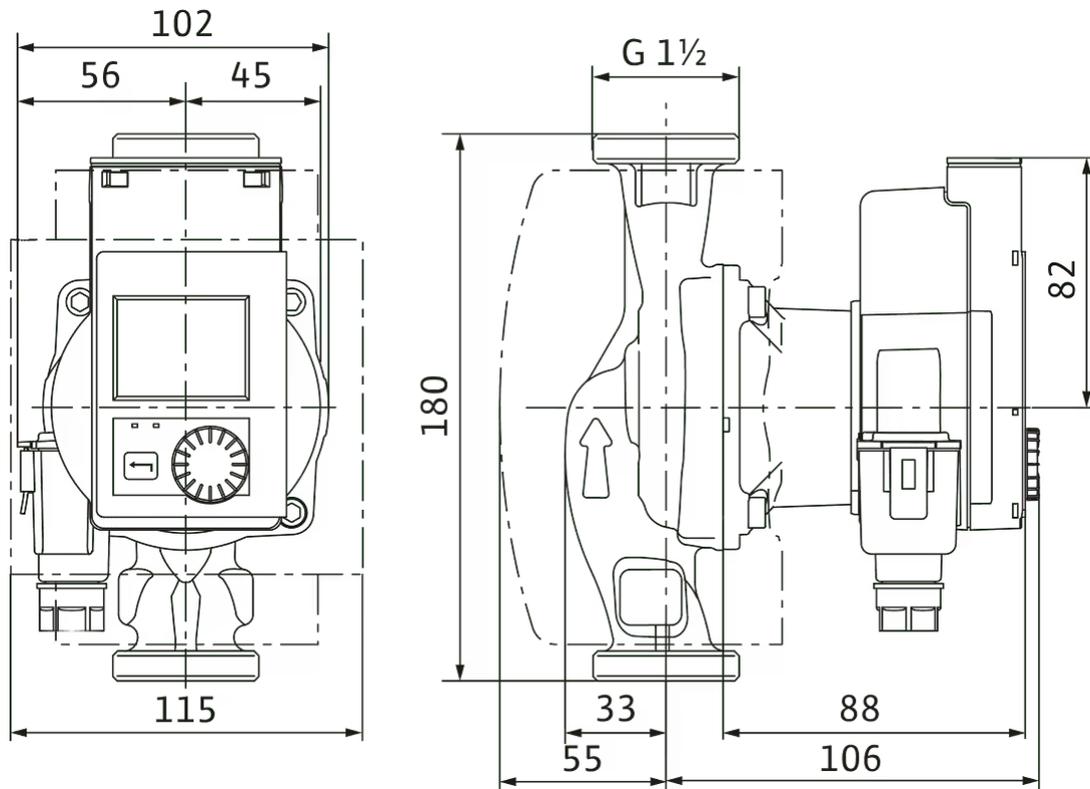
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

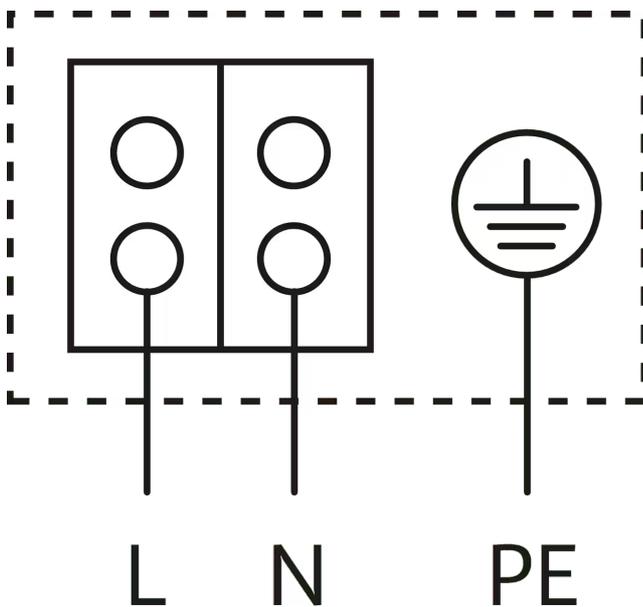


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-4



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	4,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

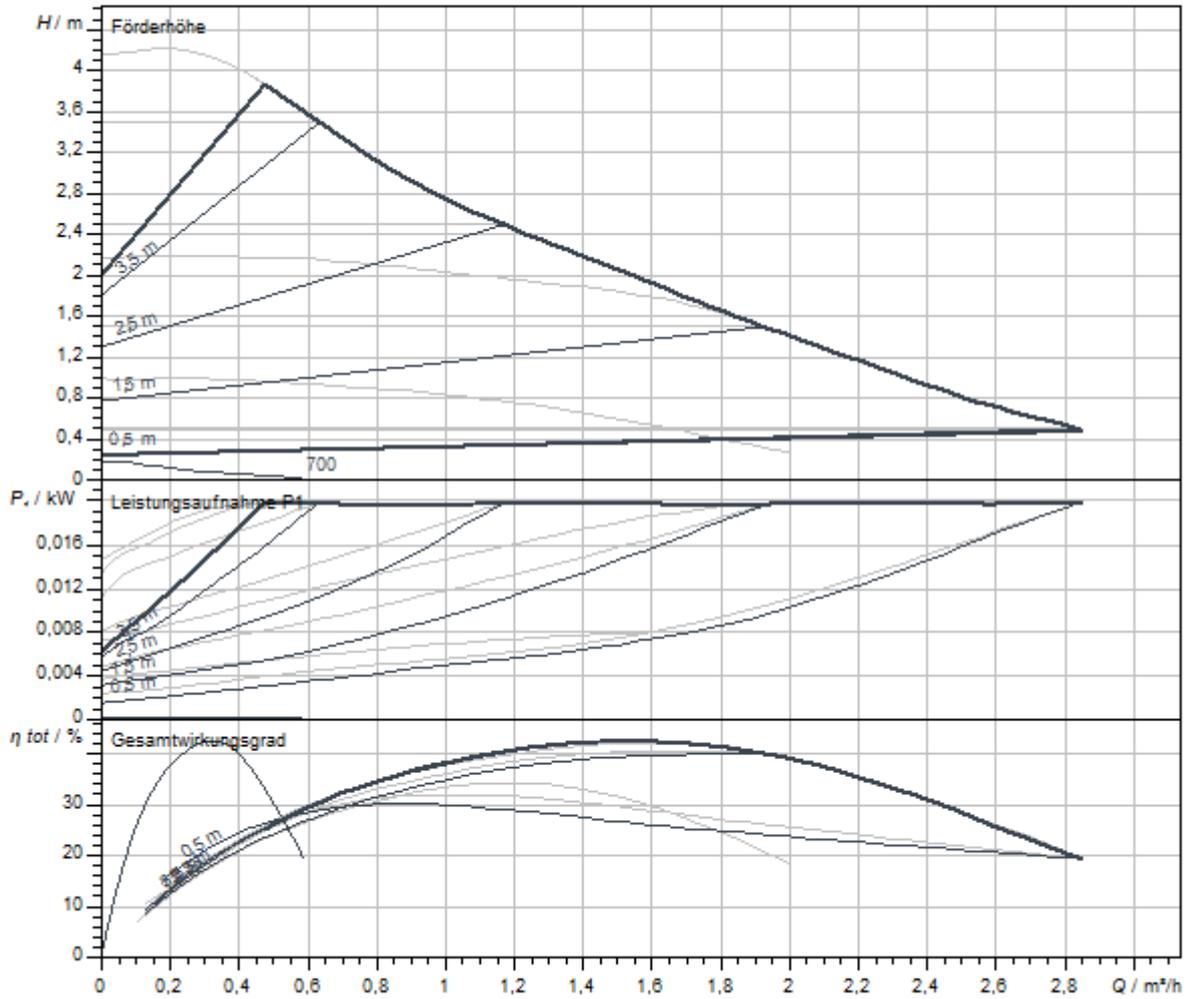
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

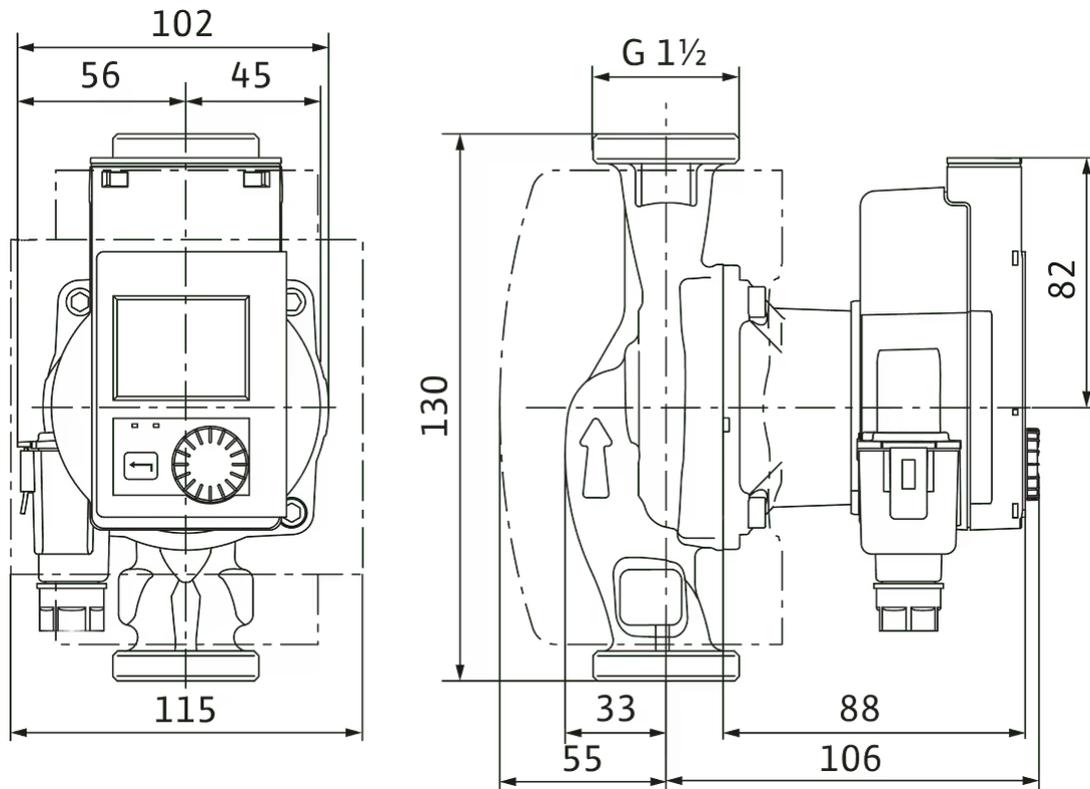
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

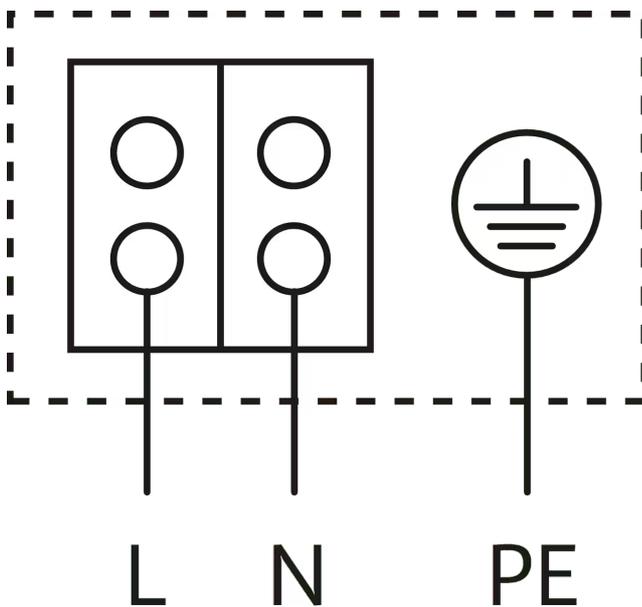


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-4-130



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4200 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

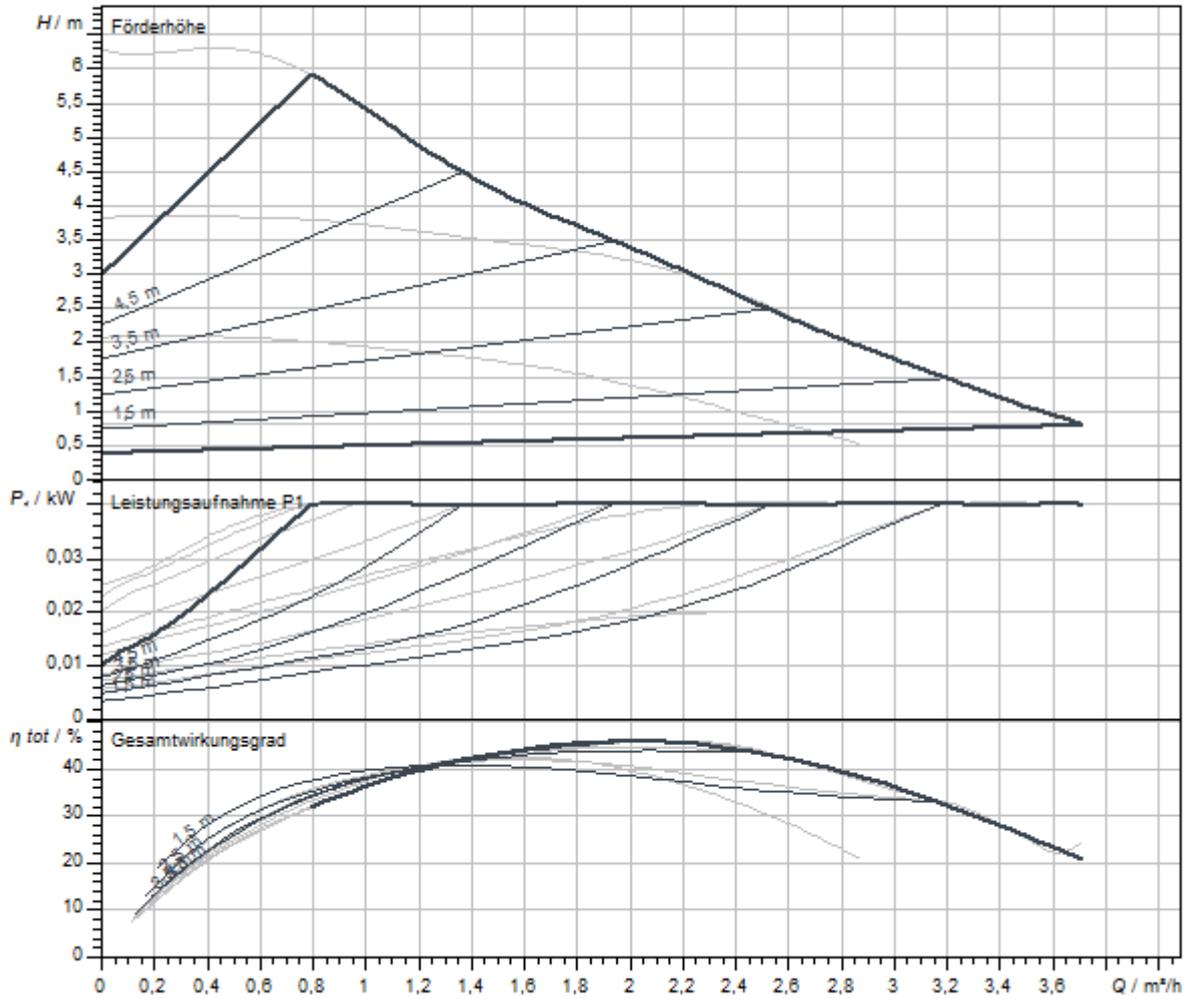
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

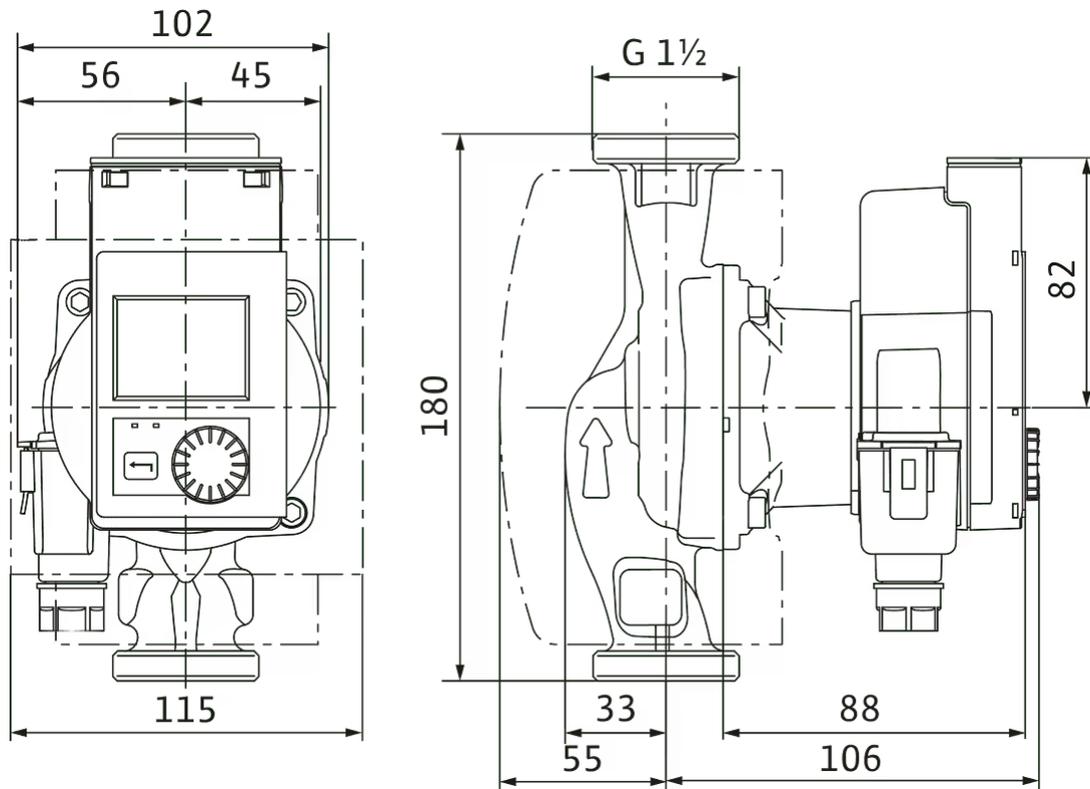
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

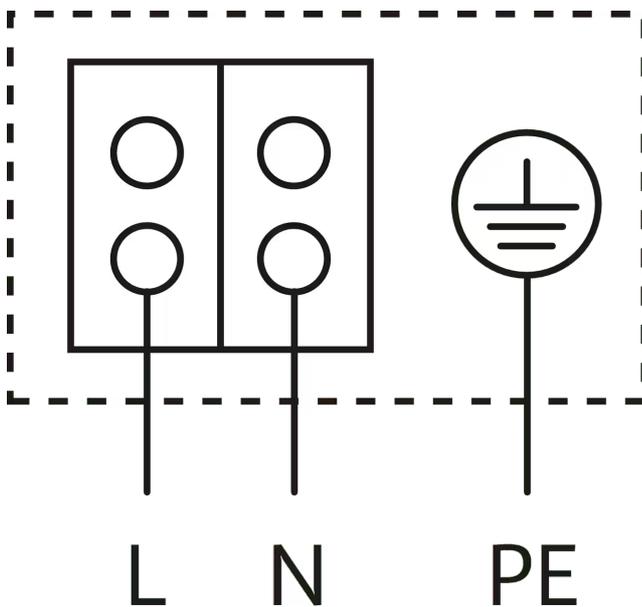


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-6



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4200 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

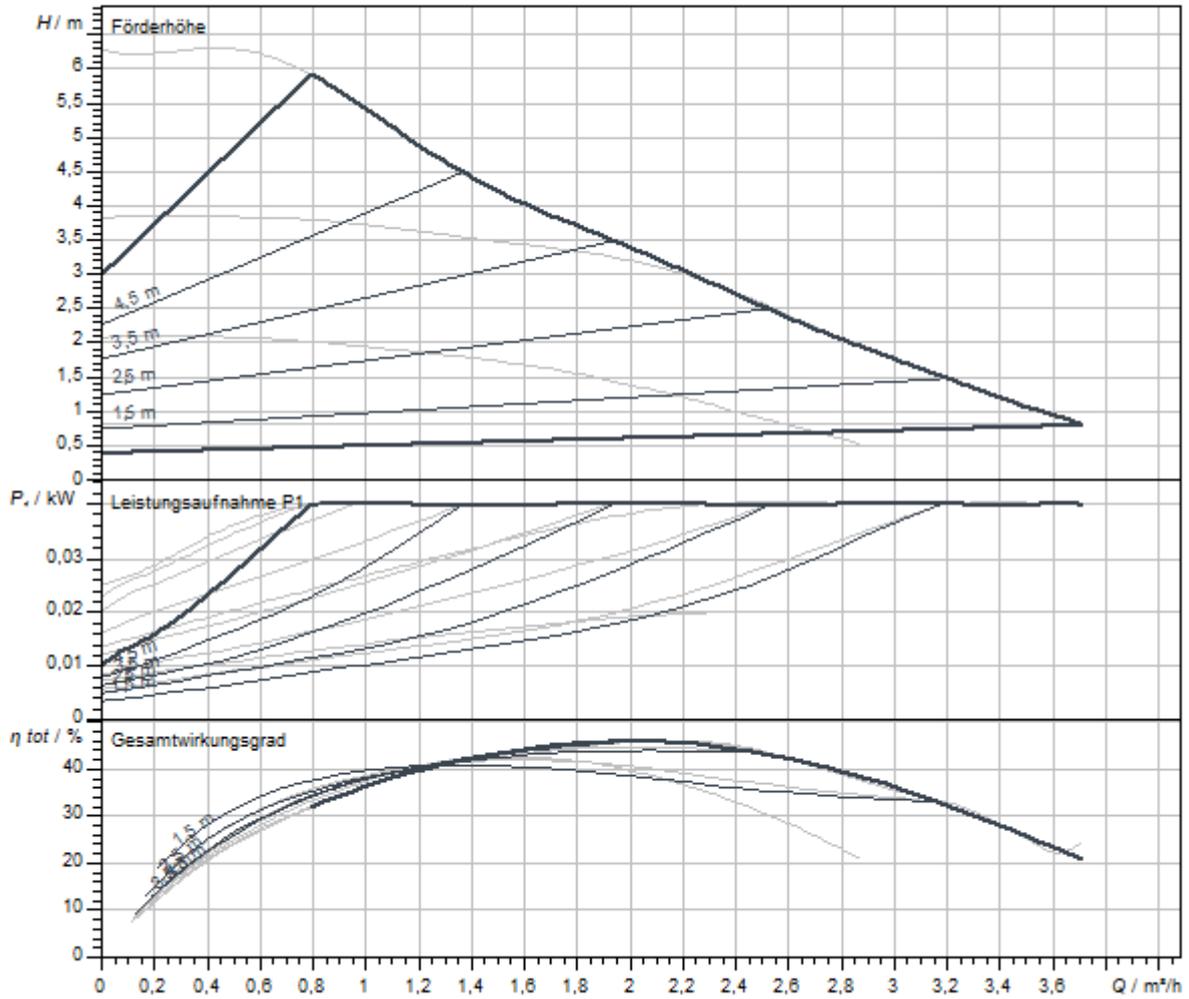
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

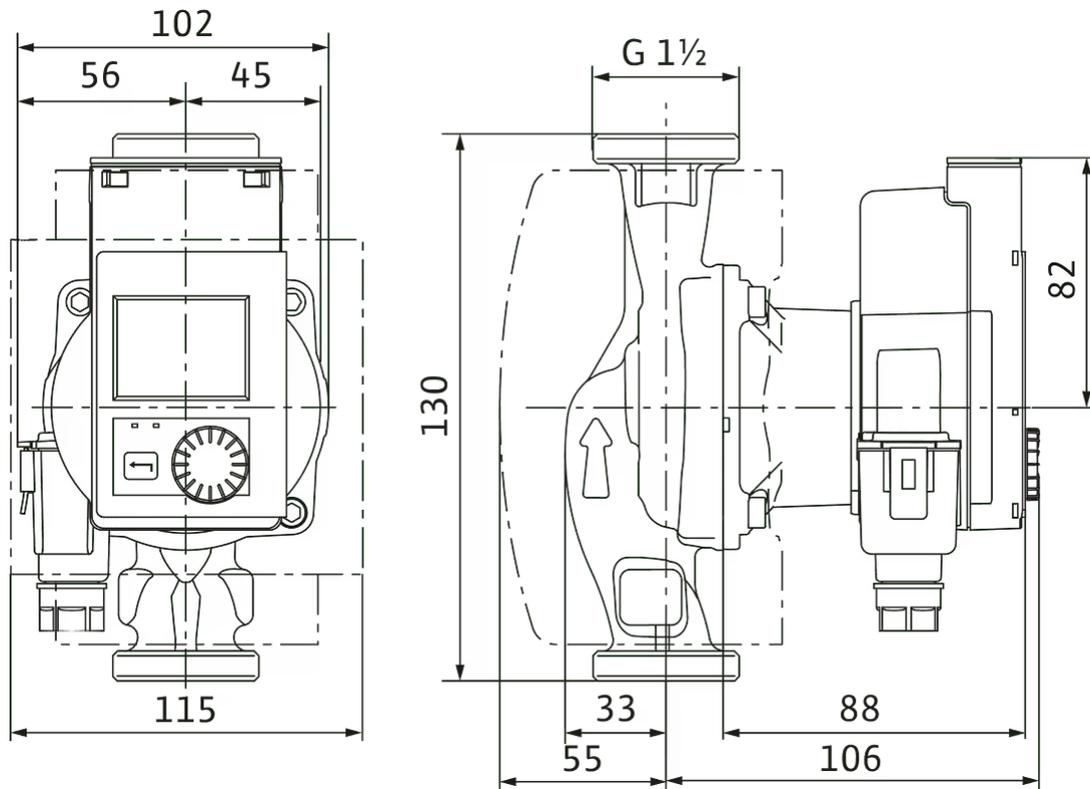
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

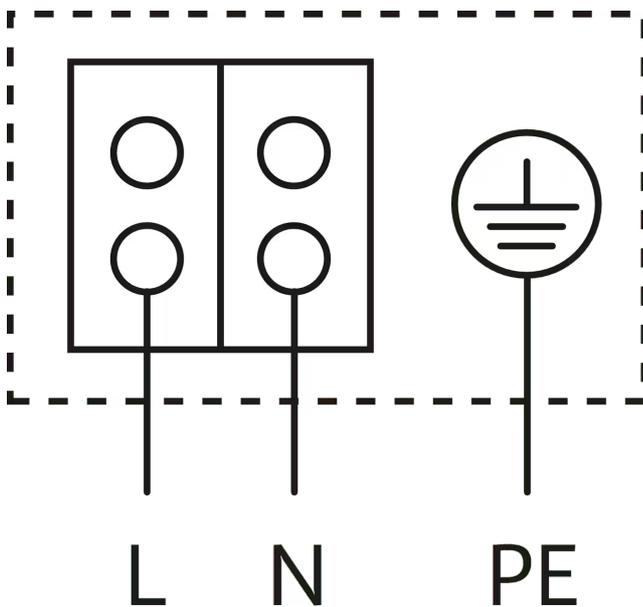


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-6-130



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4200 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

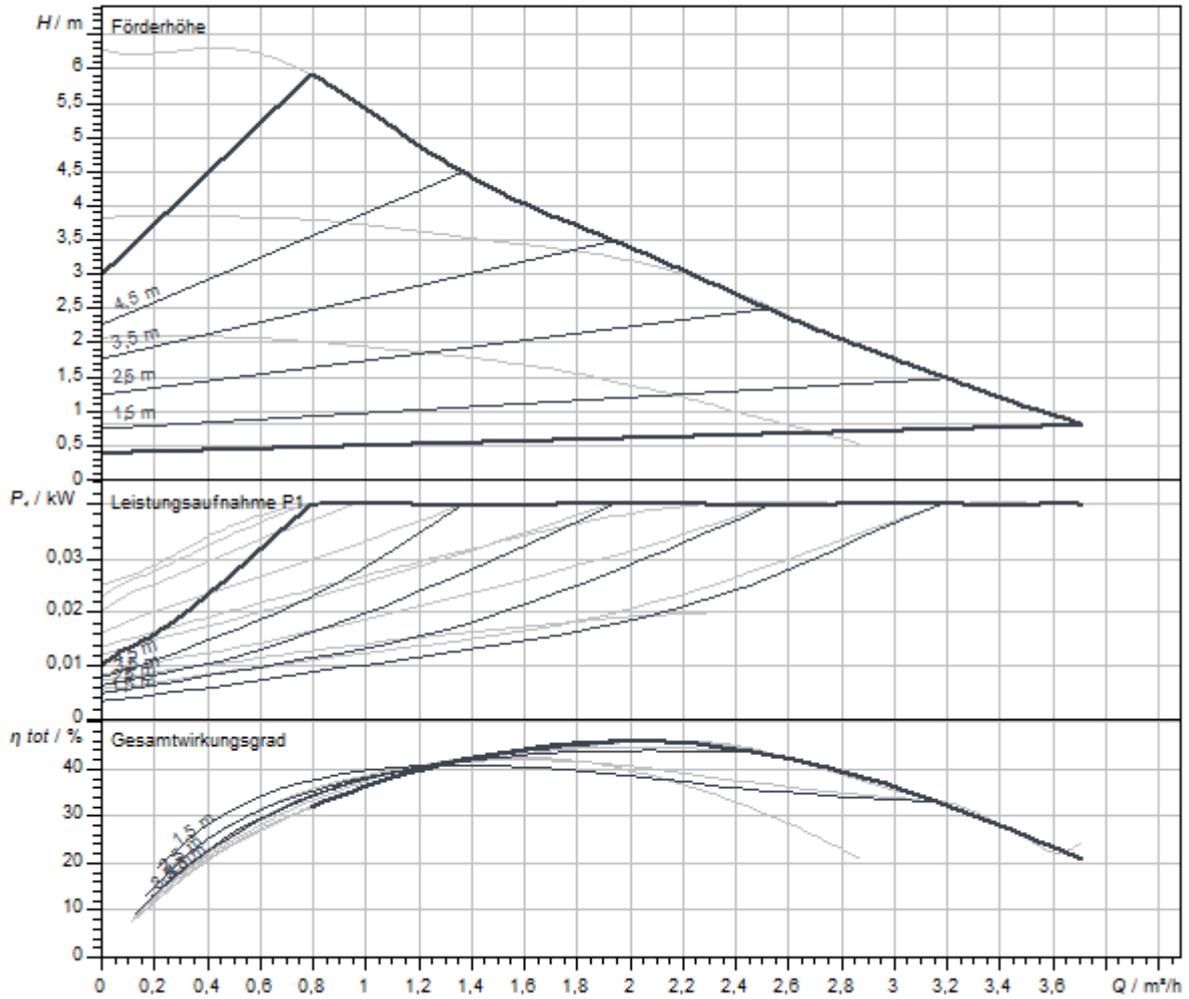
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

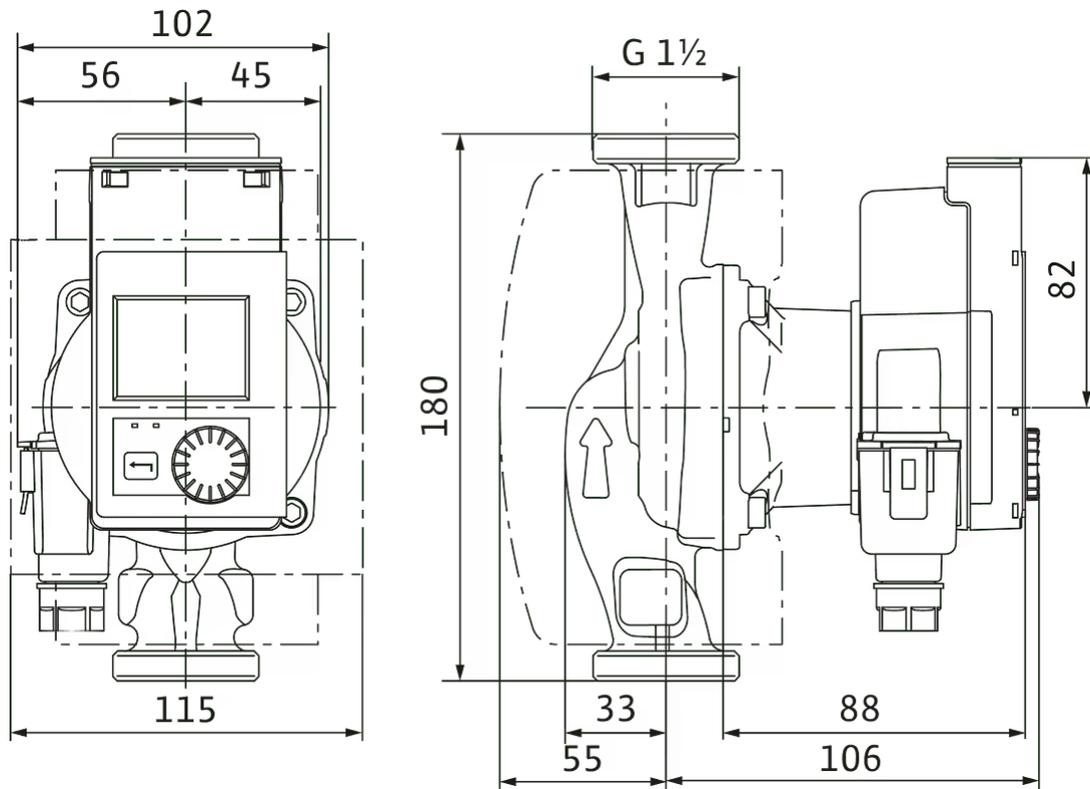
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

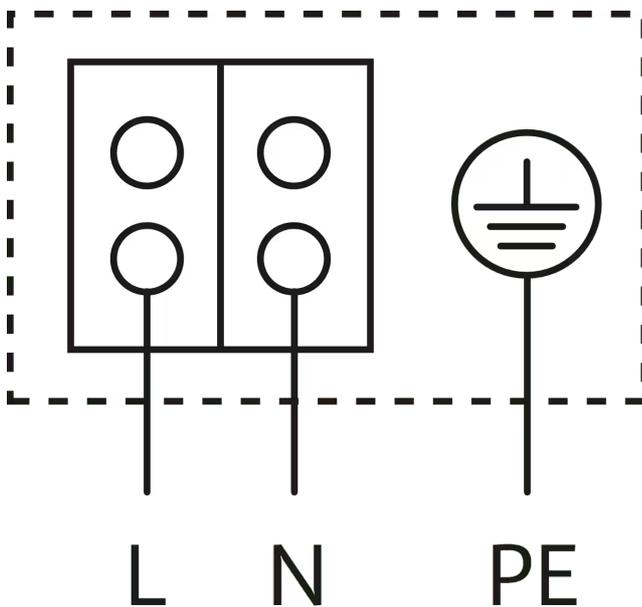


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-6-N



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

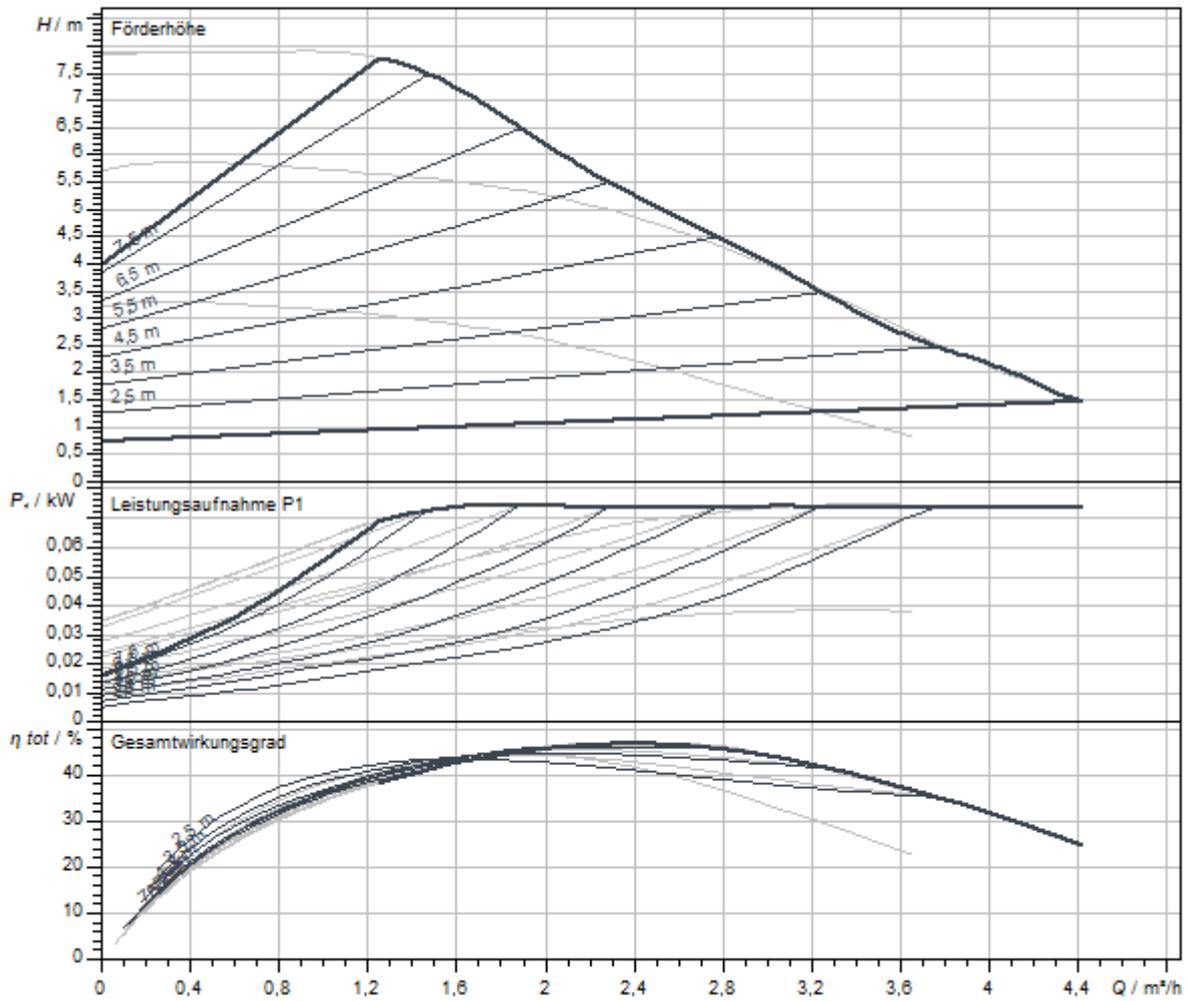
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

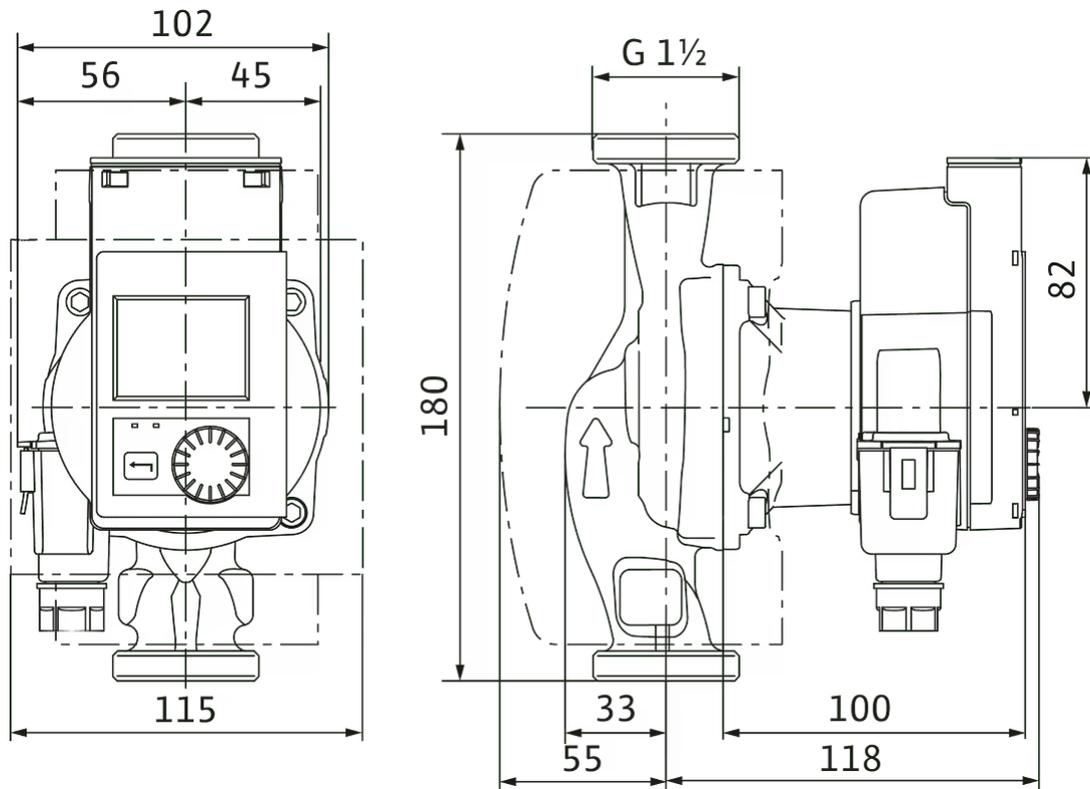
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

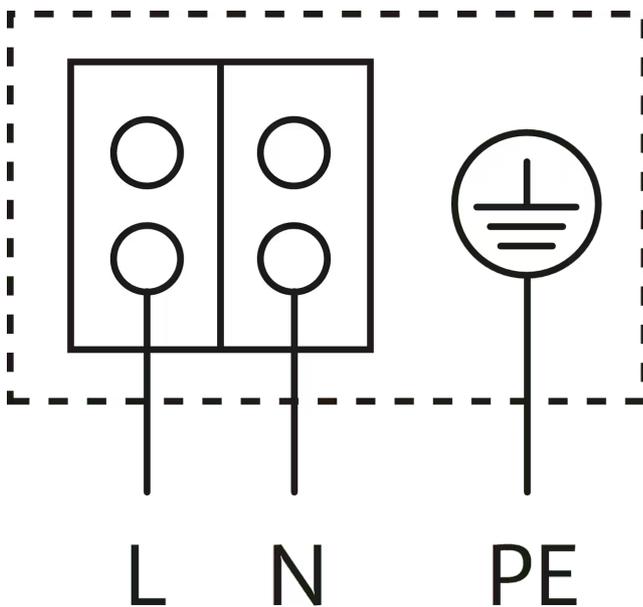


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-8



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

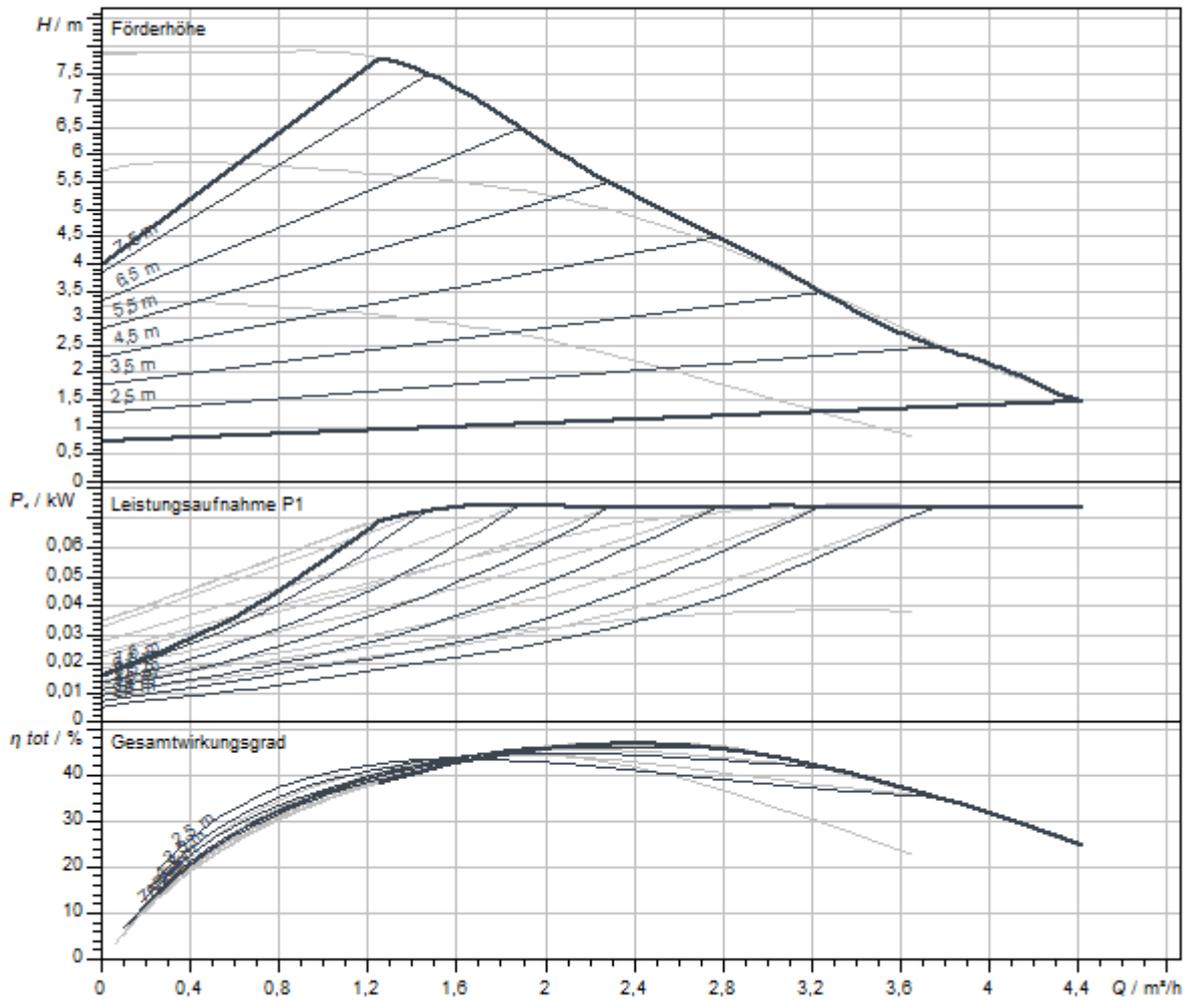
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

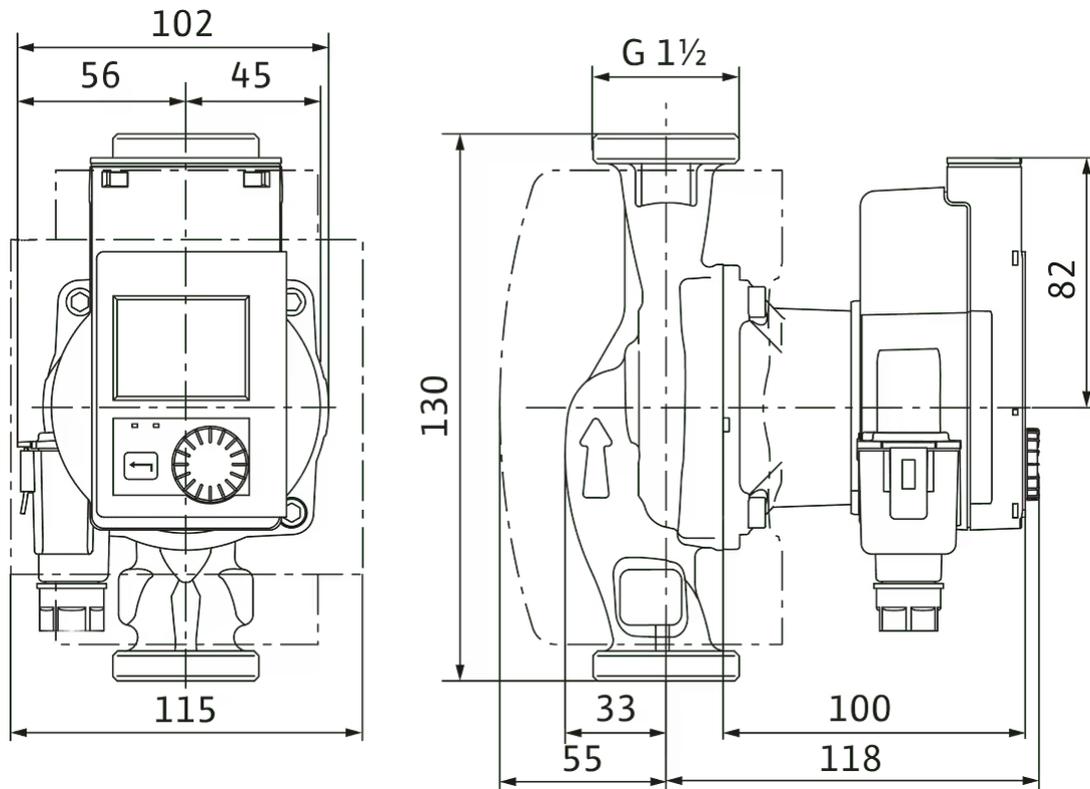
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien

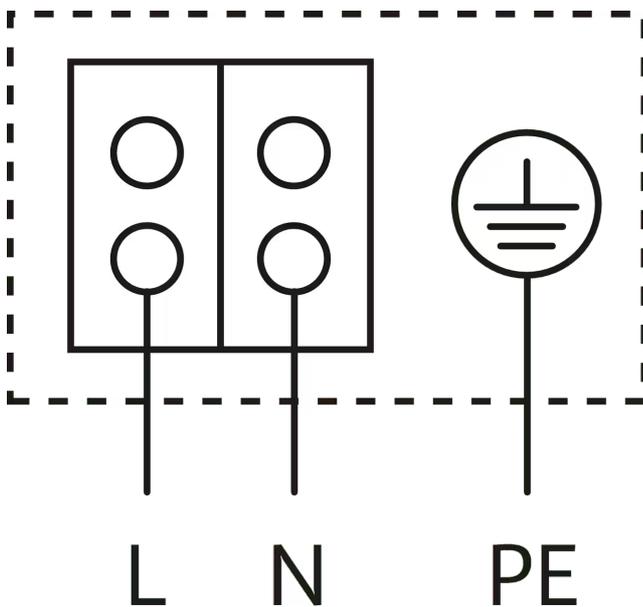


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-8-130



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	4,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

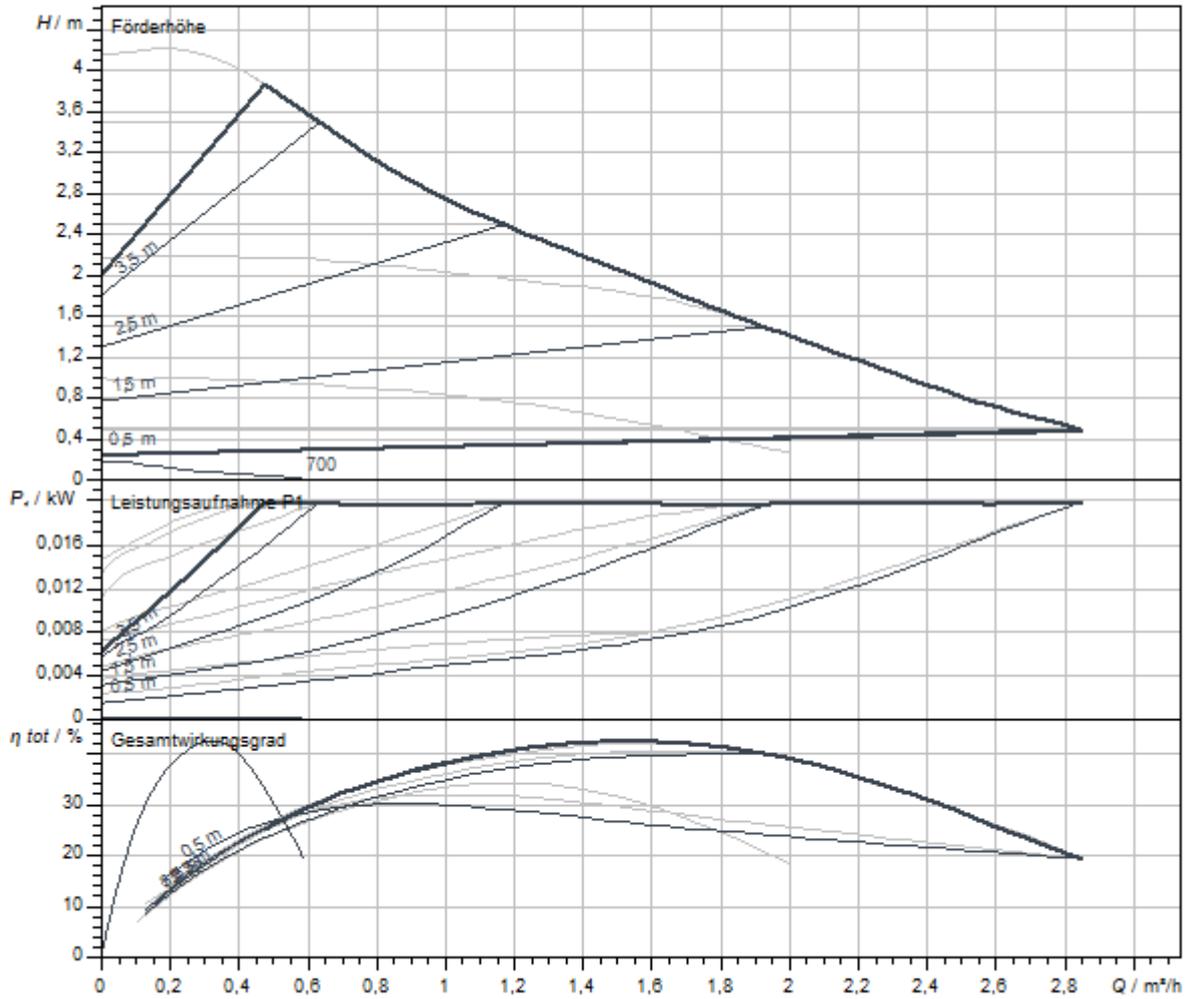
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

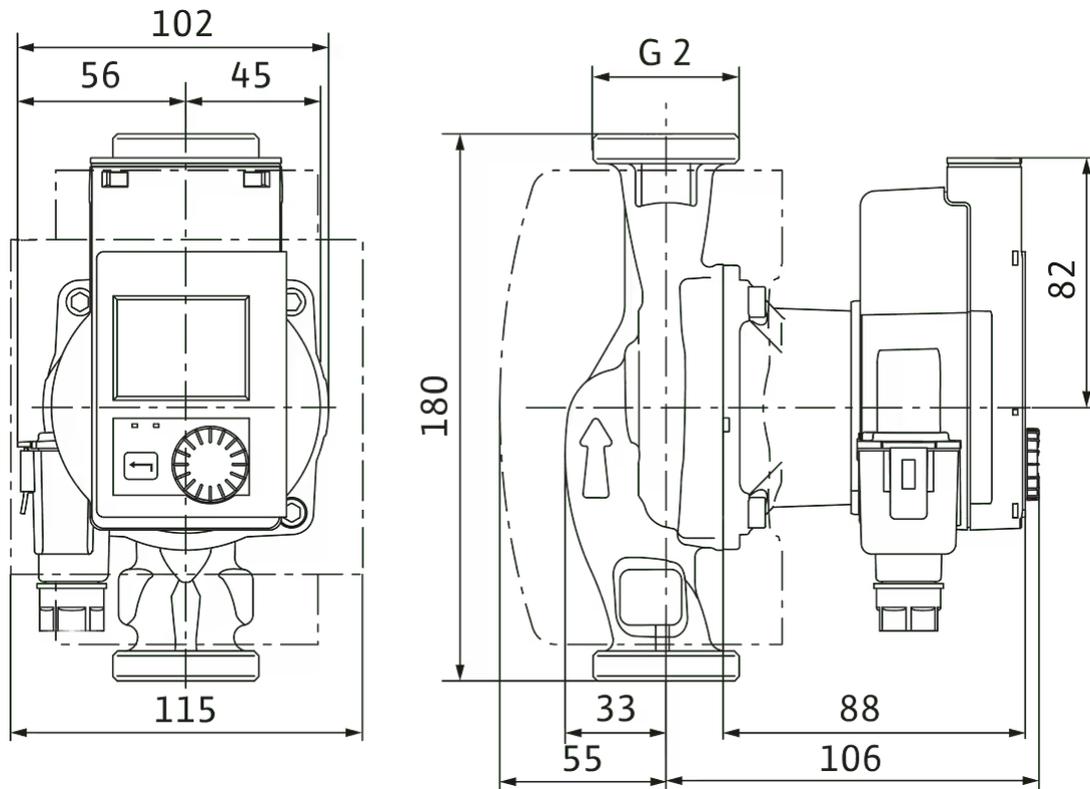
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 2
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

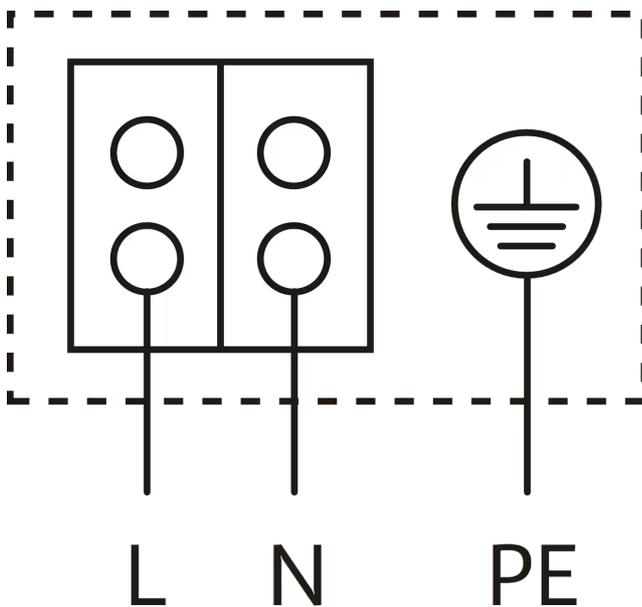


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 30/0,5-4



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4200 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

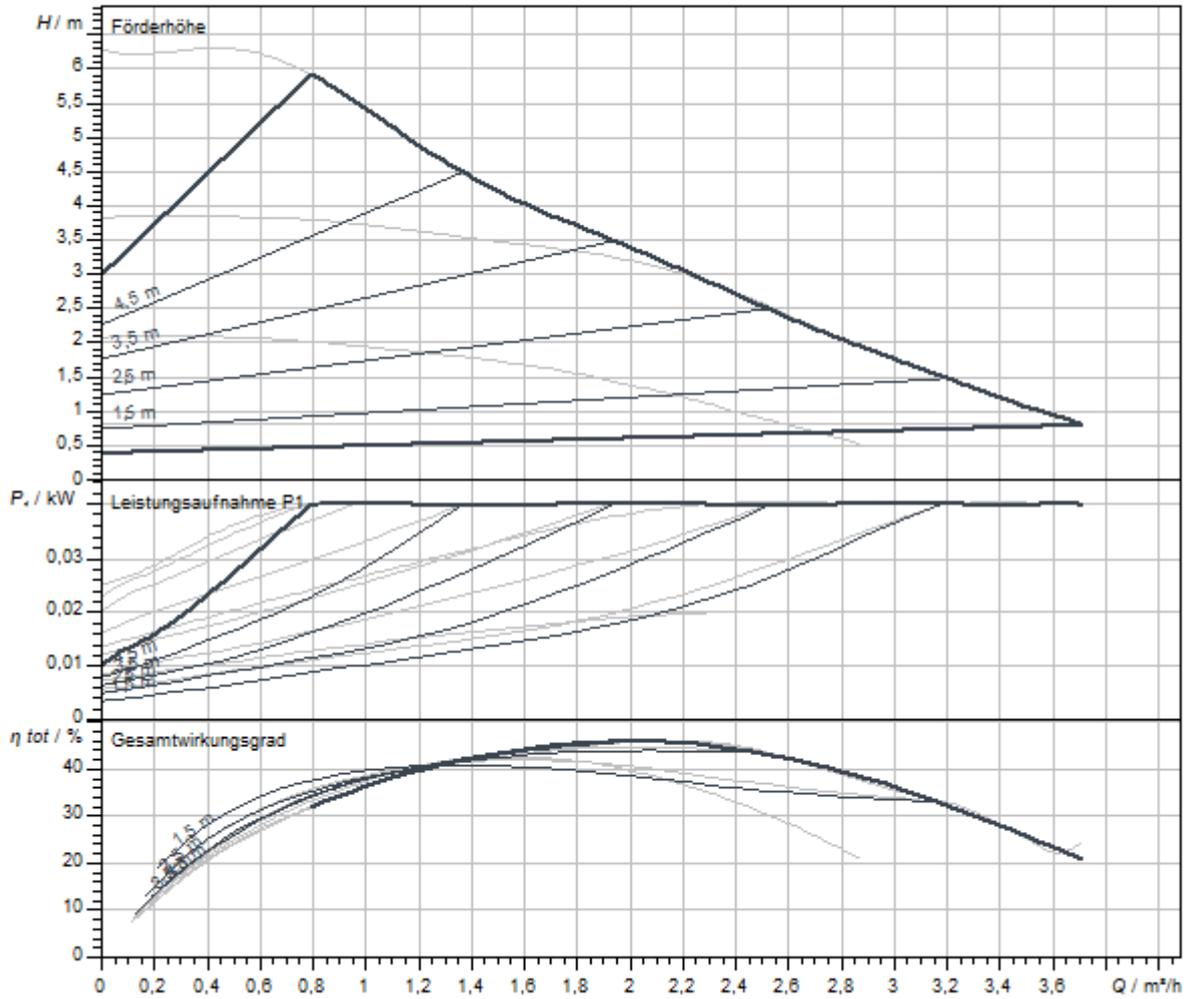
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

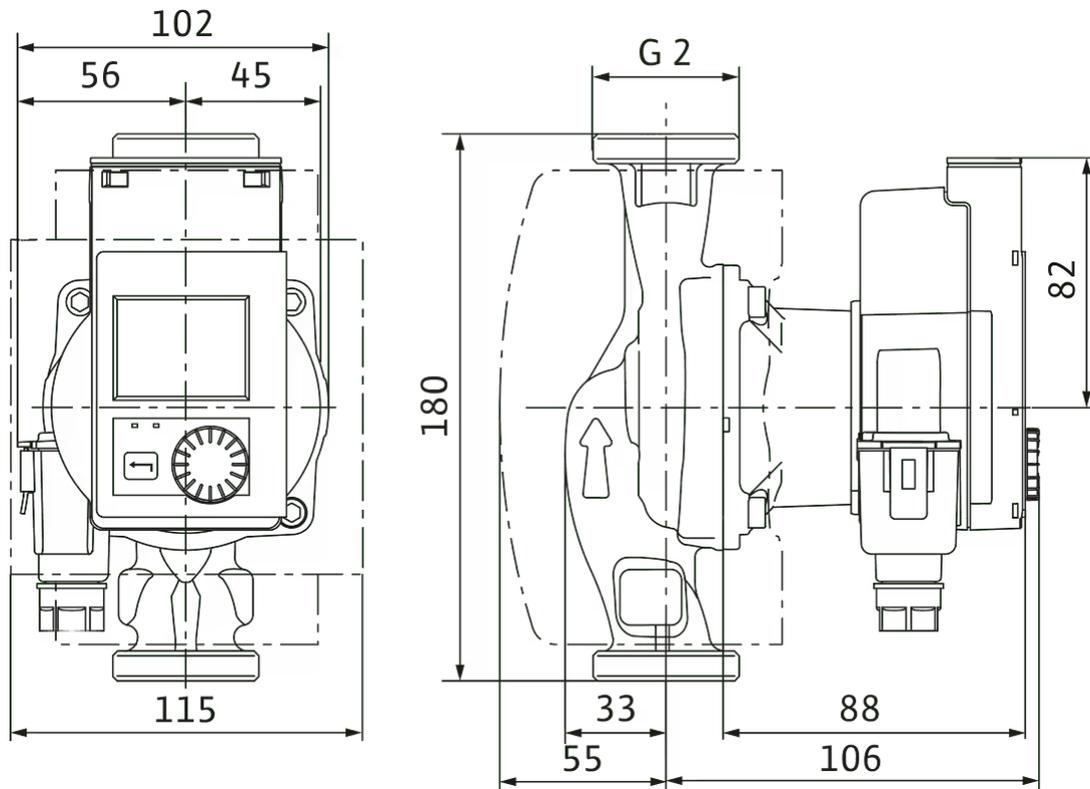
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 2
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

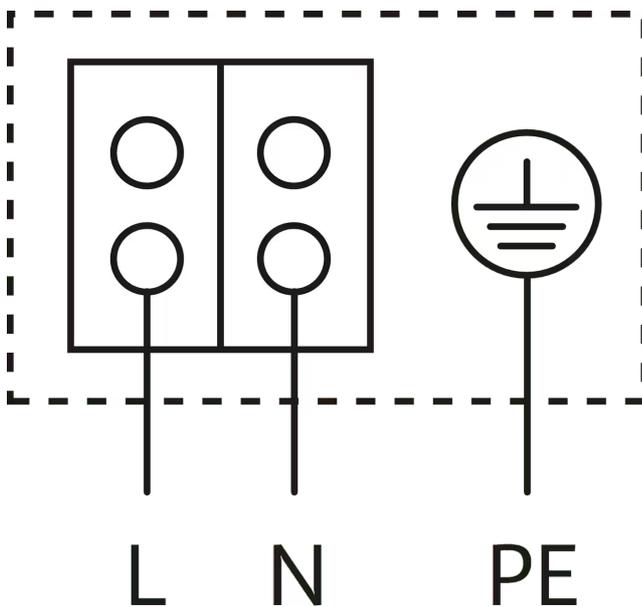


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 30/0,5-6



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,1 m
Förderstrom max Q_{max}	0,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	3 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

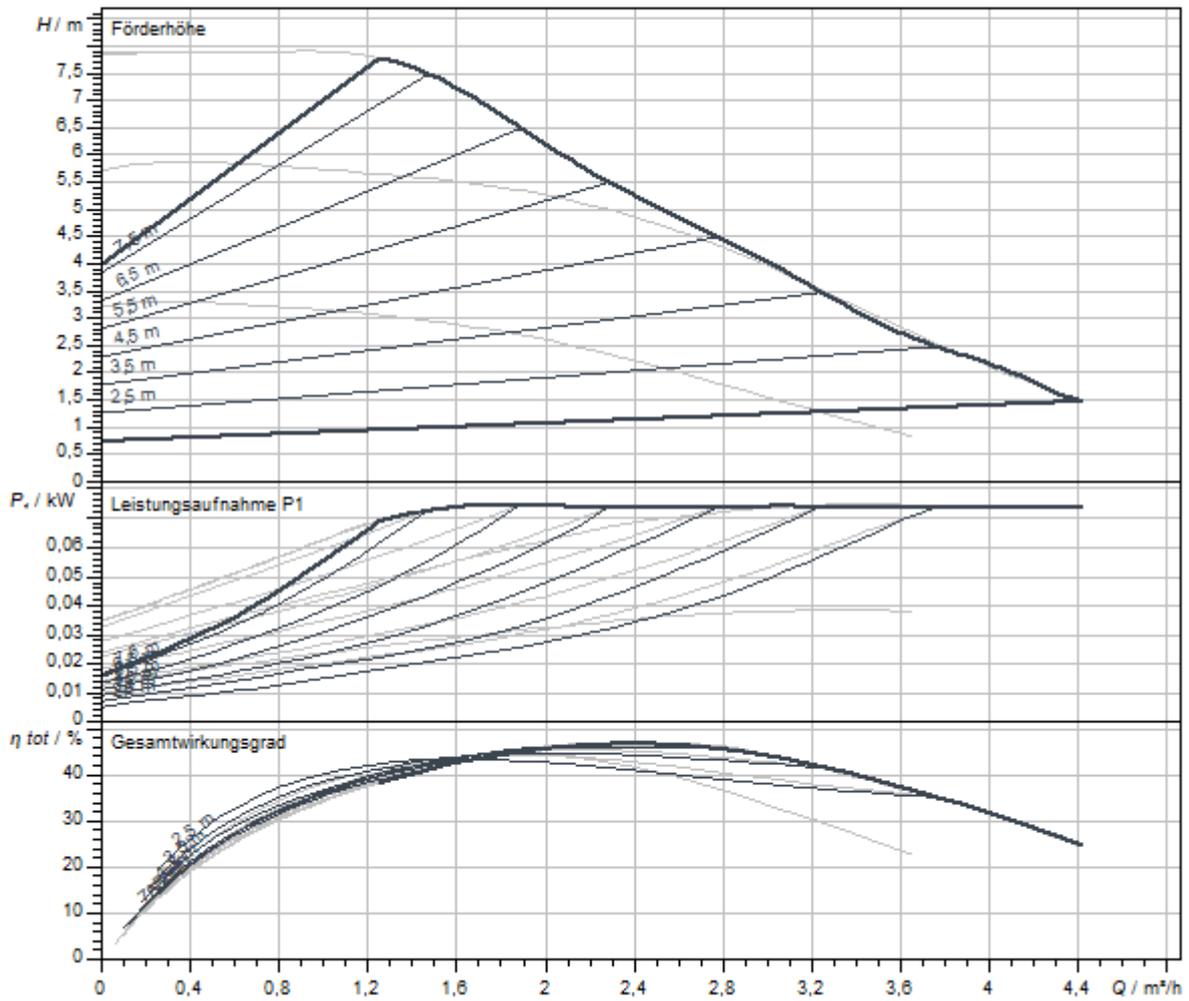
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

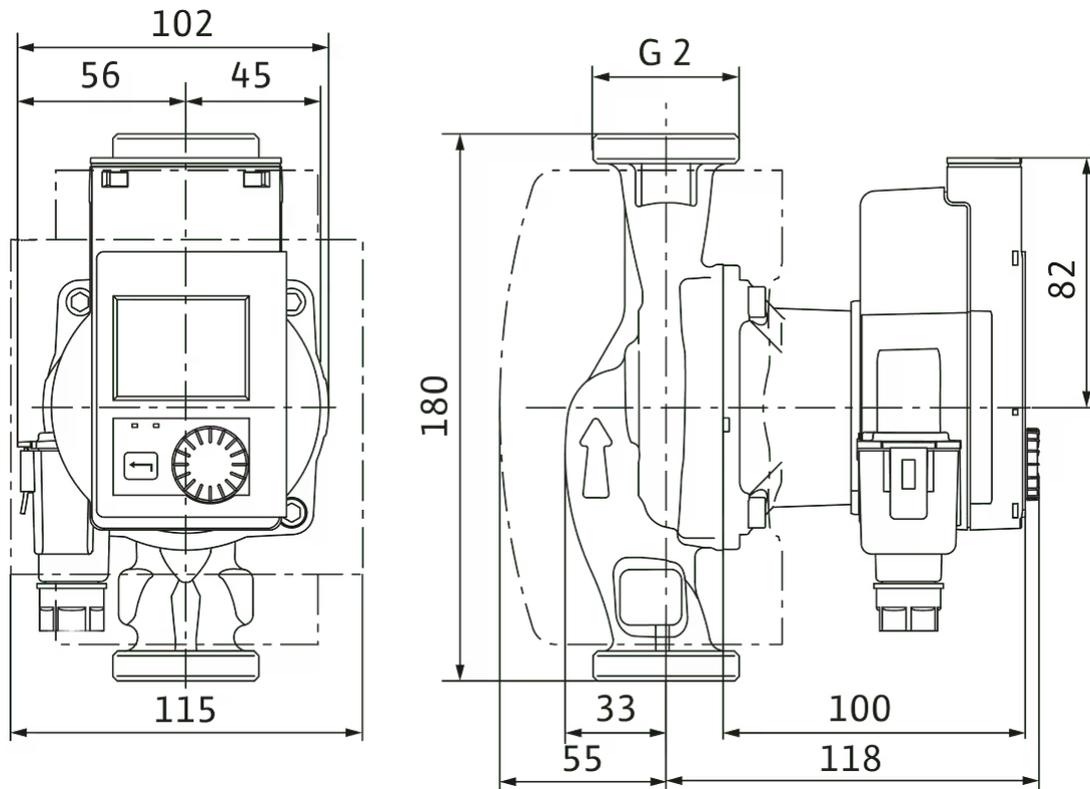
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 2
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Kennlinien

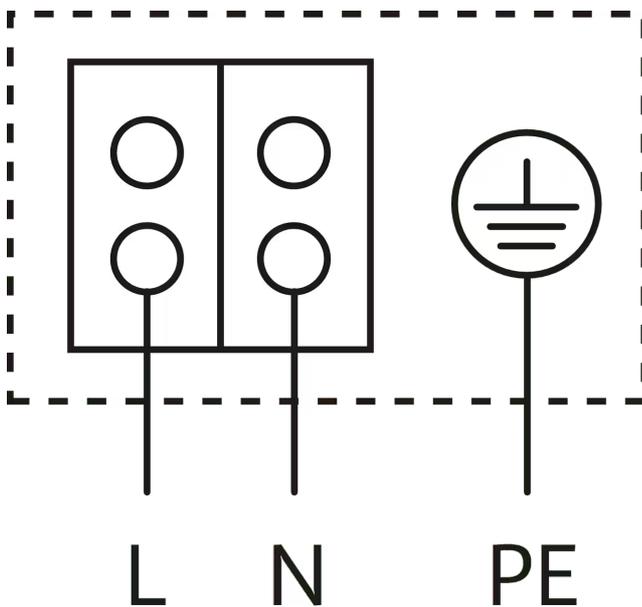


Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 30/0,5-8



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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

Pioneering for You

wilo

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com