

Yonos PICO plus 30/1-8

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 4215510

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	7,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	4,4 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	95 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	95 °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 $P_{1\ min}$	4 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F

Motordaten

Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 2
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 1/2 DN 30
Baulänge *L0*	180 mm

Ausstattung/Funktion

Funktion

Regelungsbetrieb	Δp-v für variablen Differenzdruck Δp-c für konstanten Differenzdruck Drehzahl konstant (3 Drehzahlstufen)
Anzeige Display	Sollwert Ist-Volumenstrom Ist-Leistungsaufnahme Störmeldungen (Fehlercodes) Manuell aktivierte Neustart- oder Entlüftungsfunktion
Entlüftungsfunktion	Manuell

Ausstattung

Zulassungen und Kennzeichnungen	CE VDE EAC
Display	LED-Segmentanzeige
Informationsanzeige	Grundausführung: LED-Display (klein) zur Anzeige der eingestellten Förderhöhe oder Drehzahlstufe.
Pumpensteuerung	Elektronisch geregelte Pumpe
Elektro-Schnellanschluss	Wilo-Connector
Wärmedämmschale	ja

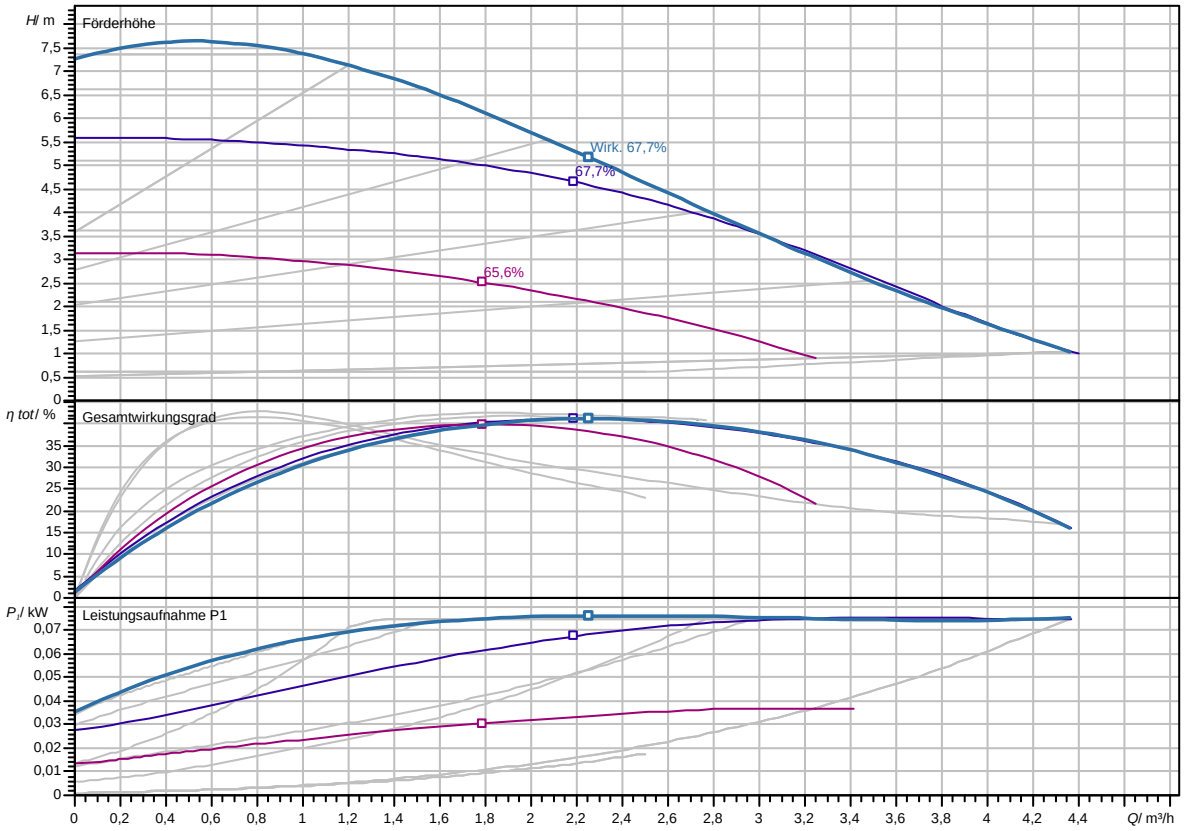
Ausstattung

Blockierstrom-fester Motor	ja

Ausstattung

Partikelfilter	ja
Bedienelemente	Grüner Knopf

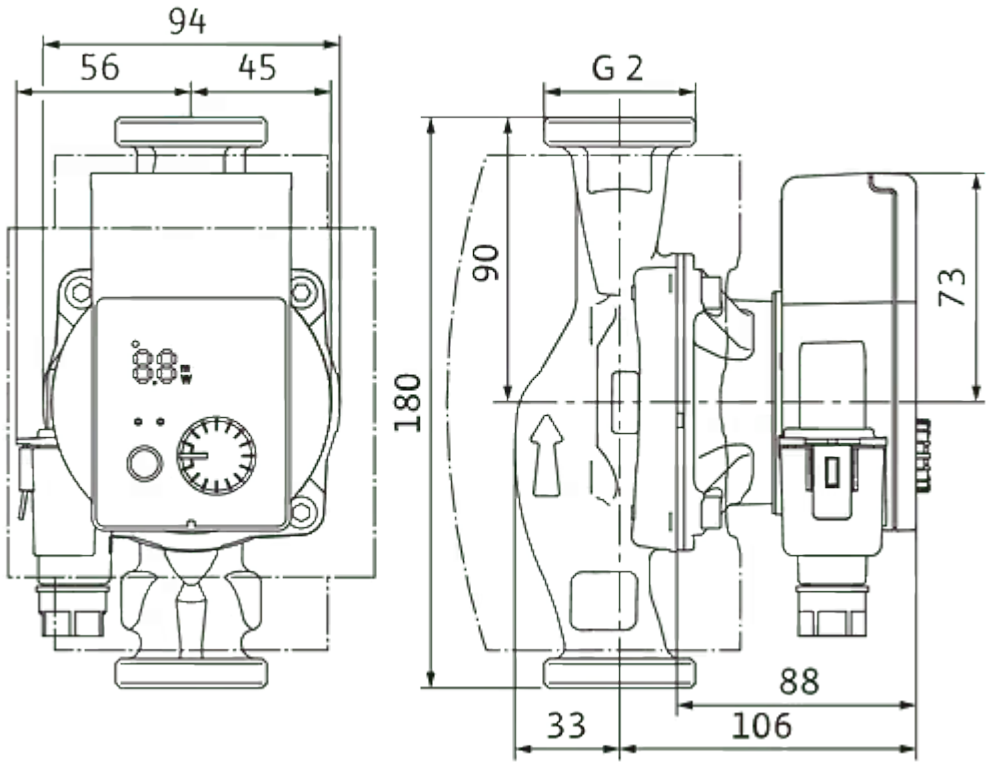
Kennlinien



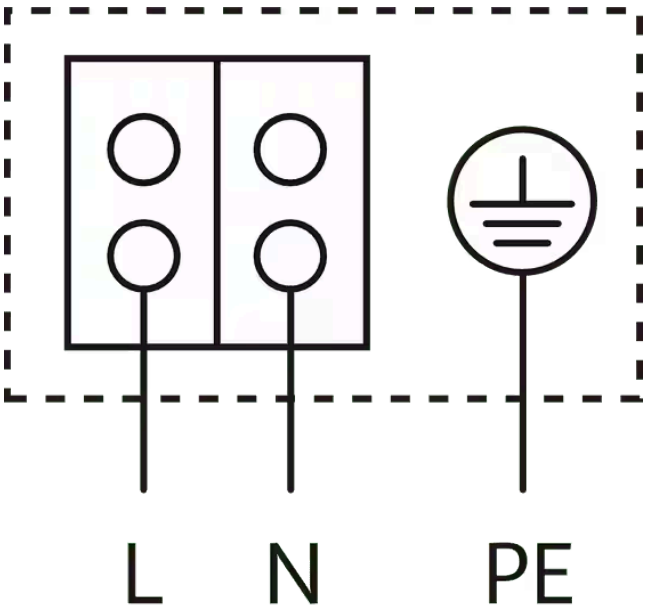
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

Maße und Maßzeichnungen

Yonos PICO plus 30/1-8 PN 10



Klemmenplan



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

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG1

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 30/1-8
Artikelnummer	4215510
EAN Nummer	4048482758428
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1

Produktdaten

Marktverfügbarkeit	2017-09-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4164009
Vorgängermodell Bezeichnung	Yonos PICO 30/1-8-(DE)

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

Maße und Gewichte

Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite *B*	165 mm
Gewicht brutto ca. *m*	2,4 kg
Gewicht netto ca. *m*	2,2 kg