

Specificatieblad

Hydraulische gegevens

Maximale werkdruk P_N	10 bar
Opvoerhoogte $H_{\max}$	4,3 m
Debiet $Q_{\max}$	2,7 m ³ /h
Minimumtoevoerhoogte bij 50 °C m	0,5 m
Minimumtoevoerhoogte bij 95 °C m	3 m
Minimumtoevoerhoogte bij 110 °C	10 m
Min. Mediumtemperatuur $T_{\min}$	-10 °C
Max. mediumtemperatuur $T_{\max}$	95 °C
Max. mediumtemperatuur bij max. omgevingstemperatuur van +25 °C $T_{\max}$	95 °C
Max. mediumtemperatuur bij max. omgevingstemperatuur van +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Omgevingstemperatuur min. $T_{\min}$	-10 °C
Max. omgevingstemperatuur $T_{\max}$	40 °C

Motorgegevens

Energie Efficiëntie Index (EEI) *	≤0,18
Netaansluiting	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominaal vermogen P_2	15 W
Toerental min. $n_{\min}$	700 1/min
Toerental max. $n_{\max}$	3400 1/min
Opgenomen vermogen (min) $P_{1\min}$	4 W
Opgenomen vermogen $P_{1\max}$	20 W
Storingsuitzending	EN 61000-6-3
Stoorvastheid	EN 61000-6-2
Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61800-3
Kabelschroefverbinding	1 x PG11
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse	IPX4D

* Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is $EEI \leq 0,20$.

Materialen

Materiaal lager	Kool, met metaal geïmpregneerd
-----------------	--------------------------------

Inbouwmaten

Leidingaansluiting aan de perszijde DN_d	G 1½
Leidingaansluiting aan de zuigzijde DN_s	G 1½
Bouwlengte L_0	130 mm

Uitrusting/werking

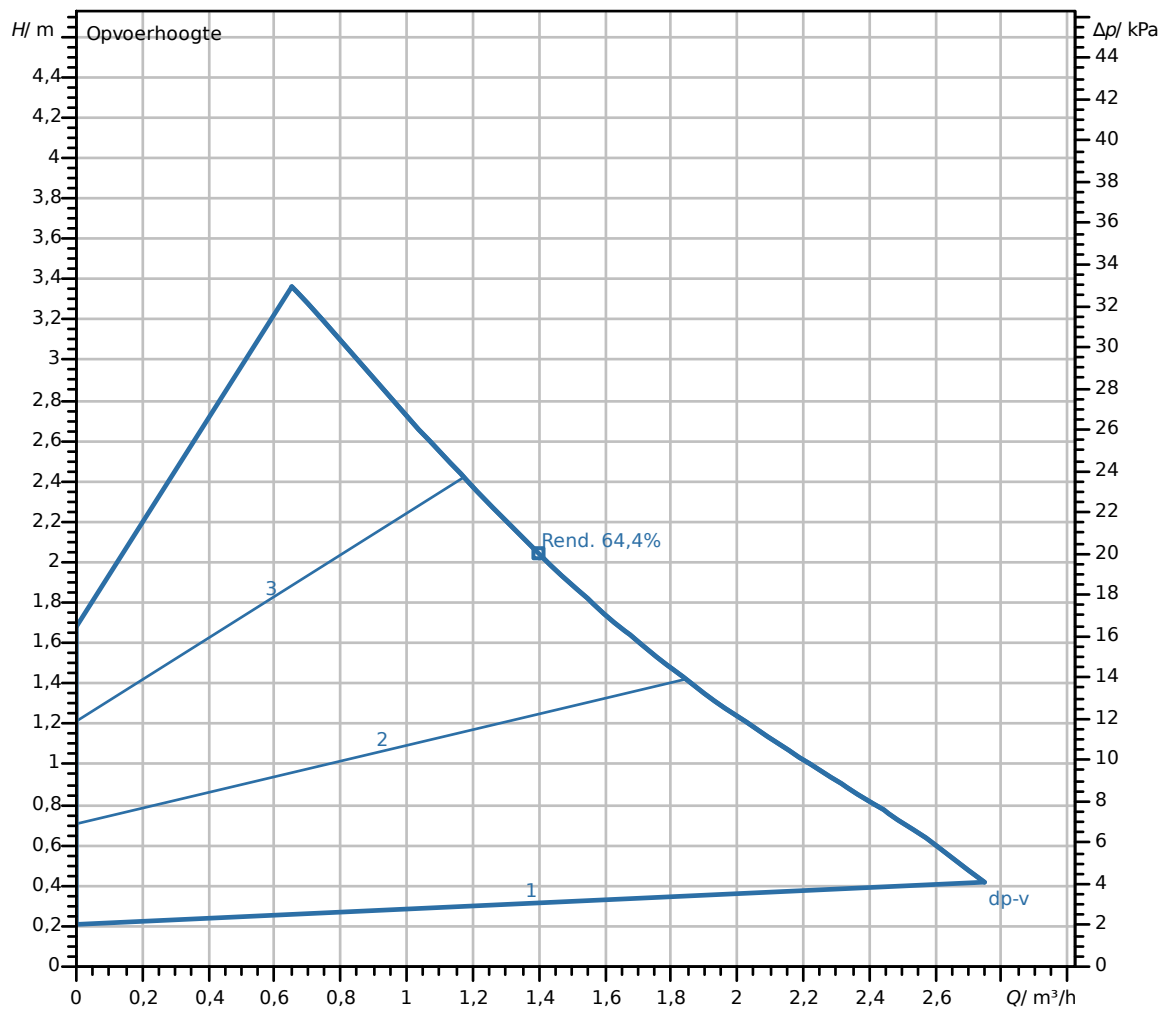
Functie

Regelbedrijf	Δp -v voor variabele verschildruk
	Δp -c voor constante verschildruk
	Toerental constant (3 toerentalniveaus)
Weergave display	Gewenste waarde
	Actuele waarde debiet
	Verbruik
	Storingsmeldingen (foutcodes)
	Handmatig geactiveerde herstart- of ontluchtingsfunctie
Ontluchtingsfunctie	Handmatig

Uitrusting

Goedkeuringen en markeringen	CE
	VDE
	EAC
Display	LED-segmentdisplay
Informatieweergave	Basisuitvoering: LED-display (klein) voor de weergave van de ingestelde opvoerhoogte of het toerentalniveau.
Pompbesturing	Elektronisch geregelde pomp (hoogrendementpomp)
Elektronische snelkoppeling	Wilo-Connector
Warmte-isolatieschaal	Als toebehoren
Blokkeerstroombestendige motor	ja
Fijnfilter	ja
Bedieningselementen	Groene knop

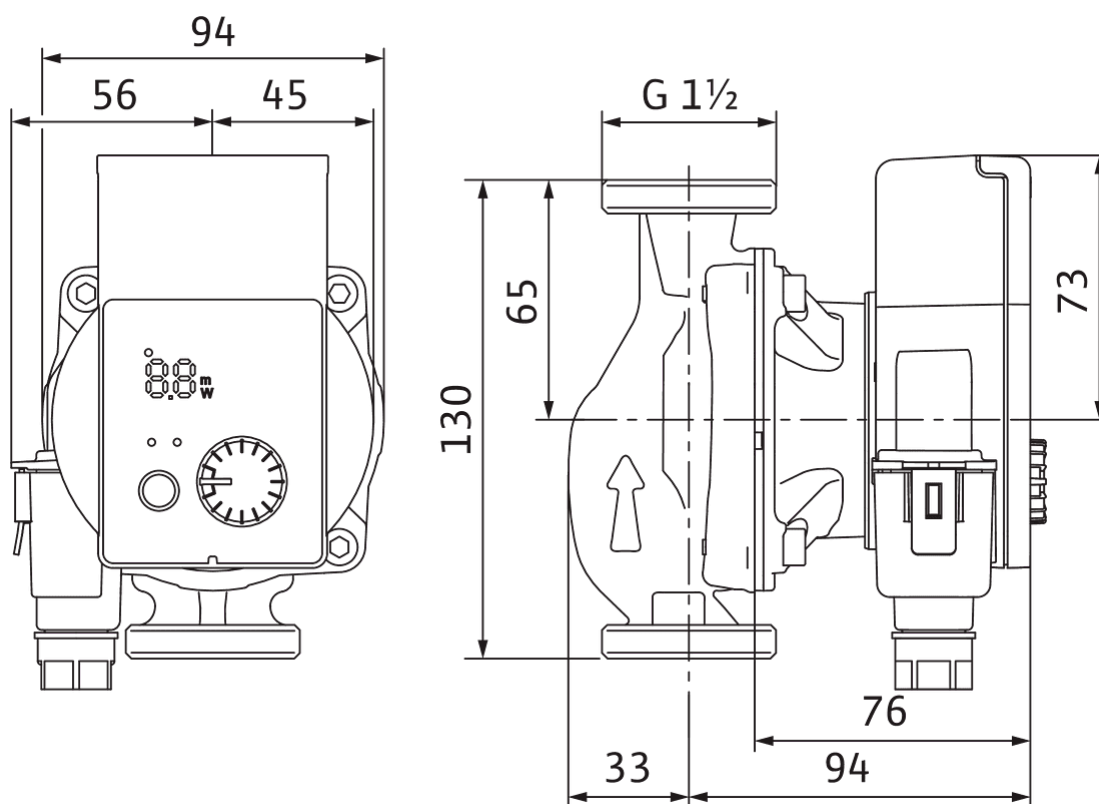
Karakteristieken



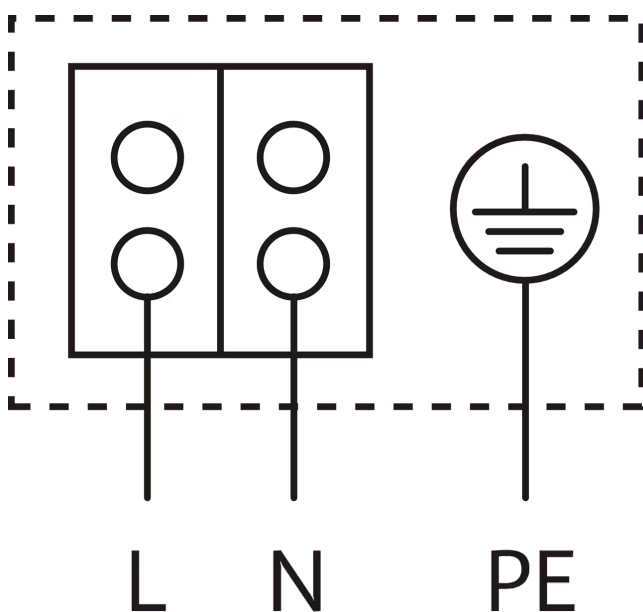
Vloeistof	Water 100 %
Mediumtemperatuur	20,00 °C
Toerental op het bedrijfspunt	2.900 1/min

Maten en maatschetsen

Wilo-Yonos PICO 25/1-4-130 PN 10



Elektrisch aansluitschema



Blokkeerstroombestendige motor

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

Bestelinformatie**Productgegevens**

Fabricaat	Wilo
Productaanduiding	Yonos PICO 25/1-4-130
Artikelnummer	4215514 
EAN-nummer	4048482758466
Kleur	Groen
Minimale bestelhoeveelheid	1
Beschikbaarheid op de markt	2017-09-01
Artikelnummer vorig model	4164017
Omschrijving vorig model	Yonos PICO 25/1-4-130 PN 10

Verpakking

Verpakkingswijze	Doos
Verpakkingseigenschap	Verkoopverpakking
Aantal per pallet	198
Aantal per layer	24

Maten en gewichten

Lengtemaat met verpakking	194 mm
Lengte <i>L</i>	138 mm
Hoogtemaat met verpakking	105 mm
Hoogte <i>H</i>	102 mm
Breedtemaat met verpakking	174 mm
Breedte <i>W</i>	131 mm
Gewicht bruto ca. <i>m</i>	1,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,7 kg

Aanbestedingstekst

Hoogrendementpomp Wilo-Yonos PICO, elektronisch geregeld. Onderhoudsvrije natloper-circulatiepomp met schroefdraadaansluiting, blokkeerstroombestendig synchroonmotor conform ECM-technologie en geïntegreerd elektronische capaciteitsregeling voor traploze verschildrukregeling. Bruikbaar voor alle verwarmings- en klimaattoepassingen Regelmodus vrij te kiezen naargelang de toepassing in radiator-/vloerverwarming.

Seriematig met:

- Vooraf instelbare regelingsmodi voor optimale aanpassing van de belasting: Verschildruk constant ($\Delta p-c$), verschildruk variabel ($\Delta p-v$), constant toerental (3 regelkarakteristieken)
- Geïntegreerde motorbeveiliging
- Led-weergave voor het instellen van de gewenste waarde, de weergave van het lopende verbruik in watt en de actuele doorstroming in m³/u
- Automatische deblokkeerfunctie
- Handmatige ontluchtingsfunctie voor de ontluchting van de rotorruimte
- Handmatige herinschakeling

Bedrijfsgegevens

Min. Mediumtemperatuur T_{min}	-10 °C
Max. mediumtemperatuur T_{max}	95 °C
Omgevingstemperatuur min. T_{min}	-10 °C
Max. omgevingstemperatuur T_{max}	40 °C
Maximale werkdruk P_N	10 bar
Minimumtoevoerhoogte bij 50 °C m	0,5 m
Minimumtoevoerhoogte bij 95 °C m	3 m
Minimumtoevoerhoogte bij 110 °C	10 m

Motorgegevens

Energie Efficiëntie Index (EEI) *	≤0,18
Netaansluiting	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominaal vermogen P_2	15 W
Toerental min. n_{min}	700 1/min
Toerental max. n_{max}	3400 1/min
Opgenomen vermogen (min) $P_{1 min}$	4 W
Opgenomen vermogen $P_{1 max}$	20 W
Storingsuitzending	EN 61000-6-3
Stoorvastheid	EN 61000-6-2
Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61800-3
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse	IPX4D
Kabelschroefverbinding	1 x PG11

* Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is $EEI \leq 0,20$.

Materialen

Materiaal lager	Kool, met metaal geïmpregneerd
-----------------	--------------------------------

Inbouwmaten

Leidingaansluiting aan de zuigzijde D_Ns	G 1½
Leidingaansluiting aan de perszijde D_Nd	G 1½
Bouwlengte L_0	130 mm

Informatie over bestellingen

Fabricaat	Wilo
Productaanduiding	Yonos PICO 25/1-4-130
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,7 kg
Artikelnummer	4215514 