

Pioneering for You

wilo

Informatie voor installateurs.

Wilo-Yonos PICO

Nog meer comfort, nog minder stroomverbruik

MANUELE herstart
mogelijk

Eenvoudige
instelling met
SYMBOLEN

NEW



★★★★★

5 JAAR
GARANTIE



Wilo-Yonos PICO

De nieuwe generatie hoogrendementpompen met “groene-knop-technologie” voor zowel nieuwe als bestaande verwarmings- en klimaatinstallaties in één- en tweegezinswoningen. De natloper-circulatiepomp zorgt voor een maximum aan comfort en is zeer gebruiksvriendelijk bij inbedrijfname en onderhoud. Door de compacte constructie wordt het vervangen van bestaande pompen nu nog eenvoudiger.

Voordelen

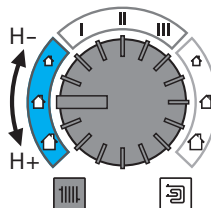
- Snelle installatie en bedieningscomfort door de eenvoudige bedrijfsinstelling aangegeven d.m.v. symbolen
- Hogere bedrijfszekerheid door de automatische en handmatige herstart en door de automatische ontluchtingsfunctie
- Probleemloze vervanging van bestaande pomptypes door de uiterst compacte constructie
- Energiebesparend dankzij de regelbare EC-motor, instellingen met een precisie van 0,1 m en weergave van het actueel stroomverbruik
- Elektrische aansluiting zonder gereedschap door Wilo-Connector

Eenvoudige instelling d.m.v. symbolen*

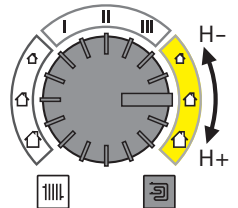


- **Variabele verschildruk** of **constante verschildruk**

Radiatoren*			
Yonos PICO.../1-4m	8	12	15
Yonos PICO.../1-6m	12	15	20
Yonos PICO.../1-8m	15	20	30



Vloerverwarming*			
Yonos PICO.../1-4m		80m ²	120m ²
Yonos PICO.../1-6m	80m ²	150m ²	220m ²
Yonos PICO.../1-8m		>220m ²	



* Selectiegegevens zijn indicatief

- Vast toerental (3 pompcurves - I, II, III)



Comfort

- Weergave van het actueel opgenomen vermogen in W
- Weergave van de opvoerhoogte (precisie van 0,1 m)
- Weergave van de storingsmeldingen (error codes)
- Weergave van de manuele herstart (deblokkeerfunctie)
- Weergave van de ontluchtingsfunctie

MANUELE herstart
(deblokkeerfunctie)



Type aanduiding

Yonos PICO 30/1-4

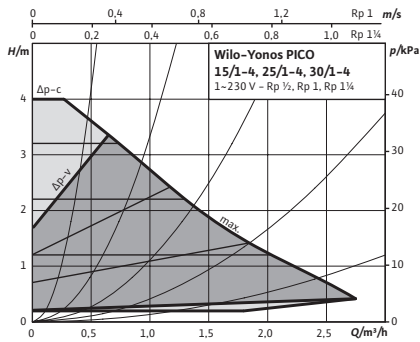
Yonos PICO	Hoogrendementpomp, elektronisch geregeld
30	Draadaansluiting
1	Minimale opvoerhoogte (m)
4	Maximale opvoerhoogte (m) bij Q = 0 m ³ /h
180	Inbouw lengte (mm)

Speciale uitvoeringen:

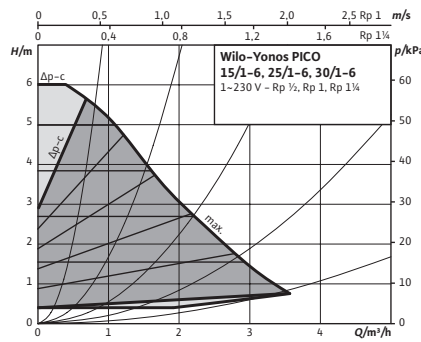
Yonos PICO ... 130
(met korte inbouw lengte 130 mm)

Karakteristieken

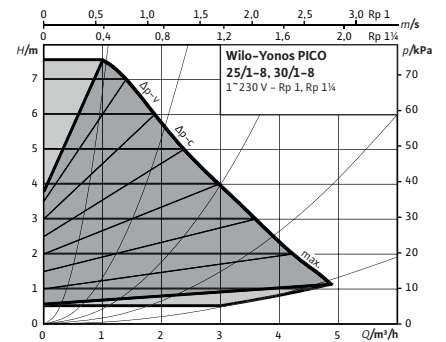
Yonos PICO curve 1-4:



Yonos PICO curve 1-6:



Yonos PICO curve 1-8:



Energiebesparend

Toegelaten vloeistoffen	-Verwarmingswater (conform VDI 2035) -Water/-glycolmengels (max. 1:1; vanaf 20% bijmenging moeten de capaciteitsgegevens worden gecontroleerd)
Aandrijftechniek	Blokkeerstroombestendige EC-motor
Energie-efficiëntieklasse	EEL ≤ 0,20
Opvoerhoogte	Tot 7,5 m
Debiet	Tot 4,5 m³/h
Beschermings- en isolatieklasse	IP x 2D - klasse F
Temperatuurbereik	-10° C tot + 110° C bij max. omgevingstemperatuur + 25° C -10° C tot + 95° C bij max. omgevingstemperatuur + 40° C
Opgenomen vermogen min-max (W)	4 - 75 W
Opgenomen stroom I max. A	Max. 0,66 A
Spanning	1~230V - 50/60 Hz
Werkdruk	10 bar
Warmte-isolatieschaal	Polypropyleen - optioneel

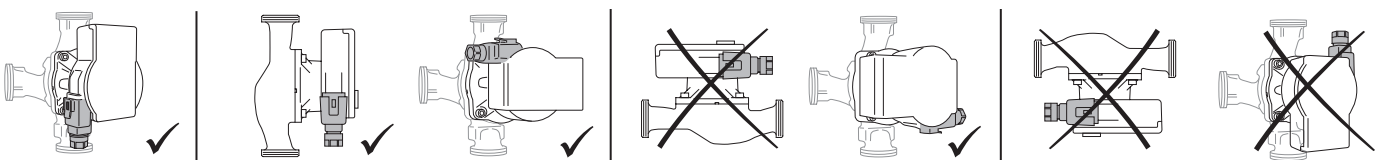


Optioneel
Warmte-isolatieschaal

Materialen

Pomphuis	Gietijzer (EN - GJL - 200)
Waaier	Kunststof (PP - 40% GF)
Pompas	Roestvrij staal
Lager	Kool, met metaal geïmpregneerd

Toegelaten inbouwposities

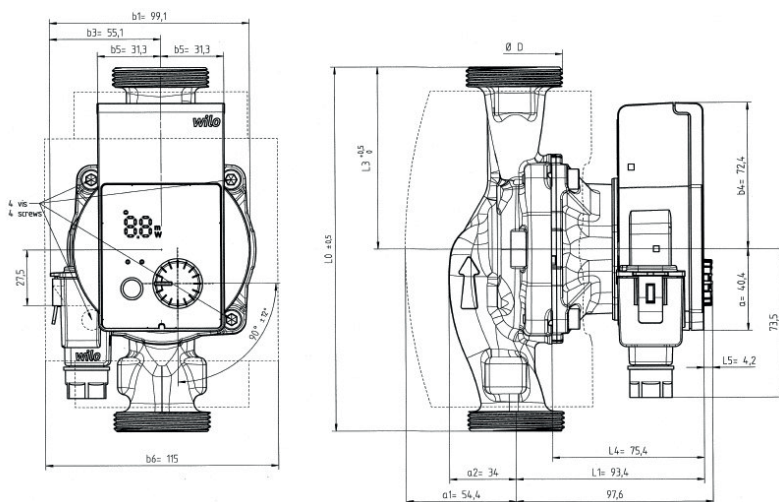


Uiterst COMPACT, eenvoudige vervanging

De motorkop is 100% compatibel met het pomphuis van de oude Wilo-Star-RS.

Bestaande pomp			Vervangingspomp
Draadaansluiting pomphuis	Inbouw lengte (mm)	Wilo-Star RS Wilo-Star E/EP Wilo-Stratos ECO	Grundfos Alpha UPE & UPS Wilo-Yonos PICO
1"	130	15/4 (1-3)	15-20 (25)(30)(40)-130
		15/5 (6)(1-5)	15-50 (60)-130
		25/4 (1-3)-130	25-20 (25)(30)(40)-130
1½"	180	25/6 (1-5)-130	25-50 (60)-130
		25/2 (4)(1-3)	25-20 (25)(30)(40)
		25(6)(1-5)	25-50 (60)
2"		30/2 (4)(1-3)	32-20 (25)(30)(40)
		30/6 (1-5)	32-20 (30)(40)

Afmetingen Yonos PICO 1-4/1-6



Meer info via www.wilo.be/productfinder



Wilo-Yonos PICO	Aansluiting leiding	Aansluiting pomp	Inbouw lengte LO (mm)	Gewicht circa kg
15/1-4 (6)	Rp ½	G 1	130	1,5
25/1-4 (6) (8)	Rp 1	G 1½	180	1,8
25/1-4 (6) -130	Rp 1	G 1½	130	1,6
30/1-4 (6) (8)	Rp1 ¼	G 2	180	2,0

Leveringsomvang

- Pomp Wilo-Yonos PICO
- Dichtingen
- Wilo-Connector, ook beschikbaar als wisselstuk
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften