

# CIRCULATIEPOMPEN TYPE YONOS PICO

*Elektronisch geregelde hoogrendementpompen*

## Toepassing

Bruikbaar voor alle verwarmings- en klimaattoepassingen. Regelmodus vrij te kiezen naargelang de toepassing in radiator-/vloerverwarming.

## Bouwwijze

Onderhoudsvrije natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendig synchroonmotor conform ECM-technologie en geïntegreerd elektronische capaciteitsregeling voor traploze verschildrukregeling.

## Standaard uitvoering

- Vooraf instelbare regelingstypes voor optimale aanpassing van de belasting:  $\Delta p$ -c (verschildruk constant),  $\Delta p$ -v (verschildruk variabel)
- Geïntegreerde motorbeveiliging
- LED-weergave voor het instellen van het setpoint en de weergave van het lopende verbruik in Watt
- Minimaal verbruik slechts 4 W
- Automatische deblokkeerfunctie
- Hoog startmoment
- Ontluchtingsfunctie voor de ontluchting van de rotorruimte

Pomphuis van gietijzer, waaier van polypropyleen, as van roestvrij staal met metaalgeïmpregneerde glijlagers van koolstof.

## Materialen

Pomphuis: gietijzer (EN-GJL-200)

Waaier: kunststof (PP - 40% GF)

Pompas: roestvrij staal

Lagers: kool, met metaal geïmpregneerd

## Bedrijfsgegevens

Vloeistof: water 100 %

Debiet: tot 4,5 m<sup>3</sup>/h

Opvoerhoogte: tot 7,5 m

Mediumtemperatuur: 20 °C

Min. mediumtemperatuur: -10 °C

Max. mediumtemperatuur: 95 °C

Maximale bedrijfsdruk: 6 bar

Minimale toevoerhoogte bij 50 °C / 95 °C / 110 °C: 0,5 m / 3 m / 10 m

## Motor/elektronica

Energie-efficiëntie-index (EEI):  $\leq 0.20$

Elektromagnetische compatibiliteit: EN 61800-3

Storingsuitzending: EN 61000-6-3

Stoorvastheid: EN 61000-6-2

Netaansluiting: 1~230V/50 Hz

Opgenomen vermogen P1: 0,004 kW ... 0,02 kW

Max. toerental: 800 1/min ... 3600 1/min

Stroomverbruik: 0,26 A

Beschermingsklasse: IP X2D

Stekker/Kabelschroefverbinding: PG 11

## Aansluitmaten:

Leidingsaansluiting: G 1 PN 6

Inbouwlengte: 130 mm



12.07.17	Lastenboekbeschrijving	YONOS PICO
Versie 1		