

CIRCULATIEPOMPEN TYPE YONOS PICO STG

Hoogrendementpomp Wilo-Yonos PICO-STG, elektronisch geregeld.

Onderhoudsvrije natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendige synchroommotor conform ECM-technologie en geïntegreerde elektronische capaciteitsregeling voor traploze verschildrukregeling. Bruikbaar voor primaire kringen in zonne-energie- en geothermie-installaties.

- Rode knop voor het instellen van de regelmodus Δp -v of constant toerental
- Flexibele aansluitkabel met Wilo-Connector
- Externe toerentalregeling via geïntegreerde interfaces PWM 1 (geothermie) en PWM 2 (zonne-energie)
- Pomphuis met cataforese coating beschermt tegen corrosie bij vorming van condenswater
- LED voor bedrijfs- en storingsindicatie

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

Toegelaten vloeistoffen (andere vloeistoffen op aanvraag)

Verwarmingswater (conform VDI 2035).

Water/-glycolmengsel (max. 1:1; vanaf 20 % bijmenging moeten de capaciteitsgegevens worden gecontroleerd)

Debiet max. : 2- 4 m³/h

Leidingaansluitingen

Leidingkoppeling : Rp ½ of Rp 1 of Rp 1¼

Inbouwlengte : 130 mm of 180 mm

Motor/elektronica

Elektromagnetische compatibiliteit : EN 61800-3
Storingsuitzending : EN 61000-6-3
Stoorniveau : EN 61000-6-2
Toerentalregeling : frequentie-omvormer
Bescherminingsklasse : IP X4D
Isolatieklasse : F
Netaansluiting : 1~230 V, 50/60 Hz
Toerental : 800 – 4800 1/min
Opgenomen vermogen 1~230 V : 4 - 75 W
Stroom max. : 0,66 A
Motorbeveiliging : niet nodig (blokkeerstroombestendig)
Kabelschroefverbinding Connector : 11 PG



27.04.2015	Lastenboekbeschrijving	YONOS PICO STG
Versie 1		