

CIRCULATIEPOMPEN TYPE YONOS MAXO-Z

Elektronisch geregelde hoogrendementspomp.

Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen voor in de industrie en de bouwtechniek.

Bouwwijze

Natloper-circulatiepomp, synchroonmotor volgens ECM-technologie en geïntegreerde vermogensregeling voor traploze verschildrukregeling.

Standaard uitvoering

- Vooraf instelbare regelingstypes voor optimale aanpassing van de belasting: Δp -c (verschildruk constant), Δp -v (verschildruk variabel)
- 3 toerentalniveaus ($n = \text{constant}$)
- LED-weergave voor het instellen van het setpoint en de weergave van foutmeldingen
- Elektrische aansluiting met de Wilo-stekker
- Storingssindicatielamp en contact voor verzamelstoringmelding

Bij flenspompen - flensuitvoeringen:

- Standaarduitvoering voor pompen DN 32 tot DN 50: combiflens PN 6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2) voor tegenflenzen PN 6 en PN 10

Materialen

Pomphuis: brons (CC 499K) conform DIN 50930-6, conform TrinkwV

Waaier: kunststof (PPS - 40 % GF)

Pompas: roestvrij staal (X39CrMo17-1)

Lagers: kool, met kunsthars geïmpregneerd

Bedrijfsgegevens

Vloeistof: water 100 %

Debiet: max. 29 m³/h

Opvoerhoogte: max. 13 m

Mediumtemperatuur: 20 °C

Min. mediumtemperatuur: -10 °C

Max. mediumtemperatuur: 80 °C

Maximale bedrijfsdruk: 10 bar

Minimale toevoerhoogte bij 50 °C / 95 °C / 110 °C: 3 m / 10 m / 16 m

Omgevingstemperatuur max.: 40 °C

Max. toelaatbare totale hardheid in tapwater-circulatiesystemen: 3.57 mmol/l (20 °dH)

Motor / Elektronica

Energie-efficiëntie-index (EEI): ≤ 0.20

Storingsuitzending: EN 61800-3;2004+A1;2012 /residential area (C1)

Stoorvastheid: EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)

Netaansluiting: 1~230V / 50 Hz

Opgenomen vermogen P1: 0,005 kW ... 0,12 kW

Max. toerental: 1000 1/min ... 3700 1/min

Stroomverbruik: 0,08 A ... 1 A

Beschermingsklasse: IP X4D

Kabelschroefverbinding: M20x1.5

Aansluitmaten:

Leidingsaansluiting: G 1½ PN 10

Inbouwlengte: 180 mm

12.07.17	Lastenboekbeschrijving	YONOS MAXO-Z
Versie 1		

CIRCULATIEPOMPEN TYPE YONOS MAXO-Z



12.07.17	Lastenboekbeschrijving	YONOS MAXO-Z
Versie 1		