

POMPEN TYPE TOP-Z

Standaard enkel natloper-circulatiepompen

Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen en soortgelijke systemen in industrie en gebouwentechniek

Bouwwijze

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting

Debiet: max. 65 m³/h

Opvoerhoogte: max. 9 m

Technische gegevens

- Toegestaan temperatuurbereik tapwater: tot 20 °dH max. +80 °C
- Verwarmingswater: van -10 °C tot +110 °C
- Spanning: 1~230 V, 50 Hz 3~400-415 V, 50 Hz en 3~230-240 V, 50 Hz
- Beschermingsklasse: IP 44
- Nominale diameter: Rp ¾ tot DN 80
- Max. werkdruk voor pompen met draadkoppeling: 10 bar en voor flenspompen 6/10 bar: 6 bar (speciale uitvoering: 10 bar of 16 bar)

Uitvoering / Functies

- Instelbare toerentalsniveaus
- Standaard warmte-isolatie
- Alle kunststof onderdelen die met de vloeistof in contact komen, komen overeen met de KTW-aanbevelingen
- Combiflens PN 6/PN 10 (DN 40 tot DN 65)
- Uitbreidbare motorbeveiligings-, meldings- en weergavefuncties
- Volledige motorbeveiliging
- Kabeltoevoer naar klemmenkast aan beide zijden (vanaf P1 ≥ 250 W) mogelijk met geïntegreerde trekontlasting

Bijzonderheden

- Pompencommunicatie met eenvoudige en betrouwbare uitbreidbare steektechniek

Opties

- Diffusiebestendige isolatie van pomphuizen in koudwatertoepassingen (materiaal: systeem Armacell)
 - Geschikt voor enkelpompen
 - Toepassingsgebied: toegelaten temperatuurbereik van de verpompte vloeistof: van -10 tot +105 °C
- Aanvullende omschakelstekker 3~230 V draaistroom voor draaistroompompen voor de aansluiting van de pompmotor op de beschikbare netspanning 3~230 V, 50 Hz.
- Protect module C: steekmodule voor enkelpompen met netaansluiting 1~230 V, 50 Hz of 3~400 V, 50 Hz voor de motorbewaking en voor aansluiting aan gebouwbeheersysteem GBS. Met storingsmelding SSM en bedrijfsmelding SBM, instelbaar als enkel- of verzamelmelding. Besturingsingang „voorrang uit“; blokkering van de pomp wordt herkend en als fout gemeld; volledige motorbeveiliging met geïntegreerde inschakeling; bevestiging van de storing.

4.11.11	Lastenboekbeschrijving	TOP-Z 20 à 80
Versie 1		