

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMPEN TYPE HELIX VE

Verticale meertraps centrifugaalpompen

Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Brandblussystemen
- Industriële circulatiesystemen
- Procestechiek
- Koelwatercircuits
- Was- en beregeningsinstallaties

Bouwwijze

Normaalzuigende meertraps hoogrendement pomp met geïntegreerde frequentie-omvormer

Debiet: max. 45 m³/h

Opvoerhoogte: max. 234 m

Technische gegevens

- Mediumtemperatuur: -20 tot +120 °C
- Werkdruk: 16 bar/25 bar
- Toevoerdruk: 10 bar
- Beschermingsklasse: IP 55
- Storingsuitzending conform EN 50081 T1 (EN 50081 T1 optioneel)
- Stoorvastheid conform EN 50082 T2
- Flensaansluitingen bij PN 16 en PN 25
- Optioneel met Victaulic aansluitingen

Uitvoering / Functies

- Pomp van het Inline-type
- Waaier en waaierhuis in roestvrij staal 1.4307 (AISI 304) of 1.4435 (AISI 316)
- Pomplichaam in gietijzer EN-GJL-250 met cataforese coating
- Uitvoering PN 16 en PN 25 met flenzen volgens ISO 2531 en ISO 7005
- Driefasige EFF1 IEC-normmotor

Bijzonderheden

- Hoog rendement hydraulisch systeem via 3D-las om het rendement te optimaliseren
- Vervanging van de pomp zonder leidingaanpassing dankzij het modulaire concept
- Gebruiksvriendelijke mechanische asafdichting in cartoucheontwerp
- Alle onderdelen die met de vloeistof in contact komen zijn conform voor drinkwatergebruik in overeenstemming met ACS, KTW en WRAS

Opties

Buffertanks volgens DIN 1988 (EN 806) voor de indirecte aansluiting van een drukverhogingsinstallatie op het openbare waternet. Neem bij gebruik de DIN 1988 (EN 806) en de voorschriften van het plaatselijke waterbedrijf in acht.

03.05.14	Lastenboekbeschrijving	HELIX VE
Versie 2		