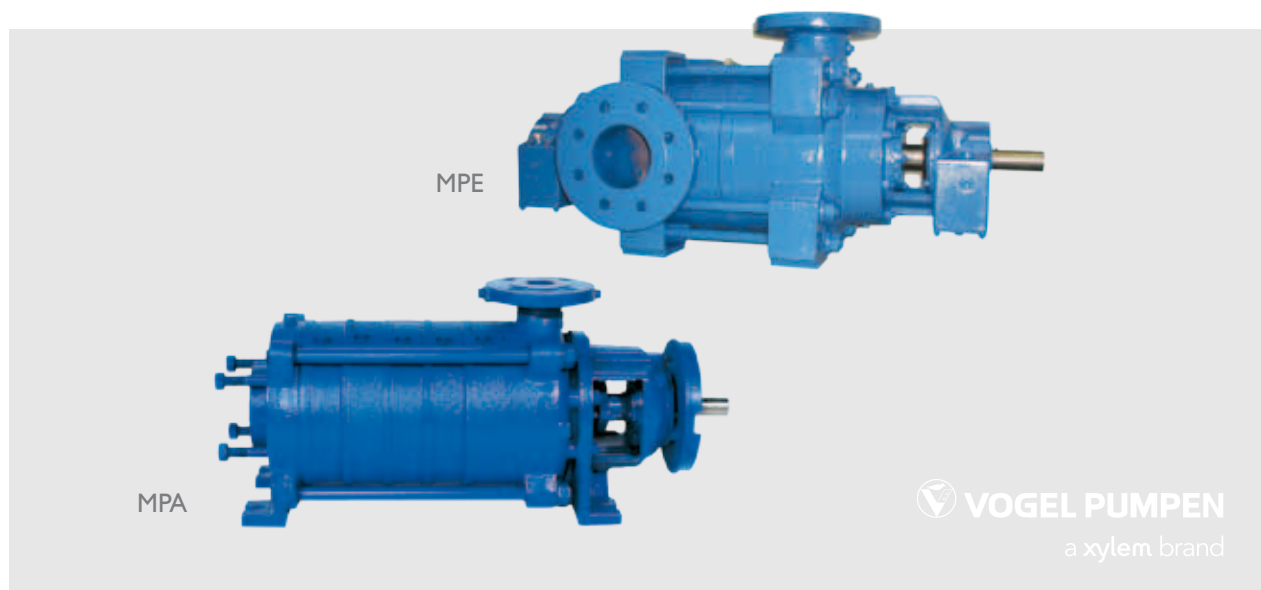


# VOGEL MPA-MPE

## Modulaire gietijzeren pompen voor geothermie



De VOGEL MPA pomp is een meertrapspomp opgebouwd volgens een modulaair ontwerp. Hierdoor is het mogelijk om op eenvoudige wijze meerdere configuraties op te bouwen om aan de wensen van de klant te voldoen. De gehele reeks is opgebouwd uit vier maatvoeringen met acht hydraulische werkgebieden. Alle uitvoeringen zijn volgens ISO 5199 / EN 25199. Axiale intrede voor optimale doorstroming naar de eerste waaier voor gunstiger NPSH. Mogelijkheid tot het toepassen van een inducer bij warme vloeistoffen. De gehele serie wordt door acht hydraulische en vier mechanische afmetingen afgedekt.

#### Specificaties MPA:

- o capaciteit: tot 360 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 500 m
- o maximaal toerental: 3600 rpm
- o maximale druk: 55 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. 140 °C
- o aansluitingen: DN40 tot en met DNI25
- o persaansluiting kan met stappen van 90° worden verdraaid
- o onderhoudsvriendelijk ontwerp

De betrouwbaarheid van de MPE pompen serie is het resultaat van 100 jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van meertrapspompen. Het ontwerp en de afwerking zorgen voor extreem weinig vibratie, wat niet alleen voor betrouwbaarheid, maar ook voor een langere levensduur zorgt. Het onderhoudsvriendelijke ontwerp zorgt er bovendien voor dat het wisselen van lagers en afdichtingen mogelijk is zonder de pomp uiteen te hoeven halen. Deze meertrapspompen zijn geschikt voor licht vervuild water zonder grote delen.

#### Specificaties MPE:

- o capaciteit: tot 300 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 850 m
- o maximaal toerental: 3550 rpm
- o maximale druk: 100 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. 140°C (zonder koeling), 180°C (met koeling)
- o persaansluiting: van DN65 tot DNI25
- o zuig- en persaansluiting kan met stappen van 90° worden verdraaid
- o pomphuis van koolstofstaal/nodulair gietijzer
- o onderhoudsvriendelijk ontwerp

## Toepassingen:

- o geothermie (retourbron pomp)
- o staalindustrie
- o suikerfabrieken
- o papierindustrie
- o mijnbouw
- o omgekeerde osmose
- o sneeuwmachines



## ***VAN DER ENDE GROEP***

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl) of bel met een van onze medewerkers.

Maasambacht 4  
Postbus 10  
2676 ZG Maasdijk

Tel. 0174 51 50 50  
Fax 0174 51 48 48  
[sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl)

Scheldestraat 4  
Postbus 297  
5340 AG Oss

Tel. 0412 63 13 78  
Fax 0412 64 07 54  
[oss@vanderendegroep.nl](mailto:oss@vanderendegroep.nl)

