

# TANDWIEL POMPEN





## POMP KENMERKEN

De GVR tandwielpompen zijn professionele en kwalitatief hoogwaardige verdringerpompen. Leverbaar in diverse bouwvormen en speciale uitvoeringen. Standaard leverbaar in gietijzer, staal, brons, RVS 316 of combinaties van deze materialen. Asafdichting in de vorm van mechanical seal, stopbuspakking of lipseal. In speciale uitvoering ook omkeerbaar, met by-pass, hoge temperatuur uitvoering (200 °C.), Atex en nog veel meer.



## WERKING

Twee tandwielen draaien in tegenovergestelde richting van elkaar en grijpen in elkaar. Het pomphuis heeft een zuig- en een persaansluiting. Eén tandwiel (drijvende) wordt direct aangedreven door de motor en het andere wordt aangedreven door het drijvende tandwiel. De vloeistof wordt aangezogen en vult de lege ruimte tussen de twee tandwielen. Gevangen tussen de tandwielen wordt de vloeistof getransporteerd naar de perszijde. De vloeistof verlaat het pomphuis via de perszijde.



## TOEPASSINGEN

Deze tandwielpompen vinden vooral (maar niet exclusief) hun toepassing in ;

- Mechanische-, ijzer- en staalindustrie ; het verpompen van olie, smeermiddelen of brandstoffen.
- Voedingsindustrie ; verpompen van glucose, honing, chocolade, olie etc.
- Chemische industrie ; doseren van additieven, verpompen van soda, zeep, wasmiddelen, parfums, wax, paraffine, verschillende soorten hars, verf, beits, inkt, schuim, lijm, etc.



## TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale capaciteit : 60.000 L/h

Maximale opvoerdruk : 20 Bar

Maximale viscositeit : 600 cSt



Intermediair Beumer B.V.  
Hoogeveenseweg 46  
7933PG Pesse  
The Netherlands

T. +31(0)528 - 24 17 48

[www.ib-pompen.nl](http://www.ib-pompen.nl)  
[info@ib-pompen.nl](mailto:info@ib-pompen.nl)