



NL

Hidrostal HIP pompen

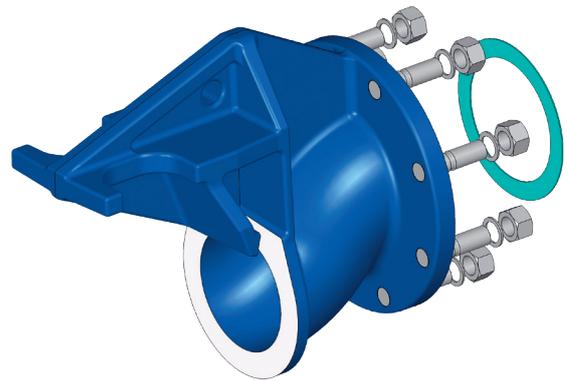
Hidrostal HIP pompen zijn compacte schroefcentrifugaal onderwaterpompen en worden ingezet voor het verpompen van afvalwater met grove delen. De pompen kenmerken zich door een grote kogeldoorlaat, verstoppingsarme werking en uitstekende kwaliteit.



Onderwaterpompen – verstoppingsarm en eenvoudig toepasbaar

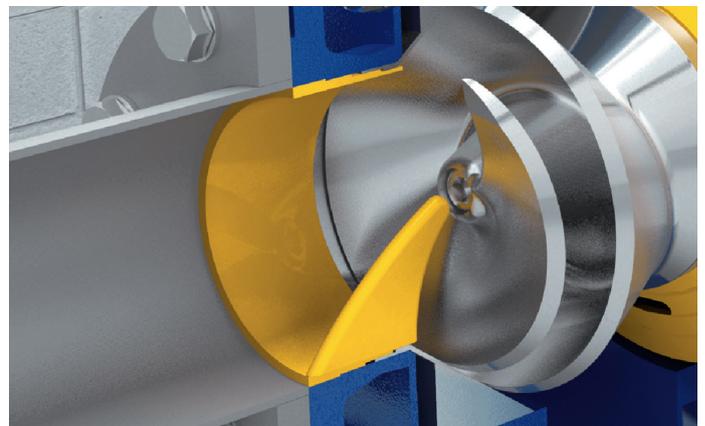
Hidrostal HIP pompen garanderen een verstoppingsarme werking in veeleisende situaties. De pompen worden gebruikt voor het efficiënt verpompen van afvalwater in rioolgemalen en industriële afvalwaterprocessen.

De unieke schroefcentrifugaalwaaier met grote kogeldoorlaat zorgt voor het verstoppingsarm verwerken van onversneden afvalwater. Hidrostal lanceert een serie van 5 HIP pompen. Deze 3" en 4" onderwaterpompen hebben een standaard samenstelling van materiaal en motoruitrusting. Middels de verschillende snelkoppelingen en adapterstukken zijn de HIP pompen toepasbaar op de meest gangbare voetbochten in de markt.

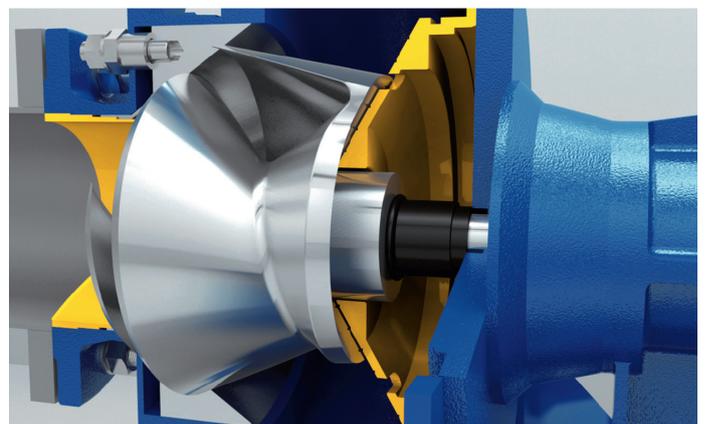


Hidrostal Free Flow Technology (FFT)

De HIP pompen zijn uitgevoerd met Hidrostal 'Free Flow Technology'. De zuigopening van de pomp is standaard uitgevoerd met een zogenoemde 'Shark-fin'. Deze opstaande vin zorgt ervoor dat vaste delen in het hart van de waaier worden aangeboden. Verstoppingen aan de randen van de waaier worden hiermee voorkomen. De sharkfin draagt bij aan een verstoppingsarme werking van de pomp.



Daarnaast zijn de HIP pompen uitgerust met een Jetdisk. Dit is de achterplaat van de waaier, die is voorzien van spoelgaten. Deze spoelgaten zorgen voor een automatisch spoeling van het medium seal en de achterzijde van de waaier wanneer de pomp in bedrijf is. Hiermee wordt voorkomen dat er mogelijk vezels ophopen achter de waaier.



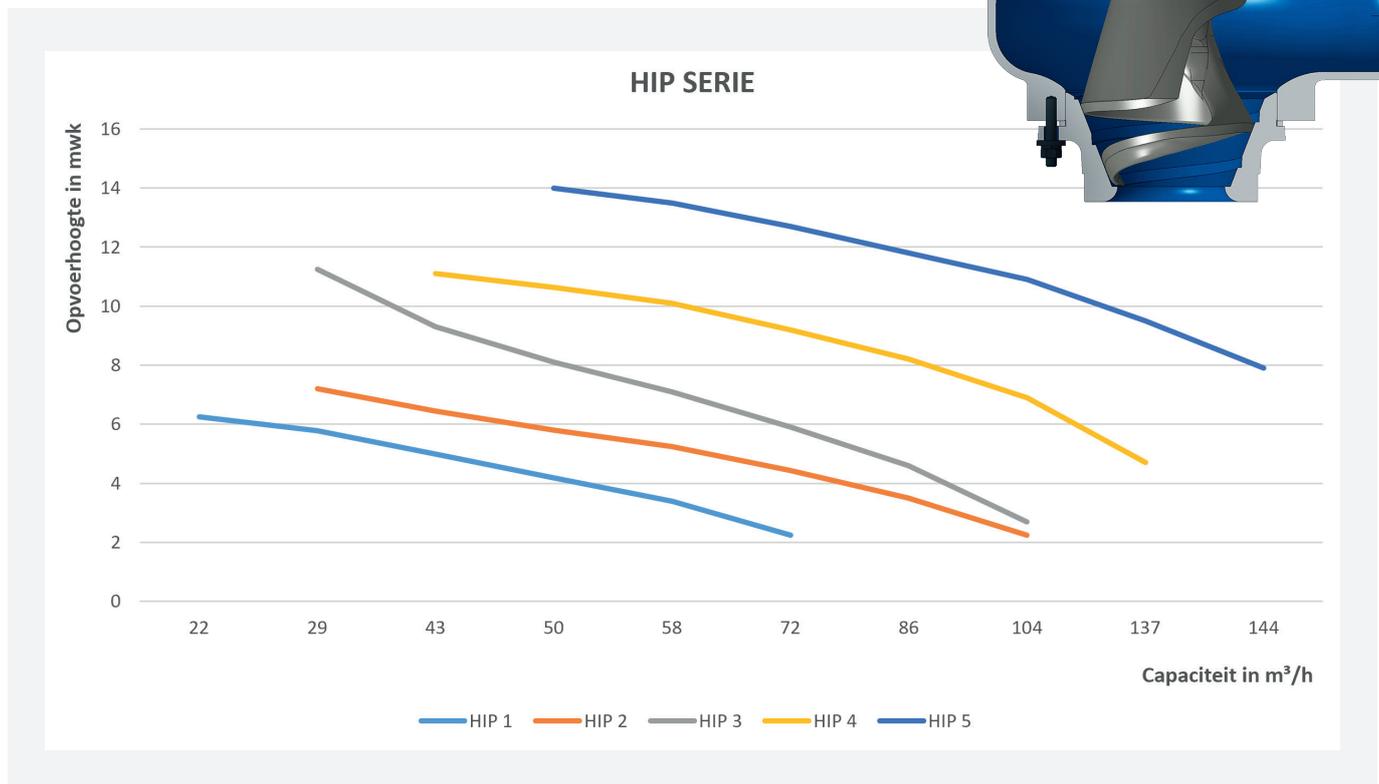
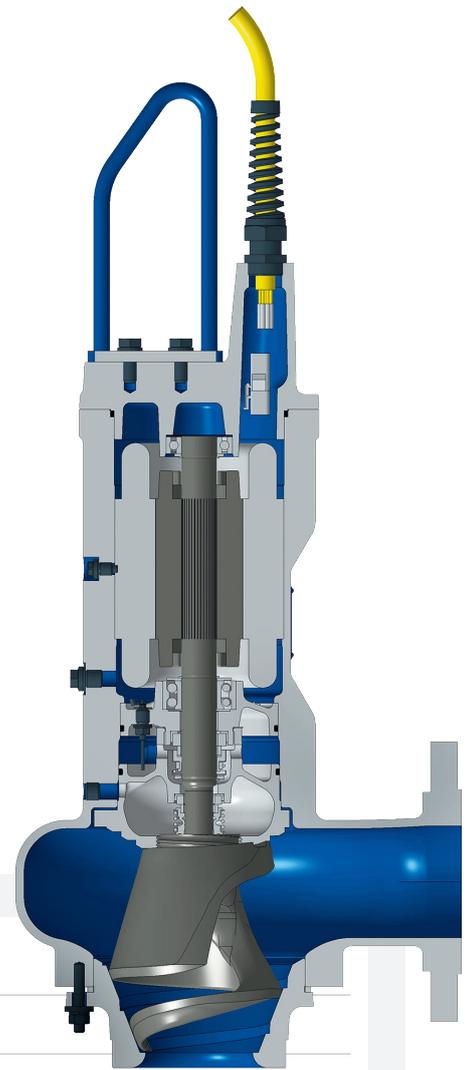
Specificaties

Productvoordelen

- Verpompen van afvalwater met vaste delen tot eendiameter van $\varnothing 75$ mm.
- Robuuste pompen voor het verpompen van afvalwater met vezels
- Verstoppingsvrije werking
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden
- Hoog rendement en compacte constructie
- Vlakke vermogenslijn
- Dubbele mechanische afdichting
- Standaard uitgevoerd met Hidrostral Free Flow Technology

Specificaties

- Diameter persaansluiting: DN80 – DN100
- Diameter zuigaansluiting: DN100
- Opvoerhoogte: 2 – 15 m
- Debiet: 18 – 144 m³/h
- Vermogen: 1.5 – 4.0 kW
- Kogeldoorlaat 75 mm
- Materialen: Gietijzer, Nodulair gietijzer



Hidrostal pompen

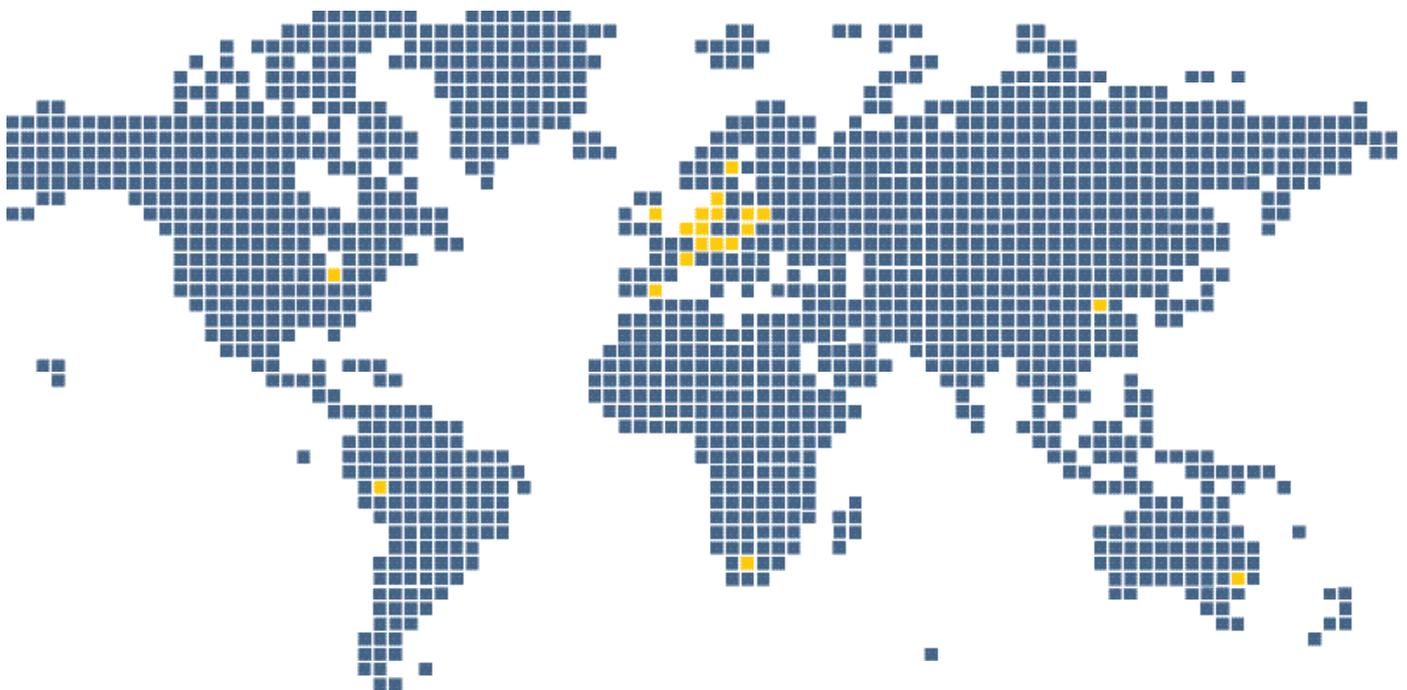
Bekijk en selecteer uit onze pompselectie:
www.hidrostal.com/pumpselector.php



Vanwege de unieke eigenschappen van de Hidrostal schroefcentrifugaalwaaier, worden de pompen ingezet in tal van gemeentelijke en industriële sectoren.

Hidrostal pompt de meest uiteenlopende vloeistoffen op een verstoppingsarme wijze. Onze specialisten selecteren de juiste pomp voor u, in de meest geschikte materiaalcombinaties. Door middel van deze werkwijze zorgen wij ervoor dat onze pompen succesvol worden toegepast en optimale resultaten behalen in uitdagende toepassingsgebieden in combinatie met gunstige rendementen en met de laagste levensduurkosten (LCC).

- Stedelijk afvalwater
- Rioolgemalen
- Industrieel afvalwater
- Drainage
- Oppervlaktewater
- Reiniging pompputten
- Bouwplaatsen
- Effluent
- Tijdelijke wateroverlast



info.nl@hidrostal.com
info.be@hidrostal.com
hidrostal.com

hidrostal
Pioneers in Pump Technology