



NL

# Compacte pompen

Compacte Hidrostat-schroefcentrifugaalpompen zijn mobiele, robuuste veldunits die bruikbaarheid en duurzaamheid koppelen aan de superieure hydraulische eigenschappen en de sterke prestaties met vaste stoffen van de beroemde schroefcentrifugaalwaaier.



# Compacte pompen: klein, mobiel en klaar voor gebruik, wanneer dan ook.

Compacte pompen van Hidrostral bieden een verstoppingsvrije, probleemloze werking in veeleisende situaties. Ze worden gebruikt voor slurry- en afvalwatertoepassingen, door rampenbeheersings- en brandweerbrigades, op bouwterreinen en zelfs in particuliere huishoudens.

Compacte Hidrostral-schroefcentrifugaalpompen zijn mobiele, robuuste veldunits die bruikbaarheid en duurzaamheid koppelen aan de superieure hydraulische eigenschappen en de sterke prestaties met vaste stoffen van de beroemde schroefcentrifugaalwaaier. Dat maakt ze tot de favoriete pomp voor alle soorten gemeentelijk en industrieel afvalwater, slurry en modder, maar ook voor hoogwaterbeheersingstoepassingen, voor zowel mobiele als stationaire installaties.

## Veelvoorkomende toepassingen

- Industrieel afvalwater
- Viskus slib
- Return Activated Sludge
- Drainage
- Procesafval
- Pompputreiniging
- Bouwterreinen
- Hoogwaterbeheersing
- Rampenbeheersings-/ brandweerbrigades

## Specificaties

- Persflensafmetingen: 50-80 mm
- Zuigafmetingen: 50-80 mm
- Opvoerhoogte: 0,5-17,7 m
- Debiet: 0,8-24,6 l/s (12-390 gpm)
- Vermogen: 0,1-2,4 kW (0,1-3,2 pk)
- Frequenties: 50 Hz, 60 Hz, VFD
- Voltage: driefasig 380 V, 400 V, 415 V, 460 V, 480 V, 575 V
- Materialen: gietijzer, nodulair gietijzer, hoogchroomstaal, roestvast staal, duplexstaal

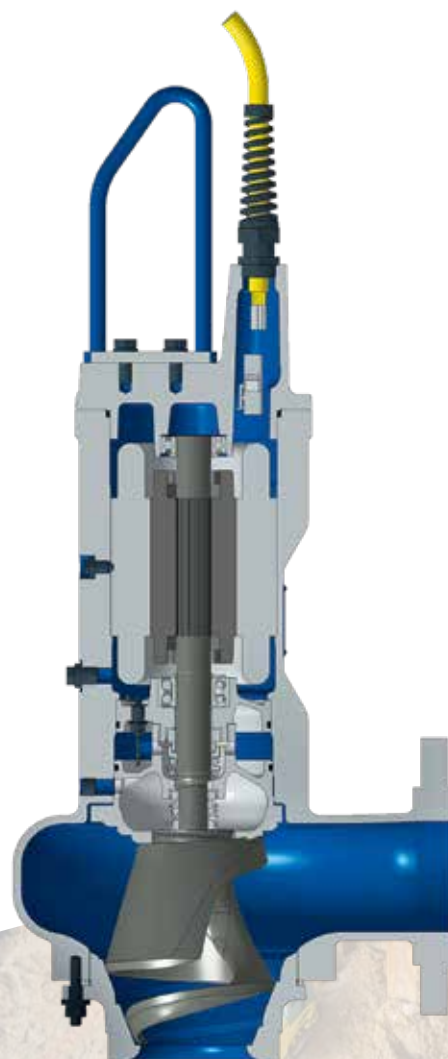


Naam	Optimaal rendement		Vrije kogeldoorlaat	Materiaal		Explosie-veiligheid	Gewicht
	Opvoerhoogte	Debiet		Gietijzer	Duplex		
A2U	tot 11,4 m	tot 9,3 l/s (147 gpm)	50mm	X			23 kg
A2Q	tot 9,5 m	tot 9,5 l/s (150 gpm)	50mm		X		32 kg
BE2/BN2	tot 10,1 m	tot 8 l/s (126 gpm)	50mm	X		X	32 kg
BK3/BN3	tot 13,5 m	tot 10,8 l/s (171 gpm)	tot 75mm	X		X	40 kg

# Productkenmerken

## Productvoordelen

- Krachtig, tot 17,7 m of tot 24,6 l/s (390gpm)
- Mobiel met een gewicht van 23 kg inclusief 5 m kabel
- Vrije kogeldoorlaat voor verwerking van vaste stoffen met een doorsnede van 50-75 mm
- Robuuste eenheid geschikt voor vloeistoffen met vezelig materiaal
- Steile curve, geeft druk en vermogensreserve bij het verpompen van dikke stoffen
- Motorrendement tot equivalent van IE3
- Hoog rendement en compacte constructie
- Vermogenscurve zonder overbelasting
- Dubbele mechanische afdichtingsconfiguratie
- Explosieveilige uitvoering beschikbaar



# Hidrostal-pompen

Selecteer uw pomp snel  
en zorgvuldig op:  
[hidrostal.com/pumpselector.php](http://hidrostal.com/pumpselector.php)



Vanwege de uitstekende eigenschappen worden Hidrostal-pompen in talloze gemeentelijke en industriële sectoren over de hele wereld ingezet. Onze pompen worden op maat gemaakt en specifiek afgestemd op de behoeften van elke locatie. Onze specialisten selecteren de meest geschikte materiaalcombinaties en passen elke pomp afzonderlijk aan de omstandigheden ter plekke aan. Wij zorgen er met die werkwijze voor dat Hidrostal-pompen met succes worden ingezet voor moeilijke toepassingen en dat de beste resultaten worden behaald qua prestaties, energie-efficiëntie en levenscycluskosten.

- verstoppingsvrij
- hoge zuigcapaciteit
- zorgvuldig transport door lage schuifkrachten
- hoog rendement
- stabiele, steile pompcurve
- lange levensduur
- lage pulsatie
- continue stroming evenredig aan de snelheid
- hoge drukstabiliteit over een breed snelheidsbereik



Constructie



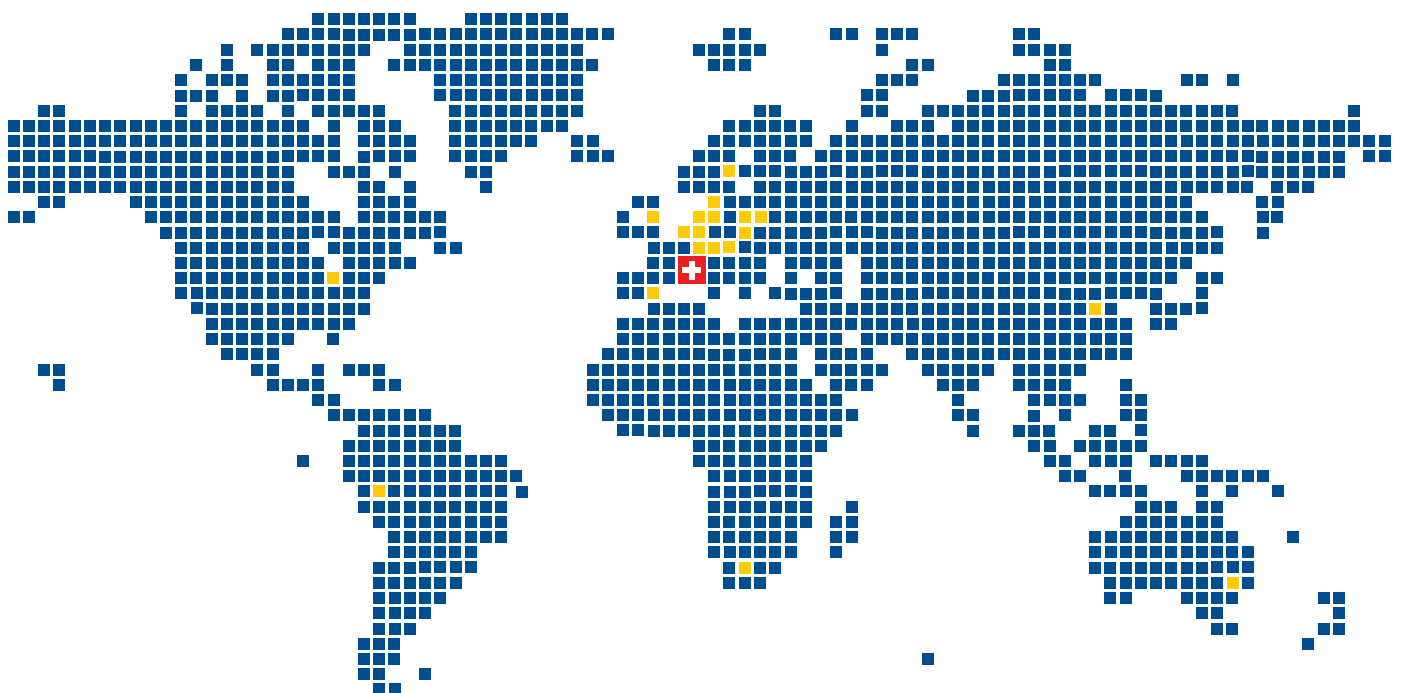
Afvalwater



Industrie



Voeding



[info@hidrostal.com](mailto:info@hidrostal.com)  
[hidrostal.com](http://hidrostal.com)

**hidrostal**  
Pioneers in Pump Technology