

HIDROSTAL

POMPEN ZONDER ZORGEN

100% Verstoppingsvrij – Visvriendelijk – Beste Life Cycle Costs

100% verstoppingsvrij, visvriendelijk, beste Life Cycle Costs, het zijn maar enkele kwaliteiten waarvoor Hidrostal pompen staat.

Sinds de oprichting in 1955 door de Zwitserse ingenieur Martin Stähle, staat de unieke Hidrostal schroefcentrifugaalwaaier bekend om zijn buitengewone efficiëntie.

Oorspronkelijk ontwikkeld voor het schadevrij verpompen van vis, zijn de Hidrostal pompen door de jaren heen verder ontwikkeld tot een betrouwbare oplossing voor het verpompen van verschillende soorten (afval)waterstromen.



Pompkamer met droog opgestelde Hidrostal Lagerstoel pompen*

Schroefcentrifugaalpompen van Hidrostal zijn al jaren niet meer weg te denken uit de afvalwaterwereld. Wereldwijd biedt Hidrostal passende oplossingen en ondersteuning voor lokaal waterbeheer. Zeker in het geval van professioneel waterbeheer zijn veiligheid, kwaliteit en efficiëntie hoofdthema's. Op het gebied van duurzaam waterbeheer draagt Hidrostal dagelijks haar steentje bij. Naast toepasbaarheid in afvalwater zijn de pompen ook in te zetten voor oppervlaktewater, industrieel afvalwater, food & beverage en slibverwerking.

Hidrostal ondersteunt haar klanten onder meer met:

- advies en selectie van nieuwe pompen en systemen
- installatiewerkzaamheden
- preventief onderhoud in onze werkplaats of op locatie
- correctief onderhoud in onze werkplaats of op locatie
- probleemoplossing en projectplanning

UNIEKE VOORDELEN

Verstoppingsvrij

De vuilast in rioolstelsels groeit dagelijks doordat er meer en meer in het toilet verdwijnt, van vochtige doekjes tot hele

kledingstukken. Dit heeft tot gevolg dat rioolwaterpompen steeds vaker vatbaar worden voor verstoppingen, met alle problemen en kosten van dien. De unieke en karakteristieke schroefcentrifugaalwaaiers van Hidrostal zorgen echter voor een verstoppingsvrij en probleemloos transport van dit steeds vuiler wordende rioolwater. De Hidrostal schroefcentrifugaalpompe staat daarom bekend als een 100% verstoppingsvrije rioolwaterpompe.

Visvriendelijk

De Hidrostal schroefcentrifugaalpompe is ruim 65 jaar geleden speciaal ontwikkeld voor het schadevrij verpompen van levende vis en heeft nog altijd deze kenmerkende kwaliteit. Dit komt van pas om de hedendaagse oppervlaktewaterproblematiek het hoofd te bieden. Hidrostal biedt u de oplossing met een breed pakket aan mogelijkheden. De verschillende waaiervarianten in combinatie met een laag toerental staan garant voor het levend en onbeschadigd verpompen van verschillende vissoorten.

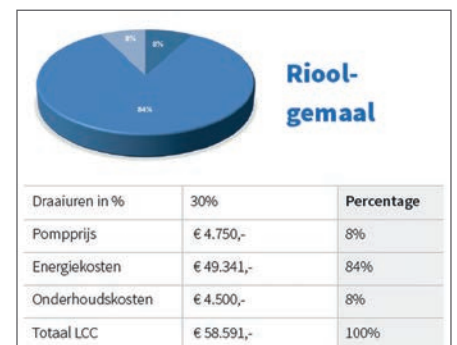
Life Cycle Cost

Duurzaamheid en kosteneffectiviteit, 2 termen die tegenwoordig hoog in het verlanglijstje staan van elke onderneming. Bij het ontwerp, de bouw of de aanschaf van pompen en pompsystemen, groot en klein, is het een goede zaak om kritisch

om te gaan met uw investeringen. Vaak wordt hierbij louter naar de aanschafprijs gekeken maar de vraag is op basis van welke criteria u uw pompe keuze maakt? De kosten beperken zich namelijk niet alleen tot de aanschaf van een pompe, er zijn o.a. ook nog de onderhoudskosten en energiekosten. U kan eigenlijk pas van een juiste pompe keuze spreken als u uw investering over de tijd kan terugverdienen door besparing van kosten. Slim investeren is dus de boodschap!

Voorbeeld

Werkpunt = 250 m³/h
 Opvoerhoogte = 13 mwk
 Levensduur pompe = 15 jaar
 Energiekosten = € 0,10 per kWh
 Type Pompe = E08R-HMN+EN014X4
 Hydraulisch rendement = 82%
 Totaal rendement = 71%.
 Toepassing = rioolgemaal
 Draaiuren = 30%



Onderzoek heeft vastgesteld dat de aanschafprijs van een pomp maar een fractie vertegenwoordigt van de totale kosten als we de gehele levensduur van een pomp onder de loep nemen; dit wordt de "Life Cycle Cost" (LCC) genoemd. De voornaamste kosten voor de totale levensduur van een pomp zijn opgebouwd uit 3 posten, te weten: aanschafkosten, energiekosten en onderhoudskosten.

Het aandeel van elke post is natuurlijk sterk afhankelijk van de installatie waar de pomp wordt ingezet waarbij onvoorziene onderhoudskosten voor het wegnemen van verstoppingen buiten beschouwing worden gelaten. In de meeste gevallen en uit de praktijk blijkt dat Hidrostral-pompen niet verstoppingen waardoor ze een voordelige keuze zijn wanneer de investeringen worden beoordeeld over een periode van 10 tot 15 jaar.

Service en reparatie

Service en periodiek onderhoud zijn essentieel voor de betrouwbaarheid en

continuïteit van gemalen en voor het behoud van het hoge rendement dat de Hidrostral-pompen bieden. Indien u een periodieke onderhoudsronde wenst of indien uw Hidrostral-pomp onderhoud op locatie nodig heeft, dan is het serviceteam van Hidrostral u graag van dienst. Ons serviceteam ondersteunt u onder meer met de volgende activiteiten:

- . preventief en periodiek onderhoud op locatie of in onze werkplaats
- . correctief onderhoud op locatie of in onze werkplaats
- . wikkelen motorstatoren
- . het inbedrijfstellen van uw pompen
- . het uitlijnen van uw pompen
- . het uitvoeren van trillingsmetingen
- . advies en probleemoplossing op locatie
- . het plaatsen van nieuwe pompen en installaties

Hidrostral voert het onderhoudswerk uit volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Hidrostral is ISO, VCA en IEC-EX gecertificeerd.



Voorgevormde zelfreinigende afvalwaterput type PreroClean.

Contactgegevens België

www.hidrostral.be
+32 (0)3 369 22 05
info@hidrostral.be

Contactgegevens Nederland

www.hidrostral.nl
+31 (0)78 65 22 111
info@hidrostral.nl



GEEN WATER TE DIEP

Geen water te diep voor Hidrostral. Informeer nu naar uw volgende verstoppingsvrije pomp en daag ons uit!



Hidrostral B.V.
Zernikestraat 35
3316 BZ Dordrecht
The Netherlands

Telefoon
E-mail
Website

+31-(0)78- 65 22 111
info@hidrostral.nl
www.hidrostral.nl

Hidrostral B.V.B.A.
Essensteenweg 16A / 14
2950 Kapellen
Belgium

Telefoon
E-mail
Website

+32-(0)3- 369 22 05
info@hidrostral.be
www.hidrostral.be