



SCHONE BOOT, SCHOON MILIEU

PierPump – gebruiksvriendelijke
waterinzamelstations voor in havens

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG







Unieke water- inzamelstations voor in havens

**Kwaliteit, ervaring en deskundigheid
voor toekomstbestendige pomptechniek**

Als uitvinder van de lobbenpomp met elastomeercoating behoort Vogelsang al tientallen jaren tot de toonaangevende machinebouwers op het gebied van pompen. De spoorweg-, bus- en scheepvaartsectoren vertrouwen al jaren op onze producten van excellente kwaliteit, voornamelijk dankzij het doordachte, innovatieve ontwerp van de lobbenpomp.

Op basis van onze jarenlange ervaring en voortdurend onderzoek ontwikkelen we niet alleen uiterst functionele pompen en complete pompsystemen die een storingsvrije en een efficiënte werking hebben -ook een eenvoudige bediening wordt gegarandeerd. Zowel het productieproces als de kwaliteit van onze producten laten zien hoe toegewijd we zijn om onze klanten het allerbeste te bieden. Het aanpassingsvermogen en de flexibiliteit van onze producten zorgen voor meer efficiëntie, optimale prestatie en duurzaamheid.

De tijd dat afvalwater -of vuilwater- en bilgewater in wateren werden geloosd, is voorbij. Milieuvriendelijkheid is een prioriteit geworden voor schippers, havenmeesters en overheden. Naast een imagoboost kunnen havens een concurrentievoordeel behalen door hun klanten een professioneel waterinzamelstation te bieden. Boten en jachten, die steeds vaker uitgerust zijn met een vuilwatertank, kunnen de vuilwatertank in een haven met een waterinzamelstation snel en eenvoudig legen. Met de PierPump biedt Vogelsang unieke, betrouwbare pomptechniek -afhankelijk van het model- dat naast afvalwater ook bilgewater afvoert.

Betrouwbare pomptechniek met zuigkracht

PierPump - een praktisch, compact
en hygiënisch waterinzamelstation



Om milieuvriendelijke en gebruiksvriendelijke havenfaciliteiten te kunnen bieden -en dus succesvol te zijn- moeten havenmeesters inspelen op de wensen en behoeften van hun klanten. Daarnaast moeten zij voldoen aan de wettelijke eisen met betrekking tot de lozing van afvalwater en bilgewater. Met een waterinzamelstation in de haven is een belangrijke stap gezet.

Steeds meer boten worden uitgerust met een vuilwatertank. De PierPump van Vogelsang is de eenvoudigste en meest betrouwbare oplossing om deze tanks te legen. Het grote voordeel is het compacte ontwerp dat zo ruimtebesparend is dat er geen ligplaats hoeft te worden opgeofferd. Daarnaast werkt de geavanceerde PierPump zeer gebruiksvriendelijk, waardoor het net zo makkelijk is als tanken bij de benzinepomp. Omdat de PierPump een gesloten systeem is, ontstaan er geen onaangename geuren tijdens gebruik.

Uitgerust met de betrouwbare en robuuste lobbenpomp van de VX-serie van Vogelsang, levert de PierPump maximale prestatie. Hij verpompt vloeistoffen en leidt ze rechtstreeks naar het rioleringsstelsel van de haven. Er is geen extra personeel nodig om de PierPump te bedienen, want schippers kunnen dit waterinzamelstation zelf gebruiken. Dankzij universele aansluitingen kunnen alle boten en jachten het waterinzamelstation gebruiken. Optioneel zijn er verschillende betalingssystemen leverbaar: kaartlezers, munttellers of tokentellers. Een ander pluspunt is dat de PierPump vrijwel storingsvrij is. Mocht er onverhoopt toch een storing optreden, dan kan deze snel en vooral eenvoudig worden verholpen. Zoals bij alle robuuste lobbenpompen van Vogelsang zijn slijtonderdelen goed te bereiken en eenvoudig te vervangen. Optionele verwarmingselementen zorgen voor een optimale werking, zelfs bij temperaturen onder het vriespunt.

Als ondersteuning van Vogelsang nodig is, dan bieden wij een betrouwbare en deskundige klantenservice.

Eenvoudige montage en bediening

De installatie van de PierPump is uiterst ongecompliceerd. Deze wordt uitgevoerd door het ervaren Serviceteam van Vogelsang of kan na voorafgaand overleg door de havenmeester zelf worden uitgevoerd.

Bovendien is de PierPump snel en gemakkelijk te bedienen. Nadat de zuigslang is aangesloten op de vuilwatertank kan deze pomp met slechts één druk op de knop worden gestart. Het waterinzamelstation is direct bedrijfsklaar. Het afval- of bilgewater wordt hygiënisch en geurvrij afgezogen. Het legen van een tank duurt meestal slechts enkele minuten.



Perfekte haven – meer tevreden klanten

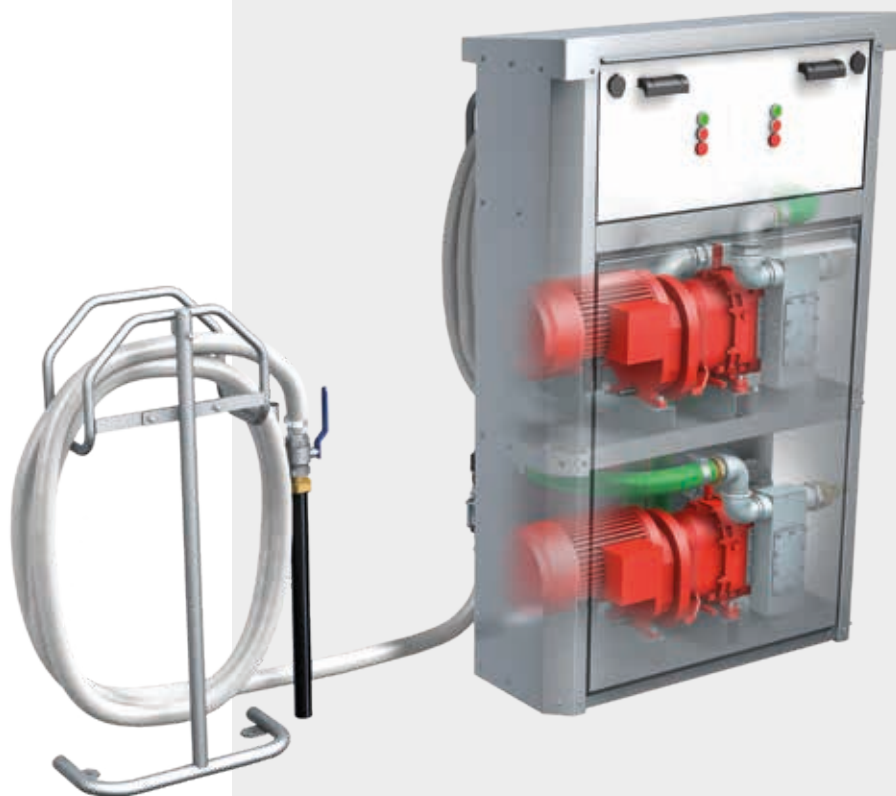
Ook booteigenaren baseren hun keuze voor een haven op de daar aangeboden faciliteiten. Schoon sanitair, een verzorgd terrein en stabiele wifi zijn slechts enkele criteria. Ook de mogelijkheid van een efficiënte afvoer van afvalwater en bilgewater speelt een rol. Havens die deze faciliteiten bieden, hebben een voordeel. Daarnaast leveren schoon water en een schone haven een belangrijke bijdrage aan de imagoverbetering.

Voor een schoon milieu

De wetgeving rond de lozing van afvalwater is de afgelopen jaren aangescherpt. Zo geldt in Nederland al jaren een absoluut verbod op lozingen voor alle boten en jachten in bevaarbare wateren. In het buitenland kunnen de voorschriften per gebied verschillen of kunnen andere algemene regels gelden. Maar feit is: hoe minder afvalwater in het water terechtkomt, hoe schoner het milieu.

Opties

- Muntautomaat
- Kaartlezers
- Tijdrelais
- Urenteller
- Elektrische verwarming ter bescherming tegen vorst
- Pomphuis en pompaansluitingen in rvs
- Aansluitingen conform ISO 8099



PierPump SB160

De complete oplossing

De PierPump SB160 van Vogelsang is de juiste oplossing voor wie de afvoer van afvalwater en bilgewater in één systeem wil. Dit krachtige waterinzamelstation kan gemakkelijk fecaliën en bilgewater uit boten en jachten halen. Zoals alle PierPumps wordt het waterinzamelstation meestal op de steiger of in de buurt van de steiger geplaatst.

Het waterinzamelstation is uitgerust met twee krachtige lobbenpompen van de VX-serie van Vogelsang. De robuuste en betrouwbare pompen zuigen het afvalwater aan en verpompen het aan drukzijde naar het aangesloten riool of de waterzuiveringsinstallatie.

De PierPump SB160 biedt een hoge pompcapaciteit en neemt weinig ruimte in beslag.

Voordelen

- Gesloten systeem, geen geuroverlast
- Zelfaanzuigende, robuuste lobbenpomp van Vogelsang
- Ongevoelig voor drooglopen
- Compacte afmetingen
- Weerbestendige behuizing van rvs 1.4301
- Eenvoudige en ongecompliceerde bediening
- Zeer onderhoudsvriendelijk

Opties

- Coating voor gebruik in een zoutwateromgeving
- Activering via muntinworp, kaartstelsysteem etc.
- Droogloopbeveiliging
- Vorstbescherming middels elektrische verwarming
- Rvs-pomphuis



Dit zeggen onze klanten

"Als we watersporters willen overtuigen om een vuilwatertank aan boord te nemen, dan moet het waterinzamelstation in de haven van de beste kwaliteit zijn en zorgen voor een snelle, schone en probleemloze werking. Nadat we een PierPump hadden geïnstalleerd, nam het gebruik van het waterinzamelstation aanzienlijk toe. Met zijn 600 ligplaatsen is de jachthaven van Warten nu uitgerust met milieutechniek die volledig voldoet aan de behoeften van klanten en medewerkers en –belangrijker nog– het milieu beschermt."

Stichting Jachthaven Warten, Warten, Nederland

PierPump S160 / B160

Afvoer van vuilwater en bilgewater

De PierPump S160/B160 wordt gebruikt voor het afvoeren van afvalwater en bilgewater van boten en jachten. Hij heeft een capaciteit tot 12 m³/u bij een werkdruk van -0,6 tot 2 bar.

De PierPump S160/B160 is dé oplossing voor het efficiënt en milieuvriendelijk afvoeren van afvalwater en bilgewater. Het waterinzamelstation wordt meestal op de steiger of in de buurt van de aanlegplaats geplaatst.

Het waterinzamelstation is uitgerust met een krachtige lobbenpomp van de VX-serie van Vogelsang. Deze pompunit maakt de gescheiden afvoer van afvalwater of bilgewater mogelijk.

De robuuste en betrouwbare pomp zuigt het afvalwater of bilgewater aan en verpompt het aan drukzijde naar het aangesloten riool of een andere waterzuiveringsinstallatie.

De PierPump SB160/B160 biedt een hoge pompcapaciteit en neemt weinig ruimte in beslag.



Voordelen

- Gesloten systeem, geen geuroverlast
- Zelfaanzuigende, robuuste lobbenpomp van Vogelsang

Lobbenpompen

- Ongevoelig voor drooglopen
- Compacte afmetingen
- Weerbestendige behuizing van rvs 1.4301
- Eenvoudige en ongecompliceerde bediening
- Zeer onderhoudsvriendelijk

Opties

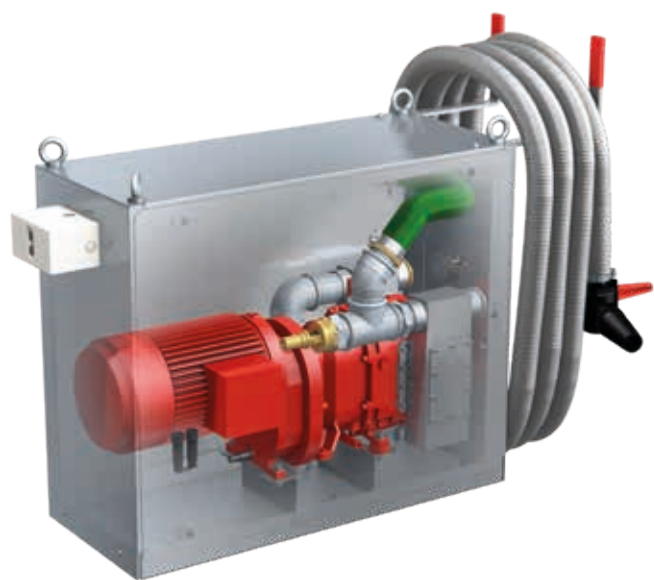
- Coating voor gebruik in een zoutwateromgeving
- Activering via muntinworp, kaartstelsysteem etc.
- Droogloopbeveiliging
- Vorstbescherming middels elektrische verwarming
- Individuele etikettering met klantlogo
- Rvs-pomphuis

PierPump Easy

De betaalbare variant

Bij deze variant hebben we veel waarde gehecht aan kosteneffectiviteit en eenvoudige bediening. De prestatie van de pomp is echter vergelijkbaar met die van andere modellen.

De PierPump Easy is ook geschikt voor het aanzuigen van afvalwater en bilgewater. Hij is uitgerust met een lobbenpomp en een slang.



Het hart van de PierPump

**Vogelsang-lobbenpompen:
de efficiënte keuze voor een brede reeks pomptaken**



Service- en onderhoudsvriendelijk:
de lobbenpomp van de VX-serie



Techniek moet gebruiksvriendelijk en altijd toegankelijk zijn. Het hart van onze waterinzamelstation is de originele lobbenpomp van Vogelsang: een zelfaanzuigende verdringerpomp speciaal voor dikke vloeistoffen en voor vloeistoffen die verontreinigd zijn met vast materiaal. De vloeistof wordt door de zeer robuuste, met elastomeer gecoate lobben direct aangezogen en in het riool gepompt.

De pompen van Vogelsang voor in havens hebben robuuste lobben. De lobben beschikken over een speciale coating en maximale kogeldoorlaat, waardoor ze bijzonder ongevoelig zijn voor vreemde, vaste voorwerpen. Dankzij het ontwerp van de VX-serie kunnen alle slijtonderdelen worden onderhouden zonder de pomp te demonteren. Hierdoor worden onderhoudstijd en onderhoudskosten tot een minimum beperkt. De eenvoudige en betrouwbare lobbenpomp van Vogelsang is dag en nacht klaar voor gebruik en reduceert stilstand tot een minimum.

Het basisprincipe

De lobbenpompen van Vogelsang zijn contactloze, roterende verdringerpompen. Dankzij de pulsatiearme roterende lobben verpompen zij trillingsarm en gelijkmatig. Het debiet neemt evenredig met de snelheid toe, zodat de lobbenpompen van Vogelsang een efficiënte keuze zijn gebleken voor een brede reeks pomptaken. Door hun unieke ontwerp zijn ze ook gemakkelijk te hanteren en zuinig in gebruik.

Praktisch, zuinig en onderhoudsvriendelijk

De lobbenpompen van Vogelsang zijn eenvoudig te bedienen en service- en onderhoudsvriendelijk. Ze zorgen voor weinig stilstand, hoge beschikbaarheid en vooral lage bedrijfskosten.



Voordelen van lobbenpompen van Vogelsang

- Geen grote vacuümcontainers
- Geen aparte vacuümpompen en vuilwaterpompen
- Vloeistoffen en lucht worden rechtstreeks door de pomp van inlaat naar uitlaat geleid
- Vacuüm altijd beschikbaar
- Volautomatisch gebruik
- Geen automatische ventielen nodig
- Compact ontwerp

Ons aanbod

Wij bieden oplossingen voor de volgende segmenten:
AFVALWATERBEHANDELING, LANDBOUW, BIOGAS,
INDUSTRIE, INFRASTRUCTUUR



Onze brede reeks producten en diensten

- Advies en service
- Desintegratiesystemen
- Gegevensbeheer en besturingstechniek
- Mestverdeeltechnieken
- Oplossingen op maat voor speciale toepassingen
- Pompen en pompsystemen
- Vastestofinvoersystemen
- Versnijders, shredders, scheiders van zware materialen en separatoren
- Watertoevoer- en waterafvoersystemen voor boten, bussen en treinen

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG

Aangezien beschikbaarheid en uiterlijk van de producten, technische gegevens en details continue ontwikkelingen ondergaan, zijn alle gegevens onder voorbehoud. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® en XTill® zijn in specifieke landen gedeponeerde handelsmerken van Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Duitsland. Alle rechten inclusief grafieken en afbeeldingen zijn voorbehouden.

04112506_Clean Waters and Seas_NL_07207726_MET0001004 – Printed in the Netherlands

Vogelsang B.V.

Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland

Telefoon: +31 78 652 01 01

netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info/nl

