BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST

POMPOPLOSSINGEN VOOR MILIEU- EN KOMMUNALE ZUIVERINGSTECHNIEK



UW BETROUWBARE PARTNER: BÖRGER DRAAIZUIGERPOMPEN

Marktleider van elastomeerbeklede draaizuigerpompen, specialist voor versnijdingstechiek, in meer dan 65 landen ter wereld vertegenwoordigd en groeiend. Met recht een wereldspeler maar net zo goed een onafhankelijk familiebedrijf met de tweede generatie aan het roer.

„Producten verbeteren“ is altijd ons uitgangspunt geweest. Dat is zichtbaar in de kwaliteit, duurzaamheid en onderhoudsvriendelijkheid van onze producten. Sinds de oprichting in 1975 resulteert dit in continue productontwikkelingen en innovaties. Dit wordt gerealiseerd door een eerlijke, betrouwbare samenwerking met klanten, leveranciers en medewerkers.

Onze pompoplossingen voor de milieu- en kommunale zuiveringstechniek worden exact afgestemd op de specifieke vraag. Of het gaat om het verpompen van zuiveringsslurry van RWZI‘s, het afvoeren van chemicaliën of rioolwater - onze ervaren specialisten kennen de eisen en adviseren de best passende oplossing voor U, altijd met de hoogste kwaliteitstandaard in het achterhoofd. „Made in Germany“ is bij Börger geen loze kreet.

B15_11_2019



BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST

Börger draaizuigerpompen en vastestofversnijders zijn ontworpen voor een storingsvrij continubedrijf. Wij willen immers dat U zo effectief mogelijk kunt werken. Daarom bieden wij U alleen krachtige, duurzame en zeer onderhoudsvriendelijke machines aan.

OPTIMAAL AFGESTEMD:
BÖRGER POMPEN EN VERKLEININGSSYTEMEN



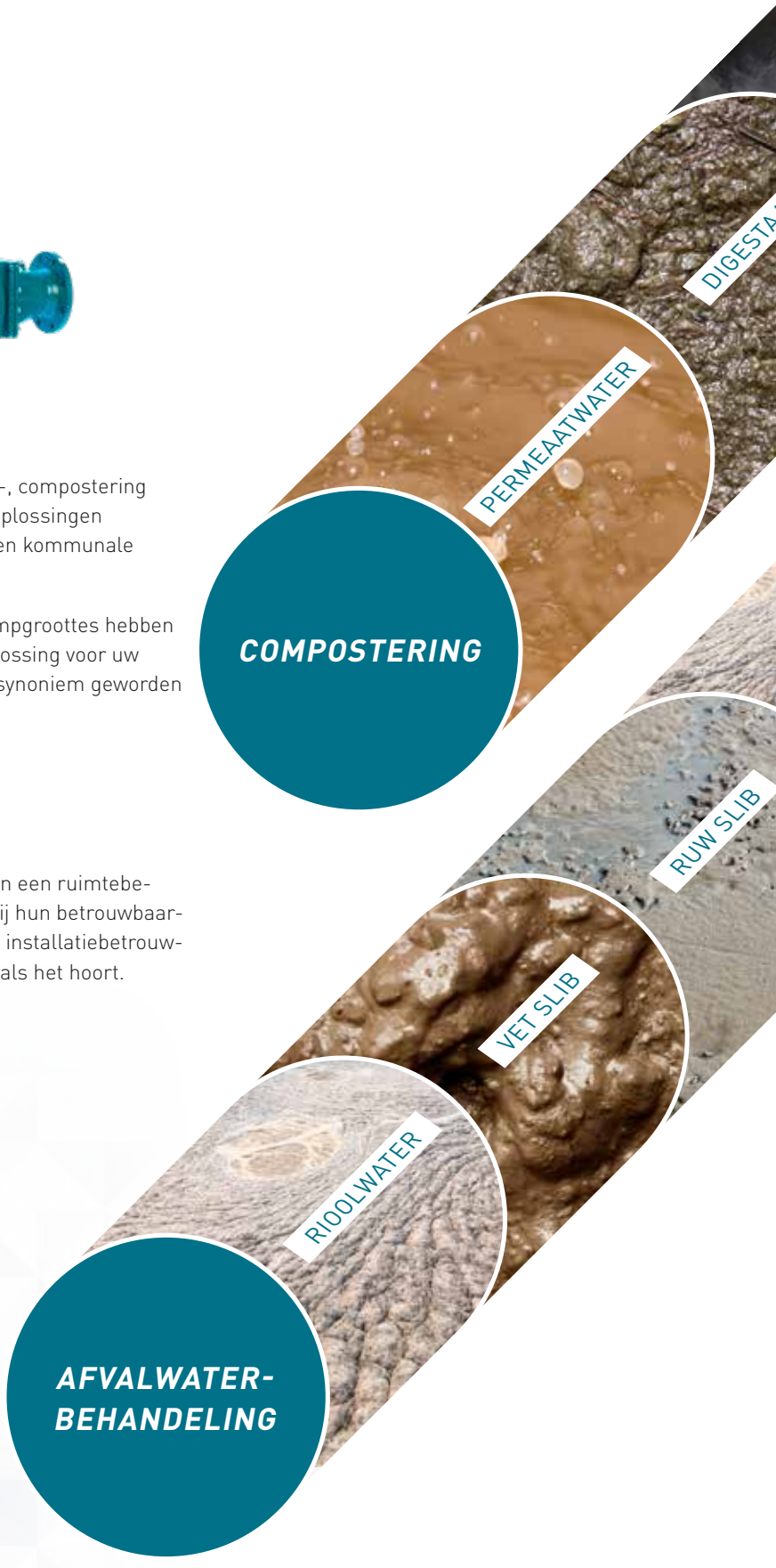


Of het nu gaat om RWZI's, dienstverleners in de recycling-, compostering of bio afvalverwerking - met de innovatieve en maatwerkoplossingen van Börger dekken we alle toepassingen af in de milieu- en kommunale zuiveringssectoren.

Door de veelvoudige rotorgeometrieën, materialen en pompgroottes hebben we voor de meest diverse toepassingen een passende oplossing voor uw medium en situatie. Niet voor niets is de „Börger Pomp" synoniem geworden voor flexibititeit in de wereld van verdringerpompen.

BETROUWBAAR EN EFFICIENT PROCESVERLOOP

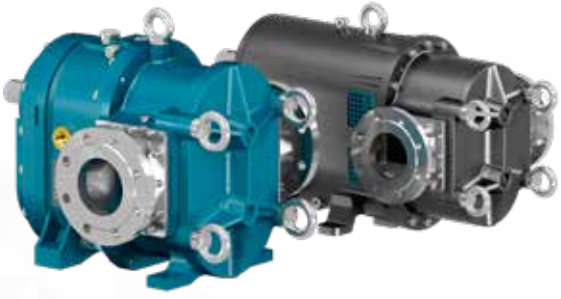
Börger pompen en versnijders bieden grote capaciteiten in een ruimtebesparende opstelling met een laag energieverbruik. Dankzij hun betrouwbaarheid en duurzaamheid garanderen ze een ongekend hoge installatiebetrouwbaarheid. Dit geeft U het prettige gevoel dat alles loopt zoals het hoort.




PROCESWATER
ONTWATERD SLIB
HUISHOUDELIJK WATER
OVERLOOP SLIB
VOEDSELRESTEN
FLOTATIESLIB
SUSPENSIES
INGEDIKT SLIB
PRIMAIRE SLIB
VERVUILDE OPLOSMIDDELEN/
AFVALOLIËN
RIOOLSPOELING
RECYCLING
RIOOLREINIGING
DRAINAGE
RIOOLWATER-
ZUIVERING

PRODUCTOVERZICHT
MILIEU- EN KOMMUNALE ZUIVERINGSTECHNIEK

Op Börger producten kunt U vertrouwen: Draaizuigerpompen in een grote verscheidenheid voor het verpompen van elke soort vloeistof, versnijders voor het verkleinen van elke soort vaste stof en waarde-vaste RVS opslagtanks voor bulkopslag van diverse media.





DRAAIZUIGERPOMPEN

Börger is uw specialist voor draaizuigerpompen. Wij bieden 25 pompgroottes aan voor een debiet-bereik van 1 – 1.440 m³/h met veel mogelijke opties en aanbouwmogelijkheden. De grote kogelvrije doorlaat en korte pompdoorgang garanderen een zachte behandeling van uw medium tijdens het verpompen.

MOBIELE POMPEN

De compacte Börger pompen zijn in de kleinere maten uitermate geschikt als handtrolley pompen, draagbare pompen en in de gotere maten ideaal voor opbouw op tankwagens en aanhangers. Compacte oplossingen met hoge prestaties.





BESTURING

Naar wens kan Börger een perfect op de toepassing afgestemde besturing leveren. De maatwerkbesturingen worden in huis door de elektroafdeling ontworpen, gebouwd en geprogrammeerd. U haalt zodoende het maximaal haalbare uit uw installatie.

RVS OPSLAGTANKS

De Börger pompen worden uit segmenten opgebouwd vanaf 30 tot en met 5.000 m³ inhoud en lenen zich uitstekend voor de opslag van diverse vloeistoffen.





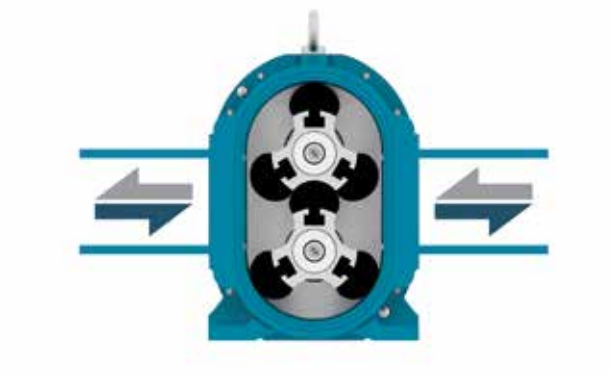
VERSNIJDINGSTECHNIEK

Voor het verkleinen van vreemde- en vaste stoffen die met het te verpompen medium meekomen heeft Börger altijd een passende oplossing in de vorm van de Unihacker, de Multichopper en de Rotorrechen. Deze kunnen zowel voor als achter de pomp worden opgesteld. Onze verkopers geven U deskundig advies over de mogelijkheden zodat het medium altijd voldoet aan de processen in uw voor- en natraject.

MIXTECHNIEK

Om vloeistoffen te homogeniseren en afzettingen alsook de vorming van vaststoflagen te voorkomen wordt het medium in beweging gehouden door de Börger dompelmixer B-MX.

DRAAIZUIGERPOMPEN VAN BÖRGER
ROBUUST, BEWEZEN EN INDIVIDUEEL SAMENGESTELD



Börger draaizuigerpompen worden meer dan 35 jaar in kommunale- en milieutechnische installaties ingezet. De pompen zijn nagenoeg ongevoelig voor vaste stoffen, krachtig, betrouwbaar en werken efficient. Börger pompen verpompen probleemloos vervuilde, stroperige en abrasieve media.

OPBOUW

1 ***Het snelsluitdeksel***

Draai eenvoudig de vier oogmoeren los voor toegang tot alle onderdelen die in contact komen met het medium. Onderhoud plegen zonder het leidingwerk en aandrijving te demonteren. (MIP®)

2 ***De rotoren***

Een grote keuze aan hoogwaardige rotoren voor een nagenoeg pulsatievrij transport van het medium.

3 ***De pomphuis bescherming***

Afhankelijk van de grootte is de BLUEline pomp verkrijgbaar met of geheel zonder slijtplaten. Bij het verpompen van abrasieve, met vaste stoffen beladen media beschermen de axiale en radiale slijtplaten het pomphuis tegen slijtage. Deze slijtplaten kunnen binnen enkele minuten vervangen worden.

4 ***De tussenkamer en asafdichting***

De ruim bemeten, oliegevulde tussenkamer garandeert de hoogste bedrijfszekerheid. Afhankelijk van het te verpompen medium wordt de meest geschikte sleepringafdichting gekozen.

5 ***De gelijkloop tandwielkast***

De hoogwaardige en onderhoudsvrije assen, lagers en gelijklooptandwielen garanderen een gelijkmatige en nauwkeurige draaiing van de rotoren. Dit resulteert in een hoge levensduur van de pomp.

WERKINGSPRINCIPE

Börger draaizuigerpompen zijn zelfaanzuigende, ventielloze verdingerpompen. Door de gelijkmatige draaiing van de twee rotoren ontstaat er aan de zuigzijde een onderdruk die het medium de pompruimte in zuigt. Het medium wordt ingesloten tussen de rotorvleugels en de randen van het pomphuis waarna het aan de perszijde de leiding in wordt geperst.



BLUEline Nova

DRAAI-ZUIGERPOMPEN IN EEN OOGOPSLAG

+ Met of zonder pomphuisbescherming

+ 25 seriegrootten met capaciteiten van 1 – 1.440 m³/h

+ zelfaanzuigend

+vaste stof onafhankelijk

+ zeer onderhoudsvriendelijk (MIP®)

+ compacte, plaats sparende opstelling

+ eenzijdige lagering

+ reversibel

VOORBEELD: MEMBRAANFILTRATIE

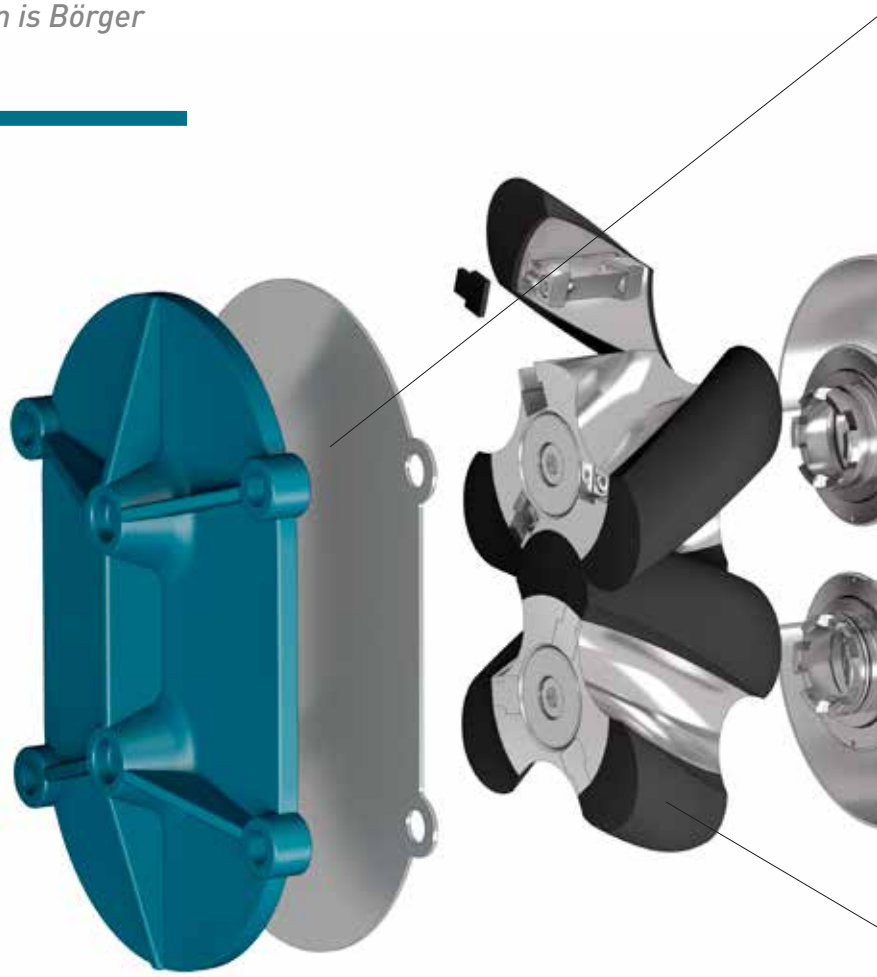
Een membraanfilter-installatie maakt gebruik van 8 Börger draaizuigerpompen. Die het te zuiveren water door de membraanfilters zuigt. De reiniging van de membraanfilters gebeurt door middel van een periodieke terugspoeling met gefilterd water. Om deze reden was het voor de waterzuiveringsinstallatie belangrijk om reversibele pompen in te zetten. Ook moeten de pompen over een goede aanzuigkracht beschikken. Omdat in het filtratieproces andere hoeveelheden verpompt worden dan in het terugspoel proces. Daarom zijn de Börger draaizuigerpompen uitgerust met een frequentieregelaar, om het toerental te kunnen regelen.



GROOT AANBOD VARIANTEN
ELKE BÖRGER POMP IS UNIEK

Ongeacht de toepassing – Börger maakt klantspecifieke draaizuigerpompen. Met passende materialen, perfect afgestemde constructie en uitvoering. Of het nu gaat om een opgezadelde opstelling, mobiele unit of dompelpomp. Ook in individuele oplossingen is Börger gespecialiseerd.





25 POMPGROOTTEN MET CAPACITEITEN TOT 1.440 m³/h

De BLUEline en ONIXline onderscheiden zich in capaciteiten en drukken. De beproefde BLUEline haalt een debiet tot 1.440 m³/h. De ONIXline realiseert superieure prestaties bij drukken tot 16 bar.

Börger draaizuigerpompen in een oogopslag

Serie-grootten	Toerental omw/min		Capaciteit in m³/h		Max. druk
	Min.	Max.	Min.	Max.	bar
BLUEline Nova AN	1	800	0,03	35	10
BLUEline Nova PN	1	800	0,06	75	12
BLUEline Nova QN	1	600	0,14	110	8
BLUEline Legend PL	1	700	0,11	115	8
BLUEline Legend CL	1	600	0,23	185	8
BLUEline Legend FL	1	600	0,34	410	12
BLUEline Legend EL	1	600	0,62	1.110	10
BLUEline Legend XL	1	450	1,10	1.440	10

Serie-grootten	Toerental omw/min		Capaciteit in m³/h		Max. druk
	Min.	Max.	Min.	Max.	bar
ONIXline BJ	1	800	0,05	65	16
ONIXline BL	1	800	0,11	135	16

MAINTENANCE® MIP IN PLACE
BÖRGER

UNIEKE POMPHUISBESCHERMING

Om de behuizing te beschermen tegen beschadiging door bijvoorbeeld abrasieve of agressieve media, zijn de Börger-pompen uitgerust met een pomphuisbescherming. Deze pomphuisbescherming is verkrijgbaar in verschillende materialen. Voor het verpompen van zuivere, niet abrasieve media is de NOVA-serie (AN, PN en QN) ook verkrijgbaar in de clean-uitvoering zonder slijtplaten.



UNIEKE MODULAIRE BOUWVORM

Elke van de 25 serie-grootten zijn uitgevoerd met een pomphuis en rotoren welke uit één deel vervaardigd zijn. Dit weerspiegelt de hoge kwaliteitsstandaard van Börger en garandeert een lange levensduur en grootste onderhoudsvriendelijkheid.



BLUEline Legend



ROTOREN DIVERSITEIT

Börger beschikt over een uitgebreid assortiment rotoren in diverse uitvoeringen, vormen en materialen. Wij hebben voor iedere toepassing een geschikte rotor.



HOOGWAARDIGE AFDICHTINGEN

Onze sterke enkelvoudige seals zorgen voor een hoge bedrijfszekerheid. Specifieke asafdichting voor bijzondere toepassingen behoren tot de mogelijkheden.

MATERIAALKEUZE VOOR ELKE TOEPASSING

Börger bied een brede materiaalkeuze voor alle pomp onderdelen. Bijvoorbeeld zo kan het pomphuis gemaakt worden van giet staal, aluminium, RVS, Duplex of Hastelloy®.

ZO DIVERS
ALS UW VERWACHTINGEN

DOMPELPOMPEN

Het compacte design, de chemische bestendigheid en de mogelijkheid om hoog viskeuze meduims te verpompen zijn de redenen die de Börger draaizuigerpomp uitermate geschikt maken om in te zetten als dompelpomp. Dit is ook een ideale oplossing als het NPSHa in processysteem geen droge pompinstallaties toelaat.

VERSCHILLENDE BOUWVORMEN

Bij de bouw van pompinstallaties, moet er met de technische gegevens en de benodigde accessoires rekening gehouden worden. Börger bied complete oplossingen. Naast de draaizuigerpomp verzorgen we ook alle andere componenten voor een pompaggregaat.

Het op maat gemaakte basisframe en de op maat gemaakte flensverbindingen behoren hierbij zo ook de rvs-trechter en de toevoervijzel. De plaatsing van de pomp en aandrijving worden op basis van lokale omstandigheden uitgekozen.

Speciale oplossingen of een mobiele aggregaat word door Börger „uit een hand“ gecoördineerd. Hierbij is de ontwerpafdeling, de metaal en elektro afdaling perfect op elkaar afgestemd voor elke uitdaging.

BESTURINGSTECHNIEK

De optionele besturingstechniek wordt door de Börger elektro-afdeling volgens de klantspecifieke wensen afgestemd.

Hierdoor kunt u de draaizuigerpomp gemakkelijk en eenvoudig controleren en monitoren via een bedieningspaneel in de schakelkast. Ook een versnijder kan aagestuurd worden via het bedieningspaneel.

Het reviseren van de versnijder bij blokkades kan ook gestuurd en gecontroleerd worden via het bedieningspaneel. Zo is ook de draaizuigerpomp te monitoren en aan te sturen buiten een ATEX-zone.







BESTURINGSTECHNIEK

MOBIELE POMPEN
VOOR FLEXIBELE INZET

Vaak is het nodig om een pomp kortstondig in te kunnen zetten voor een bepaalde taak. Het Börger team heeft veel ervaring met bijzondere oplossingen en denkt met U mee om een pomp te configureren die aan uw wensen zal voldoen.

In elke mobiele Börger pomp zit constructie ervaring van honderden eerder gebouwde mobiele pompunits. Daarbij bieden we U oplossingen voor het onderstel, de pomp uitvoering zelf tot en met de besturing.

Afhankelijk van de inzet beschikken de Börger draaizuigerpompen over een elektromotor, hydromotor of verbrandingsmotor. Evenwel is aandrijving mogelijk via de cardanas van een voertuig.

Of het gaat om een handwagen pomp, draagbare pomp, een zware pomp op een aanhanger of een compacte tankwagenpomp, alle Börger mobiele units zijn altijd klaar voor gebruik. Slangen aansluiten en aandrijving inschakelen.



MAINTENANCE IN PLACE (MIP®)
EENVOUDIG EN ONDERHOUDS-VRIENDELIJK

Reparatie- en down time kost tijd en geld. Met het MIP® principe van Börger worden deze kosten beperkt doordat het bedieningspersoneel zelf ter plekke alle slijtdelen kan uitwisselen. Demontage van leidingen is hiervoor niet nodig.

Börger pompen en verkleiners zijn ontworpen voor een storingsvrij bedrijf en zijn van een ongekende onderhoudsvriendelijkheid. Alle onderdelen zijn hoogbelastbaar en robuust.

Dure onderhoudscontracten zijn door het MIP® principe niet nodig bij Börger. Anders gezegd: U kunt uw eigen personeel inzetten om de slijtdelen te vervangen zowel voor de pompen als voor de versnijders zonder demontage van leidingen. Mocht er meer aan de hand zijn dan bespreken wij het met U en adviseren of het zinvol is om een technicien te laten komen of om de pomp op te sturen naar de Börger service werkplaats.









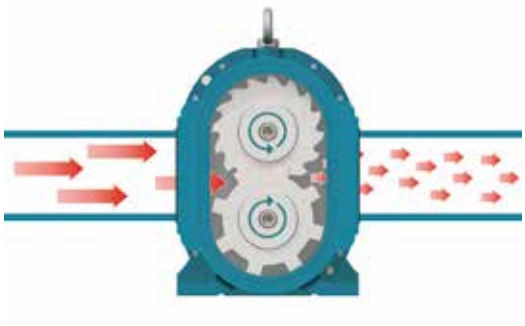




UNIHACKER
DE VEELZIJDIG INZETBARE VERKLEINER



Vaste stoffen, die zich bevinden in een vloeistof, verkleint de dubbelassige Unihacker effectief en snel en zorgt zodoende voor een storingsvrij bedrijf van de downstream geplaatse pompen en apparaten.



WERKINGSPRINCIPE

De opbouw van de dubbelassige verkleiner is gebaseerd op die van de beproefde Börger draaizuigerpomp. In plaats van rotoren worden vertande messchijven op de assen geschoven. Vaste stoffen in het medium worden door de messen zodanig verscheurd en versneden tot ze klein genoeg zijn en langs de kieren van de messen door het vloeistof worden meegenomen.

Börger Unihacker in cijfers

Unihacker bouwgrootte	Max. debiet in m³/h	Max. druk in bar
HAN	25	12
HPL	80	12
HCL	120	12
HFL	260	12

OPBOUW

1 ***Het snelsluitdeksel***

Toegang tot alle natte delen via het snelsluitdeksel – onderhoud zonder leiding- en motor demontage (MIP®).

2 ***De snijschijven***

De verkleiningsgraad van de Börger Unihacker is afhankelijk van de gekozen tandvormen, mesbreedte, messchijfopstelling als ook het toerental van de Unihacker.

3 ***De tussenkamer***

De ruim bemeten, oliegevulde tussenkamer garandeert de hoogste bedrijfszekerheid.

4 ***De tandwielkast***

De verschillen in toerental van de assen en scherpe messen garandeert een uistekende verkleiningsresultaat.



UNIHACKER IN EEN OOGOPSLAG

+ variabel verkleiningsresultaat door flexible mescombinaties

+ compact plaatsbesparend ontwerp

+ ook in edelstaal leverbaar

+ lage levenscycluskosten

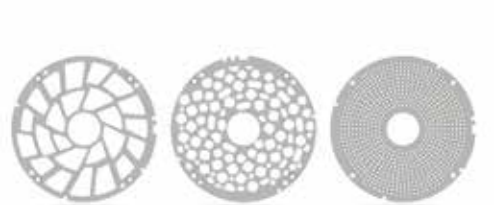
+ lange standtijden

PRAKTIJKVOORBEELD: PRIMAIR SLIBTRANSPORT

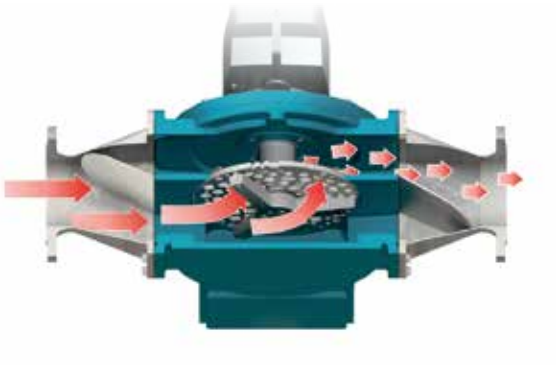
Om de vaste stoffen in het primaire slib te verkleinen voor verdere slibbehandeling, heeft een RWZI aan de zuigzijde gekozen om voor de Börger primairslibpompen een Unihacker te installeren. Bedrijfzekerheid, verkleiningresultaat en een nagenoeg onderhoudsvrij bedrijf hebben de beheerder van het RWZI overtuigd.



MULTICHOPPER
VOOR FIJNVERKLEINING VAN UW VASTE STOFFEN



De Börger Multichopper is een versnijder die de vaste stoffen effectief fijn snijdt middels een centrale gatensnijplaat en roterende messen. De versnijder is verkrijgbaar in drie bouwgroottes met debieten tot 400 m³/h.



WERKWIJZE

Een pomp zuigt de vloeistof met vaste delen door de Multichopper. In de behuizing roteren twee messen langs een snijplaat met een bepaald gatenpatroon. De vaste stoffen worden versneden tot ze met de vloeistof door de gaten in de snijplaat worden meegenomen.

Börger Multichopper in cijfers

Multichopper plus	Max. debiet in m³/h	Max. druk in bar
P150	80	5
P300	220	5
P500	400	5
Multichopper pure	**Max. debiet in m³/h**	**Max. druk in bar**
P150	80	5
P300	220	5

MAINTENANCE IN PLACE® MIP BÖRGER

OPBOUW

1 ***Snelsluitdeksel***

Toegang tot alle onderdelen die met het medium in aanraking komen – onderhoud mogelijk zonder demontage van leidingwerk en aandrijving (MIP®).

2 ***Messenhouder***

De drie-armige meshouder draaid over de snijplaat. De messen zijn meervoudig inzetbaar door ze te draaien.

3 ***Snijplaat***

Er zijn diverse snijplaten beschikbaar, afhankelijk van gewenste verkleiningsgraad. Toerental en doorstroomsnelheid zijn ook van invloed op snijresultaat. De snijplaat is omkeerbaar, aan beide kanten te gebruiken.

4 ***Geintegreerde stenenvanger***

De Multichopper is met als ook zonder geïntegreerde stenenvanger leverbaar.

5 ***Automatische insteleenheid (MCA = Mechanical Cut Adjustment)***

De buiten het snijmechanisme roterende cilinder MCA geeft een constante spanning van de messen tegen de snijplaat. Daardoor wordt een optimaal verkleiningsresultaat bereikt.



MULTICHOPPER IN EEN OOGOPSLAG

+ diverse snijplaten

+ automatische mesafsteleenheid MCA

+ optionele vetafscheider

+ ook in edelstaal leverbaar

+ geringe levenscyckluskosten

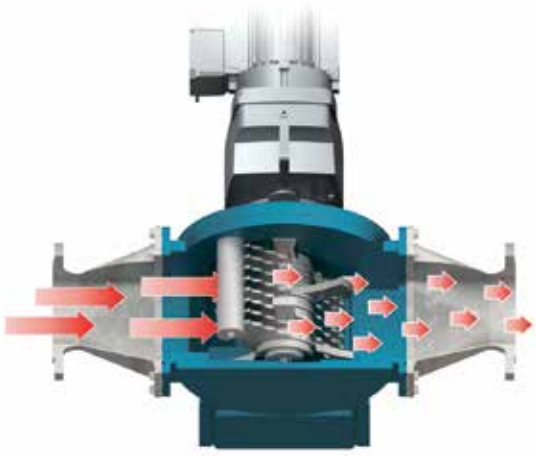
+ hoog versnijdingsgraad

PRAKTIJKVOORBEELD: VERKLEINING VAN VASTE STOFFEN IN VETTEN

In een afvalverwerkingsbedrijf worden de vetten van vetafschijders van de omliggende industriële waterzuiveringsintsallatie en RWZI's via tankwagens aangeleverd. Voordat de vetten verpompt worden naar een opslagtank worden de vaste stoffen in het vet verkleind. Door de lange standtijden en het onderhoudsvriendelijke ontwerp van de multichopper is een betrouwbaar en lang bedrijf geganrandeerd.



ROTORRECHEN
ROBUUSTE ENKELASSIGE VOORVERKLEINER



De Rotorrechen is vooral sterk in die gevallen waar andere verkleiners problemen hebben: bij de verkleining van zeer grofe vaste delen en vuilclusters. In de geintegreerde vaste stofafscheider worden de niet te verkleinen delen opgevangen.

WERKWIJZE

Het toegevoerde vloeistof met vaste delen stroomt door de schuin opgestelde vaste contramessen. Daarbij worden de door de contramessen tegengehouden delen en door door de schaarwerking van de roterende messen in stukken gesneden.

Börger Rotorrechen in cijfers

Rotorrechen	Max. debiet in m³/h	Max. druk in bar
RR 6000	360	5
RR 9000	540	5

OPBOUW

1 ***Het snelsluitdeksel***

Toegang tot alle natte delen via het snelsluitdeksel - onderhoud zonder leiding- en motor demontage (MIP®).

2 ***De messen en contramessen***

De contramessen zijn vast gemonteerd in de behuizing. De roterende messen op de draagas draaien tussen de contra messen en snijden zodoende alles wat de contramessen tegenhouden.

3 ***De vastestofafscheider***

Niet te verkleinen vaste stoffen worden in de vaste stofafscheider gescheiden (deze is te legen via de zijkant).



ROTORRECHEN IN EEN OOGOPSLAG

+ effectieve groffe verkleining

+ slijtagearm door een vrijlopende opstellling van de messen en contramessen

+ Messen en contramessen aan beide zijn te gebruiken

+ ook leverbaar in edelstaal

+ een laag energieverbruik voor het resultaat

FALLBEISPIEL: VERGISTERCIRCULATIE

Een RWZI had problemen met „vuilclustervorming" in het rioolslib. De ingezette verkleiners waren niet in staat de grote clusters te verkleinen. Dit leidde tot regelmatige verstopping van de pompen die voor circulatie in de tank moeten zorgen. De RWZI beheerder besloot een Börger Rotorrechen in de circulatieleiding te bouwen. Sinds deze dag zijn er geen verstoppingen meer in de pompen. De Rotorrechen werkt nu meer dan twee jaar storingsvrij.



B-MX DOMPELMIXER
VOOR EEN EFFECTIEVE MENGING



De dompelmotormixer B-MX garandeert een effective menging van vloeibare media met vaste stoffen.

WERKWIJZE

Door de afgeronde opbouw kan de vloeistof zonder turbulentievorming langs de schroef stromen. Dit garandeert een hoge doelmatigheid. De behuizing en alle natte delen zijn nauwkeurig vervaardigd uit edelstaal.

DOMPELMOTORMIXER IN EEN OOGOPSLAG

+ Diverse bouwgroottes

+ Compleet uit edelstaal vervaardigd

+ Goede stromingsspatroon

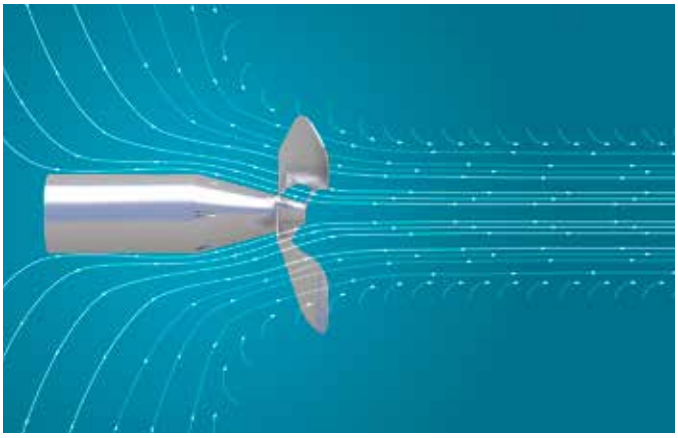
+ Kabelinvoer in het beschermde achterdeel van de mixer

+ Hoge doelmatigheid

Dompelmotormixer in cijfers

B-MX	Vermogen in kW	Vermogen in m³/h	Toerental omw/min	Gewicht in kg
B-MX 9	9	3.780	342	120
B-MX 13	13	5.020	342	165
B-MX 18	18	6.860	342	185
B-MX 22	22	8.640	342	250

De slanke, afgeronde vorm van de B-MX en de geometrie van de schroef werden met hulp van moderne stromingssimulatie software geoptimaliseerd voor een hoogst mogelijke doelmatigheid.



RVS TANKS VOOR DE OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN

De Börger RVS tanks lenen zich bij uitstek voor de opslag van een breed scala aan vloeistoffen.

Met volumes van 30 tot 5.000 m³, diverse opties en dakcontructies kunnen we de tank configureren voor nagenoeg elke toepassing. De gesegmenteerde opbouw maakt het mogelijk om de tank makkelijk te vervoeren en aan te passen aan beschikbare ruimte en omstandigheden.

RVS TANKS IN EEN OOGOPSLAG

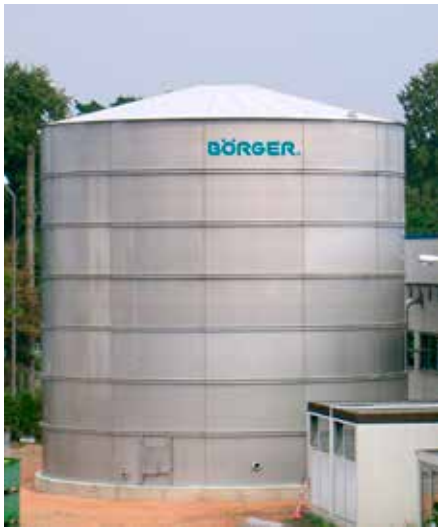
+ 30 tot 5.000 m³ opslagcapaciteit

+ onderhoudsvrij en waardestabiel

+ uitbreidbaar en demonteerbaar naar gelang omstandigheden

+ diverse dakconstructies

+ veelzijdig inzetbaar









BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST



Börger Benelux
7630 AB Ootmarsum, Nederland
Telefoon +31 541 293687
info@boerger-pumps.nl

HOOFDKANTOOR

Börger GmbH
Borken-Weseke, Duitsland
info@boerger.de

Boerger LLC
Chanhassen, MN, VS
america@boerger.com

Börger France Sarl
Wittersheim, Frankrijk
info@borger.fr

Boerger Polska Sp. z o.o.
Gliwice, Polen
info@boerger.pl

Börger UK Ltd.
Staffordshire, Verenigd Koninkrijk
uk@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Singapore
asia@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Gurugram, Haryana, India
india@boerger.com

Boerger Pumps (Shanghai) Co., Ltd.
Pudong, Shanghai, China
shanghai@boerger.com

OOO Börger Pumps
Moskou, Rusland
russia@boerger.com

www.boerger.com

B15_02_2022