

BEDU
≡ P O M P E N ≡



made for your process

Kennis en ervaring

Pompen vormen het hart van tal van processen. Vanuit die gedachte werken we bij BEDU Pompen. In de bijna 35 jaar van ons bestaan hebben we een schat aan kennis en ervaring opgebouwd. Bent u op zoek naar een onafhankelijke leverancier van vloeistofpompen met een no-nonsensementaliteit? Dan bent u bij ons aan het juiste adres! Met zo'n 30 enthousiaste en vakbekwame medewerkers staan we voor u klaar!

BEDU Pompen

Wij richten ons voornamelijk op de procesindustrie en afvalwatermarkt. Dat doen we oplossingsgericht; we denken graag met u mee. We garanderen snelle reactietijden, kwalitatief goede producten, maatwerk, reparatie en revisie. Bovendien bieden we u een betrouwbare en professionele organisatie en een goede en snelle service gedurende 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Advies

In onze vestigingen in Nederland en in België werken louter ervaren en vakbekwame medewerkers die

voor nagenoeg ieder vraagstuk op het gebied van vloeistofpompen en pompinstallaties een passende oplossing kunnen bieden. Meedenken in uw proces is onze specialiteit.

Voor elke vloeistof de juiste pomp

Ons assortiment is breed en bestaat uit kwalitatief hoogwaardige producten die wij deels zelf produceren. Daar waar nodig modificeren wij pompen en bouwen wij complete installaties. We vinden altijd de beste oplossing voor uw toepassing. En dankzij onze eigen serviceorganisatie kunnen we u dag en nacht ondersteunen.



Pompinstallaties op maat

Naast pompen bouwen wij complete installaties, standaardinstallaties, maar ook installaties op maat. Deze worden geheel naar uw wensen gebouwd. Bij het ontwerpen maken wij gebruik van de modernste 3D-tekenprogramma's en maken we leidingweerstand- en krachtberekeningen. Altijd in nauw overleg met u als opdrachtgever om optimaal aan uw wensen te kunnen voldoen. We bouwen de installaties in onze eigen werkplaats waar wij de beschikking hebben over een modern machinepark en uitgebreide testfaciliteiten.



Voorbeelden

Voorbeelden van installaties die wij regelmatig bouwen, installeren en in bedrijf stellen zijn:

- Complete pompinstallaties met pompen, flowmeters, filtersystemen, kleppen, afsluiters, leidingwerk, besturing etc.;
- Drukverhogingsinstallaties voor proces- of drinkwater;
- Doseerinstallaties met reservoir, pomp, roerwerk, leidingwerk en besturing;

- Afvalwaterinstallaties met betonnen of kunststof pompput met leidingwerk, terugslagklep, afsluiters, niveauregeling, besturingskast etc.;
- Afvulinstallaties met pomp, flowmeter, slanghaspel, leidingwerk, appendages en besturing.

Bovendien zorgen wij regelmatig voor het:

- Aanpassen of vervangen van leidingwerk, inclusief laswerkzaamheden;
- Renoveren van complete rioolwaterinstallaties.



**altijd een
oplossing
voor iedere
vraag**

Service, revisie en onderhoud

Wij zorgen ervoor dat de pompen in uw proces draaien en vooral blijven draaien, zonder dat u er omkijken naar heeft. U kunt uw kostbare tijd dan aan andere zaken besteden! Onze ervaren monteurs verhelpen een storing doorgaans snel en vakkundig. Daarnaast kijken wij uiteraard ook naar de oorzaak van de storing, zodat we preventief maatregelen kunnen nemen om uw proces betrouwbaar te laten functioneren. Reparaties en revisies voeren we op locatie of in onze eigen werkplaats uit. In onze werkplaats beschikken we over een uitgebreide testfaciliteit waarbij we pompen met vloeistof volautomatisch kunnen testen, waarna er een testrapport wordt gegenereerd. Dit rapport is voorzien van onder andere prestatiecurve, opgenomen vermogen, opgenomen stroomverbruik, voedingsspanning en cos phi. Dankzij het testrapport heeft u 100% zekerheid dat de gerepareerde pomp weer optimaal functioneert.

Zekerheid door preventief onderhoud

Net als alle mechanisch bewegende delen moeten ook pompen regelmatig worden geïnspecteerd. Wij adviseren u graag over een juiste frequentie van inspectie van uw pompen en installaties. Bij een inspectie controleren onze deskundige en ervaren medewerkers aan de hand van een vaste procedure alle essentiële onderdelen. Blijkt uit de inspectie dat er reparatie of revisie nodig is, dan wordt dit in overleg met u gepland en uitgevoerd. Vanzelf-

sprekend adviseren wij u ook over verbeteringen die de betrouwbaarheid van uw proces op langere termijn garanderen. Wij kunnen bijvoorbeeld ook storingsintervallen analyseren en maatregelen opstellen om deze storingen in de toekomst te minimaliseren. Onze storingsdienst is 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar om u zo snel mogelijk te kunnen helpen. Stilstand van uw productie is kostbaar. Daarom zorgen wij ervoor dat u zo spoedig mogelijk weer in bedrijf bent!



**24 uur
per dag,
7 dagen
per week**

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAALPOMPEN VOLGENS DIN 24255 / EN 733



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Kort gekoppelde uitvoering met genormaliseerde IEC elektromotor
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Leverbaar in verticale opstelling
- Capaciteit maximaal 1700 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 100 m

MATERIALEN

Gietijzer GG25, GGG40, roestvaststaal AISI 316, brons, gietstaal of andere legeringen.

ROESTVASTSTALEN DIEPGETROKKEN CENTRIFUGAALPOMPEN VOLGENS DIN 24255 / EN 733



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Compacte maatvoering
- Kortgekoppelde uitvoering met genormaliseerde IEC elektromotor
- Verschillende materialen asafdichtingen
- Capaciteit maximaal 240 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 95 m

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 304 of AISI 316.

CHEMIE-NORMPOMPEN IN METAAL VOLGENS DIN 24256 / ISO 2858



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Met gesloten of half-open waaier
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1700 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 140 m

MATERIALEN

Gietijzer GGG40, roestvaststaal AISI 316, duplex, brons, gietstaal, Monel, Hastelloy of andere legeringen.

CHEMIE NORMPOMPEN IN KUNSTSTOF MET ASAFDICHTING VOLGENS DIN 24256 / ISO 2858



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Kortgekoppelde uitvoering
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 450 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 100 m

MATERIALEN

PP, PE-HD of PVDF.

CHEMIE NORMPOMPEN MET KUNSTSTOF LINING VOLGENS ISO 2858



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Kortgekoppelde uitvoering met genormaliseerde IEC elektromotor
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Grote diversiteit aan asafdichtingen of magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 340 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 86 m

MATERIALEN

Gietijzer met PFA lining.

MAGNEETGEDREVEN CENTRIFUGAALPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Hermetisch gesloten, hierdoor geen risico op lekkage
- Kortgekoppelde uitvoering met genormaliseerde IEC elektromotor
- Met draad- of flensaansluitingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 35 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 35 m

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, Titanium, PP of PVDF.

MAGNEETGEDREVEN TURBINEWAAIER POMPEN



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Relatief lage capaciteit in combinatie met hoge druk
- Geschikt voor gashoudende vloeistoffen
- Hermetisch gesloten, hierdoor geen risico op lekkage
- Kortgekoppelde uitvoering met genormaliseerde IEC elektromotor
- Met draad- of flensaansluitingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 25 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 310 m

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, PP of PVDF.

CHEMIE MAGNEETGEDREVEN NORMPOMPEN IN METAAL VOLGENS DIN 24256 / ISO 2858



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Hermetisch gesloten, hierdoor geen risico op lekkage
- Kortgekoppelde uitvoering
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 900 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 150 m

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, Titanium of andere legeringen.

MAGNEETGEDREVEN CENTRIFUGAALPOMPEN VOLGENS API 685



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Hermetisch gesloten, hierdoor geen risico op lekkage
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1000 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 220 m

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, Titanium of andere legeringen.

VERTICALE INSTEKPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Geen asafdichting
- Geschikt voor hoge temperaturen tot 250°C
- Leverbaar met gesloten waaijer, kanaalwaaijer of teruggetrokken waaijer (vrije vuildoorlaat tot max. 112 mm)
- Leverbaar met magneetkoppeling indien er absoluut geen agressieve dampen in de atmosfeer mogen komen
- Cantilever uitvoering tot 1500 mm insteeklengte
- Maximale insteeklengte 7000 mm
- Genormaliseerde IEC elektromotor
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1600 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 120 m

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, Durimet, Monel, Incoloy 825, PP of PVDF.

VERTICALE MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMPEN EN DRUKVERHOGINGINSTALLATIES



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of licht agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Relatief lage capaciteit in combinatie met hoge druk
- Compacte inbouwmaten
- Uitvoeringen met frequentieregeling
- Drukverhoginginstallaties met cascaderегeling
- Leverbaar met verschillende soorten pompen
- Capaciteit maximaal 400 m³/h (per pomp)
- Opvoerhoogte maximaal 350 m

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 304 of AISI 316 of brons.

HORIZONTALE MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van waterdunne, neutrale vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Gesloten waaiers
- Zuig- en pers aansluiting mogelijk in meerdere posities
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 700 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 560 m

MATERIALEN

Gietijzer GG25, GG40, brons, roestvaststaal AISI 316 of andere legeringen.

CENTRIFUGAALPOMPEN MET GROTE VUILDOORLAAT



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Leverbaar met kanaalwaaier of teruggetrokken waaier
- Vrije vuildoorlaat tot max. 112 mm
- Genormaliseerde IEC elektromotor
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- In vrije as met lagerblok, lagerblok met lantaarnstuk of opsteekas
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1200 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 60 m

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Monel, Durimet of andere legeringen.

ZELFAANZUIGENDE VUILWATER CENTRIFUGAALPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Vrije vuildoorlaat tot max. 80 mm
- Verwisselbare slijtplaten voor en achter de waaier
- Vetgesmeerde asafdichting, sealspoeling of magneetkoppeling
- Reinigings- en inspectiedeksels
- In vrije as met lagerblok, lagerblok met lantaarnstuk of kortgekoppeld
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1440 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 60 m

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 316 of brons.

THERMISCHE OLIEPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van thermische olie zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Geschikt tot een temperatuur van maximaal 320°C
- Gesloten waaier
- Luchtgekoeld lagerblok
- Hittebestendige mechanical seal
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Capaciteit maximaal 450 m³/h
- Opvoerhoogte maximaal 90 m

MATERIALEN

Gietijzer GGG40.

SCHROEFSPINDELPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zeer goed zelfaanzuigend
- Lage NPSH benodigd
- Geschikt voor gashoudende vloeistoffen
- Constante vloeistofstroom
- Structuur van de vloeistof wordt niet beschadigd
- Laag geluidsniveau
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 1700 m³/h
- Druk tot maximaal 30 bar

MATERIALEN

Gietijzer, Roestvaststaal AISI 316, duplex, Superduplex, Inconel, Hastelloy, Alloy 20 of andere legeringen.

SCHOTTENPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot middelmatig visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zeer goed zelfaanzuigend
- Geschikt voor gashoudende vloeistoffen
- Constante vloeistofstroom
- Structuur van de vloeistof wordt nauwelijks beschadigd
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 45 m³/h
- Druk tot maximaal 9 bar

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 316, duplex of andere legeringen.

SLANGENPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Droog zelfaanzuigend tot 9 m
- Kunnen onbeperkt droogdraaien
- Zeer geschikt voor sheargevoelige vloeistoffen
- Vaste capaciteit per omwenteling
- Gelagerde drukrollen en droog pomphuis daar waar contaminatie niet is toegestaan
- Glij schoenen met glycerine gevuld pomphuis voor zwaardere toepassingen
- Draairichting omkeerbaar
- Lekdetectie
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 180 m³/h
- Druk tot maximaal 15 bar

MATERIALEN SLANG

NBR, NR, Neopreen, Hypalon, Silicone of Foodgrade.

PNEUMATISCH AANGEDREVEN MEMBRAANPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Droog zelfaanzuigend
- Kunnen onbeperkt drooglopen
- Eenvoudig in onderhoud
- Vrije vuildoorlaat tot maximaal 28 mm
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit regelbaar tot maximaal 59 m³/h
- Druk tot maximaal 14 bar

MATERIALEN

Pomphuis: aluminium, gietijzer, roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, PP of PVDF.
Elastomeren: Buna-N, Neopreen, EPDM, Viton, XL, FDA of PTFE.

EXCENTRISCHE WORMPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot zeer hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zelfaanzuigend
- Constante vloeistofstroom
- Structuur van de vloeistof wordt niet beschadigd
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 200 m³/h
- Druk tot maximaal 48 bar

MATERIALEN

Behuizing: gietijzer GG25, roestvaststaal AISI 304 of AISI 316
Stator: Nitrile, Viton, Dutral, Hypalon, Neopreen of Perbunan.

EXCENTERPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot middelmatig visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zeer goed zelfaanzuigend tot 5 m
- Kunnen onbeperkt droogdraaien
- Structuur van de vloeistof wordt niet beschadigd
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Geen asafdichting
- Kortgekoppelde uitvoering of met lagerblok in vrij aseinde
- Samengebouwd met aandrijving op fundatie
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 5,2 m³/h
- Druk tot maximaal 2,5 bar

MATERIALEN

PE-HD, PVC-U, PP, PVDF of PTFE.

HOLLOW DISC POMPEN



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zeer goed zelfaanzuigend
- Geschikt voor gashoudende vloeistoffen
- Structuur van de vloeistof wordt nauwelijks beschadigd
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Grote diversiteit aan afdichtingen of magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 250 m³/h
- Druk tot maximaal 8 bar

MATERIALEN

Gietijzer, roestvaststaal AISI 316, Duplex, Superduplex, Hastelloy, Alloy 20, Inconel of andere legeringen.

TANDWIELPOMPEN MET INWENDIGE VERTANDING



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zelfaanzuigend
- Constante vloeistofstroom
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Grote diversiteit aan afdichtingen
- Leverbaar met magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 353 m³/h
- Druk tot maximaal 16 bar

MATERIALEN

Gietijzer GG25, GGG40 of roestvaststaal AISI 316.

TANDWIELPOMPEN MET UITWENDIGE VERTANDING



TOEPASSING

Verpompen van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Zelfaanzuigend
- Constante vloeistofstroom
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Grote diversiteit aan afdichtingen
- Leverbaar met magneetkoppeling
- In kortgekoppelde uitvoering, uitvoering met lantaarnstuk en genormaliseerde IEC elektromotor of in vrije as samengebouwd op fundatie
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 180 m³/h
- Druk tot maximaal 16 bar

MATERIALEN

Gietijzer GG25, brons of roestvaststaal AISI 316.

TANDWIEL-DOSEERPOMPEN MET UITWENDIGE VERTANDING



TOEPASSING

Voor het doseren van laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Constante pulsatiearme vloeistofstroom
- Capaciteit regelbaar door variabel toerental
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar met magneetkoppeling
- Vervaardigd uit vol materiaal
- Uitvoeringen met mogelijkheid voor CIP cleaning
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit van 0,5 tot maximaal 50.000 liter per uur
- Druk tot maximaal 15 bar

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Hastelloy-C, Titanium, PVDF of speciale legeringen.

DOSEERPOMPEN



TOEPASSING

Voor het doseren van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurige dosering
- Zowel slaglengte als slagfrequentie instelbaar
- Uitvoeringen leverbaar met afzonderlijk regelbare snelheid voor zuig- en persslag (hierdoor mogelijkheid tot pulsatiearm doseren)
- Aansturing middels pulssignaal of analoge input
- Diverse meldingen waaronder laag niveau, pulscontrole etc.
- Verschillende voedingsspanningen of pneumatisch
- Capaciteit tot maximaal 750 liter per uur
- Druk tot maximaal 16 bar

MATERIALEN

PP, PVDF, roestvaststaal AISI 316.

PROCES-DOSEERPOMPEN



TOEPASSING

Voor het doseren van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurige dosering
- Plunjer- of membraanuitvoeringen
- Hydraulische membraanpompen met recirculatiesysteem
- Leverbaar met dubbel membraan met lekdetectie
- Leverbaar conform API 675
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 5500 liter per uur
- Druk tot maximaal 400 bar

MATERIALEN

Roestvaststaal AISI 316, Alloy 20, Hastelloy, Titanium, PP, PVDF, PVC of speciale metaallegeringen.

COMPLETE DOSEERINSTALLATIES



TOEPASSING

Veilig en op verantwoorde wijze doseren van chemicaliën.

KENMERKEN

- Complete doseerkasten inclusief alle appendages en veiligheids
- Wandmontage of op frame met evt. transparante schuiframen van PVC
- Opvangbakconstructie
- Indien gewenst compleet met chemicaliën opslagtanks conform BRL-K903

MATERIALEN

PVC, PVC-C, PP, HDPE en PVDF.

VATPOMPEN



TOEPASSING

Voor laag tot hoog visceuze, neutrale of agressieve vloeistoffen zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Robuuste snelkoppeling tussen motor en pompwerk
- Tandwieloverbrenging tussen motor en pompwerk
- Leverbaar in dichtingsloze uitvoering
- Leverbaar in 230 Volt, 400 Volt of pneumatisch aangedreven
- Verschillende lengtes voor o.a. 60- en 200-liter vaten en 1000 liter IBC's
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 175 l/min
- Opvoerhoogte tot maximaal 120 m

MATERIALEN

PP, PVDF, roestvaststaal AISI 316 of aluminium.

DOMPELPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Breed assortiment met verschillende waaiertypes zoals half-open kanaalwaaier, gesloten kanaalwaaier, teruggetrokken waaier, schroef-centrifugaalwaaier en versnijdende uitvoeringen
- Leverbaar met koelmantel voor droge opstelling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 1260 m³/h
- Opvoerhoogte tot maximaal 88 m

MATERIALEN

Kunststof, gietijzer, brons, roestvaststaal AISI 304 of AISI 316.

ENERGIEZUINIGE DOMPELPOMPEN



TOEPASSING

Verpompen van afvalwater met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN

- Teruggetrokken of open meerkanaalwaaier
- Hoog hydraulisch rendement
- IE3 motoren
- Back to back mechanical seal in oliekamer
- Optioneel met gesloten koelmantel o.a. voor droge opstelling
- Optioneel lekdetectie zowel in oliekamer als in de statorroimte
- Capaciteit tot maximaal 6100 m³/h
- Opvoerhoogte tot maximaal 105 m
- Motorvermogen van 4 tot 355 kW

MATERIALEN

Gietijzer of roestvaststaal AISI 316.

EJECTOREN EN BELUCHTERS



TOEPASSING

Het mixen en beluchten van afvalwater.

KENMERKEN EJECTOREN:

- Geen compressor vereist
- Leverbaar tot en met DIN 150
- Uitwisselbare diafragma met verschillende diameters
- Eenvoudig te installeren

KENMERKEN BELUCHTERS:

- Fijne bellenbeluchting
- Schotelbeluchters of slangbeluchters
- Complete systemen

AFVALWATERINSTALLATIES



TOEPASSING

Afvalwaterinstallaties en pompputten voor het opvangen en verpompen van hemelwater, rioolwater en industrieel afvalwater.

KENMERKEN

- Maatwerk
- Diverse soorten niveaubesturingen
- Mogelijkheid storingen te communiceren via sms
- Mogelijkheid besturing met telemetrie
- Compacte gesloten afvalwaterinstallaties leverbaar

MATERIALEN

Pompputten in PE of beton.



BEDU
POMPEN

made for your process

- Deskundig advies
- Een klantgerichte organisatie die zich aanpast aan de eisen en wensen van uw organisatie
- Innovatieve en maatwerkoplossingen
- Breed assortiment vloeistofpompen van gerenommeerde merken
- Meer dan 5.000 pompen en 20.000 onderdelen op voorraad
- Een snelle en passende oplossing voor al uw vraagstukken
- Wij zien het belang in van uw processen en de continuïteit van uw bedrijfsvoering
- Snelle reactie- en levertijden
- Een eigen Technische Dienst met uitgebreide testfaciliteiten, werkend vanuit onze eigen werkplaats of bij u op locatie
- Reparatie, onderhoud en revisie van alle soorten en merken vloeistofpompen
- Storingsdienst 24 uur per dag, 7 dagen in de week

BEDU POMPEN B.V.
Poort van Midden Gelderland Rood 10
6666 LT HETEREN
Nederland
Telefoon +31 (0)88 4802 900
Fax +31 (0)88 4802 901
E-mail info@bedu.nl

WWW.BEDU.NL

BEDU BELGIUM B.V.B.A.
Heuvelstraat 52
B-1981 HOFSTADE
België
Telefoon +32 (0)15 33 16 77
Fax +32 (0)15 33 16 73
E-mail info@bedu.be

WWW.BEDU.BE