BEDU POMPEN

A RUBIX Company

made for your process

Kennis en ervaring

Pompen, ze vormen het hart van tal van processen. Iedere toepassing vraagt om een ander soort pomp. Vanuit die gedachte werken we bij Bedu Pompen, ondersteund door Rubix. Bedu Pompen heeft een schat aan kennis en ervaring opgebouwd in de ruim 40 jaar van ons bestaan. Daarom bent u bij ons aan het juiste adres wanneer u zoekt naar een onafhankelijke leverancier van vloeistofpompen. Met zo'n 35 enthousiaste en vakbekwame medewerkers op de vestigingen in Nederland en België staan wij voor u klaar!

Toepassingen

Bedu Pompen richt zich voornamelijk op de industrie en de afvalwatermarkt. Binnen de industrie is de chemie voor ons een belangrijke afzetmarkt. Maar ook binnen andere industrieën worden onze producten veelvuldig toegepast.

Passende oplossing

Bedu biedt een passende oplossing voor nagenoeg ieder vraagstuk op het gebied van vloeistofpompen en pompinstallaties. We kunnen dat doen dankzij onze grote voorraad, uitgebreide werkplaats, testfaciliteiten en technische dienst. Reparaties, revisies of preventief onderhoud voeren we snel en vakkundig voor u uit. Heeft u een storing? U kunt 24/7 een beroep doen op onze storingsdienst. Dat geeft een vertrouwd gevoel. Met onze no-nonsensecultuur en korte lijnen zijn wij u graag van dienst.

Totaalleverancier van oplossingen voor Flow en Procesinstallaties

Bedu Pompen maakt onderdeel uit van het Rubix Competence Center Fluid Power en Flow. Samen richten we ons op het goed functioneren van procesinstallaties en leveren we naast industriële vloeistofpompen ook een breed assortiment afsluiters en regelkleppen, filtersystemen, procesinstrumentatie, slangen, fittingen, koppelingen en appendages.

Wij kunnen u ondersteunen met het doorrekenen van de complete proceslijn en wij leveren de juiste componenten die op elkaar zijn afgestemd zodat een goede werking kan worden gegarandeerd. Ook kijken we naar veiligheid, energieverbruik, onderhoudskosten en Total Cost of Ownership.

Rubix Benelux Netwerk

Onze medewerkers bieden u vanuit meer dan 60 vestigingen en Technical Competence Centers in de Benelux advies voor de juiste producten en services met toegevoegde waarde.

Ons uitgebreide netwerk in de Benelux brengt ons dicht bij onze klanten en onze technische specialisten beschikken over de kennis en vaardigheden om oplossingen te vinden voor iedereen met wie we samenwerken.

Onze ambitie

Het is onze ambitie om de levering van industriële producten en oplossingen voor onze klanten te optimaliseren. Dit doen we met onze unieke klantenkennis, onze gedifferentieerde technische expertise en onze betrokken, ondernemende medewerkers.

Wij zijn wat u van ons mag verwachten: een betrouwbare adviseur die uw bedrijf vooruit helpt.

Engineering

Iedere pomp heeft zijn eigen specifieke kenmerken. Steeds met voor- en nadelen. Wij zorgen ervoor dat u investeert in een oplossing die het beste functioneert in uw proces.

Gebaseerd op praktijk

Ons advies is gebaseerd op onze jarenlange ervaring in industriële processen. Daarbij beschikken we over een breed scala aan pompen met verschillende pompprincipes. Wij kijken naar uw applicatie en optimaliseren de pomp die het beste daarbij past. We zorgen voor maatwerk als we daarmee voor u de beste oplossing kunnen bieden.

Goede werking gegarandeerd

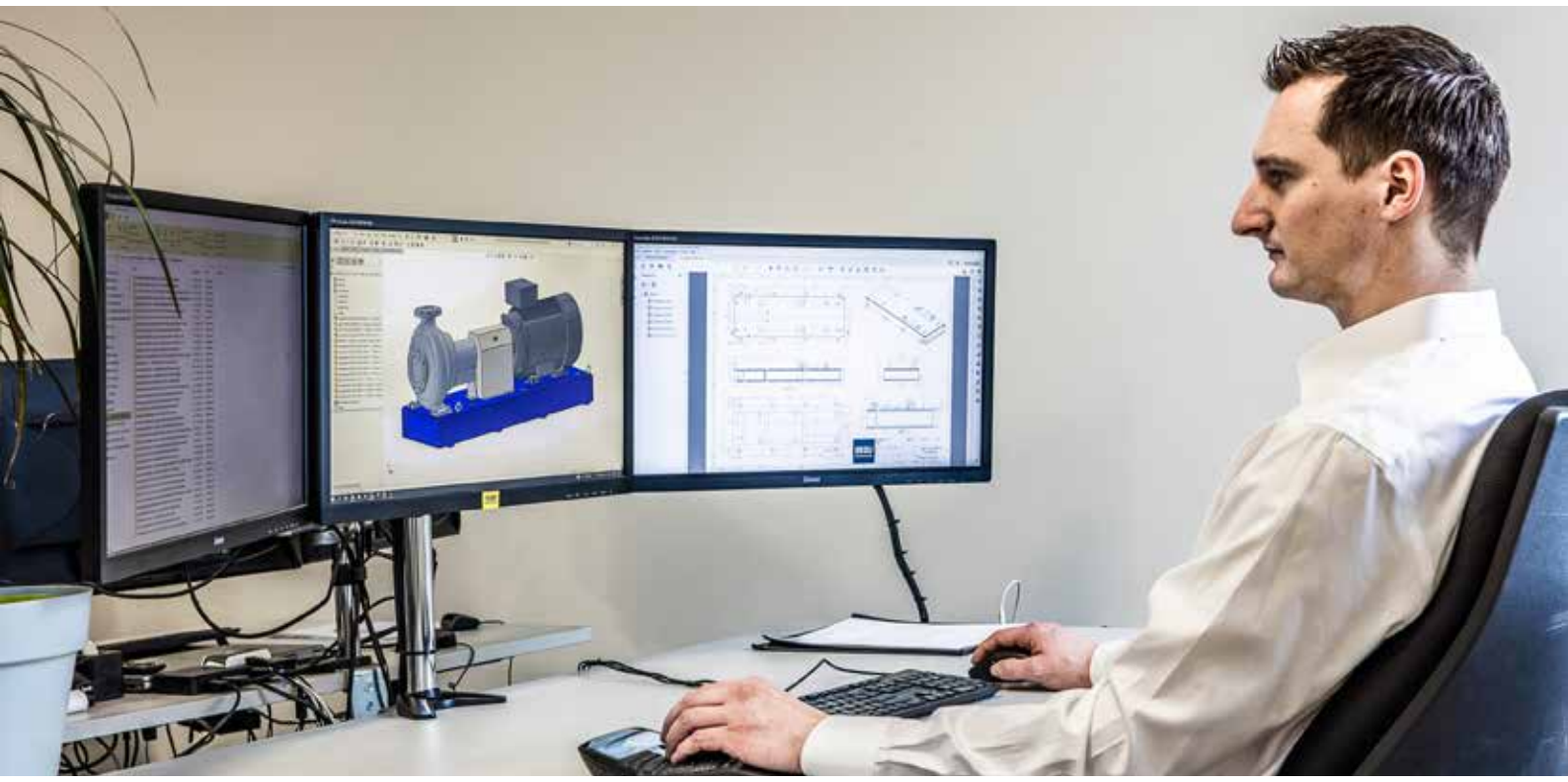
Vraagt u bij ons een pomp of een pompskid aan, dan verdiepen wij ons eerst grondig in uw proces. We proberen alle parameters helder te krijgen. Als wij ervan overtuigd zijn dat wij het juiste product voor u hebben gevonden, komen we met een voorstel waar wij voor 100 procent achterstaan.

Leidingweerstand berekenen

Een pomp maakt altijd onderdeel uit van een proces, met daarin verschillende componenten zoals het leidingwerk. Of een pomp in dat proces goed werkt, is afhankelijk van de invloed van die componenten op de oorspronkelijke pompprestaties. Zo kan de leidingweerstand de pompprestaties drukken. Bedu Pompen beschikt over software waarmee wij uw proces kunnen simuleren. Op grond van die simulatie adviseren wij u welke leidingdiameter u het beste kunt toepassen.

3D-tekeningen

Bedu Pompen bouwt allerlei soorten frames en skids. We doen veel modificaties. Alles wordt door onze deskundige engineers getekend in SolidWorks. Deze 3D-tekeningen zijn de basis voor onze productie. Uiteraard kunt u ze van ons ontvangen als STEP-bestanden. We gebruiken deze 3D-tekeningen ook in ons overleg met u om ons product optimaal aan te laten sluiten op uw wensen.



Grote voorraad

Valt een pomp in uw proces uit, dan kan dat voor u grote gevolgen hebben. Wij willen u daarom zo snel mogelijk van dienst zijn. Dat kunnen we dankzij onze grote voorraad aan pompen, componenten en onderdelen. Daarnaast proberen we zo goed mogelijk met u mee te denken en u te ondersteunen.

Korte levertijden

Veel pompen assembleren we zelf. Dat maakt ons flexibel als het gaat om de selectie van materialen, de soort en het type van afdichtingen, de keuze voor aandrijvingen, het gewenste debiet, de gewenste druk, de soort en kleur van de coating etc. Deze grote flexibiliteit maakt korte levertijden mogelijk.

Kwaliteitsborging

Bedu Pompen heeft al zijn procedures vastgelegd. Onze in- en uitgangscontroles krijgen hierbij veel aandacht. Daardoor kunnen we onze kwaliteit waarborgen. Om eventuele transportschades uit te sluiten, verpakken we onze producten op een degelijke manier.

Productregistratie en traceerbaarheid

Alle inkomende artikelen voorzien we bij ontvangst van een unieke barcode. Ze zijn daardoor in het proces traceerbaar, tot aan de levering aan de klant. Alle artikelen die wij produceren, krijgen van ons een uniek serienummer. Dit nummer registreren wij in ons Navision ERP-systeem.

Servicehistorie

Na levering houden we op serienummer de serviceactiviteiten bij. Zo bouwen we per pomp een complete servicehistorie op. Aan de hand hiervan kunnen wij weer analyses maken en u adviseren over service-intervallen of mogelijke verbeteringen.

Technische dienst

In onze moderne en uitgebreide werkplaats werken deskundige monteurs met een rijke ervaring. Zij assembleren, testen en spuiten het merendeel van de pompen. Daarnaast bouwen zij complete pompskids, helemaal afgestemd op de wensen van de klant. Bedu Pompen levert behalve standaardproducten ook veel maatwerk.

Inspecties

Raakt onverhoopt een pomp defect, dan vinden wij het belangrijk om de werkelijke oorzaak hiervan te achterhalen. Dit past bij onze oplossingsgerichte manier van werken. We voeren in zo'n geval een grondige inspectie uit.

Storingsanalyses

We maken een duidelijke rapportage op basis van foto's, een meetrapport, waarnemingen etc. Dankzij deze storingsanalyse kunnen we doelgericht handelen om een eventuele herhaling te voorkomen. Indien nodig inventariseren wij op uw locatie nog eens alle procescondities en gaan we over tot het verzamelen van meetgegevens. Desnoods monitoren we uw proces 24/7.

Reparatie en revisie

Wij repareren en reviseren alle pompen zelf. Alvorens we daartoe overgaan, reinigen en inspecteren we de betreffende pomp eerst grondig. Daarna stellen we een inspectierapport op met een offerte voor de reparatie. Na uw goedkeuring gaan wij tot reparatie over. Die kan zowel bij ons in de werkplaats als bij u op locatie plaatsvinden.

Alle werkzaamheden in eigen huis

Bedu Pompen voert zoveel mogelijk werkzaamheden uit in eigen huis. Door op deze wijze de regie te behouden, kunnen we heel snel handelen wanneer zich bij u een storing voordoet. We zijn dan niet afhankelijk van de expertise van anderen om u te kunnen helpen. Door daadkrachtig op te treden komt uw bedrijfsvoering zo snel mogelijk weer op gang. Hieronder geven we u graag een indruk van onze mogelijkheden.

Verspanen

Wij beschikken over verschillende verspanende machines: draaibank, freesbank, kolomboormachines etc. Dankzij deze machines kunnen wij voor u toegevoegde waarde bieden. Heeft u bijvoorbeeld met spoed een speciale pompas nodig of een ander onderdeel? Is die wat u betreft niet snel genoeg leverbaar? Met onze machines vervaardigen wij de as of het onderdeel zelf. U kunt uw bedrijfsvoering dan snel hervatten. Ook het afdraaien van bijvoorbeeld waaiers op een specifiek werkpunt behoort tot onze dagelijkse werkzaamheden.

Lassen

Binnen ons team hebben wij gediplomeerde lassers met veel ervaring. Zij kunnen met de juiste middelen pompen voorzien van speciale aansluitingen, beschermkappen, fundaties, frames etc.

Het komt regelmatig voor dat wij behalve de pompen ook een deel van het leidingwerk leveren, waardoor we het geheel snel op locatie kunnen inbouwen.

Laseruitlijning

Het is van het allergrootste belang dat een pomp en een aandrijving goed en nauwkeurig zijn uitgelijnd. Daarmee kunnen we ongewenste trillingen en een foutieve belasting op de lagers voorkomen. In de praktijk betekent dit, dat wij elke pompset die we assembleren of repareren, uitlijnen. We doen dat zo nauwkeurig mogelijk en gebruiken daarbij laseruitlijning. Iedere keer nadat we een set op deze manier hebben uitgelijnd, maken we een rapportage daarvan. Dit rapport bevat de exacte meetgegevens.

Coaten/spuiten

Pompen staan vaak in agressieve omgevingen. Wij vinden het belangrijk dat onze pompen en pompskids ook na een aantal jaren nog prima toonbaar zijn en niet volledig gecorrodeerd. Om dat te realiseren, voorzien we ze standaard van een hoogwaardige tweecomponentencoating. Deze heeft zich bewezen in de chemische industrie. Indien gewenst kunnen wij de pomp en/of de aandrijving spuiten in elke kleur die u wenst.

Elektrotechniek

Een pomp is incompleet zonder elektrotechniek. Daarom leveren wij de pompen en pompskids vaak inclusief besturingskast, frequentieregeling, sensoren of monitoring. Monitoring geeft ons een schat aan informatie, waarmee we onverwachte storingen en hoge onderhoudskosten kunnen voorkomen. In uw proces kunnen we bijvoorbeeld de flow, de zuig- en persdruk, de temperatuur, het toerental, de trillingen, de stroom en de spanning monitoren.

Testen

U moet voor 100 procent kunnen vertrouwen op een pomp die wij u hebben geleverd. Iedere pomp die wij assembleren of repareren, testen we voordat hij ons bedrijf verlaat.

We doen dat met onze uitgebreide testinstallatie. We meten tijdens deze test de flow, zuig- en persdruk, de opgenomen stroom, de spanning etc. Deze data worden automatisch verwerkt in een digitaal testrapport. Dat rapport is in ons Navision ERP-systeem gekoppeld aan de productie- of serviceorder. We vergelijken het testrapport met de oorspronkelijke prestaties die de pomp moet leveren. Mochten deze afwijken van het meetrapport, dan ondernemen we actie. Zo staan wij garant voor onze pompen en reparaties.

Met onze testinstallatie kunnen wij een grote diversiteit aan pompen testen zoals droog opgestelde pompen, maar ook pompen in natte opstelling zoals bronpompen, dompelpompen of verticale insteekpompen.

Ontzorgen

Mocht u een pomp getest willen hebben, dan kunnen wij dit uiteraard voor u doen. Ook wanneer deze van een ander fabricaat is. Zo kunnen wij u op ons gebied volledig ontzorgen.

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 exposieveilige 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.

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 cascaderegeling
- Leverbaar met verschillende soorten pompen
- Capaciteit maximaal 400 m3/h (per pomp)
- Opvoerhoogte maximaal 450 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 persaansluiting mogelijk in meerdere posities
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 1000 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 550 m

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

ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET GROTE VUILDOORLAAT

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

KENMERKEN
- Vrije vuildoorlaat tot max. 76 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 1200 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 55 m

MATERIALEN
Gietijzer, roestvaststaal AISI 316 of brons.

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. 150 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 2000 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 65 m

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

SLURRY CENTRIFUGAALPOMPEN VOOR ABRASSIEVE CHEMISCHE VLOEISTOFFEN

TOEPASSING
Verpompen van abrassieve dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen die een hoge mate van slijtage veroorzaken.

KENMERKEN
- Slijtvast
- Speciale asafdichting
- Horizontale droog opgestelde pompen of verticale insteekpompen
- Geschikt voor vloeistoffen met pH van 1 tot 14
- Temperatuurresistentie van -30 tot + 160°C
- Capaciteit maximaal 4600 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 95 m

MATERIALEN
3 verschillende soorten Polyurethaan bekleding, rubber bekleding of speciale metaal-legeringen tot een hardheid van 650 HB.

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 36 m

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

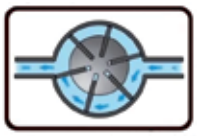
MAGNEETGEDREVEN TURBINEWAAIER POMPEN

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

KENMERKEN
- Relatief lage capaciteit in combinatie met hoge druk
- 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 24 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 550 m

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

MAGNEETGEDREVEN 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 3 m3/h
- Druk tot maximaal 48 bar

MATERIALEN
Roestvaststaal AISI 316, duplex, Hastelloy, Incolloy of andere legeringen.

ZIJKANAALWAAIERPOMPEN

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

KENMERKEN
- Zeer goed zelfaanzuigend
- Geschikt voor gashoudende vloeistoffen
- Uitvoeringen met NPSH voortrap
- Grote diversiteit aan asafdichtingen of magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Uitvoeringen conform DIN EN 734
- Capaciteit maximaal 75 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 800 m

MATERIALEN
Gietijzer, brons, roestvaststaal AISI 316, Hastelloy, Duplex, Incoloy of andere legeringen.

CHEMIE CENTRIFUGAALPOMPEN IN MASSIEF KUNSTSTOF

TOEPASSING
Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen met of zonder kleine vaste bestanddeeltjes.

KENMERKEN
- Kortgekoppelde uitvoering
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Grote diversiteit aan asafdichtingen
- Uitvoeringen volgens ISO 2858
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 750 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 90 m

MATERIALEN
PP, PVDF, PTFE of PE-HD.

CHEMIE NORMPOMPEN MET KUNSTSTOF LINING VOLGENS DIN 24256 / 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.

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
- Laag energieverbruik door Hybrid technology
- Kortgekoppelde uitvoering
- Met lagerblok in vrij aseinde, samengebouwd op fundatie met aandrijving
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit maximaal 4000 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 150 m

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

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 160 m

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

CENTRIFUGAALPOMPEN VOLGENS API 610 / API 685

TOEPASSING
Verpompen van dun vloeibare, neutrale of agressieve vloeistoffen in olie & gas industrie.

KENMERKEN
- API 610 pompen leverbaar met een grote diversiteit aan asafdichtingen
- API 685 pompen magneetgedreven, hermetisch gesloten
- Explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Systeemdruk tot 150 bar
- Vloeistoftemperatuur tot 400°C
- Capaciteit maximaal 4000 m3/h
- Opvoerhoogte maximaal 470 m

MATERIALEN
Roestvaststaal AISI 316, Duplex, Superduplex, Hastelloy-C, Incoloy, Titanium of andere legeringen.

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 met "even wall" stator
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 300 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.

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 asafdichtingen of magneetkoppeling
- In kortgekoppelde uitvoering, uitvoering met lantaarnstuk en genormaliseerde IEC elektromotor of in vrije as samengebouwd op fundatie
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Leverbaar conform API 676
- Capaciteit tot maximaal 114 m3/h
- Druk tot maximaal 15 bar

MATERIALEN
Gietijzer GG25, brons of roestvaststaal AISI 316.

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 asafdichtingen of magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 359 m3/h
- Druk tot maximaal 16 bar

MATERIALEN
Gietijzer GG25, GGG40 of roestvaststaal AISI 316.

HOLLOW DISC POMPEN

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

KENMERKEN
- Zeer goed zelfaanzuigend
- Draairichting omkeerbaar
- Structuur van de vloeistof wordt nauwelijks beschadigd
- Capaciteit eenvoudig regelbaar door variabel toerental
- Grote diversiteit aan asafdichtingen of magneetkoppeling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Leverbaar conform API 676
- Capaciteit tot maximaal 500 m3/h
- Druk tot maximaal 20 bar

MATERIALEN
Gietijzer, roestvaststaal AISI 316 of brons.

SCHROEFSPINDELPOMPEN

TOEPASSING
Verpompen van laag tot 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
- Grote diversiteit aan asdichtingen
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 300 m3/h
- Druk tot maximaal 35 bar

MATERIALEN
Roestvaststaal AISI 316

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
- Glijschoenen 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.

DOSEERPOMPEN

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

KENMERKEN
- Uiterst nauwkeurige dosering
- Uitvoeringen leverbaar met afzonderlijk regelbare snelheid voor zuig- en persslag (hierdoor mogelijkheid tot pulsatiearm doseren)
- Uitvoeringen voor batchdosering
- 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.

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-litervaten 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.

VERTICALE INSTEEKPOMPEN

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 waaier, kanaalwaaier of teruggetrokken waaier (vrije vuildoorlaat tot max. 112 mm)
- Leverbaar met magneetkoppeling
- Cantilever uitvoering tot 1500 mm insteeklengte
- Maximale insteeklengte 7000 mm
- Leverbaar met 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, PP, PVDF, PTFE, PE-HD, Monel of Incoloy 825.

DOMPELPOMPEN

TOEPASSING
Verpompen van afvalwater met of zonder vaste bestanddelen.

KENMERKEN
- Breed assortiment met verschillende waaiertypes zoals half-open kanaalwaaier, gesloten kanaalwaaier, teruggetrokken waaier en versnijdende uitvoeringen
- Leverbaar met koelmantel voor droge opstelling
- Leverbaar in explosieveilige uitvoering conform ATEX
- Capaciteit tot maximaal 1400 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, open meerkanaalwaaier of versnijder
- 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 statorruimte
- Capaciteit tot maximaal 3150 m3/h
- Opvoerhoogte tot maximaal 105 m
- Motorvermogen van 4 tot 355 kW

MATERIALEN
Gietijzer of roestvaststaal AISI 316.

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.

Service en 24/7-storingsdienst

Ons service team bestaat uit enthousiaste en deskundige specialisten die voor u klaar staan om u te ontzorgen. Dankzij onze volledig ingerichte serviceauto's kunnen wij reparaties of revisies niet alleen bij ons in de werkplaats, maar ook bij u op locatie uitvoeren. Wij hebben een storingsdienst waar u 24/7 een beroep op kunt doen.

Indien gewenst kunnen wij ook pompen voor u in bedrijf stellen waardoor u de zekerheid heeft dat er niets over het hoofd wordt gezien en de pomp goed gaat functioneren.

Verder kunt u ons inschakelen voor advies mocht u bijvoorbeeld hoge onderhoudskosten of frequent onderhoud aan bepaalde pompen hebben.

Onze specialisten kijken niet alleen naar de pomp zelf, maar vooral ook naar uw proces waar de pomp deel van uit maakt. Veel onderhoudskosten kunnen doorgaans voorkomen worden door de pomp en het proces goed op elkaar af te stemmen.

BEDU POMPEN

A RUBIX Company

made for your process

- Deskundig advies
- Een klantgerichte organisatie die zich aanpast aan de eisen en wensen van uw organisatie
- Innovatieve en maatwerkoplossingen
- Storingsdienst 24 uur per dag, 7 dagen in de week
- Technische dienst met uitgebreide testfaciliteiten, werkend vanuit onze eigen werkplaats of bij u op locatie
- Een snelle en passende oplossing voor al uw vraagstukken
- Breed assortiment vloeistofpompen
- Reparatie, onderhoud en revisie

Versie NL-1 - 2021

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

WWW.BEDU.NL

BEDU BELGIUM B.V.B.A.
Industriepark-West 75
9100 SINT-NIKLAAS
België
Telefoon +32 (0)3 80 87 980
E-mail sales@bedu.eu

WWW.BEDU.BE