



Flygt 2600 reeks sludgepompen

MAXIMALISEER DE BEDRIJFSZEKERHEID MET BREED INZETBARE ONDERWATERPOMPEN

Het verpompen van sludge en andere vloeistoffen vraagt om aanpassingsvermogen



Bouw/tunnelbouw

- Drainagewerken met het verpompen van vaste stoffen



Gemeentelijk

- Voorverwerking, pompen voor zandvang
- Vergistingsreiniging
- Tijdelijk verpompen afvalwater



Industrieel

- Lichte sludge
- Afvalwater voedselverwerking
- Afvalwater pulp- en papiermolens
- Afvalverwerking viskwekerij
- Steenkoolzinkbakken



Mijnbouw

- Afwatering in open put en ondergronds
- Drainage met veel vaste stoffen

De Flygt 2600 reeks sludgepompen gaan de zware uitdaging aan van het met gemak verpompen van sludge en andere vloeistoffen, zonder verstopping.

Radicaal van de grond af aan ontworpen, bieden deze robuuste en veelzijdige pompen een ongekennde slijtvastheid, consistente prestaties gedurende een lange tijd en een eenvoudig onderhoud. Het resultaat is lagere levenscycluskosten bij de aanschaf van de pompen of lagere gebruiks- en onderhoudskosten bij huur.

Hogere bedrijfszekerheid

De Flygt 2600 sludgepompen verpompen vaste stoffen tot 80 mm doorsnede (3,2 inch) en concentraties van vaste stoffen van ongeveer 20 % gewichtsverhouding dankzij een grotere invoer,

pomphuis, vortexwaaier en zijdelingse afvoer. Dit zorgt voor een maximale bedrijfszekerheid voor tijdelijke pomptoepassingen.

Flexibiliteit

Flygt sludgepompen zijn gebaseerd op betrouwbare techniek van de 2600 serie met zijn bewezen ontwerp. Hierdoor kunt u de hydraulische uiteinden onderling verwisselen om te voldoen aan veranderende toepassingseisen en uw voorraad reserveonderdelen te beperken. Dat betekent dat u voor veel toepassingen slechts één betrouwbare pomp nodig heeft.

Een duurzaam veelzijdig ontwerp geschikt voor zware toepassingen

Voor het verwerken van zware vaste stoffen is een stevige pomp nodig. De Flygt 2600 sludgepompen beschikken over geavanceerde opties die voor optimale en kosten-effectieve prestaties zorgen onder de zwaarste werkomstandigheden.

Betrouwbare verwerking van vaste stoffen

Een Hard-Iron™ (60 HRC) vortexwaaier en een met polyurethaan bekleed pomphuis stellen de Flygt 2600 slurypompen in staat om grote vaste



Hard-Iron™ (60 HRC) vortexwaaier

Verpompt vaste stoffen met gemak en vermindert de slijtage.

stoffen en concentraties van vaste stoffen van ongeveer 20 % gewichtsverhouding eenvoudig te verwerken.

Eenvoudig te onderhouden

Minder onderdelen, zoals onze unieke eendelige Plug-In™-asafdichting, en externe olie- en controlepluggen, zorgen voor snel en eenvoudig onderhoud. Een waterdicht aansluitbord biedt een extra barrière tegen waterindringing.



Met polyurethaan bekleed pomphuis

Verlengt de levensduur en is slijtvast.



Grotere inlaat, pomphuis en zijdelingse afvoer

Verpompt vaste stoffen met een maximale doorsnede van 80 mm (3,2 inch) en concentraties van vaste stoffen van ongeveer 20 % gewicht.

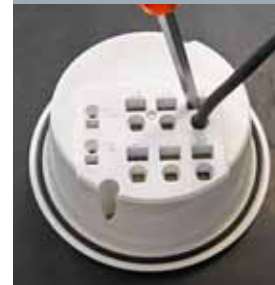
Eenvoudig onderhoud



De Flygt Plug-In™ asafdichting biedt een dubbele mechanische afdichting in een eenvoudig verwisselbare enkele unit.



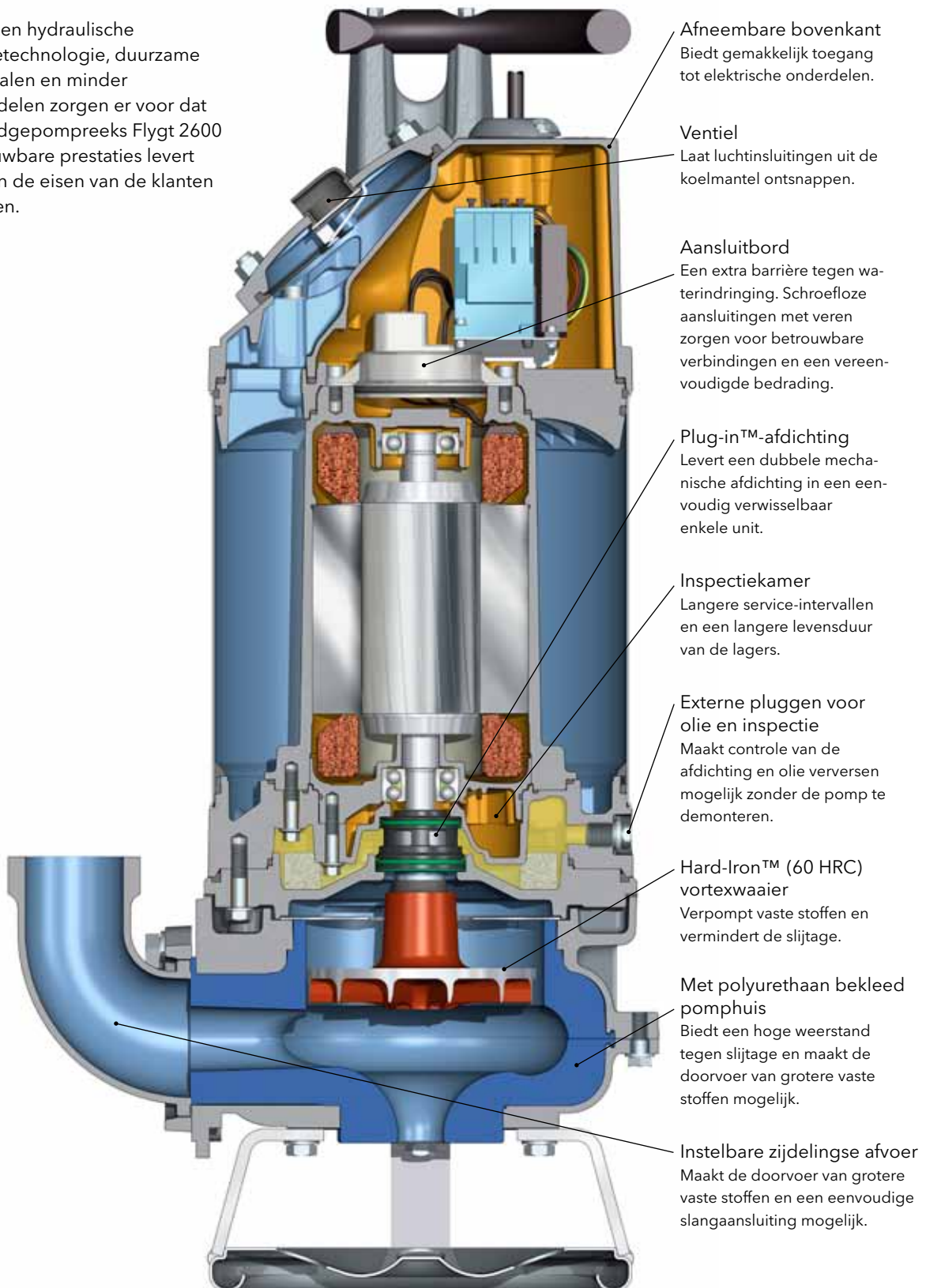
Externe olie- en inspectiepluggen maken een einde aan het demonteren van de gehele pomp om een eenvoudige controle van de staat van de afdichting en het verversen van olie uit te voeren.



Het waterdichte aansluitbord biedt een extra barrière tegen waterindringing. De schroefloze aansluitingen met veren zorgen voor betrouwbare verbindingen en een vereenvoudigde bedrading.

Kwaliteit voor het verpompen van vaste stoffen

Bewezen hydraulische sludgetechnologie, duurzame materialen en minder onderdelen zorgen er voor dat de sludgepompreeks Flygt 2600 betrouwbare prestaties levert die aan de eisen van de klanten voldoen.



Afneembare bovenkant
Biedt gemakkelijk toegang tot elektrische onderdelen.

Ventiel
Laat luchtinsluitingen uit de koelmantel ontsnappen.

Aansluitbord
Een extra barrière tegen waterindringing. Schroefloze aansluitingen met veren zorgen voor betrouwbare verbindingen en een vereenvoudigde bedrading.

Plug-in™-afdichting
Levert een dubbele mechanische afdichting in een eenvoudig verwisselbaar enkele unit.

Inspectiekamer
Langere service-intervallen en een langere levensduur van de lagers.

Externe pluggen voor olie en inspectie
Maakt controle van de afdichting en olie verversen mogelijk zonder de pomp te demonteren.

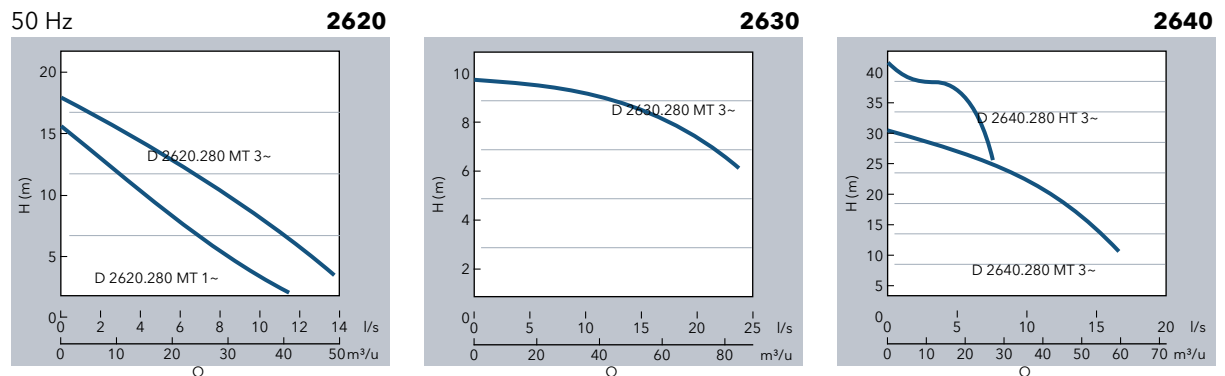
Hard-Iron™ (60 HRC) vortexwaaier
Verpompt vaste stoffen en vermindert de slijtage.

Met polyurethaan bekleed pomphuis
Biedt een hoge weerstand tegen slijtage en maakt de doorvoer van grotere vaste stoffen mogelijk.

Instelbare zijdelingse afvoer
Maakt de doorvoer van grotere vaste stoffen en een eenvoudige slangaansluiting mogelijk.

Groot prestatiebereik

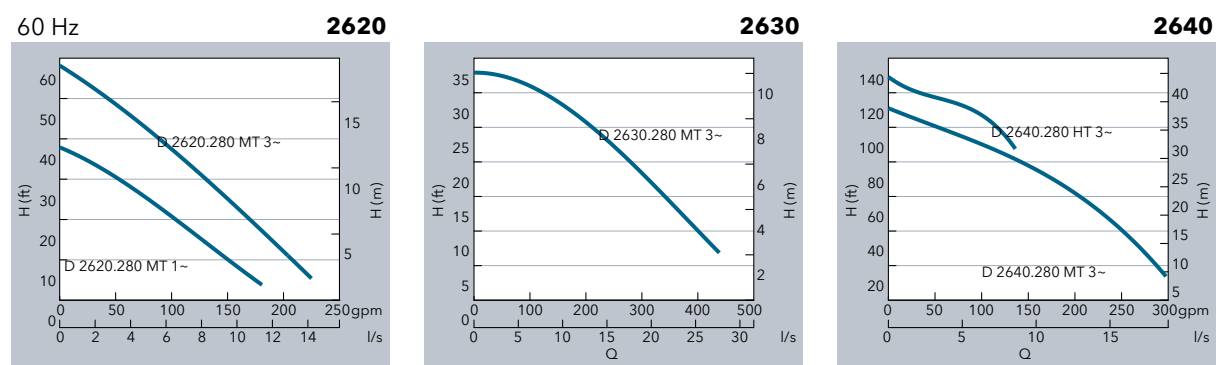
De transportabele Flygt 2600 sludgepompen zijn breed inzetbaar en geschikt voor de meeste werkomstandigheden waar betrouwbare verwerking van vloeistoffen met vaste stoffen nodig is.



HT = Hogedruk, MT = Middendruk

Vermogen en maten

Model	2620.280		2630.280	2640.280	
	MT, 1-fase	MT, 3-fase	MT, 3-fase	MT, 3-fase	HT, 3-fase
Nominaal [Kw]	1.5	2.2	3.8	5.6	5.6
Spanning [V/fase]	230, 1~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Nominale stroomsterkte [A]	8.4	4.7	7.6	11	11
Gewicht [kg]	34	34	54	56	56
Max. hoogte [mm]	730	730	865	865	865
Max. breedte [mm]	375	375	480	480	480
Persleiding Ø [in]	3"	3"	4"	3"	3"
Doorvoer vaste stukken Ø [mm]	50	50	80	46	32



HT = High head, MT = Medium head

Vermogen en afmetingen

Model	2620.280*		2630.280	2640.280*	
	MT, 1-fase	MT, 3-fase	MT, 3-fase	MT, 3-fase	HT, 3-fase
Nominaal [hp/Kw]	2.4/1.8	3.5/2.6	6/4.5	8.9/6.6	8.9/6.6
Spanning [V/fase]	230, 1~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/475/600, 3~
Nominale stroomsterkte [A]	9.9	4.4/3.5/3.5	8.6/6.9/6.8	11/8.8/8.5	11/8.8/8.5
Gewicht [lbs]	75	75	119	123	123
Max. hoogte [in]	29	29	34	34	34
Max. breedte [in]	14	14	19	19	19
Persleiding Ø [in]	3"	3"	4"	3"	3"
Doorlaat vaste stoffen Ø [mm]	2"	2"	3.2"	1.8"	1.3"

*60 Hz leverbaar in MSHA versies.

Zie de technische productdocumentatie voor meer specificaties. Wijzigingen voorbehouden.

Maximale inzetbaarheid en hoge prestaties

Kies opties en toebehoren die de installatie en het gebruik vereenvoudigen en die de prestaties van Flygt 2600 slurrypompen verbeteren.

Opties

Starters (handmatig en automatisch)

Bieden thermische/magnetische bescherming tegen overbelasting, thermocontactsupervisie en fasevolgorde-indicatie.

Aansluitingen

Voor eenvoudige aansluiting van een slang of draadaansluiting voor eenvoudige zijdelingse afvoer.

SUBCAB®

Kwaliteits onderdompelbare kabel.

SUBCAB® afgeschermd

Robuuste, onderdompelbare rubberkabel.

Persleiding

Gietijzer beschikbaar voor toepassingen met hoge slijtage.

Accessoires

Niveauregelaars

Controleren de werking door de pomp te starten of stoppen of een alarm te geven.

Flygt pompvlot

Laat de pomp drijven met lichtgewicht glasvezel versterkte polymeer.

Zinkanode-kits

Bieden extra bescherming tegen galvanische corrosie.

In de pomp geïntegreerd geheugen (PIM)

Registreert prestatiegegevens van de pomp en informatie met betrekking tot onderhoud.

Pompbesturingssysteem FPC 100

Bewaakt en controleert de pomp automatisch zonder vlotters.



Instelbare aansluitingen

Maakt verticaal en horizontaal verpompen mogelijk.



Flygt zinkanode-kits

Bieden extra bescherming tegen galvanische corrosie voor alle metalen delen.



Flygt pompvlot

Stelt de pomp in staat om zich aan veranderende waterniveaus aan te passen.

Blijvende kwaliteit op de lange termijn



Vergroot de efficiëntie met monitoring en control

Of u nu een enkele Flygt 2600-pomp of meerdere pompen in serie gebruikt, we kunnen leveren wat u nodig hebt - alles van pompbediening- en tot sensoren en startapparatuur.



Originele reserveonderdelen en garantie

Als onderbreking van de productie geen optie is, kunt u op ons wereldwijde servicenetwerk rekenen voor het snel en efficiënt leveren van originele onderdelen op uw werkplek. Alle reserveonderdelen van Flygt worden gedurende 10 jaar gegarandeerd op leverbaarheid.

De kracht van Flygt ligt in onze mogelijkheid om afwaterproducten, diensten en toepassingskennis te combineren waardoor we droge werkomstandigheden kunnen maken voor een groot aantal bedrijfstakken, ook die van u.

Creatief systeemontwerp

Wat u ook nodig hebt, we bieden expertise in systeemontwerp. U kunt op ons vertrouwen bij het berekenen van energie- en wrijvingsverliezen, leidinggrootten en het optimaliseren van het ontwerp van uw pompput. We kunnen ook helpen bij pompspecificaties, systeemontwerp en seriële en parallelle installaties.

Wereldwijde ondersteuning en onderhoud

Om u te voorzien van uitstekende ondersteuning en onderhoud

beschikken we over een wereldwijd servicenetwerk in 140 landen. Onze toegewijde professionals werken wereldwijd in ruim 175 servicecentra. Daarnaast beschikken we over honderden geautoriseerde Flygt-servicepartners die optimale service en ondersteuning bieden.

Niemand watert beter af

Ontwerp, installatie en in bedrijfsstelling van basispakketten tot complete installaties wordt door geen enkele andere afwateringsleverancier gedaan. U kunt afwateringssystemen van Flygt kopen of huren of ons de verantwoordelijkheid geven voor het ter plaatse beheren van uw afwateringsprojecten. Eenvoudig gezegd houden we uw proces draaiende.