



Flygt 2600 -lietepumppusarja

Maksimoi käyttöaika monipuoli-
silla uppopumpuilla



Lietteen ja muiden nesteiden siirtäminen vaatii monipuolisuutta



Flygt 2600 -sarjan lietepumput siirtävät lietettä ja muita nesteitä helposti ja ilman tukkeumia.

Ennakkoluulottoman suunnittelun tuloksena on luotu vankka ja monipuolinen pumppu, jonka etuja ovat erinomainen kulutuskestävyys, luotettavuus ja vaivaton huolto. Tuloksena ovat pienemmät kokonaiskustannukset ostettaessa pumppu sekä pienemmät käyttö- ja huoltokustannukset pumppuja vuokrattaessa.

Lisää käyttöaikaa

Flygt 2600 -lietepumput siirtävät entistä suurempien tuloaukon, pumpun pesän, pyörrevirtajuoksupyörän ja sivulähdön ansiosta jopa 80 mm:n kokoisia kiintoaineita ja noin 20 painoprosentin kiintoainepitoisuuksia. Tämä takaa maksimaalisen käyttöajan väliaikaisille pumppaussovelluksille.

Joustavuus

Flygt-lietepumput perustuvat luotettavaan 2600-sarjaan. Tämän ansiosta hydraulosat ovat keskenään vaihtokelpoisia, mikä vähentää varaosien tarvetta.



Rakentaminen ja tunnelit

- Kuivanapito ja kiintoaineiden pumppaus



Kunnallistekniikka

- Esikäsitellyn hiekanerotimen pumppaus
- Määdättämön puhdistus
- Väliaikainen jäteveden pumppaus



Teollisuus

- Kevyt liete
- Elintarviketeollisuuden jätevesi
- Sellun- ja paperintuotannon jätevesi
- Kalanviljelyn jätteet
- Hiilentuotanto



Kaivostoiminta

- Avolouhokset ja maanalaisten kuivanapito
- Kiintoainepitoisten nesteiden poisto

Kestävät monikäyttöiset mallit soveltuvat vaativiin töihin

Flygt 2600 -lietepumppujen erinomaiset ominaisuudet takaavat optimaalisen ja taloudellisen suorituskyvyn vaativimmissakin oloissa.

Luotettavaa kiintoaineiden pumppausta

Hard-Iron™ (60 HRC) -pyörrevirtajuoksupyörä ja polyuretaanivuorattu pesä takaavat sen, että Flygt 2600 -lietepumput voivat pumpata helposti suuria kiintoaineita ja noin 20 prosentin kiintoainepitoisuuksia.



Hard-Iron™ (60 HRC) -pyörrevirtajuoksupyörä

Läpäisee kiintoaineet ja vähentää kulumista.



Suuri tuloaukko, pumpun pesä ja sivulähtö

Siirtävät enintään 80 mm:n kokoisia kiintoaineita sekä noin 20 prosentin kiintoainepitoisuuksia.

Helppo huollettavuus

Osien määrän vähentyminen esimerkiksi Plug-In™-tiivisteiden ansiosta sekä ulkoiset öljy- ja tarkastustulpat helpottavat ja nopeuttavat huoltamista. Vedenpitävä liitinalusta antaa lisäsuojan veden sisäänpääsystä vastaan.



Polyuretaanivuorauksella varustettu pumpun pesä

Pidentää käyttöikä ja parantaa kulutuskestävyyttä.

Vaivaton huolto



Flygt Plug-In™ -tiiviste on mekaaninen kaksoistiiviste, joka on helposti vaihdettava kokonaisuus.



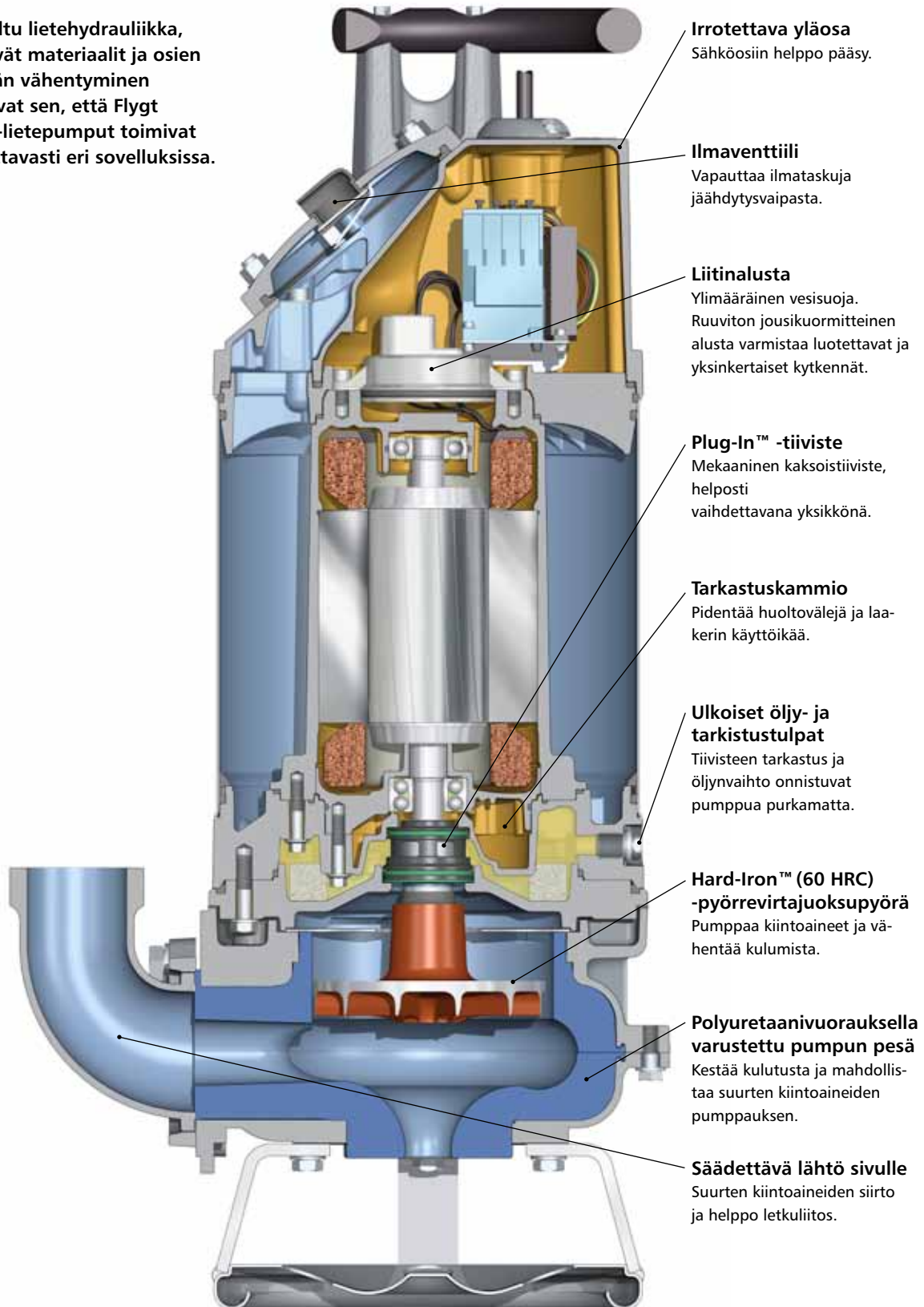
Ulkoiset öljy- ja tarkastustulpat tekevät tarpeettomiksi koko pumpun purkamisen tiivisteiden tarkastuksessa ja öljynvaihdossa.



Vedenpitävä liitinalusta toimii ylimääräisenä vesisuojana. Ruuviton jousikuormitteinen rakenne varmistaa luotettavat ja yksinkertaiset kytkennät.

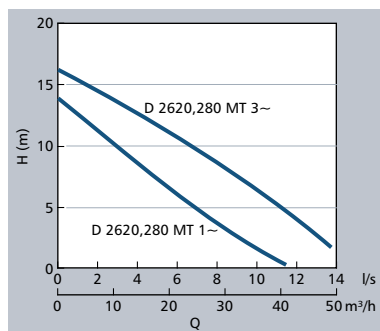
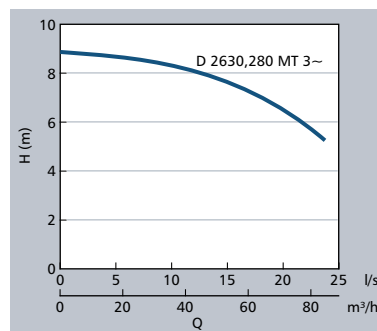
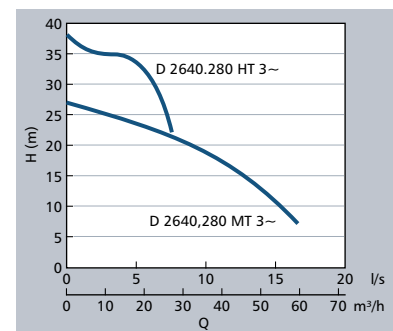
Kiintoainepumppauksen laatu

Koeteltu lietehydrauliikka, kestävät materiaalit ja osien määrän vähentyminen takaavat sen, että Flygt 2600 -lietepumput toimivat luotettavasti eri sovelluksissa.



Laaja tuottovalikoima

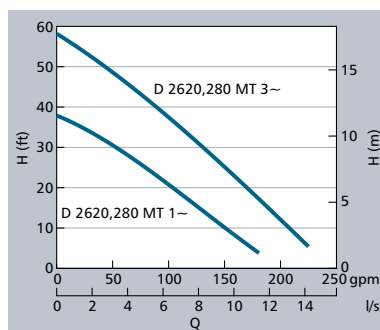
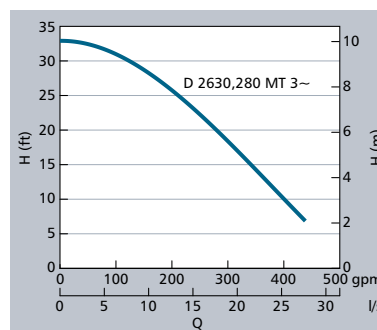
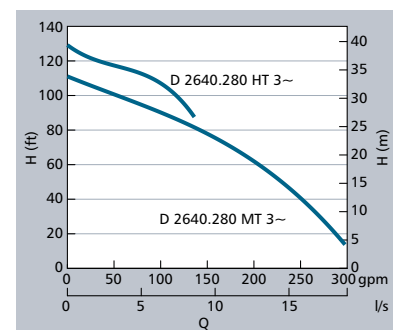
Siirrettävät Flygt 2600 -pumput mukautuvat useimpiin työoloihin, joissa tarvitaan luotettavaa kiintoainesteiden pumppausta.

50 Hz **2620****2630****2640**

HT = suuri nostokorkeus, MT = keski-suuri nostokorkeus

Tehoarvot ja koot

Malli	2620.280		2630.280	2640.280	
	MT, 1-vaihe	MT, 3-vaihe	MT, 3-vaihe	MT, 3-vaihe	HT, 3-vaihe
Nimellisteho [kW]	1.5	2.2	3.8	5.6	5.6
Jännite [V/vaihe]	230, 1~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Nimellisvirta [A]	8.4	4.7	7.6	11	11
Paino [kg]	34	34	54	56	56
Enimmäiskorkeus [mm]	730	730	865	865	865
Enimmäisleveys [mm]	375	375	480	480	480
Lähtö Ø [tuumaa]	3"	3"	4"	3"	3"
Läpäisykyky Ø [mm]	50	50	80	46	32

60 Hz **2620****2630****2640**

HT = suuri nostokorkeus, MT = keski-suuri nostokorkeus

Tehoarvot ja koot

Malli	2620.280*		2630.280	2640.280*	
	MT, 1-vaihe	MT, 3-vaihe	MT, 3-vaihe	MT, 3-vaihe	HT, 3-vaihe
Nimellisteho [hp/kW]	2.4/1.8	3.5/2.6	6/4.5	8.9/6.6	8.9/6.6
Jännite [V/vaihe]	230, 1~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/475/600, 3~
Nimellisvirta [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
Paino [lbs]	75	75	119	123	123
Enimmäiskorkeus [in]	29	29	34	34	34
Enimmäisleveys [in]	14	14	19	19	19
Lähtö Ø [tuumaa]	3"	3"	4"	3"	3"
Läpäisykyky Ø [in]	2"	2"	3.2"	1.8"	1.3"

*60 Hz saatavana MSHA-versioihin.

Lisätietoja on tuotteen teknisissä dokumenteissa. Varaus muutoksiin.

Lisää monipuolisuutta ja suorituskykyä

Valitse lisävarusteita, jotka helpottavat asennusta ja käyttöä sekä parantavat Flygt 2600 -lietepumppujen suorituskykyä.

Vaihtoehdot

Käynnistimet (manuaaliset ja automaattiset)

Mukana on lämpö-/magneettitoiminen ylikuormitusuoja, lämpökytkinohjaus ja vaihejärjestyksen ilmainen.

Painelähdöt

Mahdollistaa letkukiinnityksen tai kierrelitännän kätevästi sivulle.

SUBCAB®

Laadukas uppokaapeli.

Häiriösuojattu SUBCAB®

Kuminen uppokaapeli vaativiin kohteisiin.

Poisto

Valurautamalli saatavana vaativiin sovelluksiin.

Lisävarusteet

Pinta-anturit

Ohjaavat pumpun käynnistystä ja pysäytystä tai aktivoivat hälyttilaitteen.

Flygt-pumppulautta

Pumppua kelluttava kevyt lasikuituvahvisteinen polymeerilautta.

Sinkkianodisarjat

Antaa lisäsuojaa korroosiota vastaan.

Pumppuun integroitu muisti (PIM)

Mittaa pumpun suoritustiedot ja tallentaa toiminnalliset tiedot.

Pumpun ohjausjärjestelmä FPC 100

Seuraa ja ohjaa pumpun toimintaa automaattisesti ilman pinta-antureita.



Säädettävä painelähtö

Mahdollistaa pumppauksen vaaka- ja pystyasennossa.



Flygt-sinkkianodisarjat

Suojaavat kaikkia metallisia galvaaniselta korroosiolta.



Flygt-pumppulautta

Mahdollistaa pumpun sopeutumisen muuttuviin vesipintoihin.



Pitkäaikainen sitoutuminen laatuun



Tehokkuus huippuun valvonnalla ja ohjauksella

Onpa käytössäsi yksittäinen Flygt 2600-pumppu tai useamman laitteen sarja, me toimimme kaiken tarpeellisen yksittäisen pumpun ohjaimesta antureihin ja käynnistyslaitteisiin.



Alkuperäiset varaosat ja takuu

Jos käyntikatkoja ei hyväksytä, kannattaa luottaa Flygtin maailmanlaajuiseen huoltoverkkoon, joka toimittaa alkuperäiset varaosat nopeasti. Kaikilla Flygtin varaosilla on kiinteä 10 vuoden saatavuustakuu.

Flygtin vahvuus perustuu kykyyn yhdistää vedenpoistotuotteet, palvelut ja alan tietämys. Näiden avulla pystymme tarjoamaan oikeat välineet vedenpoistoon asiakkaillemme kaikilla toimialoilla.

Luovaa järjestelmäsuunnittelua

Asiantuntevaa järjestelmäsuunnittelua Voit luottaa meihin, kun kyseessä on virransyötön, painehäviöiden ja putkikokojen laskenta tai pumppumallin optimointi. Autamme myös, kun tarvitset tietoja pumppujen tekniikasta, järjestelmäsuunnittelusta tai sarja- ja rinnakkaisasennuksista.

Maailmanlaajuinen tuki ja huolto

Ensiluokkaisen tuen ja huollon takaamiseksi maailmanlaajuinen huoltoverkostomme kattaa yli 140 maata. Osaavat Xylem-ammattilaisemme

työskentelevät yli 175 huoltokeskuksessa ympäri maailman. Oman huoltomme ohella toimii satoja valtuutettuja Flygt-huoltoliikkeitä, jotka myös tarjoavat laadukasta huoltoa ja tukea.

Olemme vedenpoiston ammattilaisia

Peruspakettien suunnittelusta, asennuksesta ja toteutuksesta aina laajoihin monimutkaisiin asennuskokonaisuuksiin. Tähän eivät kaikki vedenpoistoratkaisujen toimittajat pysty. Flygt myy ja vuokraa kuivanapitoratkaisuja ja tarvittaessa ottaa tehtäväkseen vastata koko työkohteen kuivanapidosta. Sanalla sanoen pidämme huolen, että työt sujuvat.

Xylem on rakennus-, kaivostoiminta-, kunnallis- ja teollisuusasiakkaiden vedenkäsittelyratkaisujen kansainvälinen toimittaja yli 140 maassa. Xylem suunnittelee ja toimittaa veden ja jäteveden siirtoon, vedenpoistoon, biologiseen käsittelyyn, suodatukseen ja desinfiointiin tarkoitettuja energiatehokkaita ratkaisuja sekä niihin liittyviä palveluita. Xylem:llä on viisi maailmanlaajuista merkkiä: Flygt, Godwin Pumps, Leopold, Sanitaire ja Wedeco.

Xylem:llä on alan laajimpiin kuuluvat myynti- ja huolto-organisaatiot, jotka täyttävät eri asiakkaiden tarpeet. Yhdistämällä maailmanluokan tuotteet ja suunnitteluosaamisen Xylem voi tarjota integroituja ja monipuolisia ratkaisuja.

Lisätietoja on osoitteessa www.xylemwatersolutions.com/fi

Xylem Water Solutions Suomi Oy
Mestarintie 8
01730 Vantaa

Puh. 010 3208500
Faksi 010 3208550