

50 Hz

Ympäröi itsesi ammattilaisilla

FLYGT 2600 SARJA XYLEMILTÄ

YOUR TASK. OUR FORCE.

FLYGT
a xylem brand



SOVELLUKSET

Xylem on suunnitellut yli 60 vuoden kokemuksensa vedenpoistopumppujen toimittamisesta maailman haastavimpiin kohteisiin pohjalta Flygt 2600 -sarjan kestävämmän kovimmatkin olosuhteet.

Kaivokset ja louhokset



Luotettava ja kestävä vedenpoistojärjestelmä on kriittisen tärkeä kaikissa kaivoksissa. Näiden ympäristöjen vaikeasta ja vaativasta luonteesta huolimatta Flygt 2600 -sarja hoitaa helposti kaikki vedenpoistotarpeet avolouhoksissa ja kaivoksissa.

Rakentaminen ja tunnelit



Tehokas ratkaisu kaikkiin rakennustyömaan vedenpoistotehtäviin, oli kyseessä montun tyhjennys tai pohjaveden alennus. Kannettavan, pienen rakenteen ansiosta nämä pumput voi helposti siirtää työmaan toiseen osaan, kun tehtävä on hoidettu.

Vedenpoistojouk- kueesi uudet työkalut

Kun vesi on haasteesi, Flygt 2600 on vastauksesi. Jokaiseen tehtävään pumpun sisältävän laajan valikoiman ansiosta Flygt 2600 -sarja on ratkaisu, jota käytetään homman hoitamiseen kaivoksissa ja rakennustyömailla ympäri maailmaa.

Pumppuja, joihin voit luottaa.

Hoidat joitakin kaikkein haastavimmista vedenpoistotehtävistä, joita on: pohjaveden korkea pinta, rikkoutuneet vesirunkoputket sekä vedellä täyttyneet kaivokset ja teollisuuden jätevesi.

Työntekijät odottavat, tuottavuus on nollassa, tarvitset ratkaisua heti.

Sinulla ei ole aikaa analysoida pumpun tehokäyriä. Flygt 2600 -sarjan pumpuissa luotettavuus on sisäänrakennet-

tua, ja niissä juoksupyörän ja tiivisteiden kulumista on vähennetty innovatiivisilla tavoilla. Miksi sinun pitäisi välittää siitä? Koska nyt saatavilla on pumppu, joka vain jatkaa ja jatkaa pumppaamista.

Käynnistä se ja voit unohtaa koko jutun

Emme koskaan halua, että ihmiset unohtavat pumppumme Meistä olisi upeaa kuulla, että seisot ihastelemassa

pumppujamme, kun ne poistavat ei-toivotun veden työmaaltasi. Kuivana käymisen mahdollistamat kehityssaskeleet kuitenkin tarkoittavat, ettei sinun tarvitse juurikaan käyttää aikaa pumppusi vahtimiseen. Kunnossapitohenkilösi tulee rakastamaan sitä, että juoksupyörän säätäminen on yksinkertaista, tiivisteiden vaihdot sujuvat kuin tanssi ja pumpun tarkistaminen on lasten leikkiä.

Teollisuus



Flygt 2600 -vedenpoistopumpuilla on monia käyttötarkoituksia kalankasvattamoista sellu- ja paperitehtaisiin, voimaloihin, telakoihin ja öljy- ja kaasulaitoksiin.

Kunnallistekniikka



Mahdollistaa häiritsevän veden poiston kuluttavissa sovelluksissa, kuten hiekkakanavissa. Pumppuja käytetään myös yleiseen vedenpoistoon viemäreissä, esimerkiksi viemärikaivoissa, ja suurten kuivakaivojen vuotojen pumppaamiseen.

FLYGT-VUOKRAUS

Joskus vuokraaminen on paras vaihtoehto, erityisesti lyhytkestoisissa projekteissa. Xylem-vuokrauksen avulla käytettävissäsi on laaja valikoima hyvässä kunnossa pidettyjä huippuluokan tuotteita ja asiantuntemustasi silloin kun tarvitset ja siellä missä tarvitset. Kattava palveluverkosto 150 maassa pitää veden liikkeessä jotta voit keskittyä liiketoimintaasi.

Löydä innovaatiot

Ensisilmäyksellä et välttämättä huomaa, mitä Flygt 2600 -sarjassa on ihmeellistä. Ei siinä mitään. Ehkä sinun pitää olla yhtä innostunut pumpuista kuin me, että huomaat Flygt 2600:n ainutlaatuisen rakenteen innovatiivisuuden. Rakenne, jonka voimme ylpeinä kertoa tuottavan paljon luotettavuutta ja kestävyyttä vedenpoistoon.

Anna sen käydä

Et halua käyttää aikaasi pumppujen vahtimiseen. Haluat vain pistää sen toimimaan ja antaa sen pumpata. Tämän vuoksi pumppu pystyy käymään kuivana.

- A Ilmaventtiili**
Mitä viileämpi moottori, sitä parempi suorituskyky. Ilmaventtiili avautuu, kun pumppu käy kuivana.
- B Luokan H moottori**
Erittäin tehokas tuotetun lämmön vähentämiseksi.
- C Alumiininen staattorin kotelo ja suuri öljymäärä**
Parempi lämmönsiirto moottorista

Antaa tulla vain!

Flygt 2600:n innovatiivinen rakenne suojaa pumpun kulutusosia ja tiivisteitä paremmin kuin koskaan. Flygt 2600 -sarjan sisäänrakennettu kestävyys pitää toimintasi käynnissä ankarimmissakin olosuhteissa.

- D Dura-Spin™**
Ainutlaatuinen suljettu juoksupyörä sekä imukansi ja sen Dura-Spin™ -urat yhdessä ohjaavat kuluttavat hiukkaset pois juoksupyörän kaulalta.
- E Spin-Out™**
Tämä patentoitu rakenne suojaa ulkotiivistettä ja pidentää käyttöikää poistamalla kuluttavat hiukkaset tiivisteestä.
- F Hard-Iron™**
Erytynen Hard-Iron™-juoksupyörä (60 HRC) ja imukansi vähentävät kulumista ja lisäävät käyttöaikaa.
- G Avonaisen juoksupyörän vaihtoehto**
Avonainen juoksupyörä, jossa on taaksepäin kaareutuvat solat, estää tehokkaasti nauhamaisia kiintoaineita tukkimasta pumppua ja lisää käytettävyyttä.



Dura-Spin™

Avoimella juoksupyörällä kuluminen kasvattaa juoksupyörän solien ja imukannen välystä, mikä aiheuttaa suorituskyvyn heikkenemistä. Dura-Spinissä ainutlaatuinen suljettu juoksupyörä (1) ja imukansi ja sen urat (2) yhdessä ohjaavat kuluttavat hiukkaset pois juoksupyörän kaulalta. (3) Tämä tekee hydraulikkasta vähintään kolme kertaa enemmän kulutusta kestäväää verrattuna pumppuihin, joissa on avonainen juoksupyörä. Voit palauttaa pumpun suorituskyvyn helposti yhdellä juoksupyörän säätöruuvilla.



Tehty luotettavaksi

Pumppu täytyy pitää pumpaamassa kaikissa ympäristöissä ja kaikissa tilanteissa. Tiedämme, mitä tarvitset, ja tässä on joitakin ominaisuuksia, joista kokemuksen mukaan tiedämme sinun pitävän.

- H Eristetty liittinalusta**
Suojaa pumppua vaurioilta.
- I Siiviläpohja, jossa on iskunvaimentimet**
Kumiset iskunvaimentimet antavat suojan iskuilta. Siivilän reiät estävät suurten roskien aiheuttamat tukokset samalla, kun siiviläpohjaan on helppo tarttua ja pudottamisen riski on pienempi.
- J Flygt SUBCAB®**
Mekaanisesti hyvin kestävä materiaali taka pitkäikäisen tiivistyksen kaapelin läpiviennissä.

Huoltoa hymyllä

Haluat varmasti käyttää mahdollisimman vähän aikaa pumppujen huoltamiseen. Helpon juoksupyörän säädön ja osien pienen lukumäärän ansiosta Flygt 2600 -sarja tekee huollosta yksinkertaista. Kun tunnet sarjan yhden pumpun, tunnet ne kaikki.

- K Vain yksi juoksupyörän säätöruuvi**
Juoksupyörän nopealla ja vaivattomalla säädöllä välykset palautetaan lähes alkuperäisiksi pumpun tehon kasvattamiseksi.
- L Plug-in™-tiiviste, jossa on alumiinikotelo**
Ainutlaatuinen, yhdestä kappaleesta koostuva alumiininen Plug-In™ -tiiviste pitää varmasti ja on helppo vaihtaa. Sen Active Seal™ estää vuodon staattorin koteloon, ja sen tiivisterengasmateriaalit ovat laadultaan yliverbiaisia.
- M Tarkastusluukku**
Kytkenäkoteloon pääsee nopeasti käsiksi. staattoria irrottamatta
- N Ulkoiset öljy- ja tarkistustulpat**
Nopea huoltotarkastus, vähemmän seisokkeja, ei tarpeetonta purkamista.



Ilmaventtiili



Ulkoinen tarkastus



Spin-Out™



Alumiininen Plug-In™-tiiviste



Vain yksi säätöruuvi

Lisää tehoa ja monipuolisuutta

Flygt 2600 -pumppujen tehokkuutta voidaan parantaa erilaisilla vaihtoehdoilla ja lisälaitteilla, joilla yksinkertaistetaan pumppujen asentamista ja käyttöä.

Flygt 2600 -sarja	2610	2620	2630	2640	2660	2670
Suljettu juoksupyörä Dura spin™, Hard-Iron™		●	●	●	●	●
Avonainen juoksupyörä, Hard-Iron™	●	●	●	●	●	
Huippunostokorkeuden versio Dura spin™					●	
Nitriilikumipinnotteinen tiivistekotelon kansi	●	●	●	●	●	●
Nitriilikumipinnotteinen virtausenohjain	●	●	●	●	●	●
Poly-life™, polyuretaanipinnotteinen virtausenohjain			○	○	○	○
Luokan H moottorit			●	●	●	●
Luokan F moottorit	●	●				
3-versio	●	●	●	●	●	●
1-versio	●	●				
Plug-in™-tiiviste, SiC/SiC	●	●				
Plug-in™-tiiviste, WCCR/WCCR Active-Seal™			●	●	●	●
Jäähdytysvaippa alumiinia	●	●				
Jäähdytysvaippa ruostumatonta terästä			●	●	●	●
Integroidut nostosilmukat kahvassa	●	●				
Kumituenta siivissä			●	●	●	●
SUBCAB®-uppoakaapelit	●	●	●	●	●	●
Häiriösuojattu SUBCAB® uppoakaapelit	○	○	○	○	○	○
Sinkkianodisuojaus	○	○	○	○	○	○
Lämminvesiversio 70 astetta	○	○	○	○	○	○
Tandemliitäntä	○	○	○	○	○	○
Pintavippa pumpun yläosassa	○	○				
Pintavippa ulkoinen	○	○	○	○	○	○
Matala imukaulus	○	○	○	○		
Pehmokäynnistin					○	○
Käynnistimet, manuaaliset ja automaattiset	○	○	○	○	○	○
Flygt-pumppulautta™	○	○	○	○	○	○
FPC 100™ -pumppuvahti	○	○	○	○	○	○
PIM™ pumppuun integroitu muisti	○	○	○	○	○	○

● = Vakio ○ = Valinnainen

Flygtin pehmokäynnistin: Sisäänrakennettu Flygtin pehmokäynnistin on luotettava ja kustannustehokas vaihtoehto ulkoiselle Y/D-käynnistimelle. Käynnistysvirta ja virtapiikki ovat pienemmät ja pumpun mekaaninen rasitus on pienempi kuin suora ja Y/D-käynnistyksessä.

Lisäksi pehmokäynnistimessä on

- vaihejärjestyksen vahti, joka varmistaa juoksupyörän oikean pyörimissuunnan.
- vaiheen puuttumisen tunnistin käynnistyksessä estää yksivaiheikäynnin ja siitä aiheutuvan staattorin vaurioitumisen.

Koska Flygtin pehmokäynnistimessä ei ole liikuvia osia, se on kestävä ratkaisu, joka suojaa pumppua ja alentaa kunnossapitokustannuksia.



Your task. Our force.

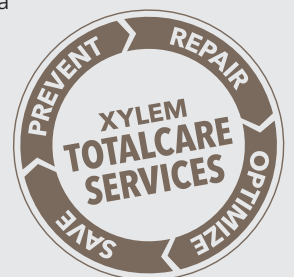
Vedenpoistovaihtoehtoistamme löytyy sopiva ratkaisu kaikenlaisiin tarpeisiin. Olipa kyse lietteestä, suurista pumpuista, pienistä pumpuista, sähkö- tai dieselkäytöstä, syövyttävistä ja kuluttavista hiukkasista tai korkeista pH-arvoista, meillä on vaatimuksiasi vastaava pumppu, jonka luotettavuus ja suorituskyky ovat vertaansa vailla. Legendaarisesta Flygt Bibosta kevyeen Readyyn, tukevasta Flygt 5000:sta itseimevään Godwiniin - mikään muu yhtiö ei kata vedenpoiston tarpeiden koko kirjoa samalla tavalla kuin Xylem. Me tuemme sinua!

Xylem TotalCare

Xylem TotalCare on kattava ja integroitu palveluvalikoima, joka on suunniteltu varmistamaan, että veden- ja jätevedenkäsittelylaitteesi toimivat parhaalla mahdollisella tavalla. Osaavat ja taitavat teknikkomme ovat kuivatus- ja lietesovellusten asiantuntijoita. Olemme ylpeitä kyvystämme auttaa asiakkaitamme voittamaan haasteita ja optimoimaan toimintojaan tuottamalla oikean ratkaisun kuhunkin tarpeeseen.

Palveluverkostomme kattaa 150 maata, ja meillä on todennäköisesti toimintojesi lähellä toimipaikka, joka voi auttaa järjestelmän suunnittelussa, kunnossapidossa, pumppujen korjauksessa, varaosien toimittamisessa ja avaimet käteen -projektinhallinnassa. Odotamme innolla yhteydenottoasi.

Lue lisää TotalCare-palveluista osoitteesta
xylem.com/totalcare



Tietoja Xylemistä

Xylem (NYSE: XYL) on johtava globaali vesitekniikkayritys, jonka avulla asiakkaat voivat siirtää, käsitellä, testata ja käyttää tehokkaasti vettä kunnallistekniikan, asuin- ja kaupallisen rakentamisen palvelujen, teollisuuden ja maatalouden aloilla. Markkinoiden johtavien tuotemerkkien kautta yhtiöllä on liiketoimintaa yli 150 maassa, ja sen henkilöstöllä on laaja asiantuntemus monenlaisista käyttökohteista ja voimakas halu löytää paikallisia ratkaisuja maailman haastavimpiin vesi- ja jätevesiongelmiiin. Xylemin pääkonttori on New Yorkin osavaltion White Plainsissä, ja sen liikevaihto oli 3,8 miljardia dollaria vuonna 2012. Yhtiöllä on maailmanlaajuisesti 12 500 työntekijää. Vuonna 2012 Xylem valittiin Dow Jonesin kestävän kehityksen maailman indeksiin (Dow Jones Sustainability World Index) edistämään kestävän kehityksen mukaisia liiketoimintakäytäntöjä ja ratkaisuja maailmanlaajuisesti.

Nimi Xylem on johdettu klassisesta kreikasta, ja se on vettä kasveissa kuljettava solukko kudus, mikä korostaa veteen keskittyvän toimintamme tekniseen tehokkuutta yhdistämällä sen maailman parhaaseen vedensiirtoon – siihen, joka esiintyy luonnossa. Lisätietoja saat kotisivuiltamme www.xylem.com



Flygt on Xylemin tuotemerkki. Uusin versio tästä asiakirjasta ja lisää tietoa Flygtin tuotteista on osoitteessa www.flygt.com