



**ITT**

**Flygt**

# Flygt Compit-pumppaamo

**Täydellinen pumppaamo paineviemärijärjestelmiin**



*Engineered for life*

# Omakotitalojen ja paritalojen pumppaamo

## Nopea asentaa

Compit on valmis pumppaamo, joka soveltuu pohjaveden pumppaamiseen tai paineistamattomien ja paineistettujen jätevesijärjestelmien pumppaamoksi.

Compit toimitetaan täysin toimintavalmiina, joten se voidaan asentaa ja liittää järjestelmään välittömästi.

Helppokäyttöinen pumppaamo on valmistettu rotaatiovaletusta polyetylenistä. Pumppaamon paino ilman pumppua on 80–244 kg version mukaan.

## Joustava rakenne

Compit-pumppaamo voidaan asentaa 1,9 metrin syvyyteen ja jopa 3 metrin syvyyteen teleskoopilla, joka voidaan leikata haluttuun pituuteen.

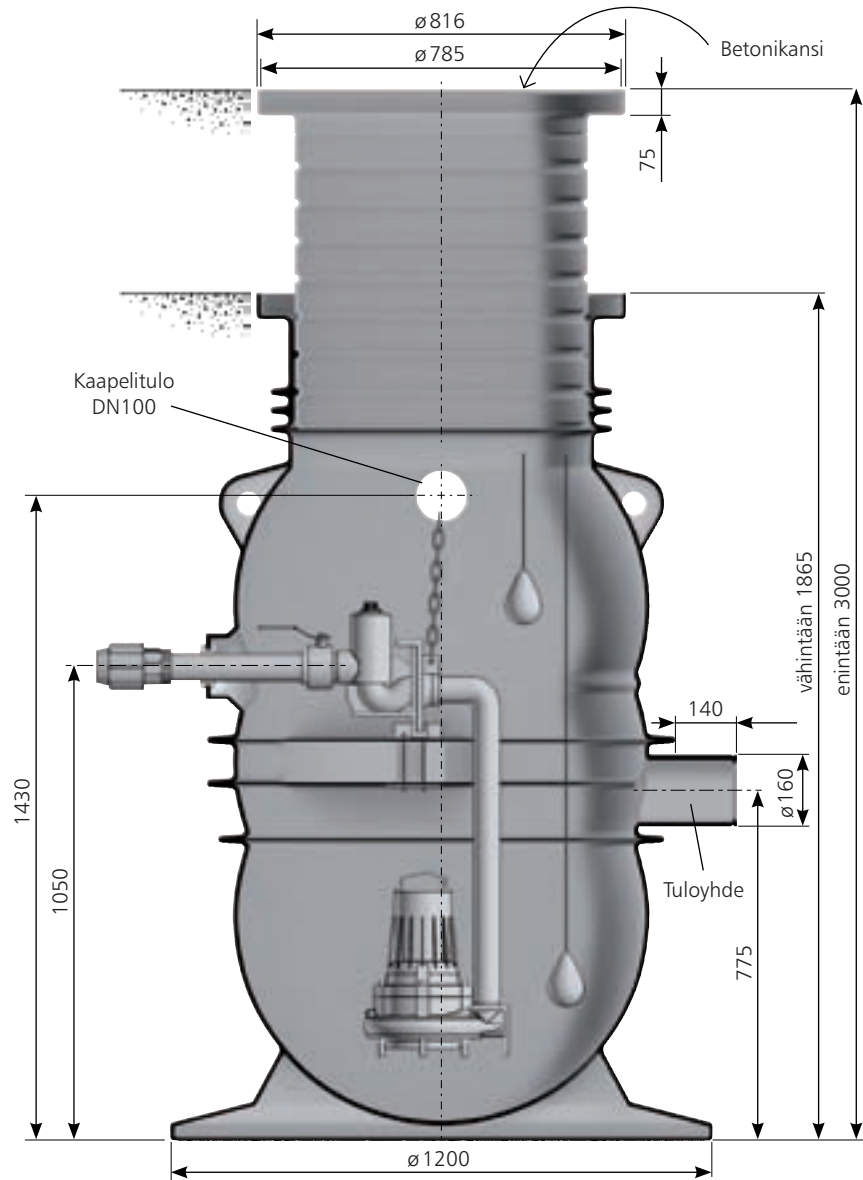
Jokaiseen pumppaamoon kuuluu yksi tai kaksi pumppua.

## Luotettava toiminta

Pyöreämuotoisen pohjan ja sileän sisäpinnan ansiosta pumppaamo on itsepuhdistuva. Pumppaamon pohjalle ei kerry lietettä.

## Tärkeitä teknisiä yksityiskohtia

- Pumppu voidaan asentaa helposti laskemalla se riippuistukkaan roikkumaan. Joustava asennusnauha sisältyy teleskooppi-pumppaamoon
- Kaikki sisäiset poistoputket ruostumatonta terästä, kaikki osat pintakäsittelyä valurautaa.
- Takaiskuventtiili ja sulkuventtiili.
- Betonikansi (40 kg) nostokahvalla.
- Nostoketju ruostumatonta terästä.
- Teleskooppi polyetyleniä (20–40 kg).
- DN 150 -tuloyhde.
- Painelähtö DN 50 -liitäntä (Dy 63 mm).



# Valitse Compit-järjestelmään oikeat Flygt-pumput ja hallintalaitteet

## Repijäpumput, joissa jätevettä varten leikkaava juoksupyörä

Flygtin repijäpumpuissa, kuten malleissa 3068, 3085 ja 3102, on juoksupyörä, joka on suunniteltu paineistettujen jätevesijärjestelmien vaatimuksia ajatellen. Leikkaava juoksupyörä, jonka osat on valmistettu kromiseoksesta ja ruostumattomasta teräksestä, jauhaa hiukkaset enintään 5 x 15 mm kokoisiksi, mikä estää tukkeutumisen.

Hieno liete voidaan pumpata halkaisijaltaan 50 mm suuruisten ohuiden putkien läpi. Pumput soveltuvat jaksottaiseen käyttöön siten, että käynnistymiskertoja tunnissa voi olla jopa 30, ja ne pystyvät käsittelemään nesteitä, joiden lämpötila on enintään 40 °C.



## FGC takaa pumppujen luotettavan hallinnan

FGC-pinnasäätölaitteet tarjoavat monipuolisia toimintoja joustavalla pinta-anturitekniikalla ja toimintatietoja tilankäsittelyllä. Nämä pienikokoiset, joustavat ja kestävät pumppujen hallintalaitteet ovat yhteensopivia pintavippon ja paineanturien kanssa, ja niitä voidaan käyttää lähes kaikissa säätöympäristöissä.

FGC on enintään 5,5 kW pumpuille suunniteltu yhden tai kahden pumpun hallintalaite.

## Harmaavesi- ja pohjavesipumput

Flygt 3045 ja 3057 -jätevesi- ja pohjavesipumput soveltuvat harmaavesien, kuten kotitalouksien pyykinpesu-, kylpy- ja suihkuvesien, käsittelyyn. Molemmat on valmistettu valuraudasta, ja ne kestävät kulumista erittäin hyvin.

Flygt DX -pohjavesipumppujen runko ja moottorin koteloitu ovat ruostumatonta terästä.

Kaikki malliston pumput voidaan toimittaa joko sola- tai pyörrejuoksupyöräisinä.



## Paineistetut jätevesijärjestelmät

Halkaisijaltaan pienikokoiset (50 mm) putket voidaan sijoittaa matalalle maaston mukaan, mikä tekee rinteet tai kalliit maatyöt tarpeettomiksi. Putket voivat kulkea useita kilometrejä ennen yhtymistään kunnalliseen viemäriverkkoon.

ITT Flygt pystyy auttamaan järjestelmäsuunnitteluun, laitesuunnitteluun ja asennukseen liittyvissä kysymyksissä.



# ITT

## **Miten ITT Flygt pystyy auttamaan sinua?**

ITT Flygtin ratkaisuja käytetään vesihuollossa, kaivosteollisuudessa, jäteveden käsittelyssä, rakentamisessa, prosessiteollisuudessa ja hätätilanteissa, ja ne auttavat asiakkaitamme ratkaisemaan kaikkein vaativimmatkin nesteenkäsittelyyn liittyvät ongelmat turvallisella ja kustannustehokkaalla tavalla.

Yrityksemme on maailman johtava nesteenkäsittelyratkaisujen toimittaja, joka laajan tuotevalikoimansa ja asiantuntemuksensa ansiosta pystyy toimittamaan kattavia pumppausratkaisuja suunnittelusta ja toimituksesta asennukseen ja jälkimarkkinapalveluihin.

Maailmanlaajuinen huoltoverkosto tarjoaa kaiken tarvittavan tuen.

Flygt on White Plainsissa, New Yorkin osavaltiossa toimivan ITT:n tytäryhtiö, jolla on edustus yli 130 maassa ja yli 40 myyntiyhtiötä.

[www.flygt.fi](http://www.flygt.fi)