



# ITT



## Työmaapumppu 2670

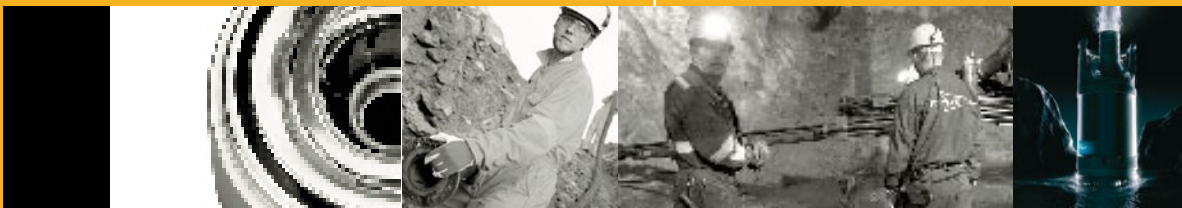


### Suunnittelun tinkimätön tavoite: kulutusta kestävä pumppu

Flygtin uusi 2600-pumppusarja edustaa merkittävää läpimurtoa työmaapumppujen rakenteessa. Pumpun ominaisuudet tarjoavat vertaansa vailla olevaa kulutuskestävyyttä ja ennenkaikkea helppokäyttöisyyttä. Nämä ominaisuudet vähentävät käytöstä aiheutuvia kuluja.

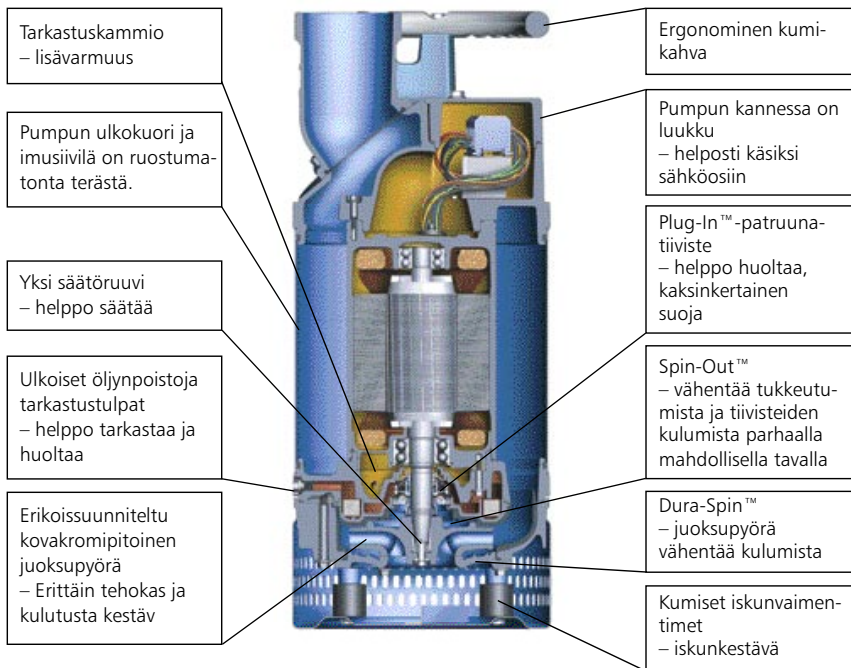
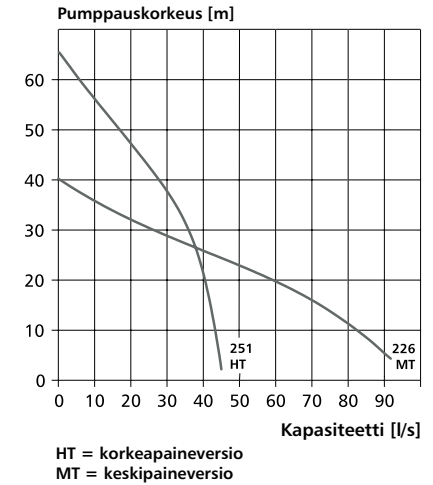
2600-sarjan suurin ja tehokkain malli 2670 on myös sarjan kulutustakestävin. Sen patentoitu Dura-Spin™ -juoksupyörä ja kromipitoinen kovametallijuoksupyörä parantavat merkittävästi kulutuskestävyyttä ja tämä tarkoittaa rahan säästöä. Juoksupyörästä saadaan helposti paras mahdollinen teho irti vain yhtä säätöruuvia säätämällä.

Yksinkertaisen mutta älykkään rakenteensa ansiosta kunnossapito ja huoltotoimenpiteet käy helposti ja nopeasti. Irrotettava kansi mahdollistaa vaivattoman pääsyn liitinrasiaan, ja ulkoiset öljynpoisto- ja tarkastustulpat helpottavat kunnossapitoa. Tarkastuskammio parantaa suojausta ja pidentää huoltovälejä. Ainutlaatuinen Plug-In™-patruunatiiviste antaa erinomaisen suojan ja se on helppo vaihtaa.



Edistyneen teknologian taustalla on Flygtin erinomainen tuki ja maailmanlaajuinen toiminta. Toimimme yli 130 maassa ja vauhditamme yrityksesi toimintaa monien vuosien aikana hankkimamme kokemuksen voimin.

*Engineered for life*

**Teho****Mitat**

Korkeus	955 mm
Läpimitta	395 mm

**Lisävarusteet**

Lämminvesiversio  
Pikaliittimet 6" ja 4"  
Käynnistimet  
Anodisarjat

**Varusteet**

Painelähdöt ja muut liittimet.  
Sähkövarusteet: pumppuvahti, ohjauskeskus

**Luokitus**

3~  
Nimellisteho 18 kW  
Pyörimisnopeus 2890 rpm

Jännite V	Nimellisvirta A	Käynnistysvirta A
220 D	58	355
230 D	56	370
380 D	34	239
400 D	32	213
415 D	32	222
500 D	26	187
550 D	24	162
660 Y	20	138
690 Y	19	123
1000 Y	14	99

**2670.180**

Rakennustyömailla ja kaivoksissa olevan veden pumppaamiseen tarkoitettu pumppu, jota voidaan käyttää kaikkialla, missä pumpattavassa vedessä on kuluttavia ainesosia.

**Kuvas**

Tuotekoodi	2670.180
Asennus	Kannettava
Juoksupyörän ominaisuudet	Normaali pumppauskorkeus Kulutusta kestävä Vaikeasti tukkeutuva (lisävaruste)
Painelähtö	6", 4"

**Käyttötiedot**

Nesteen lämpötila	enintään +40 °C
Upotussyvyys	enintään 20 m
Nesteen tiheys	enintään 1 100 kg/m <sup>3</sup>
Imusiivilän reikäkoko	20 mm x 10 mm
Lisävarusteena saatavana vaikeasti tukkeutuva versio	
– Siivilää käännettäessä erittäin suuret aukot	
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5 – 8

**Moottoritiedot**

Häkkikäämitteinen yksi- ja kolmivaiheinen oikosulkumoottori	
Taajuus	50 Hz
Eristysluokka	F (+180 °C)
Jännitteen vaihtelu	
– jatkuva käyttö	enintään ± 5%
– ajoittainen käyttö	enintään ± 10%
Jännitteen epätasapaino vaiheiden välillä	enintään 2%
Käynnistyksiä tunnissa	enintään 30

**Kaapelit**

SUBCAB®	Vedenalainen kaapeli
NSSHÖU	Raskaaseen käyttöön tarkoitettu vedenalainen kaapeli

**Valvontalaitteet**

Lämpökosketinten avauslämpötila	+140°C
---------------------------------	--------

**Materiaalit**

Ulkokotelo	Alumiiniseos
Juoksupyörä	Kromipitoinen valkoinen valurauta
Kuluvat osat	Nitriilikumi, kromipitoinen valurauta
Staattorin kotelo	Ruostumaton teräs
Siivilä	Ruostumaton teräs
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Nitriilikumi

**Mekaaniset tiivisteet**

Sisätiivisteet	Volframikarbidi/keraminen
Ulkotiivisteet	Volframikarbidi

**Paino**

Yhteensä (ilman kaapelia)	140 kg
---------------------------	--------

