



## Opas pumppaamon valintaan



## Käyttökohde



**HiDrainLift**

*Pesuallaspumppaamo kolmella tuloyhteellä ja pumpulla*



**HiSewLift**

*WC-pumppaamo kolmella tuloyhteellä ja silppuripumpulla.*



**DrainLift Box**

*Lattiakaivopumppaamo yhdellä tai kahdella pumpulla*



**DrainLift SANI**

*Lattian päälle asennettava pumppaamo yhdellä tai kahdella pumpulla kuiva-asenteisella pumpulla*



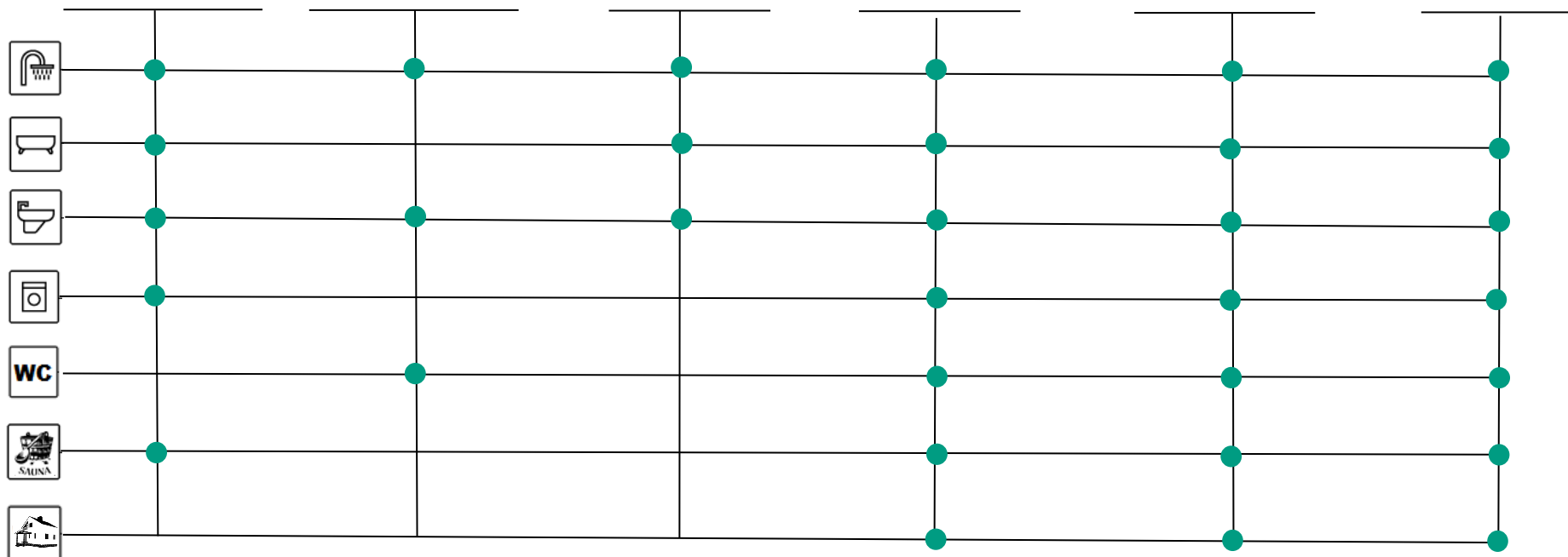
**WS 40**

*Pumppaamosäiliö yhdelle tai kahdelle pumpulle. Asennettavaksi lattian päälle, alle tai maahan*



**PORT**

*D600 tai D800 pumppaamosäiliö maahan asennettavaksi. Saatavilla 1750 mm ja 2250 mm korkeana.*



## Pumppaamon varusteet

### WS 40E ja WS 40D



- Kaivon pidennys
- WS 40E –säiliöön
- **Korkeus:** 300 mm
- (art. nro. 2525190)

### Ohjauskeskukset



### PORT 600 ja 800



- Kaivon pidennys
- PORT –säiliöihin
- **Korkeus:** 500 mm
- Lyhennettävissä
- **LVI-numero:** 4965965

#### Kannet

- Muovikansi
- Lukittava
- Ei sovellu ylikävelyyn
- **Halkaisija:** 800 mm
- **LVI-numero:** 7965956
- Teräsbetonikansi
- kävelyalueelle A15 (1,5t)
- **Halkaisija:** 785 mm,
- **Paino:** 40 kg
- **LVI-numero:** 4965962
- Valurautakansi
- liikennealueelle D400 (40t)\*
- **Halkaisija:** 785 mm,
- **Paino:** 120kg
- **LVI-numero:** 4965964

#### DrainAlarm

- Hälytyskeskus
- Tulee ylärajahälytysvipalla
- Asennus sisälle tai ulos
- 230 V (50 Hz)
- Sisäänrakennetulla akulla
- **Lähdöt:** Potentiaalivapaa vaihtokosketin (250 VAC / 4 A), 1x potentiaalisidottu vaihtokosketin (12 VDC / 1A)
- **Tulot:** 1x digitaalinen tulo uimurikytkimelle
- **Kotelointiluokka:** IP68

#### Control MS-L

- Elektromeekaaninen ohjauskeskus
- Yhdelle tai kahdelle pumpulle
- Asennus sisälle tai ulos sääsuojaan
- 1, 3~ 230/400 V (50 / 60 Hz)
- **KytKentä:** maks. 12 A / 4 kW moottoreille
- LC-näyttö
- **Käyttötapa:** tyhjennys
- **Lähdöt:** 1x SSM,
- **Tulot:** 1x 4-20mA, 1-2x digitaalinen tulo uimurikytkimelle, 1 ylivuotohälytykselle, 1-2x termiselle käämityksen valvonalle
- **Kotelointiluokka:** IP54

#### Control EC-L

- Digitaalinen ohjauskeskus
- Yhdelle tai kahdelle pumpulle
- Asennus sisälle tai ulos sääsuojaan
- 1, 3~ 220/230, 380/400 V (50 / 60 Hz)
- **KytKentä:** maks. 12 A / 4 kW moottoreille
- LC-näyttö
- **Käyttötavat:** Täyttö / tyhjennys
- **Lähdöt:** 1 x SBM, 1x SSM, 1x EBM, 1x ESM, 1x
- 24 VDC, 1x analoginen 0-10V
- **Tulot:** 1x 4-20mA, 4x digitaalinen, 1x on/off, 1x kosteustunnistin, 1x terminen käämityksen valvonta
- **Kotelointiluokka:** IP54

#### FPC Plus Light

- Yhdelle tai kahdelle pumpulle
- Asennus sisälle tai ulos
- Mahdollisuus seinäsekä tolppasennukseen
- 1, 3~ 230/400 V (50 Hz)
- 5,5 kW kontaktori elektronisella 3-12 A lämpöreleellä (1,1-5,5 kW moottoreille)
- Potentiaalivapaa hälyksen kärkitieto
- Hälytysvalo
- Käyttötuntilaskuri
- Käsi-0-automaattikytkin
- **Kotelointiluokka:** IP44

\*D400 kansistoon tarvitsee erikseen hankittavan kuormantasauslaatan.

## Pumppupaketit



**Pumppupaketti 1 (LVI-nro. 4965936)**

- Rexa FIT-S03-112A/21T011-540 – 3 x 400 V
- Silppuripumppu
- Sisälle tai ulos asennettava FPC-ohjauskeskus
- Pinta- ja hälytysvipa



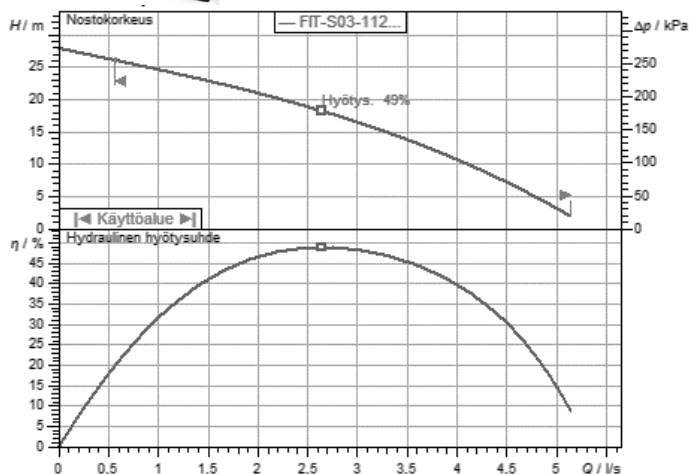
**Pumppupaketti 2 (LVI-nro. 4965937)**

- Rexa MINI3-S03/M008-523/A – 1 x 230 V
- silppuripumppu
- Omalla vipalla ja pistokkeella

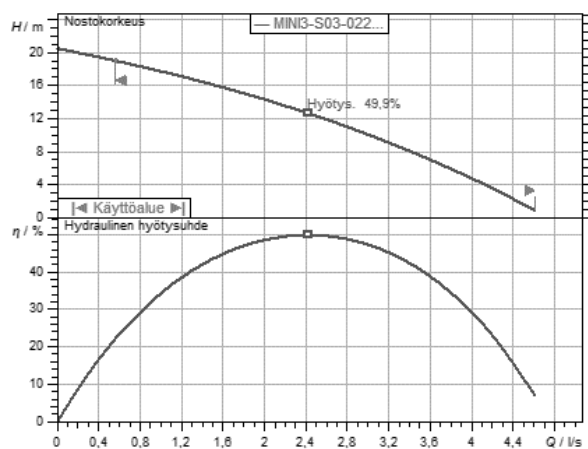


**Pumppupaketti 3 (LVI-nro. 4965938)**

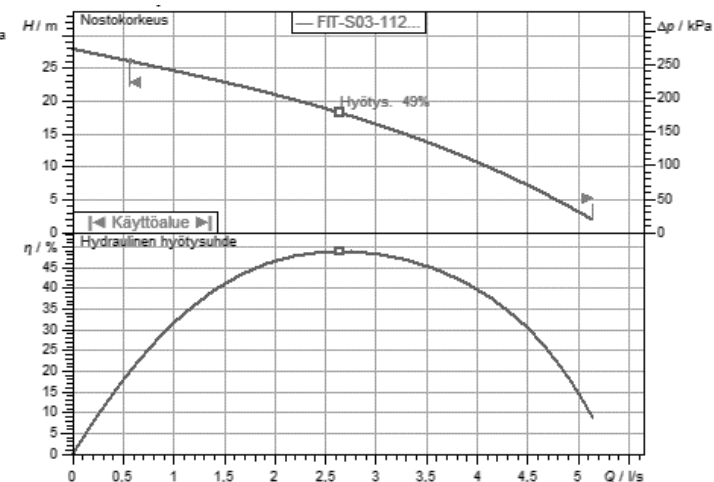
- Rexa FIT-S03-112A/21T011-540 – 3 x 400 V
- Silppuripumppu
- Sisälle tai ulos sääsuojaan asennettava EC-L-ohjauskeskus
- Paineanturi ja hälytysvipa



Putkikoko	Maksimi siirtomatka (nostokorkeus=0)	Jokainen nostokorkeusmetri vähentää siirtomatkaa
PEM40	1000 m	50 m
PEM50	1100 m	50 m
PEM60	1600 m	100 m



Putkikoko	Maksimi siirtomatka (nostokorkeus=0)	Jokainen nostokorkeusmetri vähentää siirtomatkaa
PEM40	700 m	50 m
PEM50	800 m	50 m
PEM60	1200 m	100 m

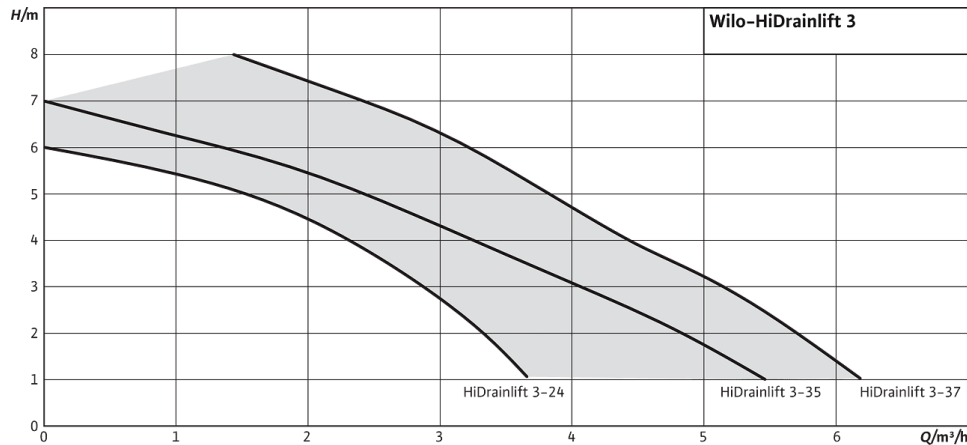


Putkikoko	Maksimi siirtomatka (nostokorkeus=0)	Jokainen nostokorkeusmetri vähentää siirtomatkaa
PEM40	1000 m	50 m
PEM50	1100 m	50 m
PEM60	1600 m	100 m

## Lisätietoja – valmispumppaamot

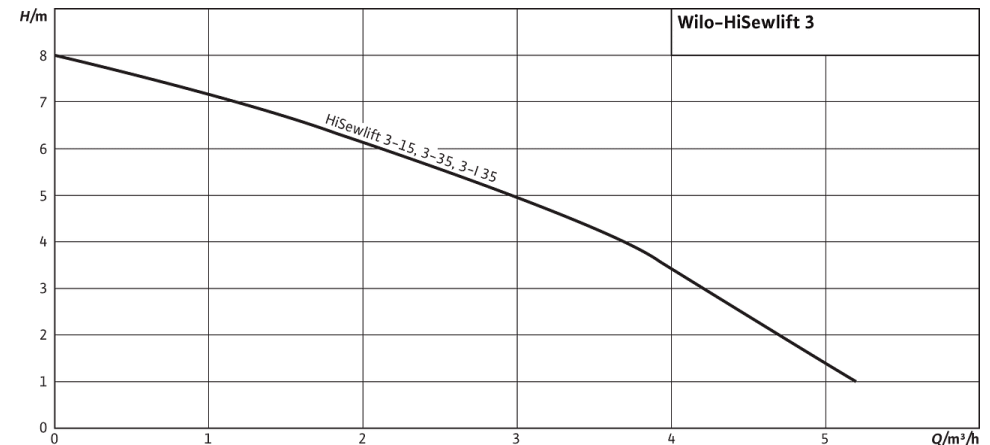
### HiDrainLift

- Kytkenävalmis pesuallaspumppuasema 3 tulovirtausyhteellä, aktiivihiiisuodattimella ja pumpulla.
- **Varusteet:** Integroitu takaiskuventtiili, aktiivihiiisuodatin, ylivuotosuoja, taipuisat liitännät
- **Pinnanohjaus:** paineanturi
- **Käyttöjännite:** 1~230V, 50 Hz, 1,5 m kaapeli pistokkeella
- **Tuloyhde:** 3x DN40 (2x DN40 Hidrainlift 3-24)
- **Paineyhde:** 1x DN32
- **Aineen lämpötila:** 5...35 °C
- **Ympäristön lämpötila:** 5...40
- **Ei ulostepitoiselle jätevedelle**



### HiSewLift

- Kytkenävalmis WC-pumppuasema WC-liitännällä, 3 tulovirtausyhteellä, aktiivihiiisuodattimella sekä silppuripumpulla.
- **Varusteet:** Integroitu takaiskuventtiili, aktiivihiiisuodatin, ylivuotosarja, taipuisat liitännät
- **Pinnanohjaus:** paineanturi
- **Käyttöjännite:** 1~230V, 50 Hz, 1,5 m kaapeli pistokkeella
- **Tuloyhde:** 1x DN110, 3x DN40 (1x DN 110, 1x DN40 Hisewlift 3-15)
- **Paineyhde:** DN32
- **Aineen lämpötila:** 5...35 °C
- **Ympäristön lämpötila:** 5...40
- **Soveltuu ulostepitoiselle jätevedelle**



## Lisätietoja – valmispumppaamot

### DrainLift Box

Kytkentävalmis viemäripumppuasema täydellisellä suojaputkella, takaiskulla ja yhdellä tai kahdella pumpulla.

**Asennus:** Lattian päälle tai alle

**Käyttöjännite:** 1~230V, 50 Hz, 10 m sähkökaapeli pistokkeella.

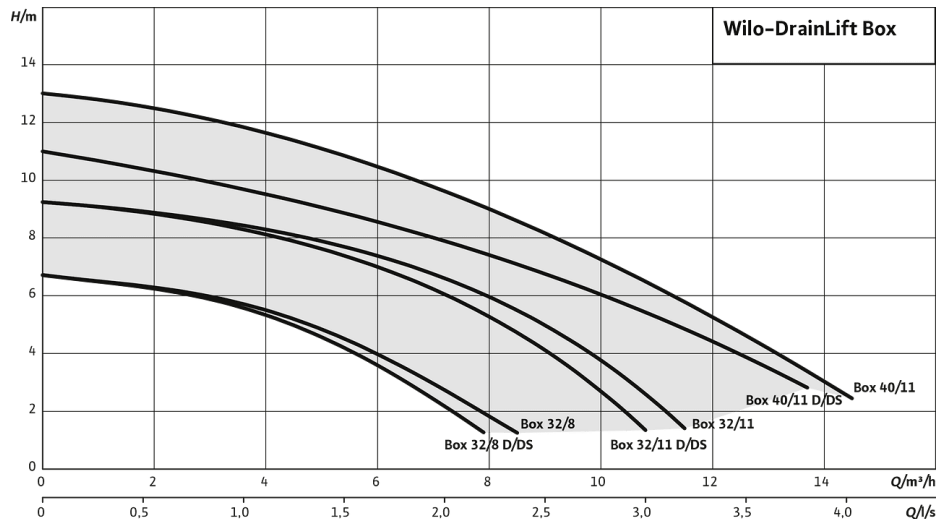
**Säiliön tilavuus:** 133 l

**Aineen lämpötila:** 35 °C / 60 °C maks. 3min

**Lähtöliitäntä:** R1½

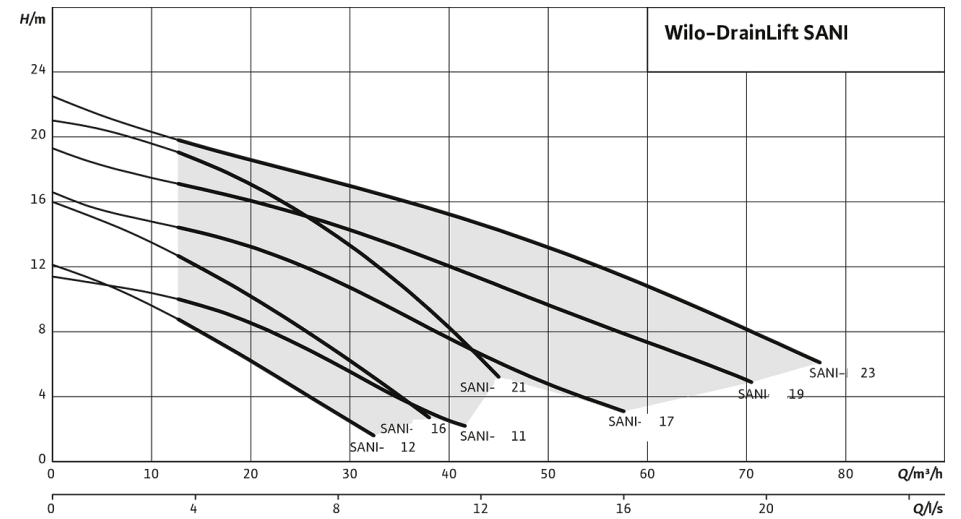
**Materiaalit:** PE, jaloteräslaattakehys (lattian alle asennettavassa mallissa)

**Ei ulostepitoiselle jätevedelle**



### SANI

- Kytkentävalmis jätevesipumppaamo
- **Pumppujen määrä:** 1–2
- **Varusteet:** Integroitu takaiskuventtiili, aktiivihiilisuotatin, ylivuotosarja, taipuisat liitäntäyhteet
- **Ohjauskeskus:** MS-L tai EC-L
- **Käyttöjännite:** 1~230V / 3~400, 50 Hz
- **Tuloyhde:** DN100
- **Paineyhde:** DN80
- **Aineen lämpötila:** 5...40 °C, maksimissaan 65 °C 5 min ajan
- **Ympäristön lämpötila:** 5...40
- **Läpäisykyky:** 44 mm tai 65 mm
- **Harmaalle vedelle** (65mm läpäisykyvyn mallit soveltuu ulostepitoiselle jätevedelle)



## Lisätietoja – pumppaamosäiliöt

### WS 40E / WS 40D

- **Soveltuu käytettäväksi yksittäisestä vesipisteestä alkaen teollisuuskeittiön tai mökin pumppaamoksi.**
- Voidaan käyttää kaikkien pumppupakettien kanssa
- Sisältää hajutiiviin muovikannen.
- Asennus lattian alle/päälle tai upotus maahan (ulkoasennuksessa huolehdittava routaeristyksestä).
- **Varusteet:**
  - suojaputkisto
  - sisäinen putkisto
  - takaiskuventtiili
  - sulkuventtiili
- **Säiliön tilavuus:** 255 / 400 l
- **Tuloliitäntä:** DN100 / DN150 (paikka vapaasti valittavissa)
- **Lähtöliitäntä:** R1½
- **Pumppujen määrä:** 1–2
- **Materiaali:** PE
- **Käyttölämpötilat:**
  - ympäristön lämpötila 0...40 °C
  - nesteen lämpötila 0...40°C (hetkellisesti 60 °C)

**Voidaan käyttää pumppujen Rexa MINI3, MINI3-S, Rexa FIT-S, Rexa PRO-S kanssa**

### PORT 600 / 800

- **Soveltuu käytettäväksi yksittäisestä vesipisteestä alkaen mökin, saunan, omakoti- tai rivitalojen pumppaamoksi.**
- Kerrostumavapaa säiliögeometria ja kellumisen esto pohjavettä vastaan.
- Voidaan käyttää kaikkien pumppupakettien kanssa.
- Asennus maahan (ei vaadi erillistä routaeristystä).
- **Varusteet:**
  - suojaputkisto
  - sisäinen putkisto
  - takaiskuventtiili
  - sulkuventtiili
  - nostoketju
  - lisävarusteena saatavissa huuhteluliitäntä ja laponestoventtiili
- **Kansi lisävarusteena**
- **Ei sisällä tolppaa ohjauskeskukselle**
- **Tuloliitäntä:** DN160 / DN200
- **Pumppujen määrä:** 1–2
- **Materiaali:** PE
- **Käyttölämpötilat:**
  - ympäristön lämpötila 0...20 °C
  - nesteen lämpötila 0...40°C (hetkellisesti 60 °C)

**Voidaan käyttää pumppujen MINI3-S, Rexa FIT-S, Rexa PRO-S kanssa (PORT 600 myös TMW32, Rexa MINI3 ja Padus MINI3)**



WILO Nordic

Tillinmäentie 1 A  
02330 Espoo

Asiakaspalvelu ja tekninen myynti:  
020 740 1540

Tarjoukset: [tarjoukset@wilo.com](mailto:tarjoukset@wilo.com)  
Huolto: [service.fi@wilo.com](mailto:service.fi@wilo.com)  
Tilaukset: [tilaukset@wilo.com](mailto:tilaukset@wilo.com)

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

