

Märkämoottoriset kiertovesipumput kierre- tai laippaliitännällä

Yonos-Mallisarja



Stratos-Mallisarja



Pumput lämmitykseen, jäähdytykseen sekä käyttöveteen



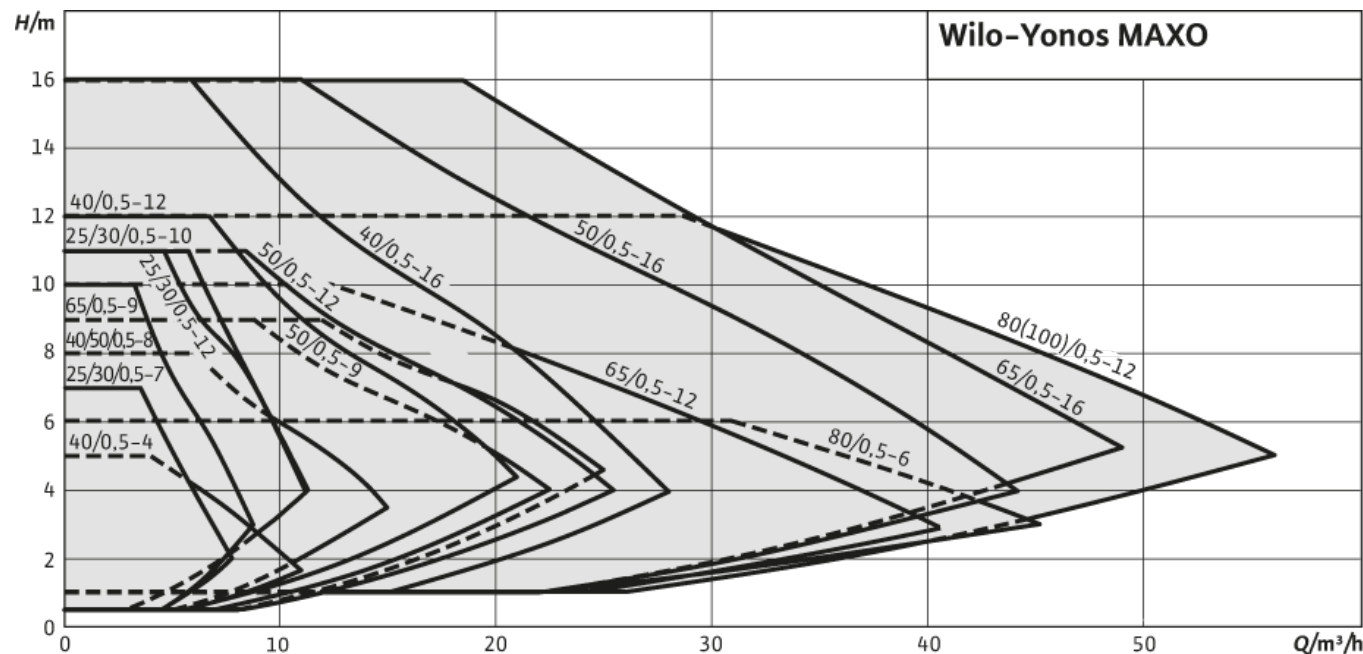
Yonos MAXO(-D): Yksittäis- sekä kaksoispumput lämmitykseen ja jäähdytykseen.
Pumpun pesä: Valurauta (KTL-pinnoitettu.)



Yonos MAXO-Z: Lämpimän käyttöveden kiertovesipumppu.
Pumpun pesä punametallia.

Wilo-Yonos MAXO

Pumpun liitântäkoot G 40 (1½") kierteestä DN100 Laippaan



Yonos-MAXO-D (Tuplapumppu) DN 32 - DN 80
Yonos-MAXO-Z (Käyttövesi) G 40 - DN 65

Wilo-Yonos MAXO

Mallisarjakuvaus

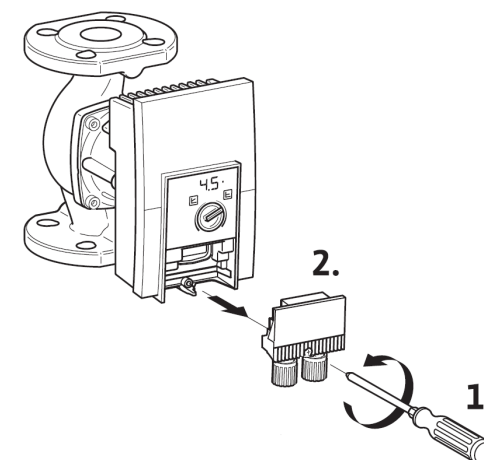
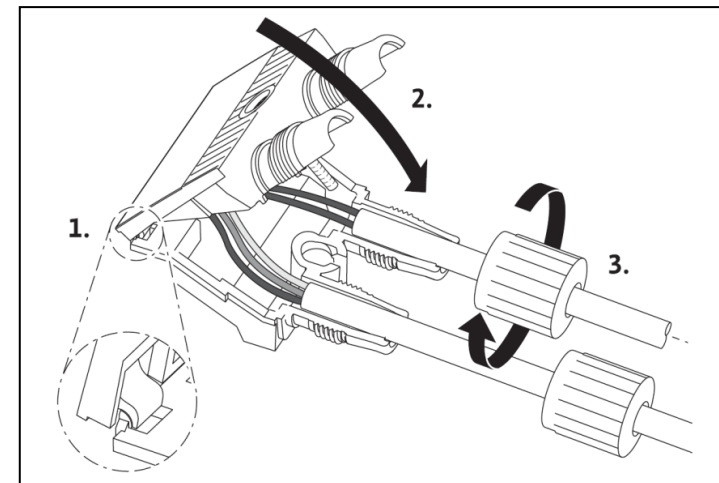
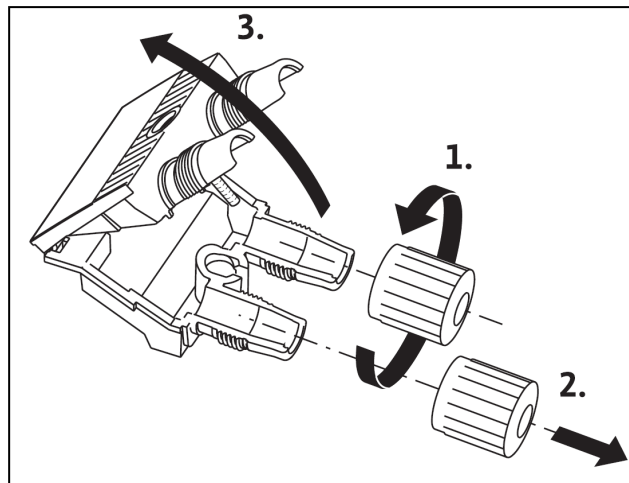
- Integroitu taajuusmuuttaja
- Pumpun käyttötavat: Δp -c vakio paine-ero, Δp -v suhteellinen paine-ero, $n = 3$ nopeustasoa
- Sallittu lämpötila-alue $-20\text{ °C} \dots +110\text{ °C}$
- Integroitu moottorin täyssuojakytkin
- Voidaan varustaa Connect-moduulilla lisätoimintoja varten.
(tilatieto SBM, sekä päälle-/poisohjaus ext.off).



Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Connector

- Nopea ja aikaa säästävä kytkentä Wilo-Connectorilla



Wilo-Connect-moduuli

Lisäautomaatiomoduuli

Yleiskäyttöinen moduuli koko mallisarjalle, käytettävissä vakio- ja kaksoispumpuille uuteen asennukseen tai jo asennettujen pumppujen jälkiasennukseen.

- Yleishälytys - SSM
- Tilatieto - SBM
- Pälle/pois Ohjaus - EXT. OFF
- Integroitu kaksoispumppujen hallinta varustettuna kyseessä olevan pumpun häiriönäytöllä ja automaattisella vaihtokytkennällä vikatilanteessa

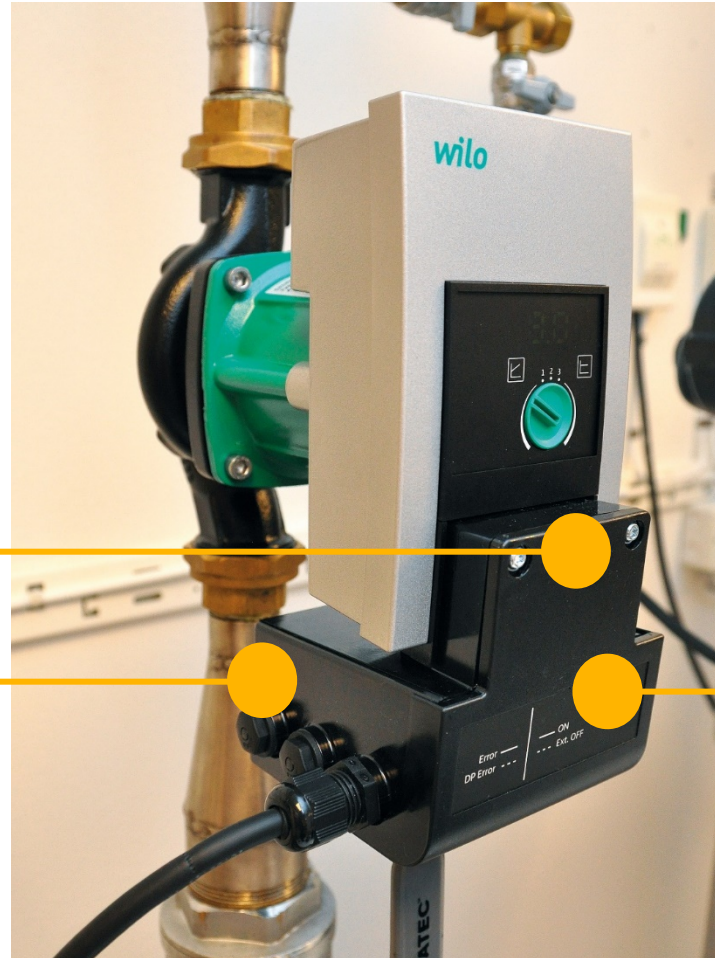


Wilo-Connect-moduuli

Lisäautomaatiomoduulin edut

Helppo asentaa – tarvitaan yksi ruuvi jolla kiinnitetään moduuli pumppuun, sekä kaksi ruuvia jolla kiinnitetään kansi moduuliin

6 kaapeliläpivienttiä, sijainti vapaasti valittavissa



Lähdöt:

- Tilatieto
- Pälle-/poisohjaus
- Häiriövalo

Wilo-Connect-moduuli

Asennusohjeet

1. Irroita Wilo-Connector liitin pumpun liitäntäkotelosta
2. Liitä 1-vaiheinen jännite vapaavalintaisen kaapeliläpiviennin kautta
3. Kiinnitä Wilo-Connect moduuli pumpun ohjausyksikköön yhdellä ruuvilla
4. Ruuvaa kansi kiinni ja laita kaksi ruuvia



Wilo-Yonos MAXO

Energian säästö Yonos Maxo pumpulla

Laskelma Wilo-Select 4

Mitoitus:

- Lämmitysjärjestelmä, nesteen lämpötila 80°C
- Virtaama 20 m³/h, Nostokorkeus 4 m
- Energiakustannukset 0,12€ / kWh
- Energiansäästöprofiili – Eurooppalainen standardi

	TOP-S 65/7	Yonos MAXO 65/0,5-9
Hankintakustannukset	0 €	2000,00€
Vuotuiset Käyttökustannukset	570,00€	195,00€
10 vuoden kokonaiskustannukset	5700,00€	3950,00€

Säästöt 10 vuodessa: 1750€
Takaisinmaksuaika: 5,21 vuotta



Valitse Yonos MAXO!

- Mikäli kohteessa ei tarvita 0-10v säätöviestiä
- Ei tarvita väyläominaisuuksia
- Kaksoispumpuissa tarve vain pää-/varakäytölle

Varusteet/toiminnot

- Ulkoinen hälytys SSM
- Ulkoinen päälle-/poisohjaus (Wilo-Connect-moduulilla)
- Ulkoinen tilatieto SBM (Wilo-Connect-moduulilla)
- Kaksoispumpun automaattinen varakäyttö (Wilo-Connect-moduulilla)



Connect-moduuli

