

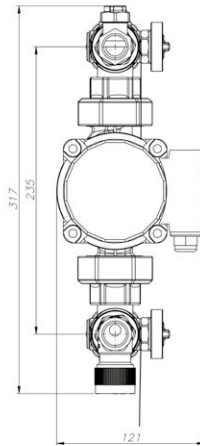
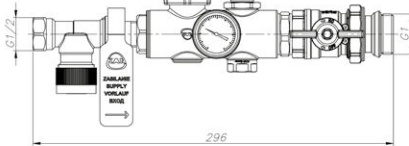
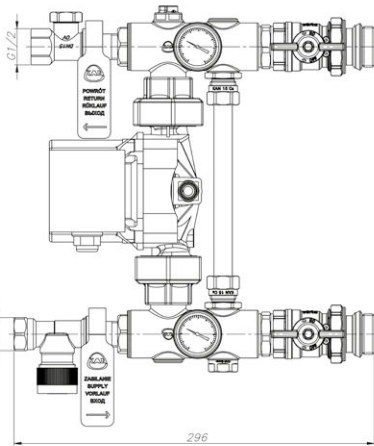


Install your **future**

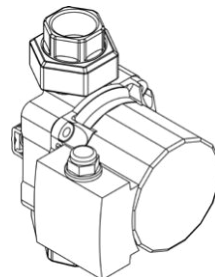
Pumppuryhmän käyttöohje

1346000000, 1346001000, 1346103000

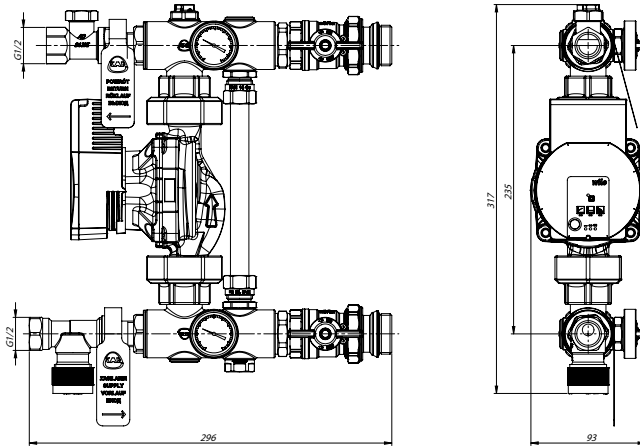
Tyyppi A – Wilo Star RS 25/6 | 25/4



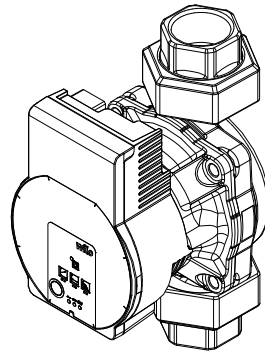
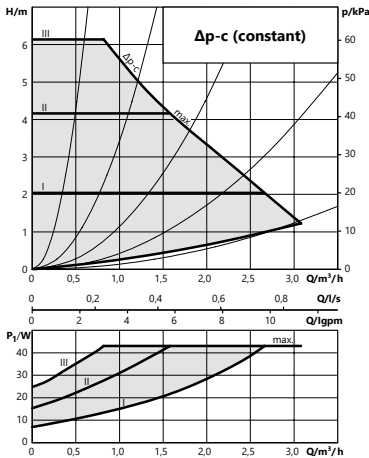
Koodi	1346000000 - 25/4	1346001000 - 25/6
L [mm]	296	296
M [kg]	6,5	6,5

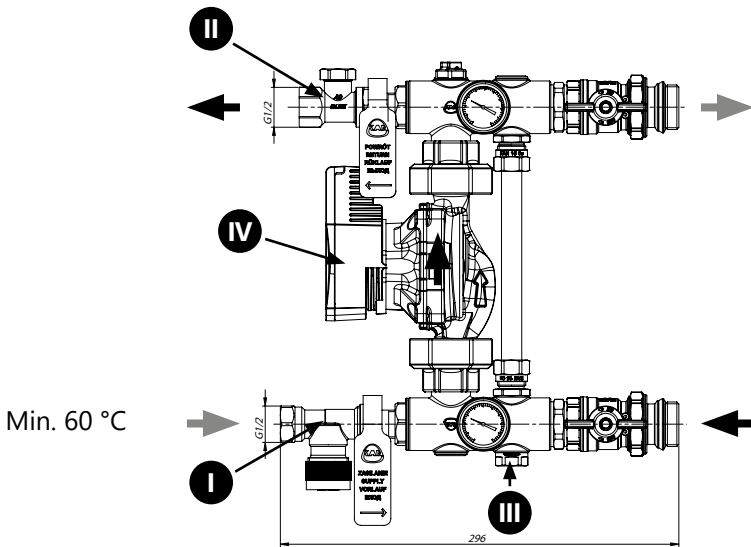


Tyyppi E – WILO-Para 25/6



Koodi	1346103000 - 25/6
L [mm]	296
M [kg]	4,1

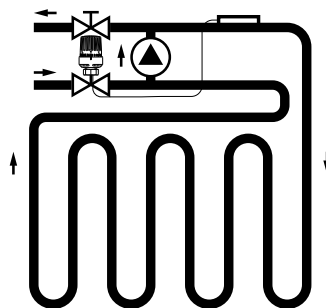
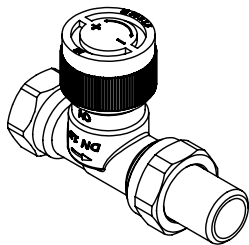




Termostaattiventtiili

Kvs = 1,1

Varusta termostaattipää M30x1,5 etäanturilla jakotukin syöttöpalkin kohdalla järjestelmän suojaamiseksi ylikuumentumiselta. Termostaattipää myydään erikseen.

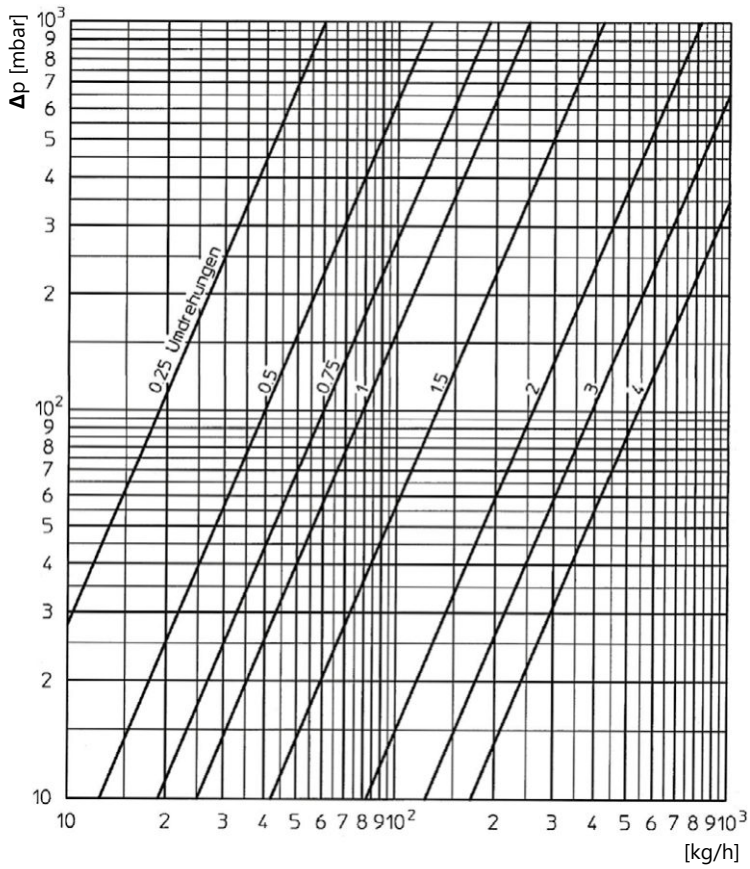
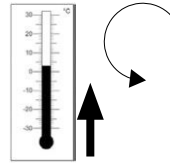
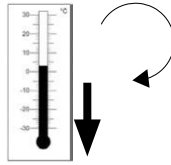
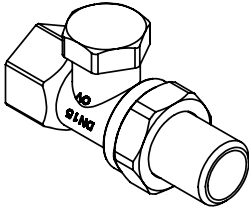




Lämpötilan paluuventtiili

$K_v = 1,7$

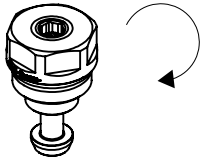
Hex 6 mm



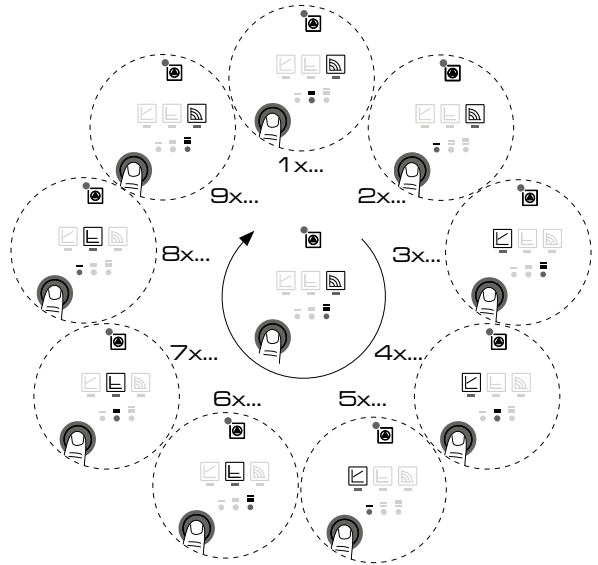
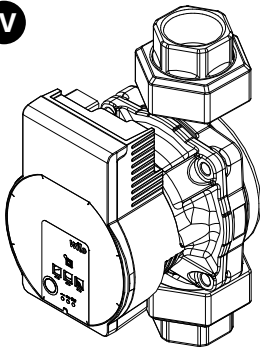


Ohitusventtiili

Jos servomootorit asennetaan yläpalkkiin, aseta ohitusventtiili ¼ sen täydestä avautumisesta pumpun suojaamiseksi veden työntymiseltä suljettuun järjestelmään.



Kvs = 2,4
Hex 5 mm



T_{max}	90 °C
P_{max}	10 baaria
H ₂ O	100%
Glykoli	maks. 50%

Pumpputilojen asetus

6x...



7x...



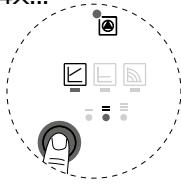
8x...



3x...



4x...



5x...



1x...



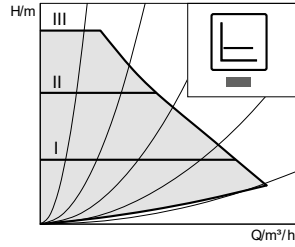
2x...



9x...

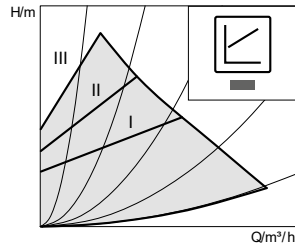


Vakiopainehäviö $\Delta p-c$



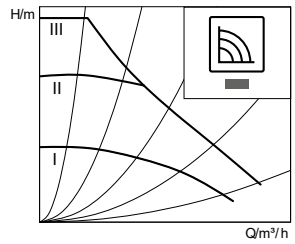
Suositteltu asetus

Painehäviömuuttuja $\Delta p-v$

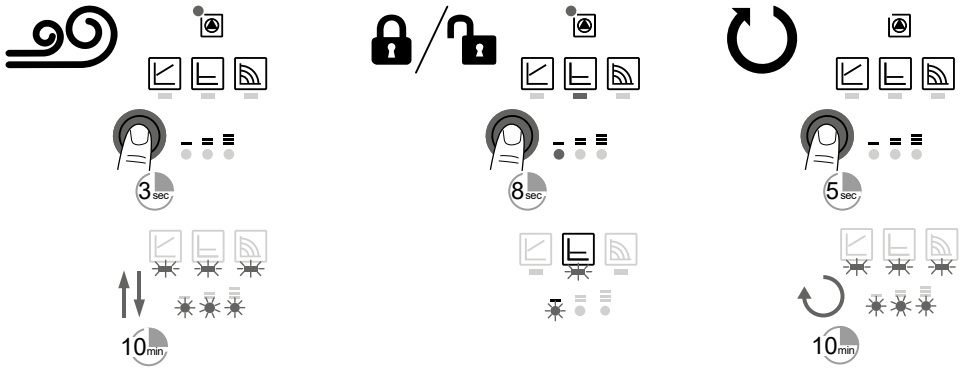


Asetusta ei suositeltu


Vakionopeus



Asetusta ei suositeltu



Asennus ja ensimmäinen käyttökerta

1. Aseta jakoputki asennuskaapin sisäpuolelle ja liitä putkistoon.
2. Täytä lämmitysaineella.
3. Ilmaa järjestelmä manuaalisilla tyhjennys- ja ilmausventtiileillä.
Varoitus! WILo-Para -pumpun keskiasetus on tarkoitettu ainoastaan pumpun roottorin ilmaamiseen!
4. Kytke lämmityslähde päälle
– vaadittu vähimmäislämpötila ei saa olla alhaisempi kuin 60 °C.
5. Liitä pumpu virransyöttöön ja aseta vaadittu painetila .
6. Säädä paluuventtiiliä, kunnes haluttu sekoituslämpötila on saavutettu - huomioi alempi lämpömittari.
7. Suorita säteilyjärjestelmän silmukoiden hydraulinen säätö venttiileillä tai virtausmittareilla.
8. Suorita sekoitetun veden lämpötilan lopullinen säätö paluuventtiilillä.
9. Aseta termostaattipää etäanturilla tuloventtiiliin. Anturi on asetettava jakotukin syöttöpalkin (alempi) päälle. Aseta suojauslämpötila termostaatilla (enintään 55 °C).
10. Jos sijoitat sähköiset servomootorit kaikkiin yläpalkki-venttiileihin, avaa ohitusventtiiliä ¼ sen täydestä avautumisesta.

**KAN Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 51
16-001 Kleosin**

© KAN 2024

www.kan-therm.com