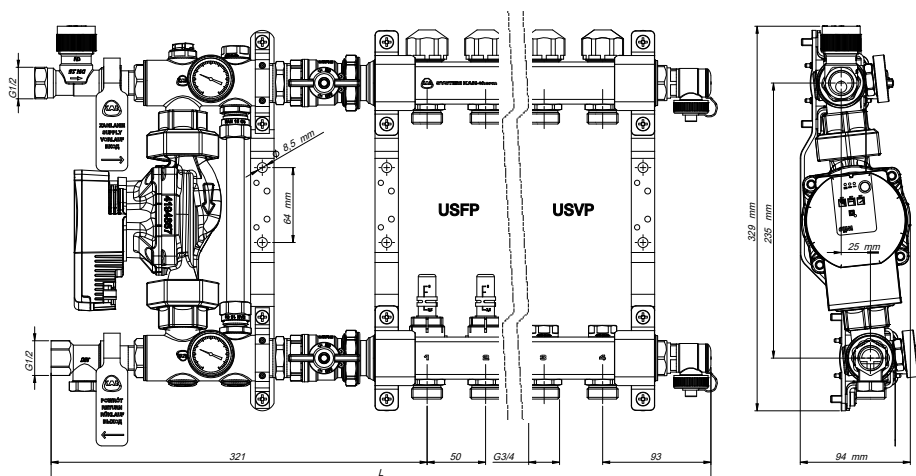
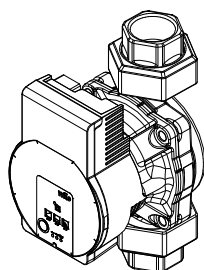


Tyyppi A – Wilo Para 25/6

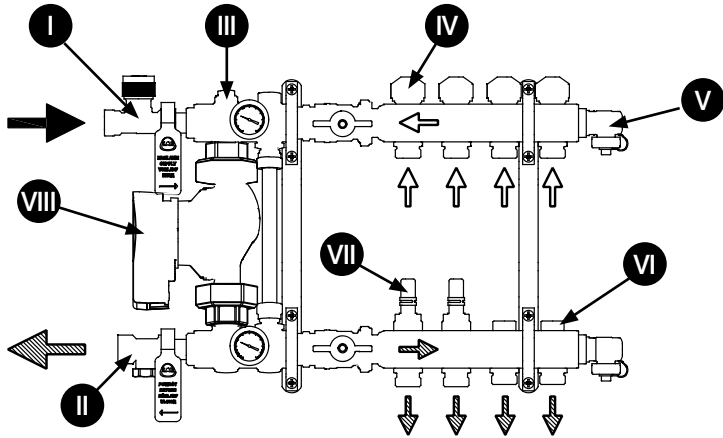


Nro	2	3	4	5	6	7	8	9	10
USFP	1316157088	1316157089	1316157090	1316157091	1316157092	1316157093	1316157094	1316157095	1316157096
USVP	1316160044	1316160045	1316160046	1316160047	1316160048	1316160049	1316160050	1316160051	1316160052
L [mm]	478	528	578	628	678	728	778	828	878
M [kg]	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,6	9	9,4	9,9

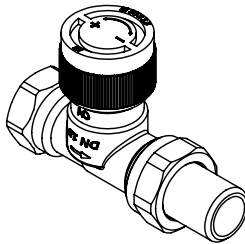


WILO Para

Min. 60 °C

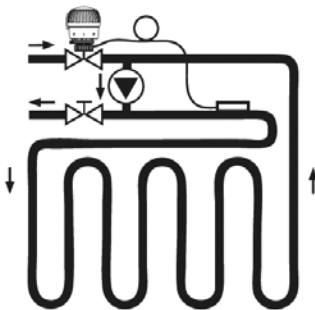


I.



Termostaattiventtiili

$K_{vs} = 1,1$

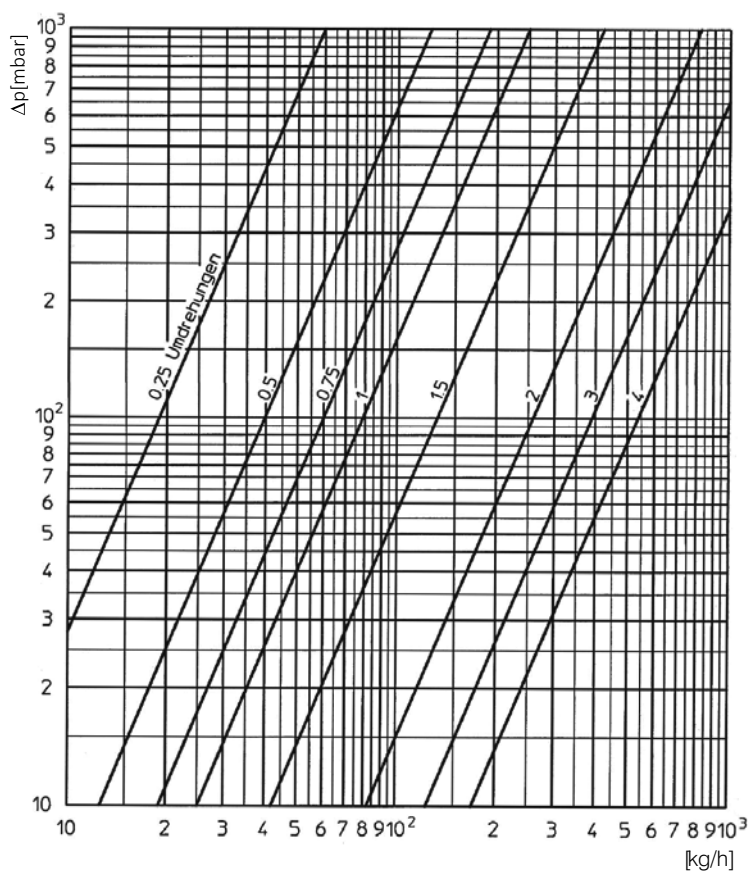
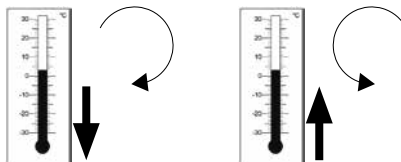
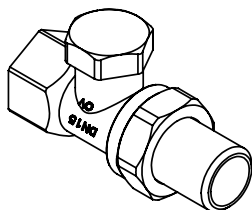


Varustettu termostaattipäällä M30x1,5 ja kauko-ohjattavalla anturilla alajakotukilla järjestelmän ylikuumentumista vastaan. Termostaattipää on myytävänä erikseen.

II

Lämpötilasäädön takaiskuventtiili

$K_v = 1,7$ kuusiokanta 6 mm

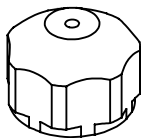


III

Ohitusventtiili

Servomoottoria asennettaessa ylätukkiin avaa ohitusventtiiliä ¼:n verran täysin avattuun verrattuna suojataksesi pumppua veden suljettuun järjestelmään työntymisen varalta.

IV



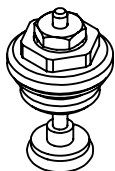
Servomoottorin venttiili

M30×1,5 mm

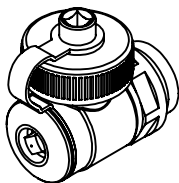
$$F_{\min} = 90 \text{ N}$$

$$L_{\min} = 4 \text{ mm}$$

$$Kvs = 2,4$$

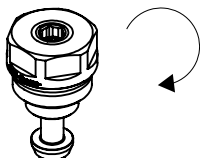


V



Käsi­käyt­­töi­nen tyhjennys-
ja ilmanpoistoven­tiili

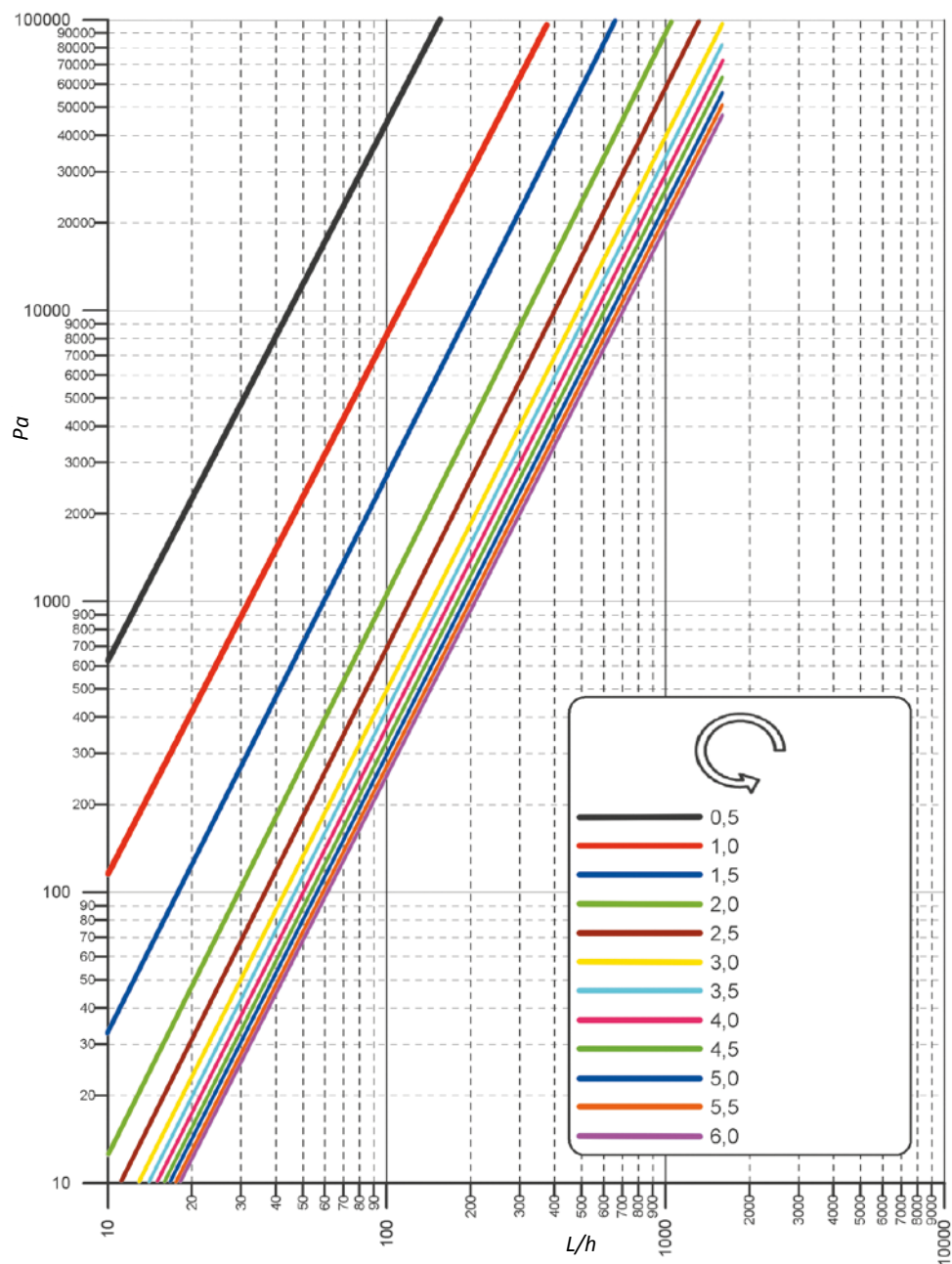
VI



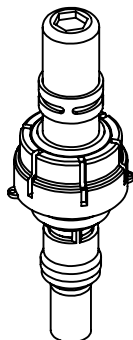
Lämmityspiirien tasausventtiili

$$Kvs = 2,4$$

kuusiokanta 5 mm



VI



Lämmityspiirien tasapainottava virtausmittari 0–2,5 l/min

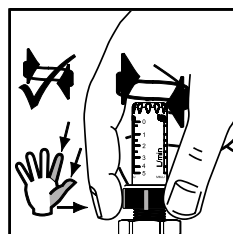
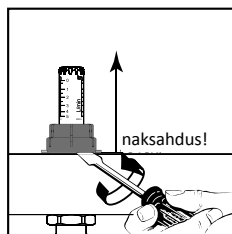
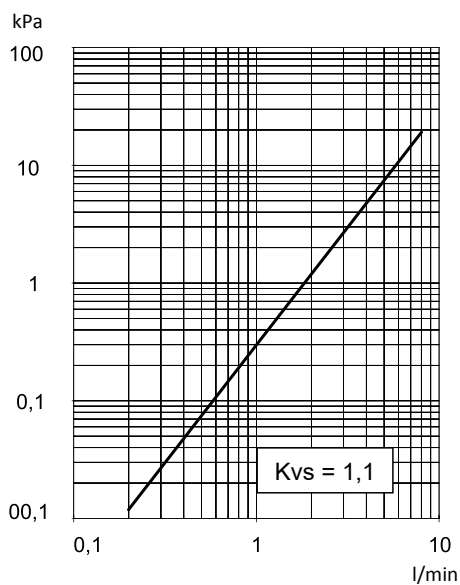
$$K_{vs} = 1,1$$

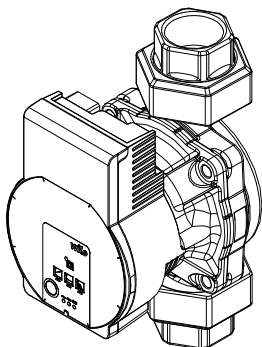
$$T_{maks.} = 70\text{ °C}$$

$$p_{maks.} = 6\text{ bar}$$

$$H_2O = 100\%$$

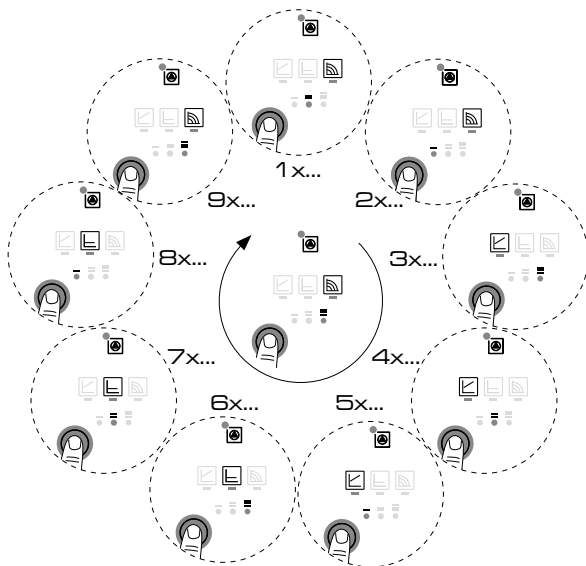
$$\text{Glykoli} - \text{maks. } 50$$



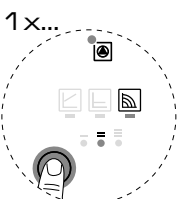
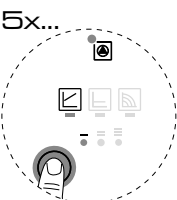
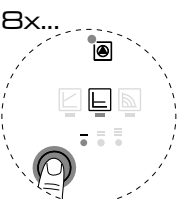
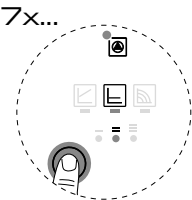


$T_{\text{maks.}}$	=	90 °C
$P_{\text{maks.}}$	=	10 bar
H_2O	=	100%
Glykoli	=	maks. 50%

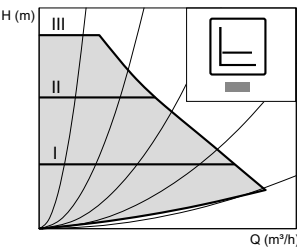
Kiertopumppu
 Tyypin A: WILO-Para 25/6



Pumpun tila-asetus

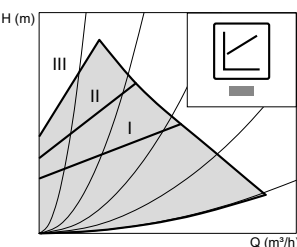


Vakio paine-ero Δp -c



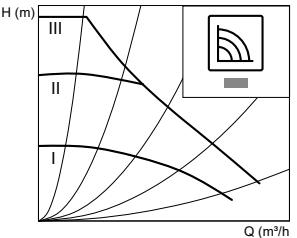
Suosittelava
asetus

Muuttuva paine-ero Δp -v

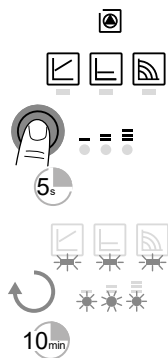


Asetus ei ole
suositeltava

Vakionopeus



Asetus ei ole
suositeltava



Asennus ja käyttöönotto

1. Asenna jakotukki asennuskaappiin ja liitä lämmityspiireihin.
2. Täytä lämmönsiirtoaineella.
3. Poista ilma järjestelmästä käsikäyttöisten tyhjennys- ja ilmanpoistoventtiilien avulla (V).
Varoitus! Pumpun Yonos Para asetuksen keskiasento on tarkoitettu vain ilman poistamiseen roottorista!
4. Kytke lämmönlähde päälle – vaadittu minimilämpötila 60 °C.
5. Kytke pumppu sähköverkkoon ja aseta vaadittu paine tilassa .
6. Sääda takaiskuventtiiliä (II) kunnes vaadittu sekoituslämpötila on saavutettu – huomioi alempi lämpömittari.
7. Suorita lämmityspiirien hydraulinen tasaus 73-sarjan venttiilien (VI) avulla tai 77-sarjan virtausmittareiden avulla (VII).
8. Suorita sekoitusveden lämpötilan lopullinen säätö takaiskuventtiilin (II) avulla.
9. Asenna kauko-ohjattavalla anturilla varustettu termostaattipää syöttöventtiiliin (I). Anturi on asennettava jakotukin syöttöjakotukkiin (alempi). Aseta termostaattipään suojauslämpötila (maks. 55 °C).
10. Sähköisiä servomootoreita asennettaessa kaikkiin ylätukin venttiileihin (IV) avaa ohitusventtiiliä (III) ¼:n verran täysin avattuun verrattuna.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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

© KAN 2020

www.kan-therm.com

www.kan-therm.com