Návod na instalaci a montáž

Bypass se zpětnou klapkou k čerpadlovým skupinám Regomat 1“ / 5/4“

(16126 / 16139)



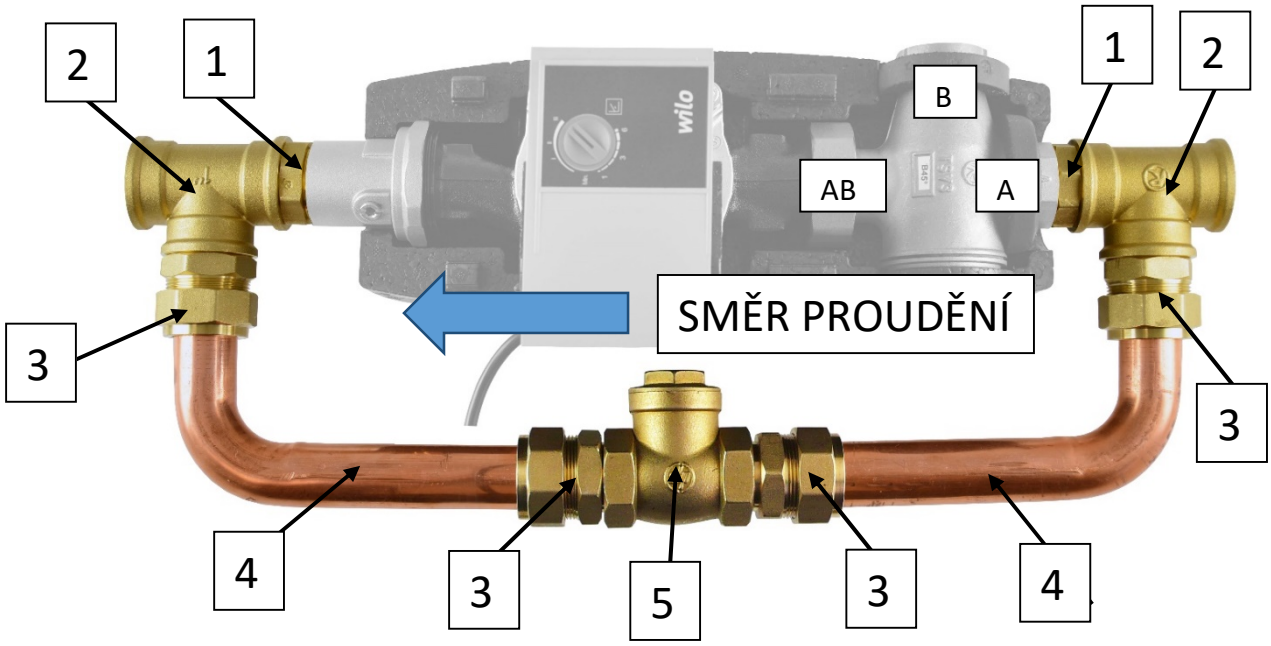
Regulus

CZ
verze 1.0

1. Úvod

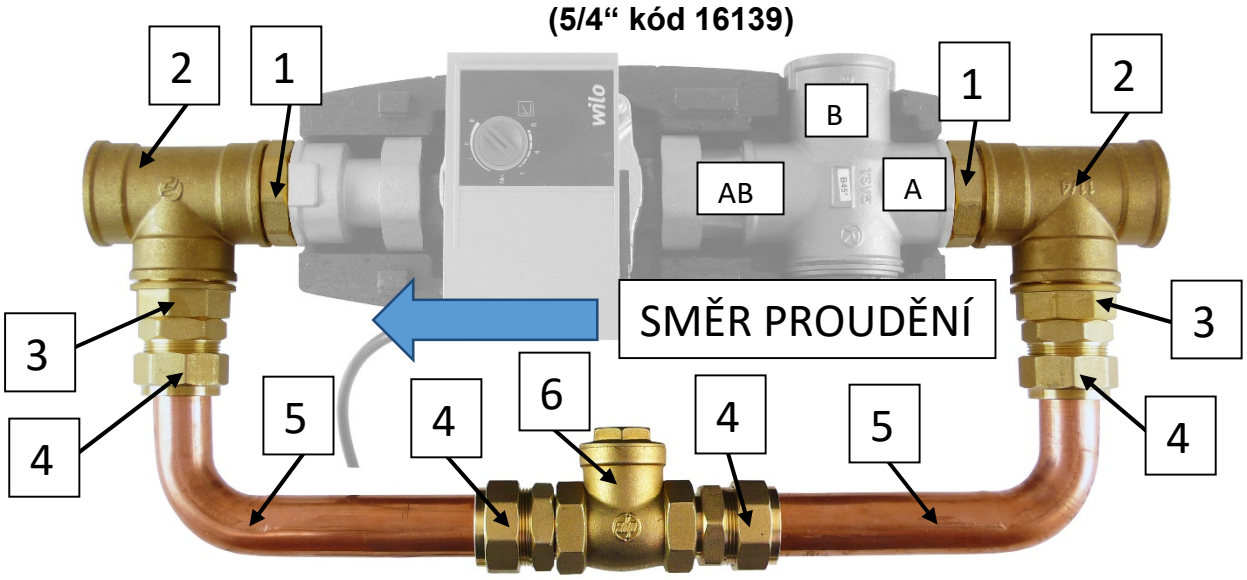
Bypass se zpětnou klapkou je určen k ochraně kotle proti přehřátí v případě výpadku oběhového čerpadla. Při této situaci a zavřeném TSV ventilu v čerpadlové skupině Regomat (cesta A) dojde k přirozené cirkulaci, která zajistí ochlazení kotle.

2. Komponenty (1“ kód 16126)



Číslo dílu	Kód	Název	Množství
1	6969	Vsuvka 1" MM	2 ks
2	15184	T-kus 1" FFF	2 ks
3	13391	Šroubení 28 - 1"M	4 ks
4	16125	Koleno 28mm	2 ks
5	16124	Zpětná klapka	1 ks
6	9392	Izolace (není na obrázku viz bod 6)	1,3 m

(5/4“ kód 16139)

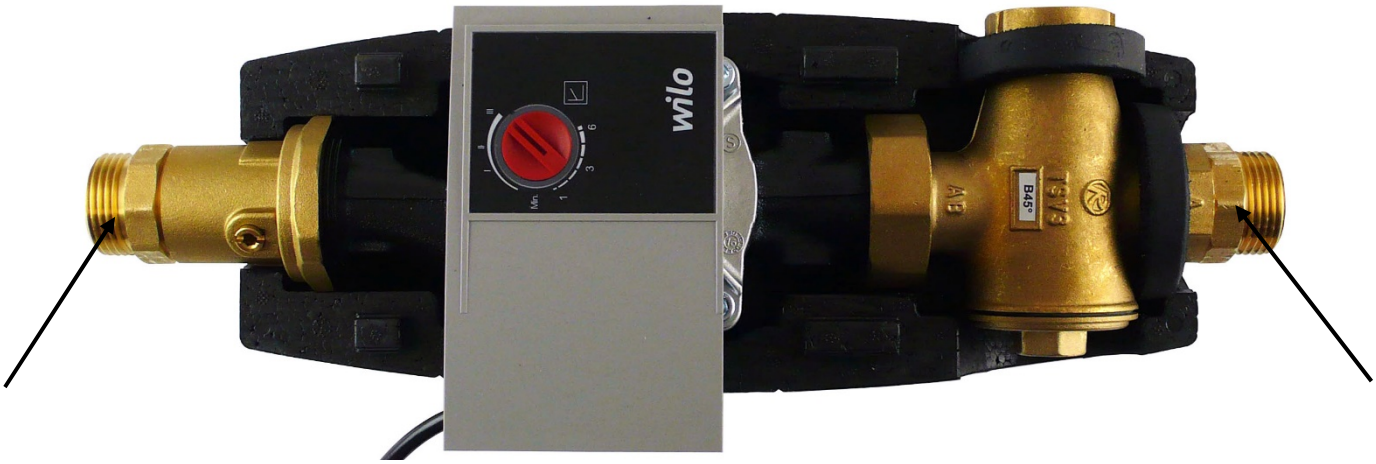


Číslo dílu	Kód	Název	Množství
1	6973	Vsuvka 5/4" MM	2 ks
2	13962	T-kus 5/4" FFF	2 ks
3	13395	Redukce 5/4"x1"MF	2 ks
4	13391	Šroubení 28 - 1"M	4 ks
5	16125	Koleno 28mm	2 ks
6	16124	Zpětná klapka	1 ks
7	9392	Izolace (není na obrázku viz bod 6)	1,3 m

3. Montáž

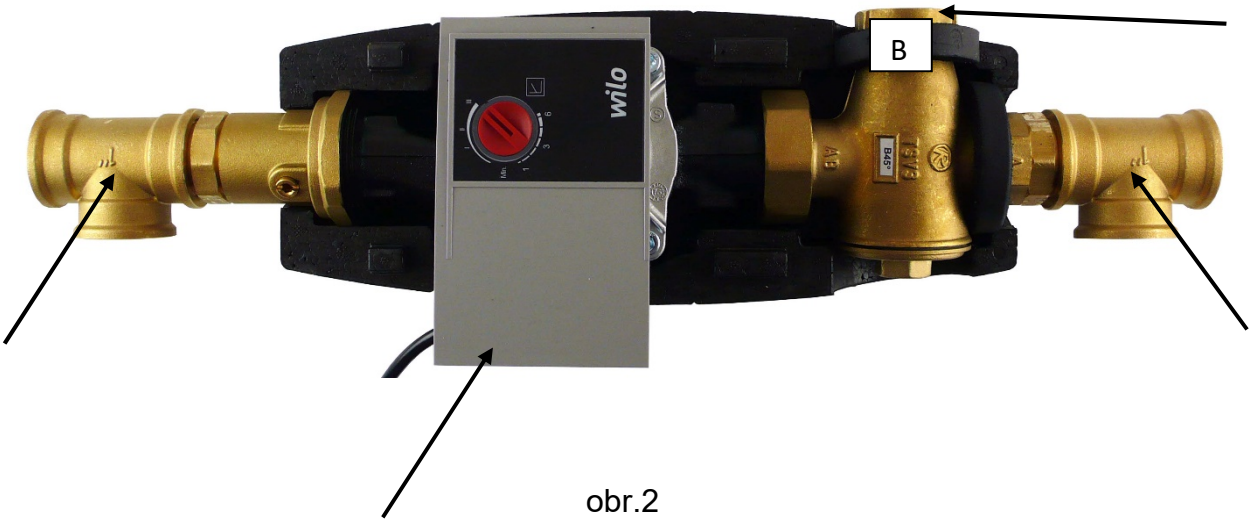
Bypass se zpětnou klapkou musí být namontován ve vodorovné poloze! Není určen pro montáž ve svislé poloze!

1. Nejprve namontujte do Regomatu (Regomat není součástí dodávky) vsuvky kód 6969/kód 6973 viz obr.1.



obr.1

2. Do vsuvek namontujte T-kusy kód 15184/kód 13962. Natočení T-kusů lze zvolit libovolně, jenom po namontování kolen a zpětné klapky nesmí dojít ke kolizi s cestou B a s pohonem čerpadla viz obr.2.



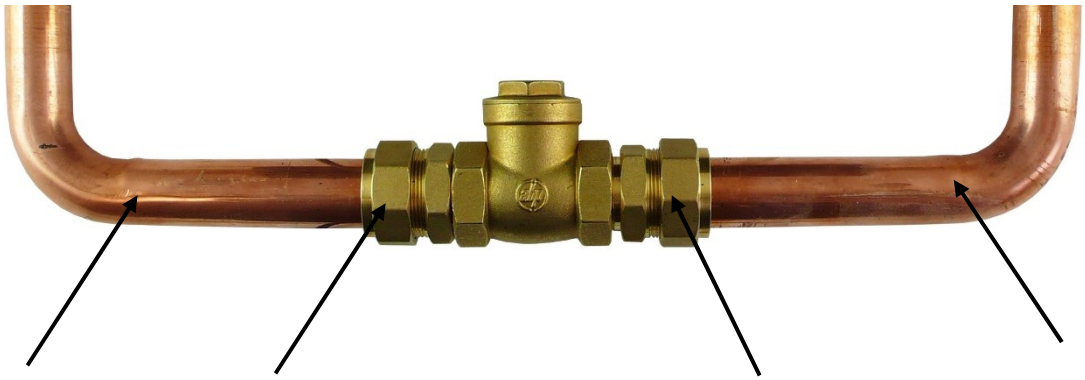
obr.2

3. Namontujte šroubení 28-1“M kód 13391 do T-kusů viz obr.3.
V 5/4“ verzi bypassu nejdříve namontujte redukci 5/4“x1“ MF kód 13395.



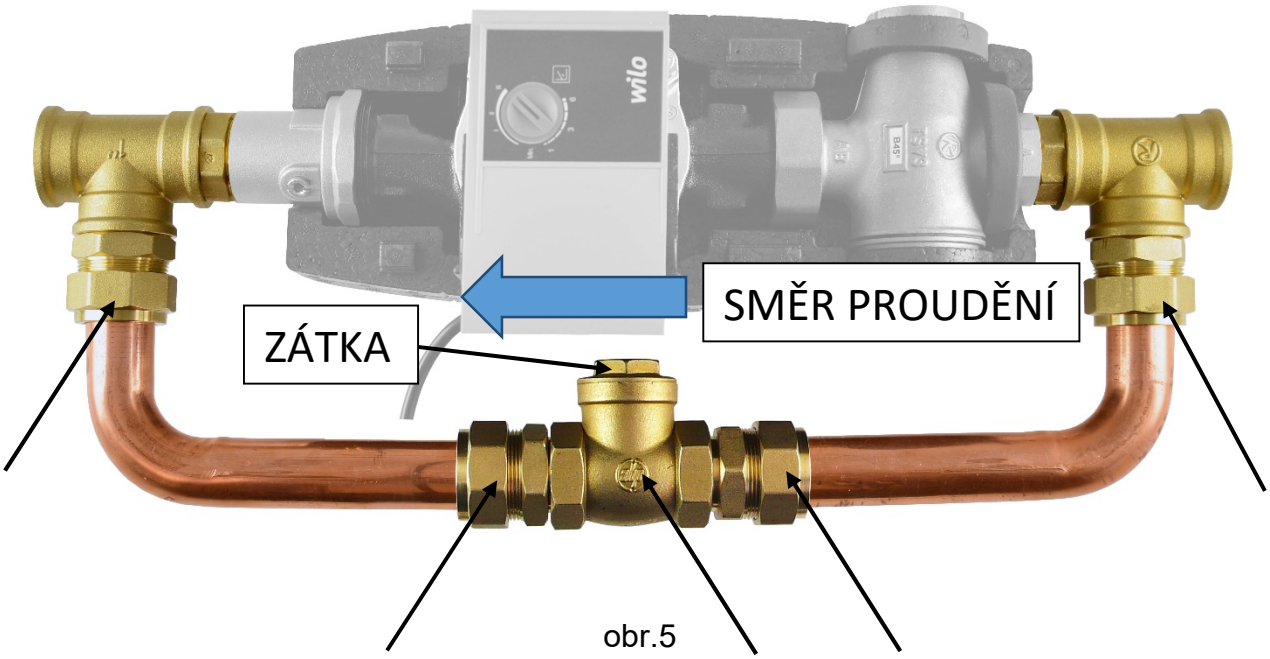
obr.3

4. Namontujte šroubení 28-1“M kód 13391 do zpětné klapky kód 16124 viz obr.4. Do šroubení zasuňte kolena kód 16125. Šroubení nedotahujte.



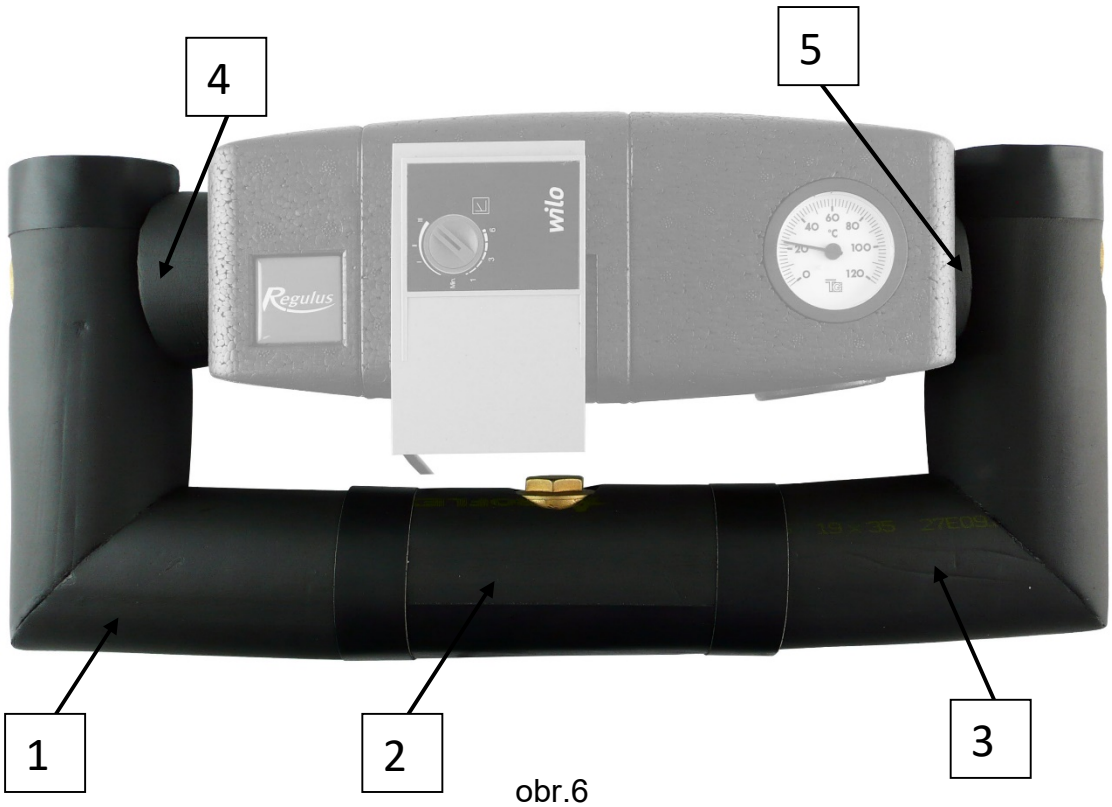
obr.4

5. Zpětnou klapku s koleny zasuňte do šroubení na T-kusech. **Je nutné dodržet správný směr proudění na zpětné klapce! Zpětná klapka musí být namontovaná ve vodorovné poloze se zátkou směřující nahoru!** Šroubení dotáhněte viz obr.5



obr.5

6. Izolace se skládá z pěti částí viz obr.6. Jednotlivé díly izolace nasaďte na bypass. Odstraňte z lepících částí krycí folie a izolace uzavřete.
Spoje mezi izolacemi 1-2 a 2-3 přelepte krycí páskou.



obr.6

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
http://www.regulus.cz
E-mail: obchod@regulus.cz