



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Rozsah použití:

Regulační souprava „Regumat F-130“ a „Regumat F-180“ k regulaci a omezení teploty na vstupu u kombinovaných radiátorových a plošných vytápěcích systémů. Teplota vstupu je regulována třicestným směšovací ventilem v kombinaci s regulátorem teploty s ponořeným čidlem v rozsahu nastavení od 20 do 50 °C.

Provedení „Regumat F-180“ má oproti „Regumat F-130“ navíc jeden kulový kohout před čerpadlem.

Regulační sada pro nastavení konstantní teploty „Regumat FR-180“ má místo oběhového čerpadla ze šedé litiny oběhové čerpadlo odolné proti korozi z bronzu.

„Regumat FR-180“ a „Regumat“ (výr. č. 135 15 96/135 16 96) tvoří dohromady modulárně postavený systém pro připojení kotle, který je určený pro použití u difúzně netěsných plošných vytápěcích systémů nebo u starých zařízení bez kyslíkové bariéry.

Výhody:

- předmontovaná sada pro připojení oběhového čerpadla, délka 130 mm nebo 180 mm
- vysoce kvalitní materiály
- standardní izolace z EPP
- snadná montáž pomocí sady přípojovacích koncovek
- integrované teplotní čidlo v uzavíracím zařízení
- zvýšená bezpečnost díky elektronickému příložnému regulátoru

Popis „Regumat F-130“ DN 25

Regulační sada „Regumat F-130“ k regulaci výstupní teploty u plošných vytápěcích zařízení se skládá z:

Uzavírací sady s integrovanými teploměry, uzavíracího ventilu, třicestného směšovacího ventilu, regulátoru s ponořeným čidlem o rozsahu 20-50°C, oběhového čerpadla 130 mm a elektronického příložného regulátoru.

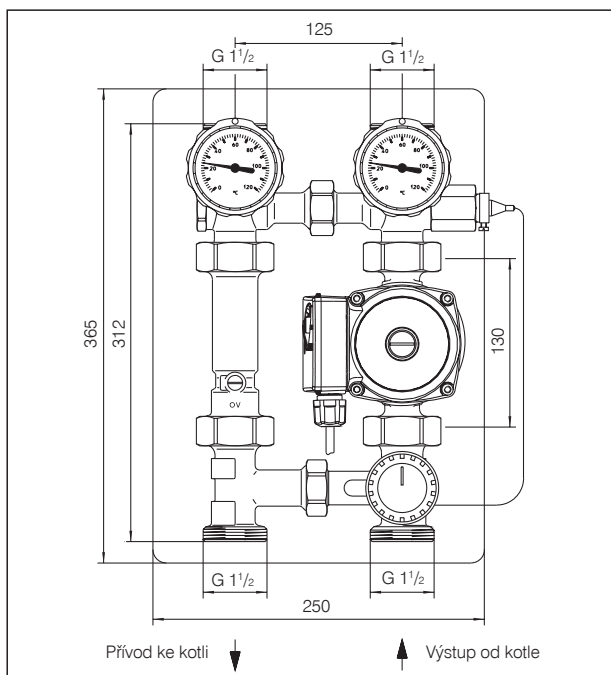
Varianty:

bez čerpadla výr. č. 135 41 77

Grundfos UPS 25-60 130 výr. č. 135 41 85

Wilo RS 25/6 130 výr. č. 135 41 95

Čerpadla s vysokou účinností (třída energetické účinnosti A)
Grundfos Alpha+ 25-40 výr. č. 135 41 65



„Regumat F-130“

Systém „Regumat F“ DN 25		
Provedení s čerpadlem z šedé slitiny		Provedení s čerpadlem z bronzu
„Regumat F-130“	„Regumat F-180“ s kulovým kohoutem před čerpadlem	„Regumat FR-180“ bez kulového kohoutu před čerpadlem
Regulační sada pro difúzně těsná potrubí		Regulační sada pro difúzně netěsná potrubí
Stránka katalogu 6.35		6.36

Popis „Regumat F-180“ DN 25

Regulační sada „Regumat F-180“ k regulaci vstupní teploty plošného vytápění se skládá z:

Uzavírací sady s integrovanými teploměry, uzavíracího ventilu, třícestného směšovacího ventilu, regulátoru s ponorným čidlem o rozsahu 20-50°C, kulového kohoutu před čerpadlem, oběhového čerpadla 180 mm a elektronických příložných regulátorů.

Varianty:

Grundfos UPS 25-60 180 výr. č. 135 42 85

Wilo RS 25/6 180 výr. č. 135 42 95

Čerpadla s vysokou účinností (třída energetické účinnosti A)

Grundfos Alpha2 25-40 výr. č. 135 42 65

Wilo Stratos PICO 25/1-5 výr. č. 135 42 76

Popis „Regumat FR-180“ DN 25

Regulační sada „Regumat FR-180“ k regulaci vstupní teploty plošného vytápění s difúzně netěsným potrubím se skládá z:

Uzavírací sady s integrovanými teploměry, uzavíracího ventilu, třícestného směšovacího ventilu, regulátoru s ponorným čidlem o rozsahu 20-50°C, oběhového čerpadla 180 mm z bronzu a elektronického příložného regulátoru.

Varianty:

Čerpadla s vysokou účinností (třída energetické účinnosti A)

Grundfos ALPHA2 25-60N výr. č. 135 40 87

Wilo E 25/1-6RG výr. č. 135 40 97

Připojení:

K okruhu kotle a podlahového vytápění, vnější závit 1 1/4", s plochým těsněním pro sadu přípojovacích koncovek.

Přípojovací sadu je nutno objednat samostatně.

Připojení:

Čidlo na vstupu řídí směšovací ventil podle přednastavené teploty vstupu.

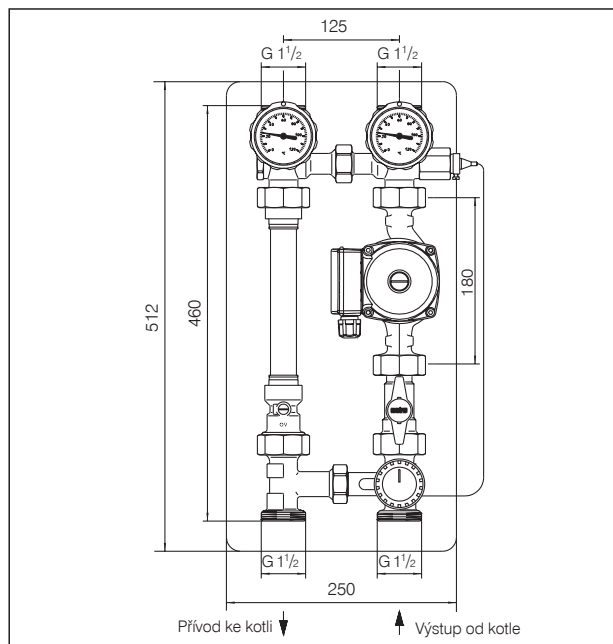
Nastavitelný elektrický příložný regulátor vypne čerpadlo při nepřipustně vysoké teplotě na výstupu a po poklesu teploty jej opět zapne.

Technické údaje:

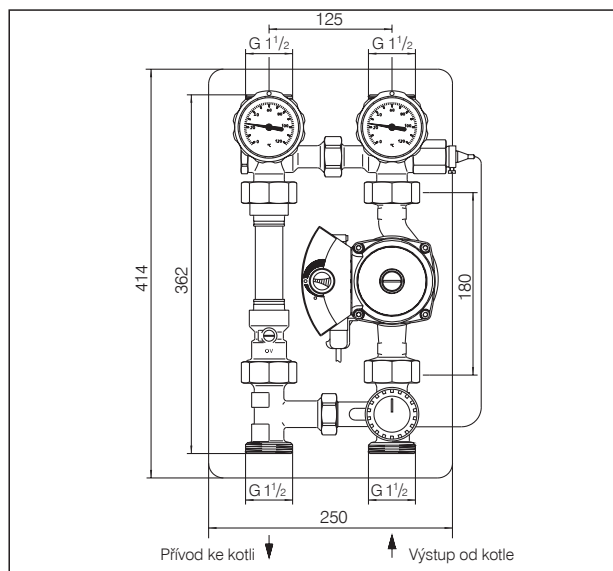
Světlost:	DN 25
Max. tlak:	10 bar
Max. teplota:	120 °C
Hodnota k_v :	2,2
Pracovní rozsah teplotního čidla:	20 - 50 °C
Otevírací tlak	
Uzavírací ventil:	20 mbar

Technické změny vyhrazeny.

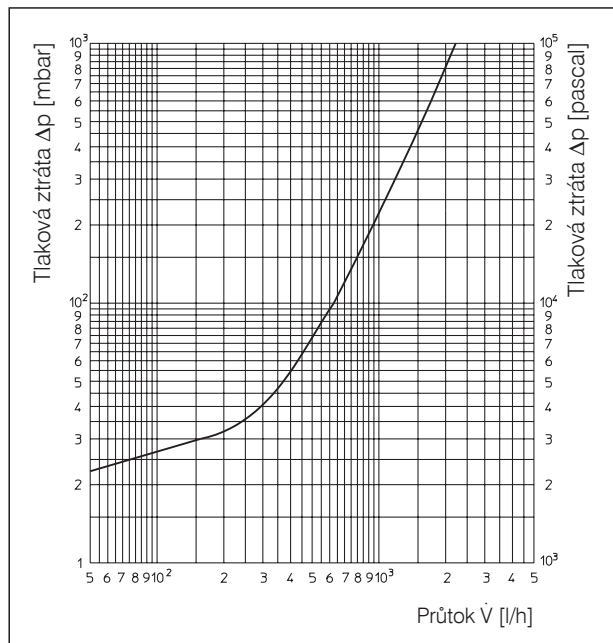
Okruh výrobků 6
ti 206-0/10/MW
Vydání 2012



„Regumat F-180“



„Regumat FR-180“



Průtokový graf „Regumat F-130“/F-180/FR-180