

Oblast použití:

Stanice pro připojení kotlů „Regumat-180“ - DN 32, délka čerpadla 180 mm - pro levnou, rychlou a úspornou montáž kotle k rozvodům. Stanice „Regumat -180“ DN 32 jsou k dostání s čerpadly s vysokou účinností.

Výhody:

- předmontovaný systém pro připojení čerpadla s vestavnou délkou 180 mm
- vysoce kvalitní materiály
- standardně s izolací
- snadná montáž pomocí sady připojovacích koncovek (připojovací sady)
- žádná konopná izolace
- výstup a vstup lze na místě snadno zaměnit.

Výběr stanic „Regumat-180“ DN 32:

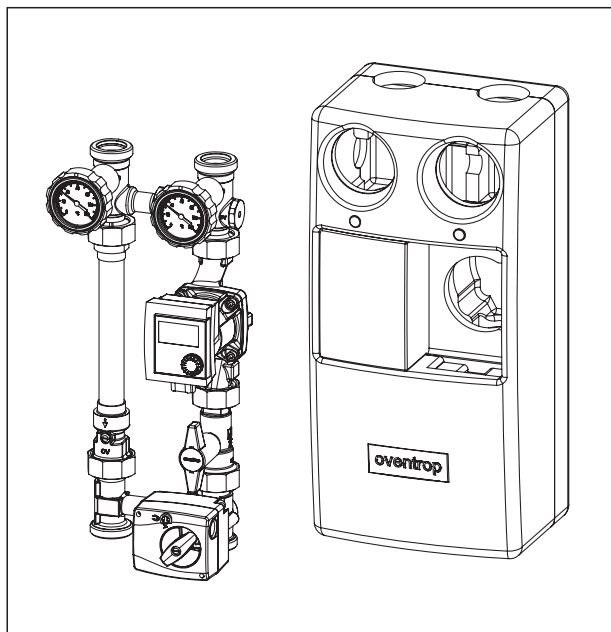
„Regumat-180“ je nabízen s oběhovým čerpadlem nebo bez něj.

Dodává se v základní provedení (bez směšovače) nebo v provedení s trojcestným nebo čtyřcestným směšovačem se servopohonem.

Varianta se čtyřcestným směšovačem má navíc manuálně nastavitelný obtok.

Dodatečně může být instalována přepouštěcí jednotka.

Montážní rozměry v = 471 mm, š = 248 mm, h = 207 mm



	Provedení bez směšovače	Provedení se směšovačem	
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“	„Regumat M4-180“
Číslo stránky katalogu	6.19	6.20	6.21
Uzavírací zařízení (bez přepouštěcí jednotky)	X	X	X
Přírubová trubice s uzavíracím ventilem	X	X	X
Třícestný směšovač se servomotorem (vhodný pro běžné regulace kotlů)		X	
Čtyřcestný směšovač se servomotorem (vhodný pro běžné regulace kotlů)			X
Distanční mezikus	X		
Izolace	X	X	X

Jako příslušenství jsou k dostání sady koncovek pro připojení.

Popis: „Regumat S-180“ DN 32

Sestava armatur pro připojení kotle k potrubním rozvodům.

Skládá se z: uzavírací sady ze 2 kulových kohoutů pro uzavření otopného okruhu a 2 teploměry integrovanými v otočné hlavici pro zobrazení teploty na vstupu a výstupu. Přírubová trubka s uzavíracím ventilem ve výstupu pro zamezení samotížného proudění. Izolace se zaměnitelnými zátkami v červené a modré barvě při záměně vstupu a výstupu.

Kulové kohouty: Těleso a vřeteno z mosazi s těsněním dvojitém O-kroužkem. Koule z pochromované mosazi, těsnění z teflonu, převlečné matice z mosazi.

Teploměr integrován v otočné hlavici, se značkou pro nastavení průtoku resp. uzavírání.

Připojení: Na straně kotle a otopného okruhu vnější závit 2" bez převlečné matice pro sadu přípojovacích koncovek s plochým těsněním.

Světlost: DN 32

Max. provozní teplota: 110 °C

Max. provozní tlak: 10 bar

Rozsah měření teploty: 20 °C až 120 °C

Otevírací tlak zpětného ventilu: 20 mbar

$k_v = 11,3$

Připojení čerpadla: Pro čerpadla s vnějším závitem 2", vestavná délka 180 mm.

Osová rozteč mezi vstupem a výstupem: 125 mm

Upozornění: Při dodání jsou komponenty jen volně sešroubovány, přívod vpravo.

Vstup a výstup lze ovšem při montáži individuálně zaměnit (viz „Návod k instalaci“).

Popis: „Regumat M3-180“ DN 32

Sestava armatur pro připojení kotle k potrubním rozvodům.

Skládá se z: uzavírací sady ze 2 kulových kohoutů pro uzavírání otopného okruhu a 2 teploměry integrovanými v otočné hlavici pro zobrazení teploty na vstupu a výstupu. S uzavíracím ventilem na výstupu pro zamezení samotížného proudění. S třícestným směšovačem a osazeným servomotorem pro regulaci teploty v přívodu. Izolace se zaměnitelnými zátkami v červené a modré barvě při záměně vstupu a výstupu.

Kulové kohouty: Těleso a vřeteno z mosazi s těsněním dvojitém O-kroužkem. Koule z pochromované mosazi, těsnění z teflonu, převlečné matice z mosazi.

Teploměr integrován v otočné hlavici, se značkou pro nastavení průtoku resp. uzavírání.

Třícestný směšovač:

Těleso, víčko a regulační vložka z mosazi, hřídel směšovače s těsněním dvojitém O-kroužkem.

Připojení: Na straně kotle a otopného okruhu vnější závit 2" bez převlečné matice pro sadu přípojovacích koncovek s plochým těsněním.

Světlost: DN 32

Max. provozní teplota: 110 °C

Max. provozní tlak: 10 bar

Rozsah měření teploty: 20 °C až 120 °C

Otevírací tlak zpětného ventilu: 20 mbar

$k_v = 6,1$

Připojení čerpadla: Pro čerpadla s vnějším závitem 2", vestavná délka 180 mm.

Servomotor: Napětí 230 V, délka chodu 140 sekund při úhlu otočení 90°, délka kabelu 2,2 metry.

Osová rozteč mezi vstupem a výstupem: 125 mm

Upozornění: Při dodání jsou komponenty jen volně sešroubovány, vstup vpravo.

Vstup a výstup lze ovšem při montáži individuálně zaměnit (přestavba směšovače není nutná, viz „Návod k instalaci“).

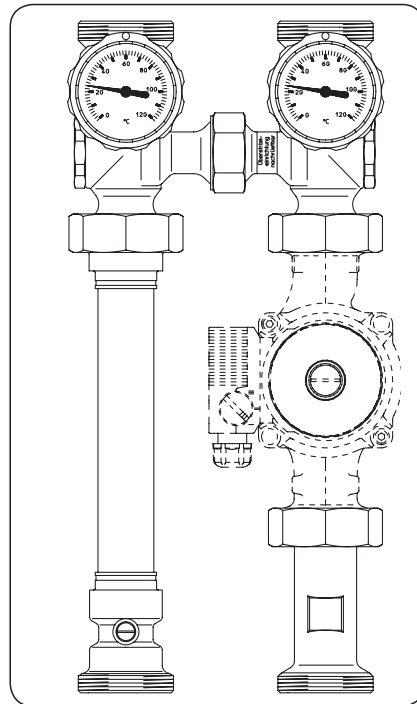
Funkce:

„Regumat S-180“ pro uzavírání otopného okruhu sestává z uzavírací sady s teploměrem integrovaným v otočné hlavici a z distančního mezikusu pro vyrovnání délek na vstupu. Pokud je třeba, lze Regumat doplnit přepouštěcí vložkou.

Zpětný ventil integrovaný ve výstupním okruhu zabraňuje samotížnému proudění.

V případě vypojeného oběhového čerpadla je u otopných zařízení v závislosti na oběhovém tlaku možná nízká cirkulace samospádem i přes uzavírací ventil.

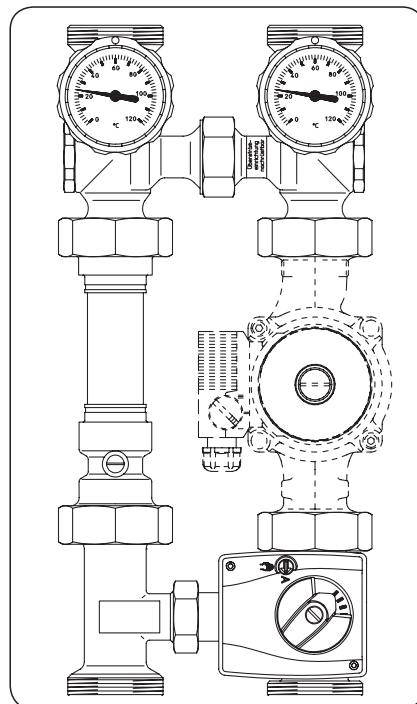
Uzavírací ventily nejsou hermetické zamezovače průtoku.



„Regumat S-180“

Funkce:

„Regumat M3-180“ odpovídá instalaci a funkci „Regumat S-180“ s přidavným třícestným směšovačem a servomotorem. Třícestný směšovač slouží k regulaci teploty výstupu.



„Regumat M3-180“

Popis: „Regumat M4-180“ DN 32

Sestava armatur pro připojení kotle k potrubním rozvodům.

Skládá se z: uzavírací sada ze 2 kulových kohoutů pro uzavření otopného okruhu a 2 teploměry integrovanými v otočné hlavici pro zobrazení teploty na vstupu a výstupu. Se zpětným ventilem na výstupu pro zamezení samotížného proudění. Se čtyřcestným směšovačem a osazeným servomotorem pro regulaci teploty ve vstupu. Izolace se zaměnitelnými zátkami v červené a modré barvě při záměně vstupu a výstupu.

Kulové kohouty: Těleso a vřeteno z mosazi s těsněním dvojitým O-kroužkem. Koule z pochromované mosazi, těsnění z teflonu, převlečné matice z mosazi.

Teploměr integrován v otočné hlavici, se značkou pro nastavení průtoku resp. uzavírání.

Čtyřcestný směšovač:

Těleso z bronzu, kryt a regulační vložka z mosazi; hřídel směšovače s těsněním dvojitým O-kroužkem.

Připojení:

Na straně kotle a otopného okruhu vnější závit 2" bez převlečné matice pro sadu připojovacích koncovek s plochým těsněním.

Světlost: DN 32

Max. provozní teplota: 110 °C

Max. provozní tlak: 10 bar

Rozsah měření teploty: 20 °C až 120 °C

Otevírací tlak zpětného ventilu: 20 mbar

$k_v = 7$

Připojení čerpadla: Pro čerpadla s vnějším závitem 2", vestavná délka 180 mm.

Servomotor: Napětí 230 V, délka chodu 140 sekund při úhlu otočení 90°, délka kabelu 2,2 metry.

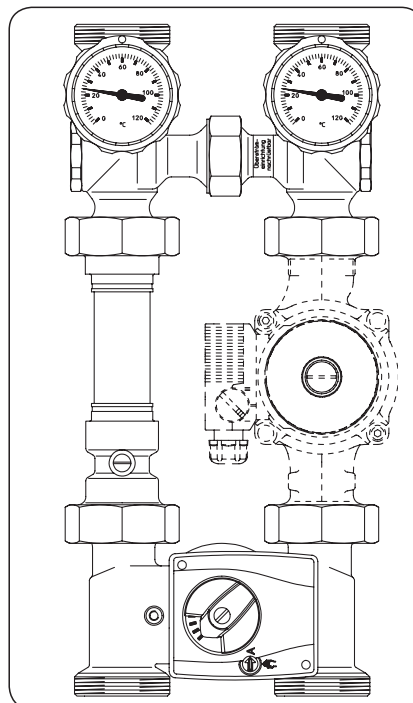
Osová rozteč mezi vstupem a výstupem: 125 mm

Upozornění: Při dodání jsou komponenty jen volně sešroubovány, vstup vpravo.

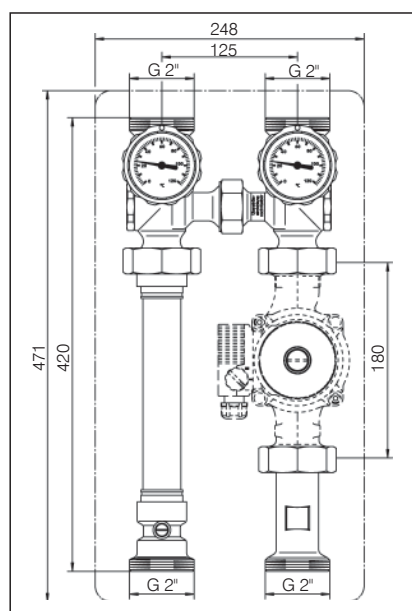
Vstup a výstup lze ovšem při montáži individuálně zaměnit (přestavba směšovače není nutná, viz „Návod k instalaci“).

Funkce:

„Regumat M4-180“ odpovídá z hlediska instalace a funkce „Regumat S-180“ s přídatným čtyřcestným směšovačem z bronzu a servomotorem. Čtyřcestný směšovač slouží k regulaci teploty na vstupu. Současně se zvyšuje teplota na výstupu kotle. Obtok integrovaný ve směšovači slouží k regulaci teploty v systémech s vysokou teplotou v kotli a nízkou teplotou na výstupu (např. podlahové topení). Tento obtok ke vstupu trvale přidává vratnou vodu.

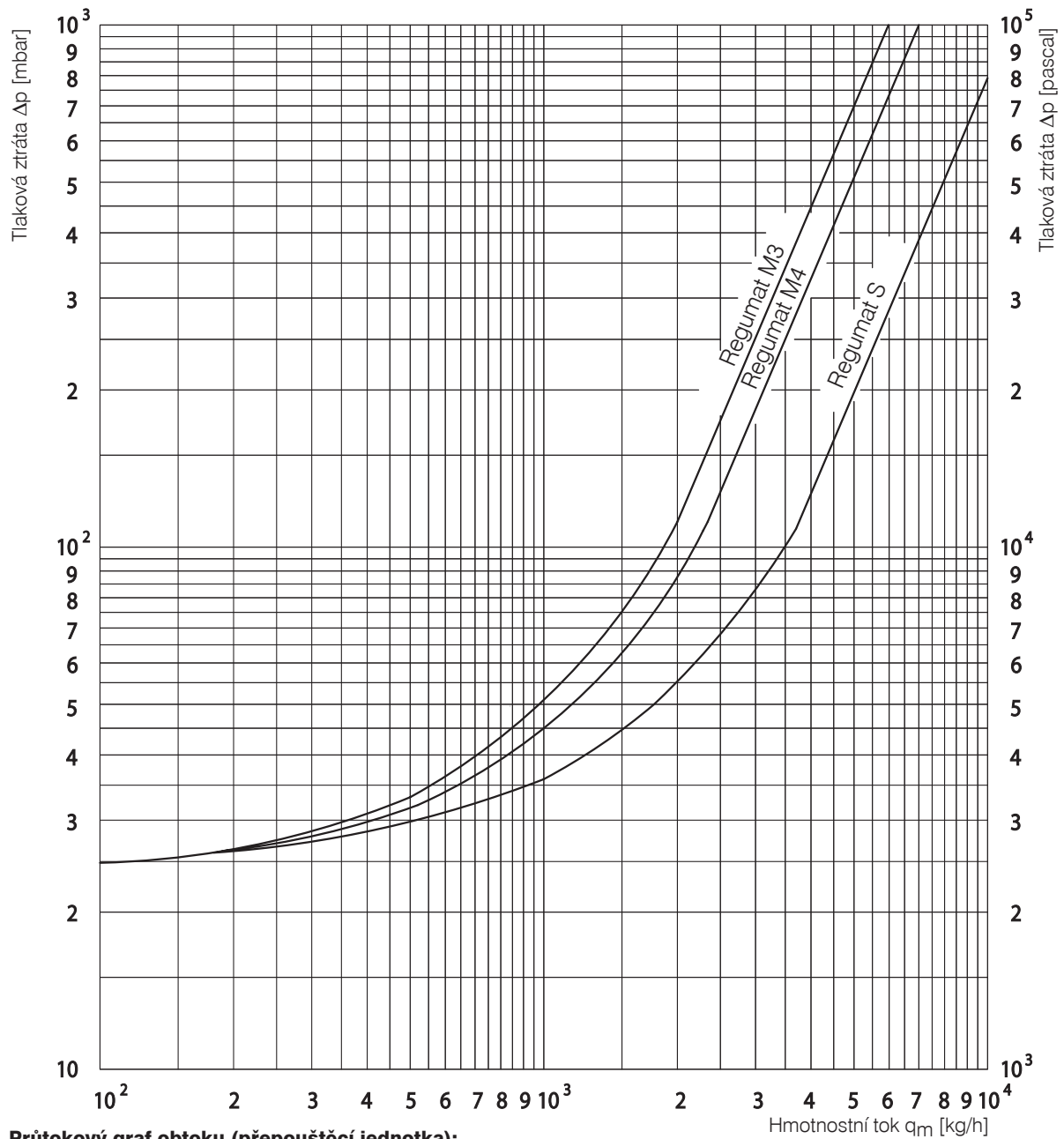


„Regumat M4-180“

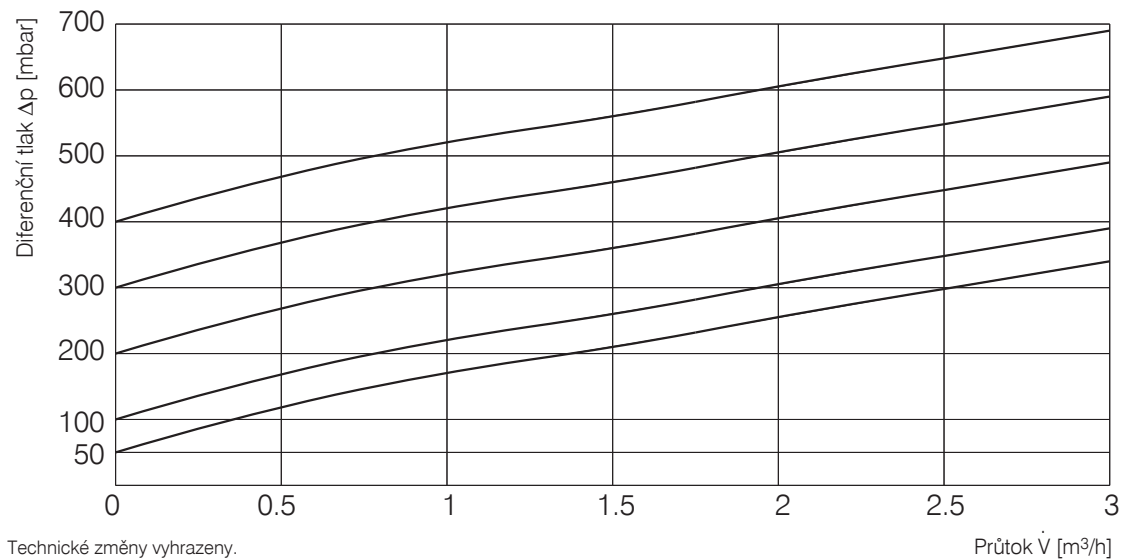


„Regumat S-180“ DN 32

Průtokový graf „Regumat-180“ DN 32:



Průtokový graf obtoku (přepouštěcí jednotka):



Technické změny vyhrazeny.

 Okruh výrobků 6
 ti 234-0/10/MW
 Vydání 2012