



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

**Datový list**

### Oblast použití:

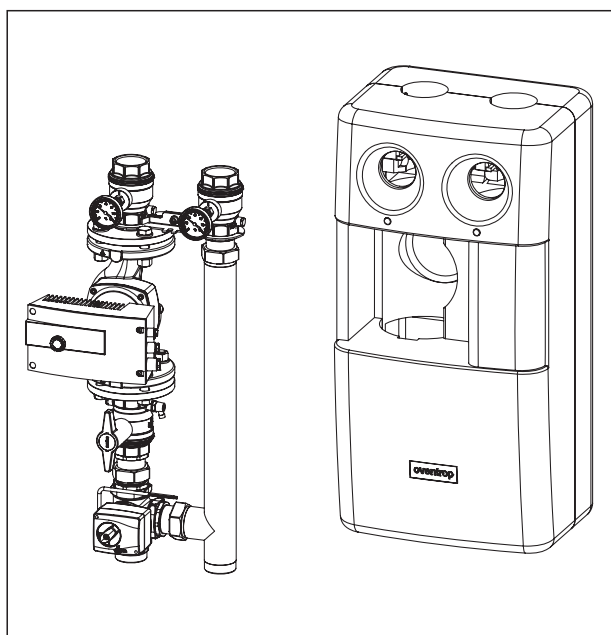
Čerpadlo „Regumat-280 o délce 280 mm – k montáži kotle k potrubním systémům, která šetří místo a čas. Stanice „Regumat 280“ jsou k dostání s čerpadly s vysokou účinností.

### Výhody:

- přemontované stanice pro čerpadla s konstrukční délkou 280 mm s přírubou DN 50/PN10
- díky přídavnému kulovému kohoutu k čerpadlu lze snadno vymontovat oběhové čerpadlo
- kulový kohout k čerpadlu s vypouštěcím/proplachovacím ventilem – manuálně nastavitelný uzavírací kulový kohout do vývodu s uzavíracím ventilem – s univerzální modulárně koncipovanou izolací
- přívod a zpátečku lze individuálně zaměnit na místě

### Výběr skupiny armatur „Regumat-280“ DN 50 pro čerpadla o délce 280 mm

může být koncipován s čerpadlem nebo bez čerpadla, v základním provedení (bez směšovače) nebo v provedení s trojcestným směšovačem.



Montážní rozměry v = 850 mm, š = 428 mm, h = min. 290 mm (podle instalovaného čerpadla)

	Provedení bez směšovače	Provedení se směšovačem
	„Regumat S-280“	„Regumat M3-280“
Číslo stránky katalogu	6.30	6.31
Uzavírací zařízení s 2 kulovými kohouty a 2 teploměry, kulový kohout do zpátečky s integrovaným uzavíracím ventilem	X	X
kulový kohout k čerpadlu s vypouštěcím/proplachovacím ventilem	X	X
Distanční kus	X	
Třícestný směšovač se servopohonem (vhodný pro běžné řazení kotle)		X
Izolace	X	X

**Popis: „Regumat S-280“ DN 50**

Stanice k propojení výrobku tepla s otopným okruhem.  
Složení: uzavírací zařízení s 2 kulovými kohouty k uzavření otopného okruhu, 2 teploměry k zobrazení teploty v přívodu a zpátečce, kulový kohout do zpátečky s integrovaným uzavíracím ventilem jako zamezení chybným cirkulacím, kulový kohout k čerpadlu s vypouštěcím/proplachovacím ventilem a modulárně koncipovanou tepelnou izolací.

**Funkce:**

Tato stanice umožňuje uzavření otopné větve a výměnu čerpadla při plném zařízení.  
Dodáváme s přívodem nalevo. Přívod a zpátečku lze však individuálně zaměnit na místě (viz návod k montáži).

**Materiály:**

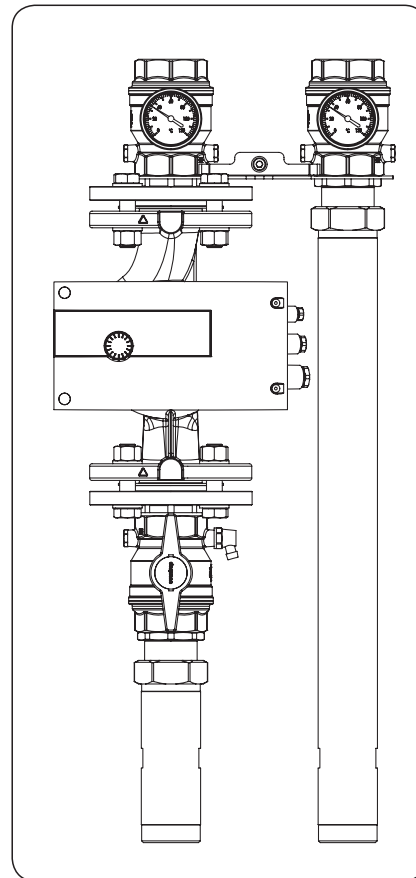
Armatury: mosaz  
Potrubí s přírubou: pozinkovaná ocel  
Těsnění: EPDM

**Připojení:**

od otopného okruhu: Rp 2, vnitřní závit  
od kotle: G 2 vnější závit, ploché těsnění  
Čerpadlo: příruba DN 50/PN 10

**Technické údaje:**

Jmenovitá světlost: DN 50  
Max. provozní tlak: 10 bar (PN 10)  
Max. provozní teplota: 110 °C  
u standardních čerpadel  
Max. provozní teplota: 95 °C  
u čerpadel s vysokou účinností  
Otevírací tlak uzavírací ventil 20 mbar  
Hodnota  $k_{vs}$ : 29,3  
Doporučená oblast použití: max. 200 kW  
( $\Delta T=20K$ ,  $\Delta p=100mbar$ )



„Regumat S-280“ DN 50

**Popis: „Regumat M3-280“ DN 50**

Stanice pro připojení zdroje tepla s otopným okruhem.  
Složení: uzavírací zařízení s 2 kulovými kohouty k uzavření otopného okruhu, 2 teploměry k zobrazení teploty v přívodu a zpátečce, kulový kohout do zpátečky s integrovaným uzavíracím ventilem jako zamezení chybným cirkulacím, kulový kohout k čerpadlu s vypouštěcím/proplachovacím ventilem, třícestným směšovačem s servopohonem k regulaci přívodní teploty a modulárně koncipovanou tepelnou izolací.

**Funkce:**

Tato stanice umožňuje uzavření otopné větve a výměnu čerpadla při plném zařízení.  
Dodáváme s přívodem nalevo. Přívod a zpátečku lze však individuálně zaměnit na místě (viz návod k montáži).  
Jako prevence funkčních poruch vlivem nečistot se doporučuje montáž ochranného filtru Oventrop. Před uvedením do provozu je třeba zařízení důkladně propláchnout.

**Materiály:**

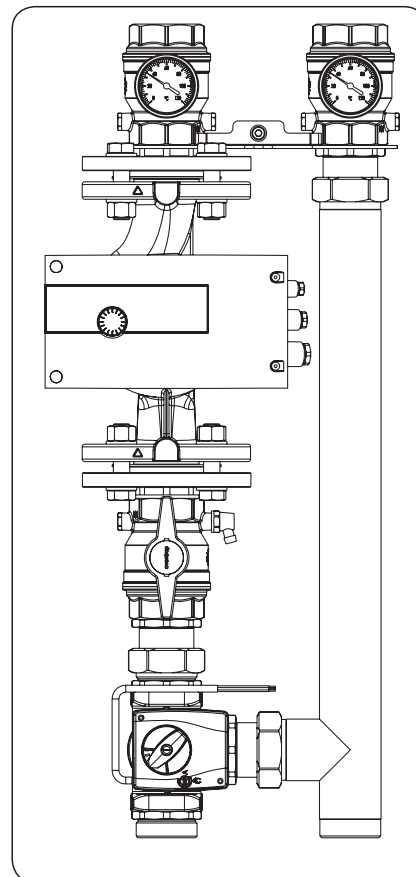
Armatury: mosaz  
Potrubí s přírubou: pozinkovaná ocel  
Těsnění: EPDM

**Připojení:**

od otopného okruhu: Rp 2, vnitřní závit  
od kotle: G 2 vnější závit, ploché těsnění  
Čerpadlo: příruba DN 40/PN 10

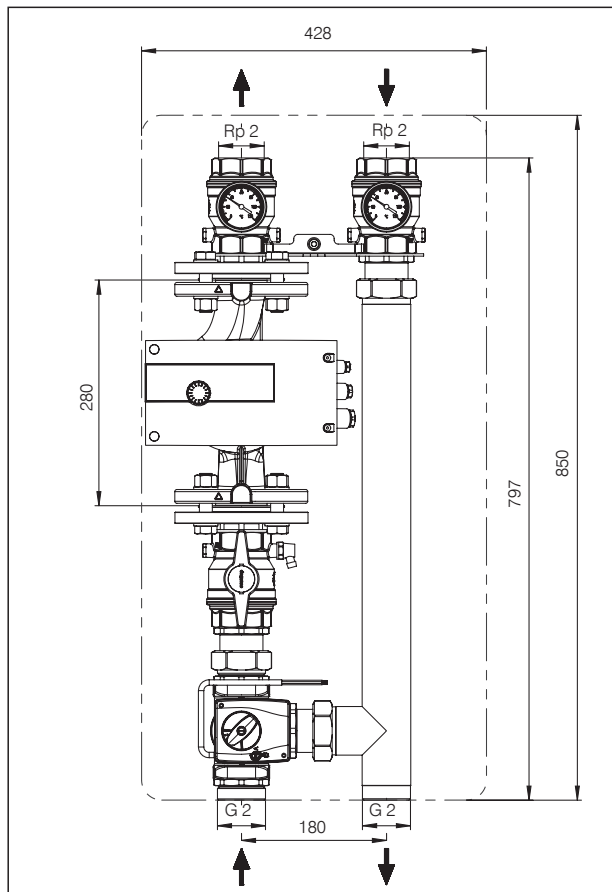
**Technické údaje:**

Jmenovitá světlost: DN 50  
Max. provozní tlak: 10 bar (PN 10)  
Max. provozní teplota: 110 °C  
u standardních čerpadel  
Max. provozní teplota: 95 °C  
u čerpadel s vysokou účinností  
Otevírací tlak uzavírací ventil 20 mbar  
Servopohon: 230V, 90°/140sek, 15Nm  
Hodnota  $k_{vs}$ : 25,1  
Doporučená oblast použití: max. 200 kW  
( $\Delta T=20K$ ,  $\Delta p=100mbar$ )

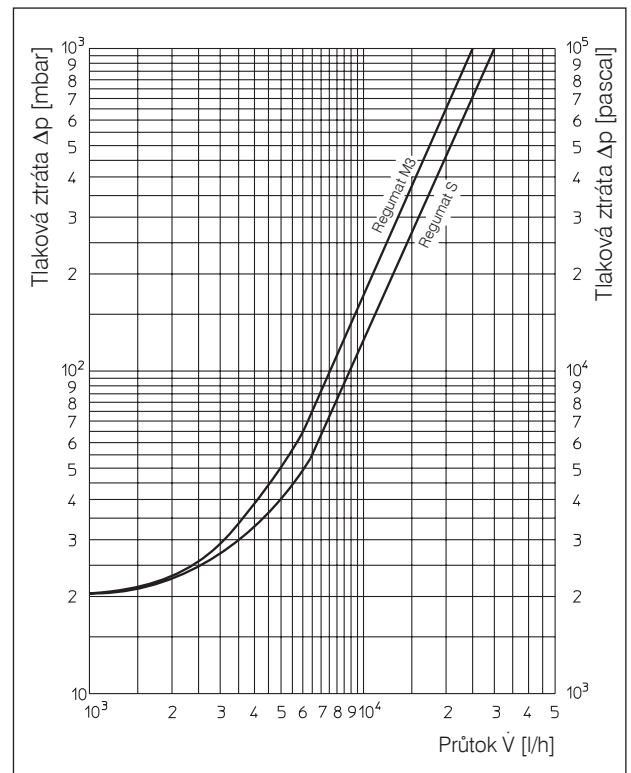


„Regumat M3-280“ DN 50

**Rozměry:**



**Průtokový graf:**



Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 6  
 ti 251-0/10/MW  
 Vydání 2012