

Jednotrubková čerpadlová skupina "S1 Solar 10"



! BEZPEČNOST: Přečtěte si prosím pečlivě pokyny před spuštěním zařízení, při nesprávném použití může výrobek způsobit nehodu či škodu. Ušchovejte tento návod pro další použití.



Vratná větev

(A) Kulový ventil na vratné větvi (teploměr (orámovaný modrým mezikružím a stupnicí 0-120 °C) se „solárním“ zpětným ventilem.

Solární zpětný ventil

Je obsažen v kulovém ventilu. Zajišťuje pevné uzavření a malou tlakovou ztrátu. Pro otevření zpětného ventilu (např. při vypouštění) otočte páčkou o 45° po směru hodinových ručiček.

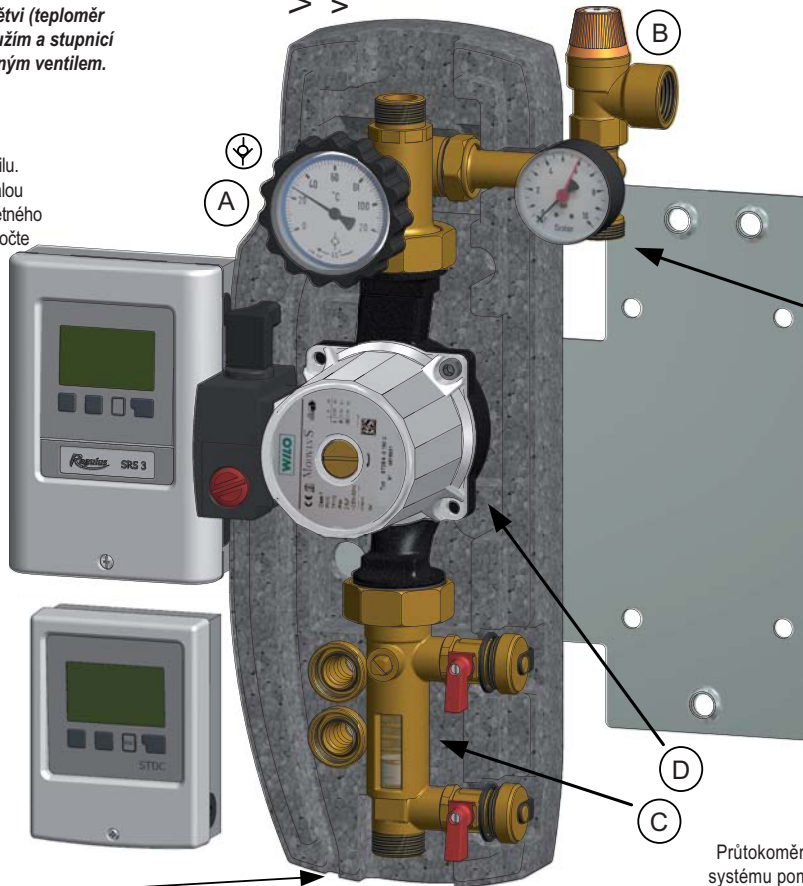
(D) Oběhové čerpadlo

Třírychlostní oběhové čerpadlo s manuální regulací. Díky uzavíracím kulovým ventilům po obou stranách oběhového čerpadla lze čerpadlo demontovat bez vypouštění systému.

Zářez pro vedení kabelu od regulátoru k oběhovému čerpadlu.

Vratná větev

Montážní deska k upevnění na stěnu nebo na zásobník.



(B) Bezpečnostní skupina

Obsahuje pojistný ventil, s certifikátem CE a TÜV, který chrání čerpadlovou skupinu před přetlakem. Je kalibrován na tlak 6 bar, při překročení tohoto tlaku se uvede v činnost. Bezpečnostní skupina je též opatřena manometrem a připojením k expanzní nádobě sadou s pružnou trubicí o průměru 3/4" (volitelně), viz obrázky dole.



(C) Průtokoměr

Průtokoměr umožňuje regulovat průtok podle objemu systému pomocí třicestného kulového ventilu. Pokud je ventil uzavřen, obvyklá cirkulace je znemožněna, je možné použít boční plnicí ventil k naplnění systému.

Pro vypouštění je zde ještě jeden boční ventil.

Ventily jsou umístěny blízko sebe, aby se zjednodušila obsluha při napouštění a vypouštění. Průtok se měří a zobrazuje posuvným ukazatelem.

Jak je zobrazeno dole, k dispozici jsou 4 průtokoměry zahrnující různé rozsahy:

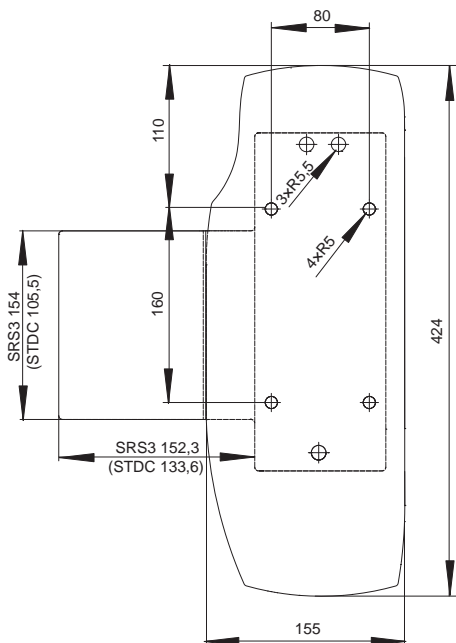
1-6 l/min, 2-12 l/min, 8-28 l/min a 8-38 l/min.

L/min	L/min	L/min	L/min
6	12	28	38
5	10	24	32
4	8	20	28
3	6	16	20
2	4	12	14
1	2	8	8

Izolační těleso z EPP

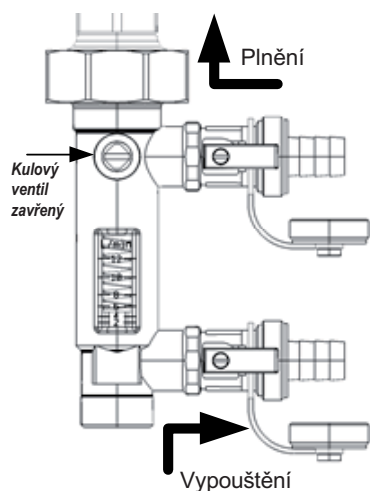
Rozměry 150x425x150.

Schránka se speciálním držákem k upevnění jednotky a zářezem pro kabel. Kryt s vybráním pro zamáčknutí kabelu. (Vybrání musí mířit směrem dolů, viz obrázek.) Boční otvor pro bezpečnostní skupinu. Speciální okénko umožňuje odečítat a regulovat průtok bez nutnosti demontáže krytu.



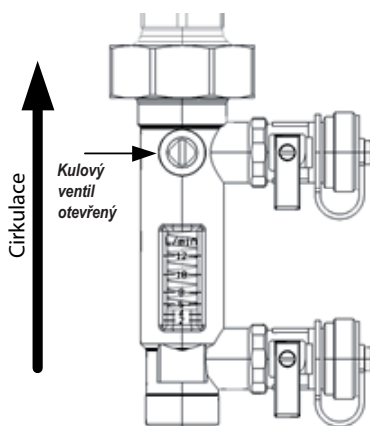
POZOR! Pokud jde o instalaci a nastavení regulátoru, přečtěte si příložený manuál.

Návod na použití průtokoměru k plnění systému:



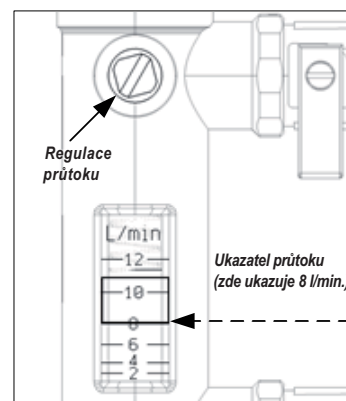
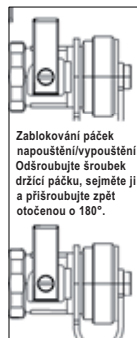
(1) - Napouštění systému:

Sejměte zátky z bočních ventilů a připojte hadice. Uzavřete kulový ventil a otevřete boční napouštěcí a vypouštěcí ventil.



(2) - Uvedení systému do provozu:

Otevřete kulový ventil a zavřete boční napouštěcí a vypouštěcí ventil. Odpojte hadice a našroubujte zpět zátky. Aby nedošlo k neúmyslnému otevření bočních ventilů, je lepší zablokovat páčky v poloze uzavřeno, jak je vidět na obr. vpravo.



(3) - Seřizujte průtok pomocí regulační tyčky, dokud nebude průtokoměr ukazovat správný průtok.

POZN: Při odečítání průtoku platí hodnota na spodním okraji posuvného ukazatele (viz obr.).