

**Regulus**

[www.regulus.sk](http://www.regulus.sk)



Separátor

Návod na použitie  
**Separátor vzduchu SPVS**

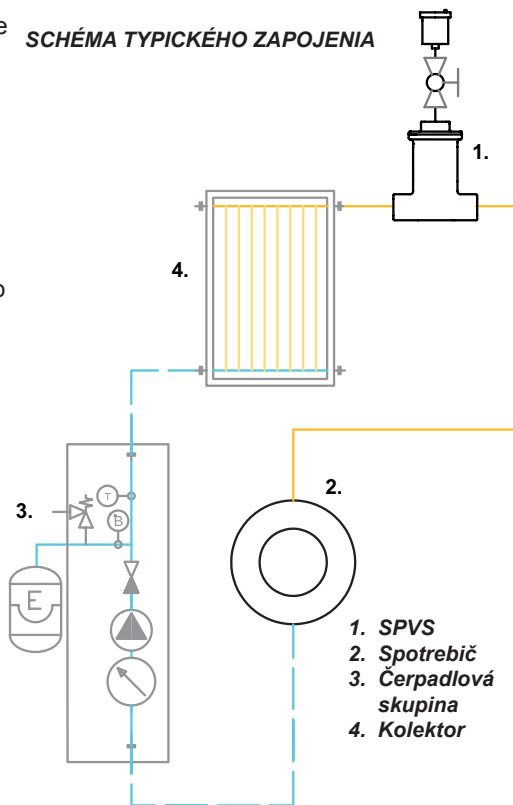
**SK**

**Separátor**

## NÁVOD NA INŠTALÁCIU

1. Separátor je nutné namontovať do najvyššie položeného miesta v systéme na výstup z kolektorov tak, aby osa valcovej časti tela separátora bola orientovaná zvislo a zároveň otvor pre pripojenie odvzdušňovacieho ventilu vo viečku separátora smeroval nahor.
2. Pre správnu funkciu separátora je nutné pripojiť na výstup vo viečku guľový ventil 3/8" a automatický odvzdušňovací ventil. Po odvzdušnení solárneho systému guľový ventil uzatvorte pre prípad stagnácie. Závit medzi ventilom a viečkom separátora je možné tesniť buď o-kružkom Ø14×2,5 mm z materiálu FKM alebo EPDM či tesniacim vláknom TWINE SEAL.
3. Separátor je súmerný podľa zvislej osi a je preto možné ho pripojiť k vodorovnému potrubiu v ľubovoľnom smere.
4. Pri montáži vždy rešpektujte platné predpisy a údaje výrobcu solárneho systému.

SCHEMA TYPICKÉHO ZAPOJENIA



1. SPVS
2. Spotrebič
3. Čerpadlová skupina
4. Kolektor

## NÁVOD K ÚDRŽBE

1. Separátor vzduchu SPVS pracuje automaticky, bez nároku na elektrickú energiu a obsluhu.
2. Pri zanesení separátora nečistotami zo solárneho systému upustíte kvapalinu tak, aby bolo možné vyprázdený separátor otvoriť bez nežiadúceho úniku kvapaliny. Stranovým kľúčom #24 alebo iným vhodným nástrojom povoľte zátku. Zo separátora odstráňte nečistoty a opačným postupom namontujte zátku späť. Do systému opäť doplňte kvapalinu a systém odvzdušniť.
3. V prípade potreby vymeňte o-kružok Ø45×3 mm z materiálu EPDM pod zátkou.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota
Max. prevádzkový pretlak	[bar]	6
Menovitá svetlosť DN	[ - ]	20
Hmotnosť	[kg]	0,56
Pripojovacie závity	["]	3/4 vonkajší