

Separátory vzduchu a nečistot FAR 321/322

FAR 321

Kat. č. 77 732 10

FAR 322

Kat. č. 77 732 20



Afriso spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky
+420 272 953 636
info@afriso.cz



AFRISO

K tomuto návodu k instalaci a použití

Tento návod k obsluze popisuje separátory vzduchu a nečistot FAR 321 a FAR 322. Tento návod k obsluze je součástí balení.

- Výrobek používejte pouze po přečtení a úplném porozumění návodu k obsluze.
- Ujistěte se, že návod k obsluze je vždy k dispozici při práci na výrobku a s výrobkem.
- Předjte návod k obsluze a všechny dokumenty patřící k výrobku všem uživatelům výrobku.
- V případě, že se domníváte, že návod k obsluze obsahuje chyby nebo nejasnosti, kontaktujte před uvedením výrobku do provozu výrobce.

Tento návod k obsluze je chráněn autorským právem a smí být používán pouze v rámci platných zákonů. Společnost Afriso spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změny.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruku za škody nebo jejich následky vyplývající z nedodržení

tohoto návodu k obsluze a předpisů, podmínek a norem platných v místě použití výrobku.

Tento manuál je k dispozici na webových stránkách www.afriso.cz.

Varování



Bezpečnostní upozornění v tomto návodu k obsluze jsou zvýrazněna výstražnými symboly a výstražnými slovy. V závislosti na závažnosti nebezpečí jsou bezpečnostní zprávy klasifikovány podle různých kategorií nebezpečí.

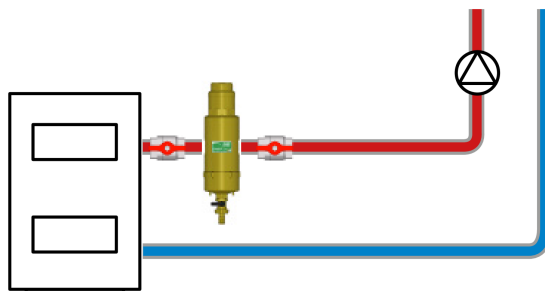
Aplikace

Separátor vzduchu a nečistot je instalován v systému ústředního vytápění. Používá se k odstranění vzduchu a pevných nečistot, které mohou poškodit součásti systému.

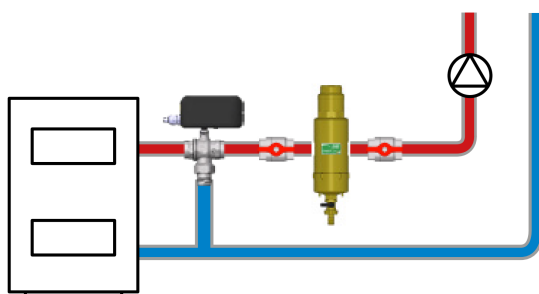
Montáž

V topných instalacích by měl být separátor vzduchu/nečistot instalován tam, kde je nejvyšší teplota vody. Tedy na přívodním potrubí, hned za kotlem. Před a za separátorem by měly být instalovány uzavírací ventily, které jsou nutné pro údržbu separátoru.

POZOR! V chladicích systémech by měl být separátor namontován na zpětném potrubí (médium s vyšší teplotou)

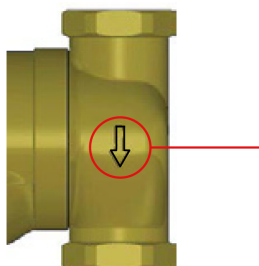
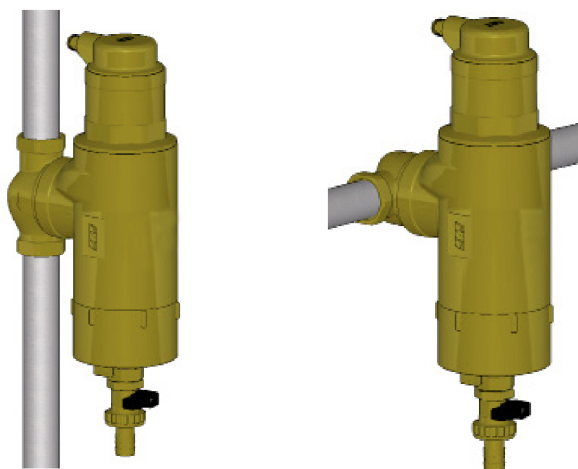
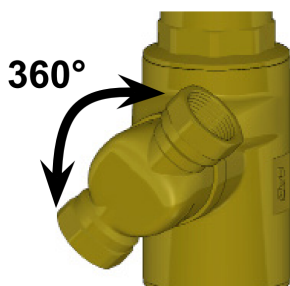


Obr. 1 Příklad instalace přímého okruhu



Obr. 2 Ukázka instalace se směšovacím ventilem

Separátor vzduchu a nečistot, lze instalovat na horizontální a vertikální potrubí. Připojení separátoru se otáčejí o 360°.



U separátorů s pohyblivým připojením je důležité dodržet směr proudění, je označen šipkou.



Automatický odvzdušňovací ventil lze otáčet o 360° bez uzavření uzavíracích ventilů.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Provozní teplota	Max. 110 °C
Filtrační prvek	6FV nylon
Těsnění - o-kroužek	EPDM
Nominální tlak	PN10
Materiál	Mosaz CB753S
Doporučený průtok	Max. 1,2 m³/h
Rychlost průtoku	Max. 1,4 m/s

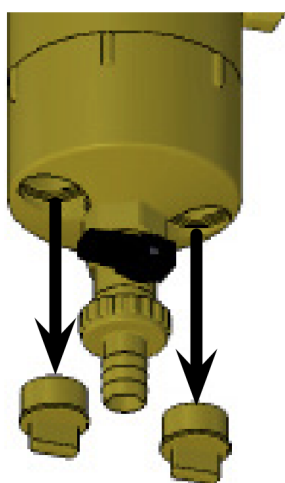
Údržba

Údržba filtru

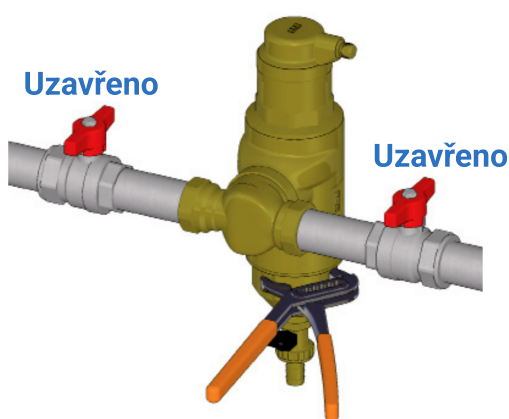
Před zahájením údržby odšroubujte magnetické prvky separátoru (bez použití nářadí) - viz [obr. 3](#).

Separátor nečistot vyžaduje pravidelnou údržbu filtrační vložky, aby se odstranily nahromaděné nečistoty. Nečistoty vysrážené při filtraci se usazují na dně filtru. Chcete-li je odstranit, otevřete spodní vypouštěcí ventil. Nečistoty budou odstraněny tlakovou vodou.

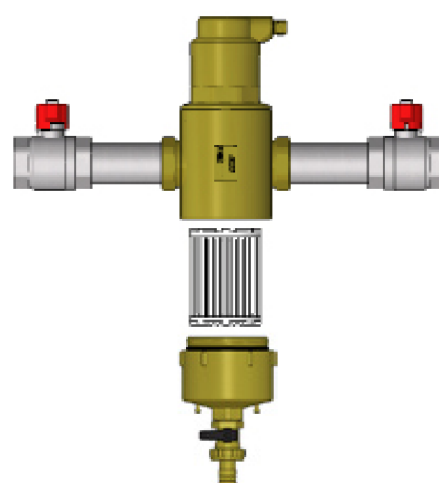
Doporučuje se také odšroubovat spodní část těla pomocí klešťového klíče ([obr. 4](#)) a poté filtrační vložku ([obr. 5](#)) rozebrat a důkladně očistit od znečištění.



Obr. 3 Demontáž magnetů



Obr. 4 Demontáž spodní části separátoru



Obr. 5 Demontáž filtrační vložky

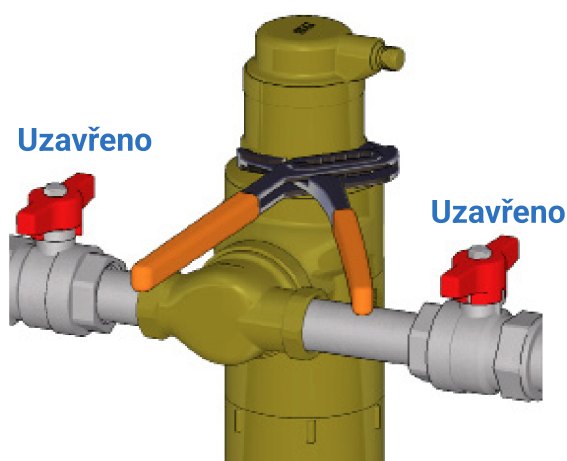
Údržba automatického odvzdušňovacího ventilu

Před zahájením údržby uzavřete uzavírací ventily před a za separátorem a poté pomocí klíče odšroubujte horní část tělesa separátoru - viz [obr. 6](#).

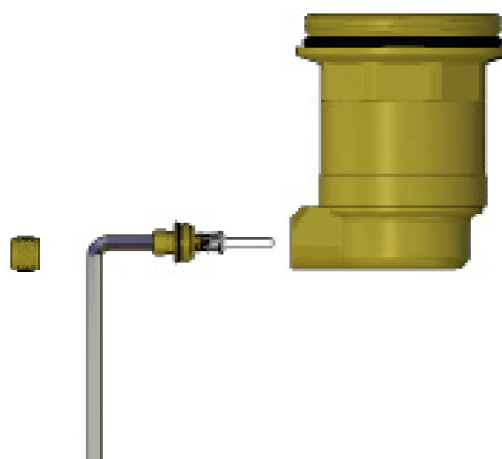
Z automatického odvzdušňovacího ventilu by mělo vytékat malé množství vody.

Odstraňte odvzdušňovací zátku a poté pomocí imbusového klíče vyšroubujte odvzdušňovací šroub. V případě potřeby vyčistěte odvzdušňovací ventil nebo vyměňte jeho části.

Při montáži odvzdušňovacího ventilu dbejte na to, aby čep zapadl do plováku. Otočte horní část těla dnem vzhůru tak, aby byl odvzdušňovací otvor vodorovně ([obr. 7](#)), poté zašroubujte imbusový šroub. Nainstalujte odvzdušňovací zátku.



Obr. 6 Demontáž horní části separátoru

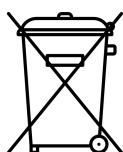


Obr. 7 Demontáž/montáž impulsového šroubu

Prohlášení a certifikáty

Kompaktní separátory nečistot FAR podléhají směrnici PED 2014/68/EU podle čl. 4.3 (uznaná inženýrská praxe) nemají označení CE.

Vyřezení z provozu a likvidace



1. Demontujte zařízení.
2. V zájmu ochrany přírodního prostředí není dovoleno vyřazovat zařízení z provozu spolu s netříděným domovním odpadem. Zařízení musí být doručeno na příslušné sběrné místo.

Separátory vzduchu a nečistot FAR jsou vyrobeny z materiálů, které lze recyklovat.

Záruka

Informace o záruce najdete v podmínkách na www.afriso.cz nebo v kupní smlouvě.

Spokojenost zákazníka

Pro AFRISO je spokojenost zákazníků na prvním místě. Máte-li jakékoli dotazy, návrhy nebo problémy s výrobkem, kontaktujte nás přes e-mail: info@afriso.cz nebo telefonicky: 272 953 636.