



FAR otočný separátor nečistôt

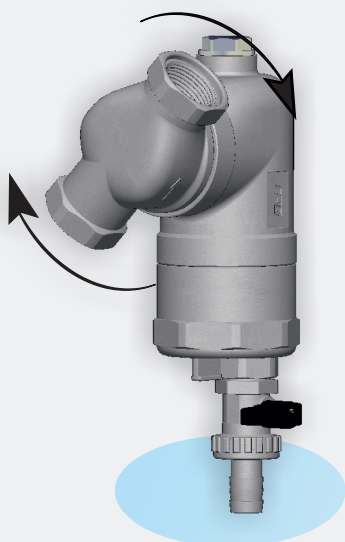


SEPARÁTOR SMART 2272 FAR S MAGNETOM

Teleso: mosaz CB753S
FAR Otočný separátor nečistôt
Horná zátka: mosadz CW617N
Spodný ventil: mosadz CW617N
Max. pracovná teplota: 110 °C
Filtročná kazeta: NylonNylon 6FV
O-krúžok: EPDM
Menovitý tlak: 10 barov
Max. prietoková rýchlosť: 1,4 m/s

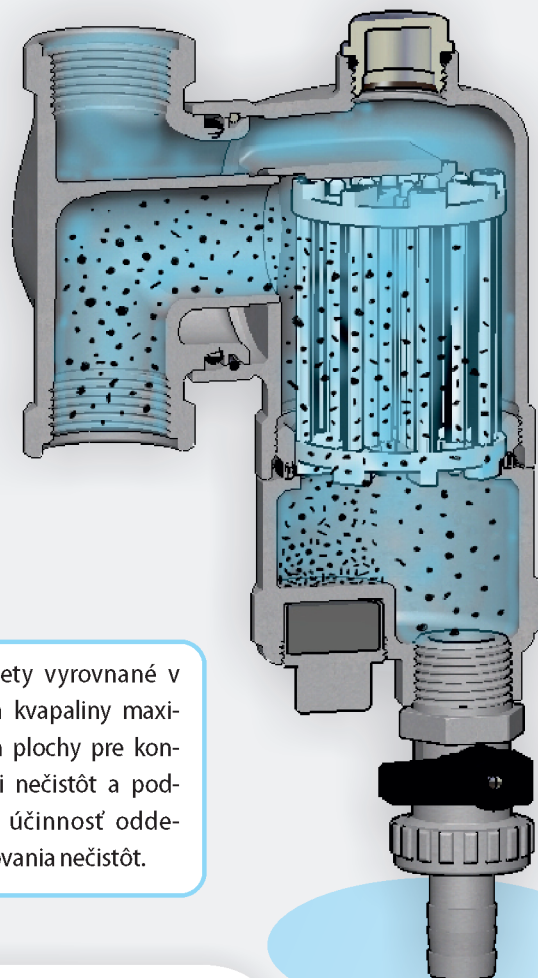
Separátor nečistôt SMART, inštalovaný vo vykurovacích a chladiacich systémoch, je navrhnutý tak, aby odfiltroval všetky nečistoty v systéme. Odlučovač nečistôt art.2272 má kompaktný tvar a zmenšené rozmery v porovnaní s väčšinou podobných výrobkov dostupných na trhu. Umožňuje ľahkú inštaláciu na potrubie v ľubovoľnej pozícii. Odlučovač nečistôt je vybavený vnútornou komorou, ktorá znižuje prietok a tým aj ťažnú silu, čo uľahčuje oddelenie nečistôt. Vo vnútri tejto komory je kazeta umiestnená priečne ku smeru prúdenia, ktorá pôsobí ako bariéra a znižuje kinetickú energiu vody, takže nečistoty klesajú. Akékoľvek nečistoty (ako sú hrdze alebo zvaracie nečistoty atď.) pôsobením magnetického poľa spadnú do priestoru dna separátora, kde sa po usadení už nemôžu vrátiť do systému. Kal, piesok a iné časti usadené na dne odlučovača nečistôt môžu byť odstránené cez vypúšťací ventil umiestnený v spodnej časti. Separátor nečistôt č. 2272 s magnetickými vložkami je ideálny pre systémy s vysokou koncentráciou železných častíc, usadenín alebo nečistôt spôsobených hrdzou. V hornej časti odlučovača je 1/2" zátka, takže ide v prípade potreby inštalovať automatický odvzdušňovací ventil. Tento otvor ide využiť k doplneniu chemických prípravkov.

kód	veľkosť	názov	cena bez DPH
55100	3/4"	Separátor SMART 2272 FAR 3/4"	110.82 €
55101	1"	Separátor SMART 2272 FAR 1"	117.57 €



Otočný separátor nečistôt ide inštalovať na potrubie v ľubovoľnej polohe, pretože pripojovací segment je otočný a môže sa otáčať o 360° okolo svojej osi.

Zvislé tyče kazety vyrovnané v smere prúdenia kvapaliny maximalizuje povrch plochy pre kontakt s časticami nečistôt a podstatne zvyšuje účinnosť oddeľovania a usadzovania nečistôt.



Zakomponovanie separátoru nečistôt do vykurovacích systémov do porúčame z týchto dôvodov:

Ochrana energeticky úsporných obehových čerpadiel:

Rýchlosť otáčania týchto čerpadiel je výrazne nižšia a hrozí zablokovanie čerpadiel mechanickými nečistotami. Permanentný magnet rotora čerpadla hromadí kovové nečistoty pri obehovom kolese čerpadla.

Ochrana zdroja tepla:

Výrobcovia kotlov odporúčajú použitie separátoru nečistôt v systéme s varovaním, že môže dôjsť k poškodeniu jednotlivých častí kotla. V prípade zistenia poškodenia vplyvom mechanických nečistôt výrobcovia neuznávajú reklamáciu.