



Filtr IBF-01

NOWOŚĆ

Kompaktowy filtr magnetyczny wykonany z przezroczystego materiału, umożliwiający wizualną kontrolę ilości zanieczyszczeń wewnątrz obudowy. Dzięki wbudowanemu sitku ze stali nierdzewnej oraz adsorpcji za pomocą magnesu rutenowego (Ru), skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia obecne w układzie grzewczym. Filtr ma cylindryczną konstrukcję z sitkiem o dokładności 800 µm. Zanieczyszczenia są zatrzymywane na zewnętrznej powierzchni ekranu filtrującego i osadzają się w komorze osadowej zlokalizowanej zgodnie z kierunkiem przepływu wody.

Wewnątrz filtra znajduje się cylindryczny magnes trwały, który nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą. Pozwala on na wtórną filtrację cząstek tlenków żelaza i efektywne odmulanie systemu.

Duże cząstki osadzają się w komorze osadowej oraz na wewnętrznych ścianach obudowy. Czyszczenie filtra odbywa się poprzez demontaż dolnej części obudowy i wypłukanie jej wodą.

Jego niewielka objętość pozwala na łatwy montaż nawet w kotłach wiszących z wąską dolną komorą.

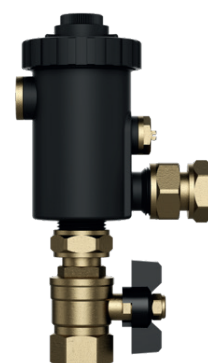


Model	IBF-01
Wymiary	91 / 87mm
Maks. ciśnienie pracy	3 bar / 0,3 MPa
Maks. temperatura cieczy	90°C
Filtracja	≥ 100 µm
Maks. przepływ	74 l/min
Siła magnesu	7000 Gauss
Przyłącza	3/4" × 3/4"
Materiał	mosiądz chromowany / mosiądz / stal nierdzewna / EPOM / PC

Filtr IBF-02

NOWOŚĆ

Separator magnetyczny z podwójną funkcją zatrzymywania zanieczyszczeń ferromagnetycznych i niemagnetycznych. Filtr służy do usuwania zanieczyszczeń (głównie tlenków żelaza) z systemów centralnego ogrzewania, co zapobiega awariom elementów instalacji i obniżeniu efektywności kotła. Może pracować z wodą lub mieszaniną wody i glikolu (do 50%) oraz być stosowany w układach solarnych i chłodniczych. Filtr służy do usuwania zanieczyszczeń (głównie tlenków żelaza) z systemów centralnego ogrzewania, co zapobiega awariom elementów instalacji i obniżeniu efektywności kotła.



Model	IBF-02
Wymiary	120 / 193 mm
Maks. ciśnienie pracy	8 bar / 0,8 MPa
Maks. temperatura cieczy	90°C
Filtracja	≥ 500 µm
Maks. przepływ	30 l/min
Siła magnesu	9000 Gauss
Przyłącza	3/4" × 3/4"
Materiał	mosiądz / PA66-GF30