

Link do produktu: <https://atoraj.pl/filtr-magnetyczny-separator-zanieczyszczen-ibo-ibf-12-1-p-458.html>



Filtr magnetyczny Separator zanieczyszczeń IBO IBF-12 / 1"

Cena	185,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KAT01138
Kod producenta	KAT01138
Kod EAN	5903887253703

Opis produktu

Filtr magnetyczny Separator zanieczyszczeń IBO IBF-12 / 1"

Filtr Magnetyczny został zaprojektowany w celu zatrzymywania zanieczyszczeń znajdujących się w układach centralnego ogrzewania. Współczesne instalacje wyposażone w wysoko wydajne układy zasilane kotłami narażone są na awarię oraz zmniejszenie wydajności, oraz efektywności pracy poprzez zanieczyszczenia tlenkami żelaza, czyli głównym składnikiem rdzy, które powstają w wyniku korozji i odkładają się w formie osadu.

Cząsteczki tlenku żelaza krążą po całym obiegu grzewczym, odkładając się w newralgicznych punktach instalacji, narażając cały układ na awarię, np. pomp, zaworów, czy wymienników ciepła, a sama wydajność grzewcza kotła spada, co przekłada się na zwiększone koszty ogrzewania.

Zastosowanie filtrów magnetycznych / separatorów zanieczyszczeń umożliwia zwiększenie ochrony całego systemu grzewczego, poprzez usunięcie większości zanieczyszczeń stałych, w skład których wchodzi żelazo lub tlenki żelaza zawieszony w płynie układu grzewczego, pozwalając na ochronę większości.



Filtr IBF-12

Separatory zanieczyszczeń z podwójnym systemem filtrującym posiadają zarówno magnetyczny żelazny pierścień, jak i ekran filtrujący, wykonany ze stali nierdzewnej SS316L, który pozwala pochłaniać rdzę oraz filtrować cząstki o wielkości 50–100 µm.

Model	IBF-12-¾"	IBF-12-1"
Maks. ciśnienie pracy	8 bar / 0,8 Mpa	8 bar / 0,8 Mpa
Maks. temperatura cieczy	100°C	100°C
Filtracja	≥ 500 µm	≥ 500 µm
Maks. przepływ	80 l/min	90 l/min
Siła magnesu	9000 Gauss	9000 Gauss
Przyłącza	¾"	¾" lub 1"
Materiał	PA66 (I-002) + włókno szklane / miedź / stal nierdzewna	PA66 + włókno szklane / miedź
Wymiary	288 × 203 mm	288 × 203 mm

