

Link do produktu: <https://hurtinstal.pl/filtr-separator-magnetyczny-54-do-pomp-ciepla-p-1024.html>

## FILTR SEPARATOR MAGNETYCZNY 5/4 DO POMP CIEPŁA

Cena brutto	<b>299,99 zł</b>
Cena netto	<b>243,89 zł</b>
Cena poprzednia	<b>759,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>5905562095509</b>
Producent	<b>GEPOX</b>

### Opis produktu

#### Magnetyczny separator zanieczyszczeń GEPOX 5/4" SMP-GEP-PRO

Filtr Magnetyczny zaprojektowany został w celu zatrzymywania zanieczyszczeń znajdujących się w układach centralnego ogrzewania.

Współczesne układy wyposażone w wysoko wydajne układy zasilane kotłami, narażone są na awarie oraz zmniejszenie wydajności i 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 niewygodnych punktach instalacji i 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 zawieszone w płynie układu grzewczego. Filtry mogą być stosowane w instalacjach, w których występuje ciągła cyrkulacja czynnika grzewczego. Czynnikiem grzewczym może być roztwór wody oraz glikolu, gdzie zawartość glikolu nie przekracza 50%. Filtry mogą być również stosowane w układach solarnych oraz chłodniczych zatrzymując dodatkowo takie zanieczyszczenia jak piasek.

#### Dane techniczne

- przyłącza: 5/4"
- maksymalna temperatura medium: 90°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- maksymalny przepływ: **10 m<sup>3</sup>/h**
- filtracja:  $\geq 500\mu\text{m}$
- siła magnesu: 9000 Gauss
- materiał wykonania: PA66 + włókno szklane/mosiądz nikielowany
- wymiary: 149 x 246 mm
- waga: 2180g

#### Montaż na rurociągach poziomych.

#### Zestaw zawiera:

- filtr magnetyczny 5/4"
- klucz montażowy

- 
- uszczelki