

magnetický filtr

Magnetický filtr byl navržen pro zadržování nečistot v systémech ústředního vytápění. Moderní vysoceúčinné systémy napájené kotly jsou často poruchám a snížení efektivity provozu v důsledku znečištění oxidy železa, tedy hlavní složkou rzi, které vznikají v důsledku koroze a usazeniny.

Oxid železa cirkuluje v celém vytápěcím oběhu, usazuje se v důležitých místech systému a způsobuje poruchy např. čerpadel, ventilů či výměníků a snížení účinnosti kotle, což způsobuje zvýšení nákladů na vytápění.

Magnetických filtrů / separátorů nečistot umožňuje zlepšit ochranu celého vytápěcího zařízení díky odstranění většiny pevných nečistot, které obsahují železo či oxidy železa suspendované v kapalině vytápěcího systému. Filtry lze používat v systémech s nepřetržitým oběhem topného média. Topné médium se může skládat z roztoku vody a glykolu, kde obsah glykolu nepřesahuje 50%. Filtry rovněž lze používat v chladicích systémech, kde navíc zadržují jiné nečistoty, např. písek.

POUŽITÍ:

pro systémy ústředního vytápění a solární systémy
 dvojité filtrace
 snadné odstraňování nečistot
 vysoký výkon magnetu
 nejvyšší kvalita materiálů
 záruka 24 měsíců
 manuální a pozáruční servis

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Materiál PA66 + skleněné vlákno / měď, nerezová ocel
- Maximální provozní tlak 6 bar/ 0,6Mpa
- Maximální teplota tekutiny 90°C
- Filtrace $\geq 500\mu\text{m}$
- Maximální průtok 30 l/min
- Síla magnetu 9000 Gauss
- Přípojka 3/4" nebo 1"



I-002



I-003

PARAMETRY

MODEL	I-002	I-003
Rozměry	114 x 190mm	149 x 213 mm
Max. pracovní tlak	6 Bar / 0,6 Mpa	6 Bar / 0,6 Mpa
Max. teplota kapaliny	90°C	90°C
Filtrování	$\geq 500\mu\text{m}$	$\geq 500\mu\text{m}$
Maximální průtok	30 l/min	30 l/min
Síla magnetu	9000 Gauss	9000 Gauss
Spojení	3/4"	3/4" nebo 1"
Materiál	PA66 + sklolaminát/měď nerezová ocel	PA66 + sklolaminát/měď
Váha	750g	1480g