



FILTERMAG 1" M

Návod na inštaláciu a použitie
REGULUS FILTER S MAGNETOM 1" M

SK

1. Použitie

Regulus filter s magnetom slúži na zachytávanie nečistôt vo vykurovacích systémoch. Magnet integrovaný v tele filtra zachytáva kovové magnetické nečistoty aj mikroskopických rozmerov. Nerezové sitko zachytáva kovové a nekovové mechanické nečistoty a má zväčšenú plochu, ktorá spolu s funkciou magnetu zaisťuje predĺženie intervalov údržby.

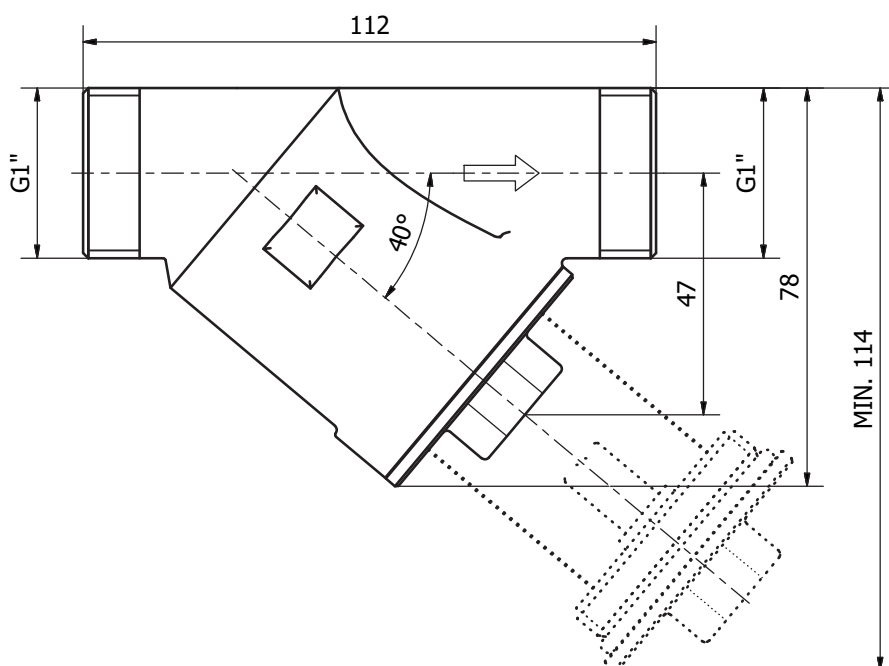
2. Technické údaje

Základné údaje	
Menovitý tlak	PN 10
Max. pracovná teplota	100 °C
Pracovná kvapalina	vykurovacía voda
Pripojovacie rozmery	G 1" M
Hmotnosť	715 g
Objednávací kód	17610

Parametre magnetu a filtračného sitka	
Typ magnetu	tyčový axiálne magnetizovaný
Indukcia magnetu	1,3 T (13 000 Gs)
Magnetická sila	~5 kg
Veľkosť oka filtračného sitka	0,6 mm

Materiály	
Telo filtra	mosadz CW617N
Viečko filtra	mosadz CW617N
O-krúžok	EPDM
Magnet	NdFeB
Povrchová úprava magnetu	Ni-Cu-Ni
Sitko	nerezová oceľ

Rozmerová schéma



3. Inštalácia

Filter je určený k inštalácii do vykurovacích okruhov. Pripája sa pomocou dvoch závitov G1" M, ktoré je možné tesniť buď závitovým tesnením (konope, teflón) alebo pomocou plochých tesnení. Filter je potrebné do vykurovacieho systému inštalovať tak, aby šípka na tele filtra smerovala v smere prúdenia pracovnej kvapaliny. Filter je možné inštalovať ako vo vodorovnej, tak zvislej polohe, vždy však musí viečko filtra smerovať dole, pozri obr. Viečko filtra musí zostať jednoducho prístupné pre pravidelné čistenie filtra.



4. Údržba a čistenie



Odporúča sa pravidelné čistenie filtračného sitka; početnosť údržby závisí na stupni znečistenia použitej pracovnej kvapaliny. Najdlhší interval medzi jednotlivými kontrolami sitka a magnetu je 1 rok.

Pred čistením filtra najskôr uzatvorte kohúty pred vstupom a za výstupom z filtra. Ak vykurovací systém takými kohútmi nie je vybavený, je nutné vypustiť zo systému pracovnú kvapalinu tak, aby po odskrutkovaní viečka filtra nemohla zo systému uniknúť.

Odskrutkujte viečko filtra a vyberte ho spoločne so sitkom a magnetom von. Skontrolujte vnútro tela filtra, tu sa v ňom nenachádzajú zbytky nečistôt. Sitko zložte z viečka a prepláchnite pod prúdom vody. Skontrolujte tesniaci O-krúžok na viečku filtra, tu nie je mechanicky poškodený. Magnet očistite handrou, sitko nasadte späť do kruhového osadenia vo viečku a takto zostavené naskrutkujte späť to tela filtra a dotiahnite závit.

Závit viečka je tesnený O-krúžkom s rozmerom Ø45x3 mm.

REGULUS-TECHNIK, s.r.o.

E-mail: regulus@regulus.sk

Web: www.regulus.sk

