Regulus

www.regulus.cz

FILTERMAG 1“M

Návod na instalaci a použití

REGULUS FILTR S MAGNETEM 1“M

CZ

FILTERMAG 1“M

1. Použití

Regulus filtr s magnetem slouží k zachytávání nečistot v otopných systémech. Magnet integrovaný v těle filtru zachytává kovové magnetické nečistoty i mikroskopických rozměrů. Nerezové sítko zachytává kovové a nekovové mechanické nečistoty a má zvětšenou plochu, která spolu s funkcí magnetu zajišťuje prodloužení intervalů údržby.

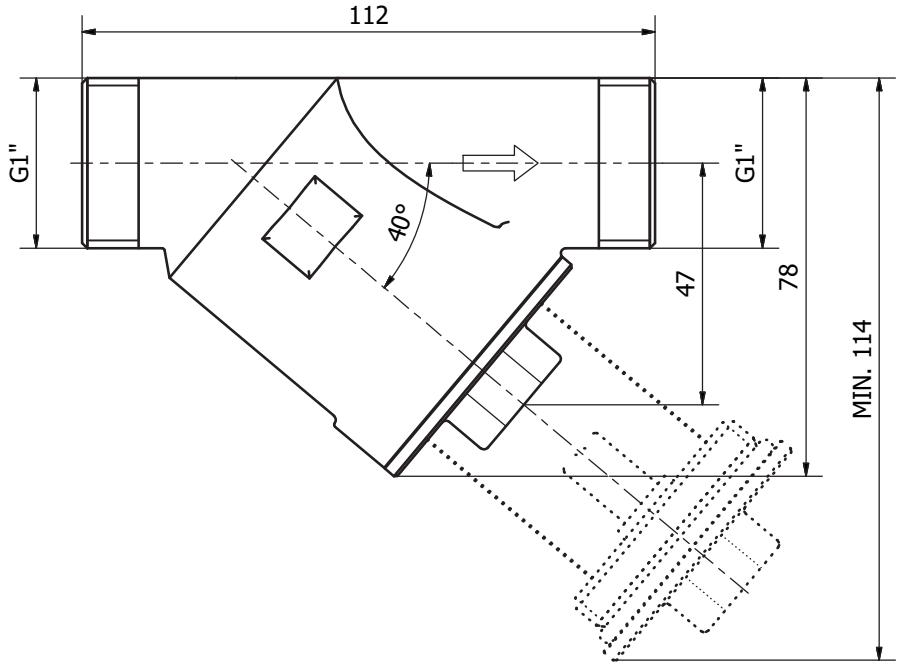
2. Technické údaje

Základní údaje	
Jmenovitý tlak	PN 10
Max. pracovní teplota	100 °C
Pracovní kapalina	otopná voda
Připojovací rozměry	G 1" M
Hmotnost	715 g
Objednací kód	**17610**

Parametry magnetu a filtračního sítka	
Typ magnetu	tyčový axiálně magnetizovaný
Indukce magnetu	1,3 T (13 000 Gs)
Magnetická síla	~5 kg
Velikost oka filtračního sítka	0,6 mm

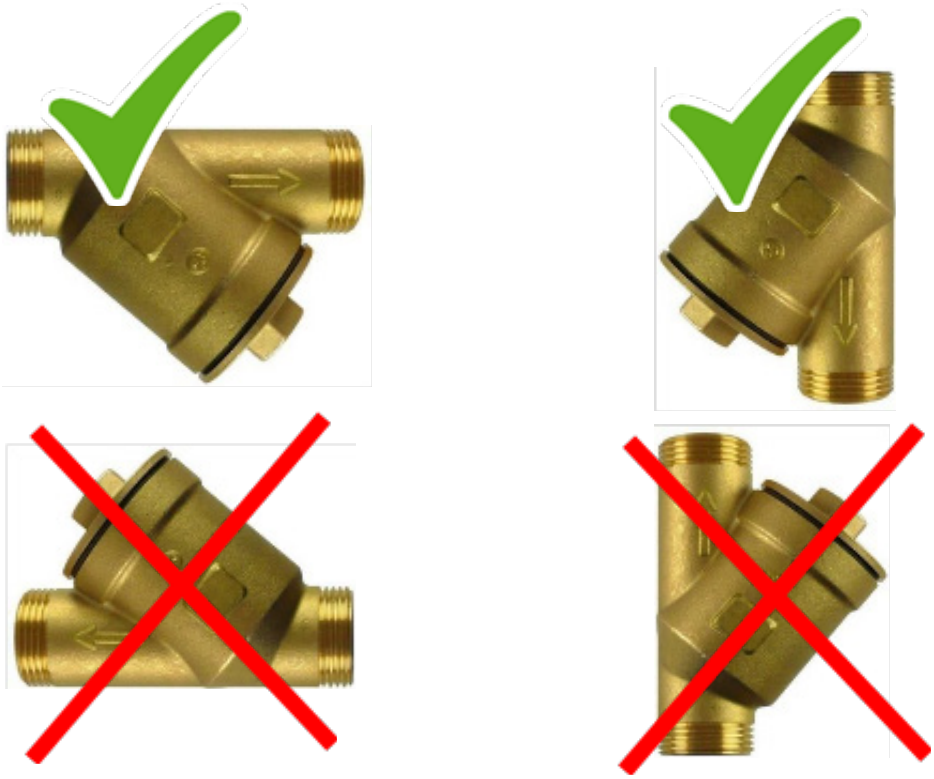
Materiály	
Tělo filtru	mosaz CW617N
Víčko filtru	mosaz CW617N
O-kroužek	EPDM
Magnet	NdFeB
Povrchová úprava magnetu	Ni–Cu–Ni
Sítko	nerezová ocel

Rozměrové schéma



3. Instalace

Filtr je určen k instalaci do otopných okruhů. Připojuje se pomocí dvou závitů G1“ M, které je možné těsnit buď závitovým těsněním (konopí, teflon) nebo pomocí plochých těsnění. Filtr je třeba do otopného systému instalovat tak, aby šipka na těle filtru směřovala ve směru proudění pracovní kapaliny. Filtr je možné instalovat jak ve vodorovné, tak svislé poloze, vždy však musí víčko filtru směřovat dolů, viz obr. Víčko filtru musí zůstat snadno přístupné pro pravidelné čištění filtru.



4. Údržba a čištění

Doporučuje se pravidelné čištění filtračního sítka; četnost údržby závisí na stupni znečištění použité pracovní kapaliny. Nejdelší interval mezi jednotlivými kontrolami sítka a magnetu je 1 rok.

Před čištěním filtru nejprve uzavřete kohouty před vstupem a za výstupem z filtru. Pokud otopný systém takovými kohouty není opatřen, je nutné vypustit ze systému pracovní kapalinu tak, aby po odšroubování víčka filtru nemohla ze systému uniknout.

Odšroubujte víčko filtru a vyjměte jej společně se sítkem a magnetem ven. Zkontrolujte vnitřek těla filtru, zda se v něm nenachází zbytky nečistot. Sítko sejměte z víčka a propláchněte pod proudem vody. Zkontrolujte těsnicí O-kroužek na víčku filtru, zda není mechanicky poškozen. Magnet očistěte hadrem, sítko nasaďte zpět do kruhového osazení ve víčku a takto sestavené našroubujte zpět to těla filtru a dotáhněte závit.

Závit víčka je těsněn O-kroužkem o rozměru Ø45x3 mm.

©2020 Vyhrazujeme si právo na chyby, změny a zlepšení bez předchozího oznámení.

v1.2-11/2025

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
Web: www.regulus.cz