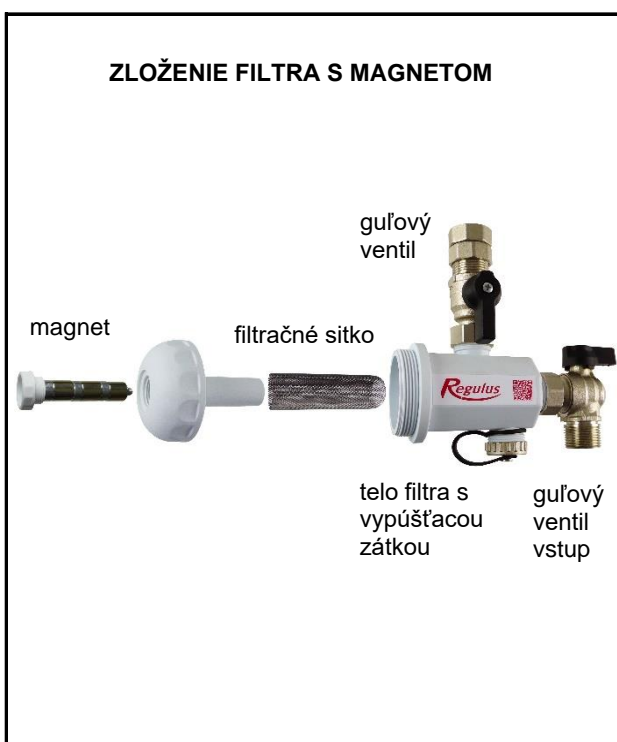


Filter s magnetom FILTERMAG PK



Základné údaje	
Použitie	Odstraňuje nečistoty z pracovnej kvapaliny pomocou magnetu a nerezového filtračného sitka a predĺži tak životnosť komponentov vykurovacieho systému, hlavne kondenzačných kotlov aj iných zdrojov tepla.
Popis	Filter je navrhnutý pre jednoduché umiestnenie pod zdroj tepla, typicky pod kondenzačný kotol. Nečistoty prítomné v pracovnej kvapaline zostávajú pri prietoku filtrom na filtračnom sitku, kovové mechanické nečistoty zachytávajú magnet. Filter je nutné pravidelne čistiť, početnosť údržby závisí na stupni znečistenia pracovnej kvapaliny, obvykle dostačuje čistenie raz ročne pri prehliadke kotla. Prietok pracovnej kvapaliny cez filter je možné jednoducho uzatvoriť pomocou dvoch guľových ventilov, ktoré sú súčasťou dodávky. K vypúšťaniu kvapaliny z tela filtra slúži vypúšťacia zátka.
Montáž	Pred kotol do spiatocky vykurovacích okruhov, hrdlo pre výstup do kotla a hrdlo pre vypúšťanie je možné zameniť, nutné dodržať smer prietoku vyznačený v možnostiach zapojenia na nasledujúcej strane.
Pracovná kvapalina	Voda, nemrznúca zmes pre vykurovacie systémy
Objednávací kód	18215



Rozsah dodávky	
Filter s magnetom FILTERMAG PK	1 ks
Rohový guľový ventil na vstup	1 ks
Guľový ventil na výstup	1 ks
Otočná dvojmatica	1 ks
Tesnenie matice	4 ks
Technické údaje	
Maximálny pracovný tlak	3 bar
Rozsah pracovných teplôt	4-90 °C
Indukcia magnetu	1,32 T (13 200 Gs)
Veľkosť oka filtračného sitka	0,8 mm
Pripájacie rozmery	G 3/4" M x G 3/4" Fu
Materiály	
Viečko filtra	plast
Telo filtra	plast
Sitko filtra	nerezová oceľ AISI 302
Magnet	neodym NdFeB
Guľové ventily a zátka	mosadz, CW617 N

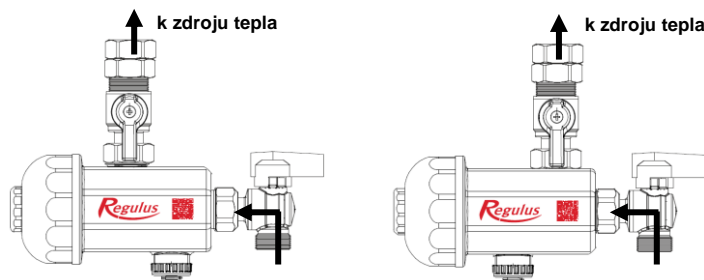
Filter s magnetom FILTERMAG PK

Postup pri čistení filtra

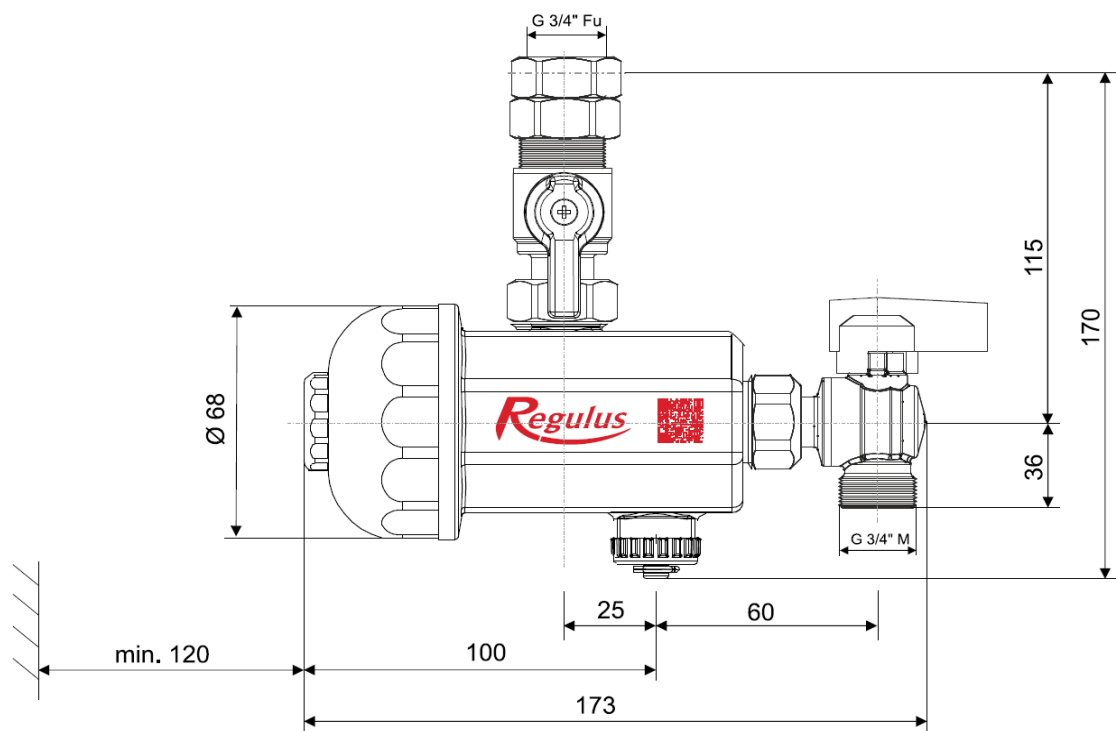
1. Plne uzatvoriť oba guľové ventily na vstupe aj na výstupe
2. Vypustiť kvapalinu otvorením zátky
3. Odskrutkovať plastové viečko s magnetom
4. Vybrať filtračné sitko
5. Vyskrutkovať magnet
6. Vyčistiť magnet aj sitko od nečistôt
7. Zpäť zmontovať
8. Plne otvoriť obe guľové ventily

Možnosti zapojenia

šípky označujú smer prietoku pracovnej kvapaliny



Rozmerová schéma



Graf tlakových strát

