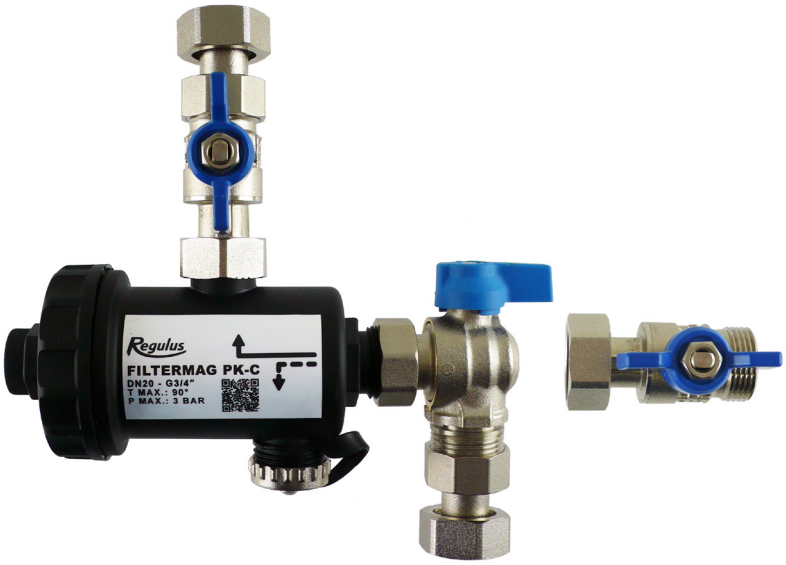
TECHNICKÝ LIST

Filter s magnetom FILTERMAG PK-C 3/4"



Základná charakteristika	
Použitie	Odstraňuje nečistoty z pracovnej kvapaliny pomocou magnetu a nerezového filtračného sitka a predĺžiava 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 priľnú pri prietoku filtrom na filtračnom sitku, kovové mechanické nečistoty zachytáva 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 kohútov, ktoré sú súčasťou dodávky. K vypúšťaniu kvapaliny z tela filtra slúži vypúšťacia zátka.
Montáž	Pred kotol do spiatočky 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	**21876**

ZLOŽENIE FILTRA S MAGNETOM

Kľúč pre montáž/demontáž plastového viečka

Rozsah dodávky	
Filter s magnetom FILTERMAG PK	1 ks
Rohový guľový kohút	1 ks
Guľový kohút	2 ks
Otočná dvojmatica	2 ks
Tesnenie matice	6 ks

Technické údaje	
Maximálny pracovný tlak	3 bar
Rozsah pracovných teplôt	4–90 °C
Indukcia magnetu	0,9 T (9000 Gs)
Veľkosť oka filtračného sitka	0,5 mm
Pripojovacie rozmery	G 3/4" M (s dvojmaticou Fu) x G 3/4" M (s dvojmaticou Fu)
Hmotnosť	1,1 kg

Materiály	
Viečko filtra	plast
Telo filtra	plast
Sitko filtra	nerezová oceľ AISI 302
Magnet	neodym NdFeB
Guľové kohúty a zátka	mosadz, CW617 N

REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147
080 01 Prešov
Tel.: 051 333 7770
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk

TECHNICKÝ LIST

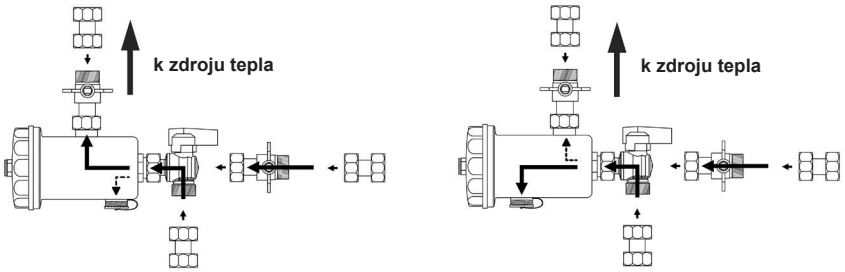
Filter s magnetom FILTERMAG PK-C 3/4"

Postup pri čistení filtra

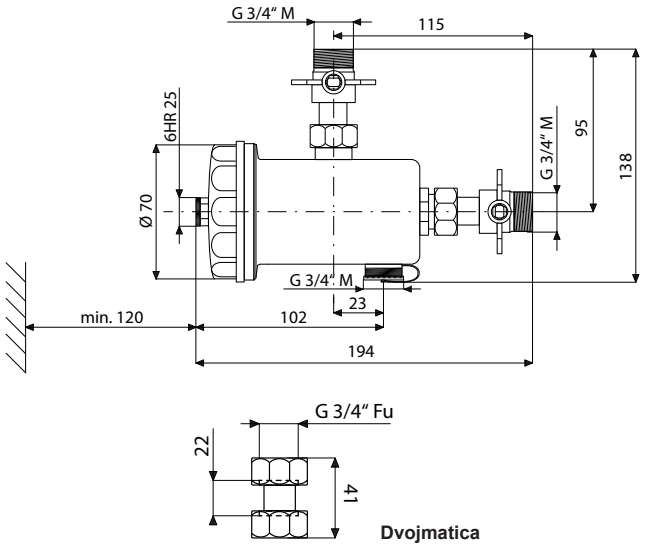
1. Plne uzatvoriť obe guľové kohúty na vstupe aj na výstupe.
2. Vypustiť kvapalinu otvorením zátky.
3. Odskrutkovať plastové viečko s magnetom.
4. Vybrať filtračné sitko.
5. Vyskrutkovať magnet.
6. Vyčistiť magnet aj sitko od nečistôt.
7. Späť zmontovať.
8. Plne otvoriť obe guľové kohúty.

Možnosti zapojenia

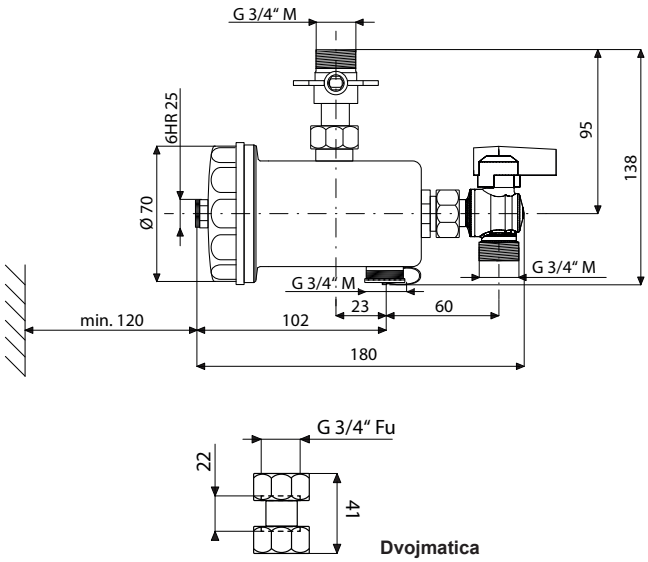
Šípky označujú smer prietoku pracovnej kvapaliny



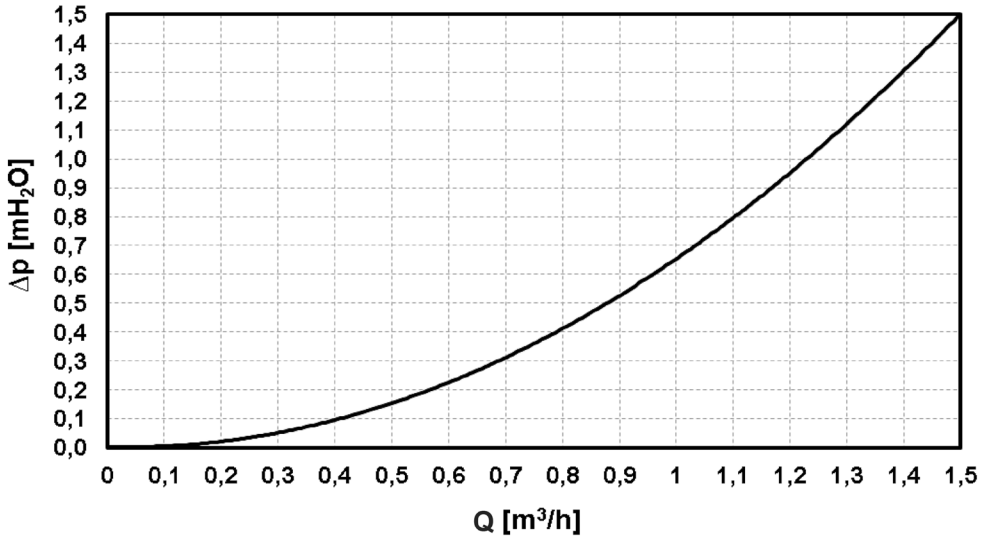
Rozmerová schéma s priamym ventilom na vstupe



Rozmerová schéma s rohovým ventilom na vstupe



Graf tlakových strát



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147
080 01 Prešov
Tel.: 051 333 7770
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk