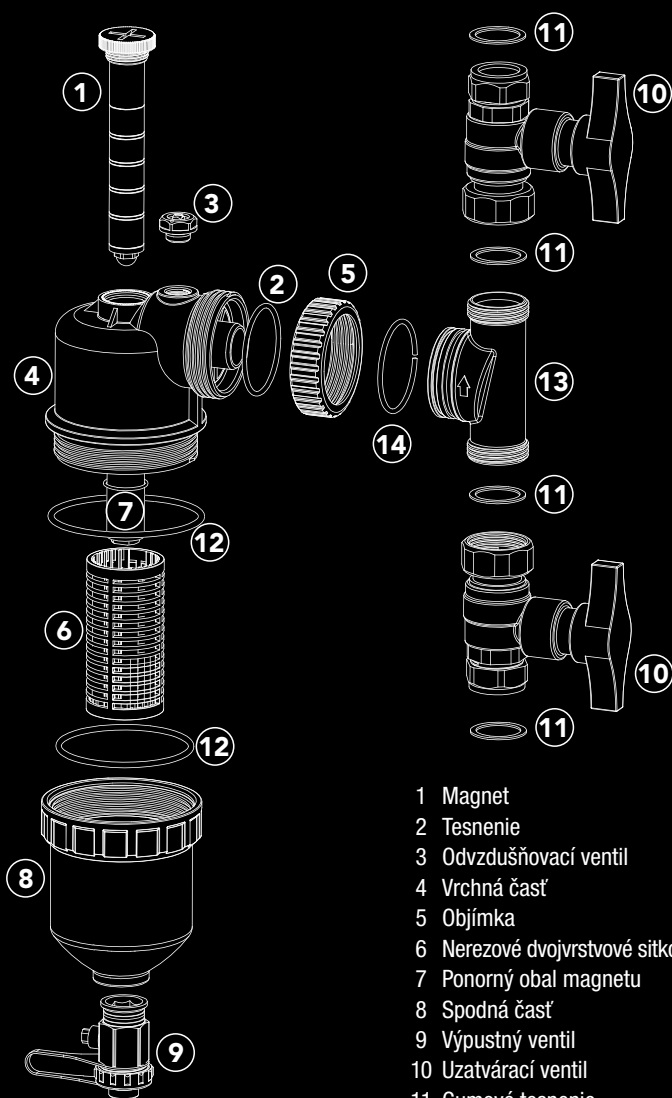
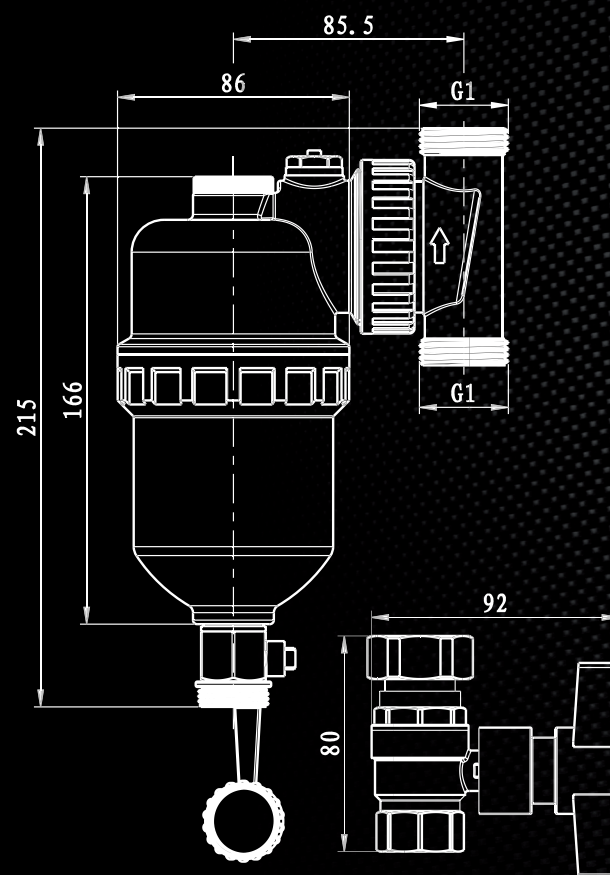




- 1 Magnet
- 2 Tesnenie
- 3 Odvzdušňovací ventil
- 4 Vrchná časť
- 5 Objímka
- 6 Nerezové dvojvrstvé sítko
- 7 Ponorný obal magnetu
- 8 Spodná časť
- 9 Výpustný ventil
- 10 Uzatvárací ventil
- 11 Gumové tesnenie
- 12 Tesniaci O-krúžok
- 13 Rozdeľovač
- 14 Oceľová podložka

Rozmery:



Objednávkový kód:
 QUADROMAG 3/4 341212
 QUADROMAG 1 011212

QUADROMAG

DOKONALÝ FILTER
MAGNETICKÝCH ČASTÍČ A NEČISTÔT.
 PRE OCHRANU SYSTÉMU CENTRÁLNEHO VYKUROVANIA
 ALEBO CHLADENIA.



DOPORUČUJÚ
 VŠETCI
 VÝROBCOVIA
 KOTLOV!



Magnetický odkal'ovací filter do systémov ÚK

Quadromag plní funkciu dvojitého filtra, odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty - megnetit a kal, zachytáva koróziu, vodný kameň a pozostatky z montážnych prác. Univerzálne pripojenie umožňuje zvislú aj horizontálnu inštaláciu. Je určený pre všetky typy systému centrálneho vykurovania. Pre dosiahnutie optimálnej ochrany kotla sa filter Quadromag montuje na vratné potrubie za posledným radiátorom a čo možno najbližšie ku kotlu.

Hlavné výhody:

- Neprekonateľná ochrana systému
- Aktívny filter na magnetické a nemagnetické častice a úlomky
- Maximálna účinnosť vďaka silnému neodimovému magnetu až 12 000 Gauss
- 360°-vý uhol montáže na potrubie akejkoľvek polohy
- Dvojité tesnenia proti prepúšťaniu a tlaku vody
- Plnoprietokové uzatváracie ventily
- Jednoduchá inštalácia
- Výrazne predlžuje životnosť systému a kotla
- Čistenie filtra aj počas prevádzky systému

Technické údaje:

Materiál nádrže filtra je z PA 66, čo je semikryštalický materiál s jedným z najvyšších bodov topenia spomedzi komerčne dostupných polyamidov. PA 66 vykazuje pevnosť a tuhosť, ktorá sa udržuje aj pri zvýšených teplotách. Nízka retencia (absorbcia) vlhkosti zabezpečuje stabilné mechanické vlastnosti.

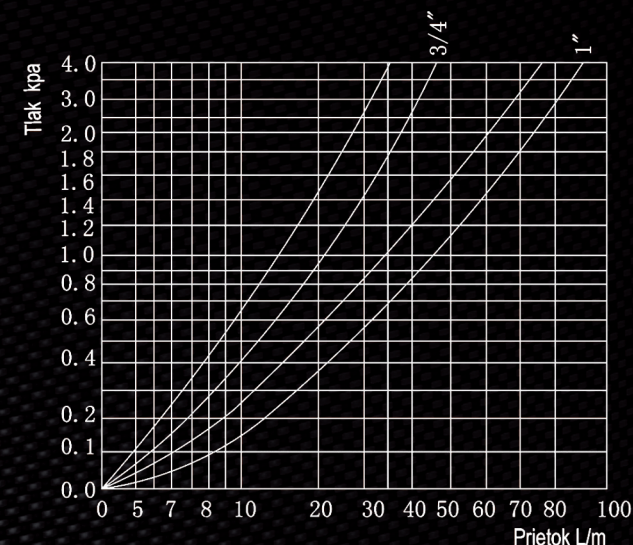
Neodymový magnet je doposiaľ najsilnejším známym druhom permanentného magnetu.

Objem nádrže 530ml umožňuje efektívnejší zber a akumuláciu nečistôt bez toho, aby na usadené nečistoty na spodku nádrže pôsobilo vírenie spôsobené prietokom média cez sitko.

Sitko s vysokou hustotou zachytí aj drobné magnetické a nemagnetické nečistoty. Nemagnetické nečistoty spadnú následne vplyvom gravitácie na dno nádrže. Magnetické časti sú vplyvom silného magnetického poľa pritiažené ku magnetu.

Materiál nádoby	PA66
Uzatváracie ventily	Mosadz CW 617
Magnet	Neodymový 12000Gauss
Priemer magnetu	18,5mm
Separátor	Nerezové dvojvrstvé sitko
Hustota sitka	300 µm / 600 µm
Tesnenia	EPDM
Max. teplota	120°C
Objem nádrže	530ml
Pripojenie	¾" alebo 1"
Max. tlak	12 bar
Max. prietok	1kpa (l/min) 22l
Váha	¾" 1,87kg / 1" 2,12kg

Tlakové straty



UPOZORNENIE:

Obsahuje silné magnetické pole. Výrobok inštalujte výlučne vo vnútorných priestoroch, kde neklesne teplota pod bod mrazu!

