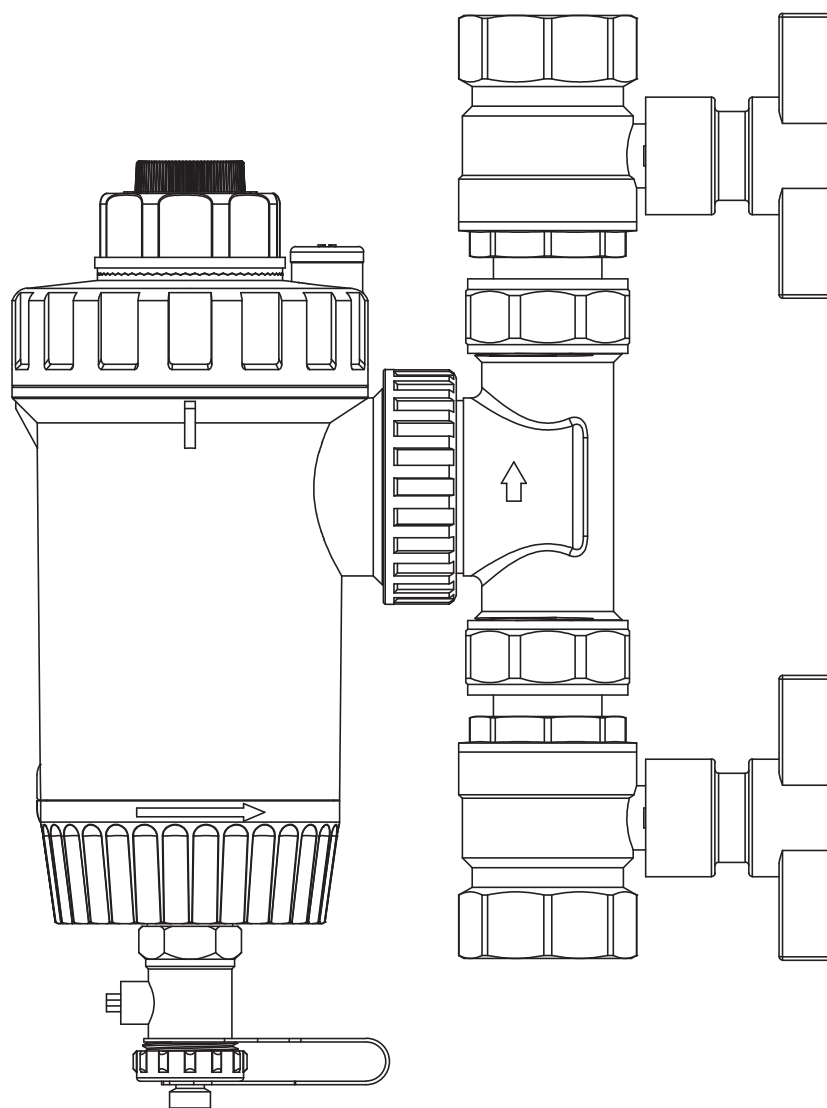




WENTOREX MAGNET-Pro

mágneses iszapleválasztó szett

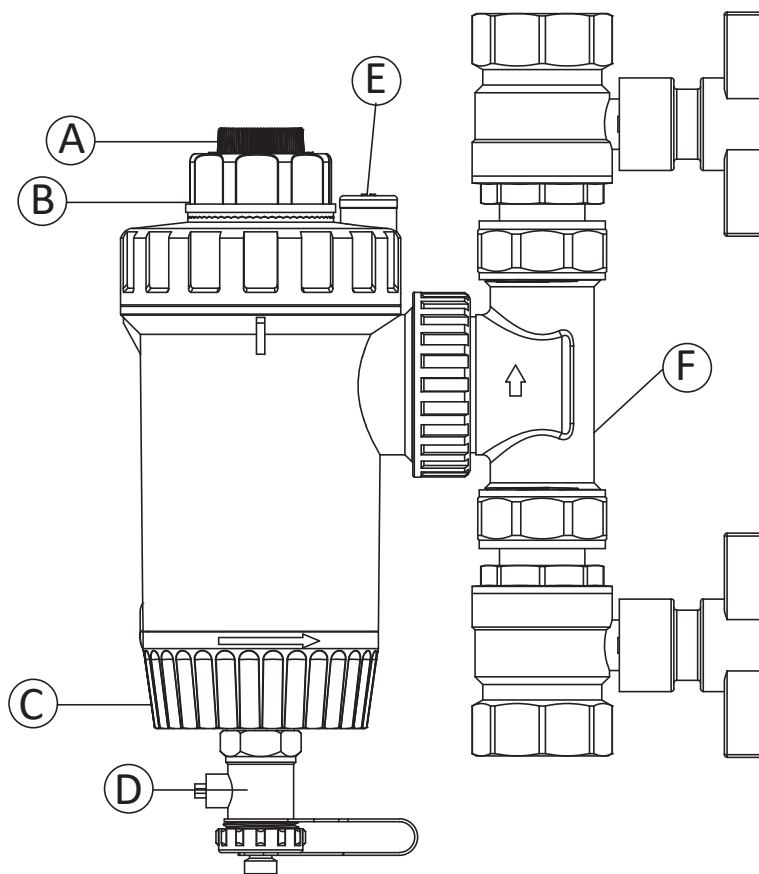
használati útmutató

Termékleírás

A MAGNET-Pro mágneses iszapleválasztó a hőszivattyús rendszerek védelmét szolgálja. Hatékonyan eltávolítja a fűtési rendszerből származó iszapot és magnetit (vas-oxid) részecskéket, ezáltal növeli a hőcserélők, keringető szivattyúk, termosztatikus szelepek és egyéb fűtésteknikai elemek élettartamát és üzembiztonságát.

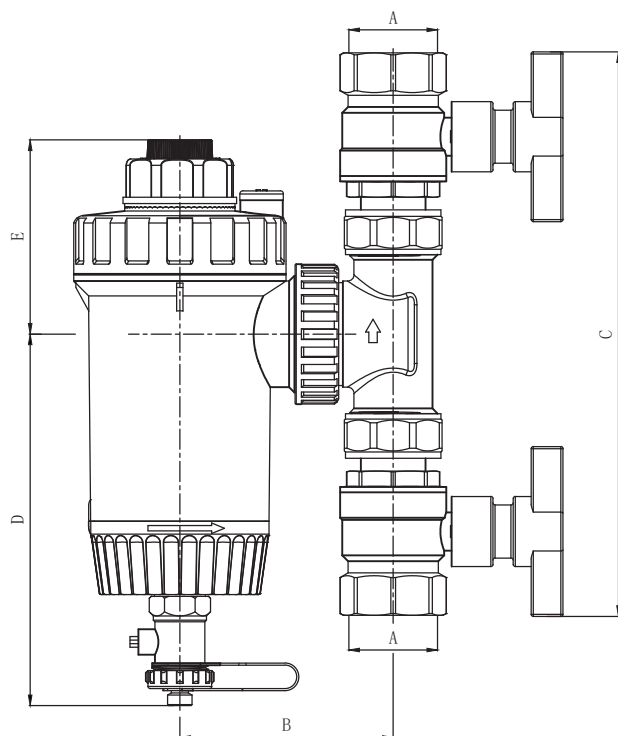
A készülék egyesíti a mechanikus szűrést és a nagy erejű mágneses leválasztást, így kiváló védelmet nyújt a rendszerben keringő szennyeződések ellen. A beépített félautomata visszamosó rendszer lehetővé teszi a szűrő karbantartását a rendszer megbontása nélkül.

Főbb jellemzők



- A. Mágnesrúd egység – Nagy erejű mágnes a magnetit részecskék leválasztására
- B. Visszamosó kézikerek (jelöléssel ellátva) – A visszamosási ciklus elindításához és leállításához
- C. Szűrőtisztító kézikerek – A belső szűrő mechanikus tisztításához
- D. Leeresztőszelep – A szennyezett víz elvezetésére
- E. Kézi légtelenítő szelep – A rendszer szellőztetésére
- F. Forgatható, univerzális csatlakozó – Rugalmas beépíthetőség

Termék méretek, rajzok

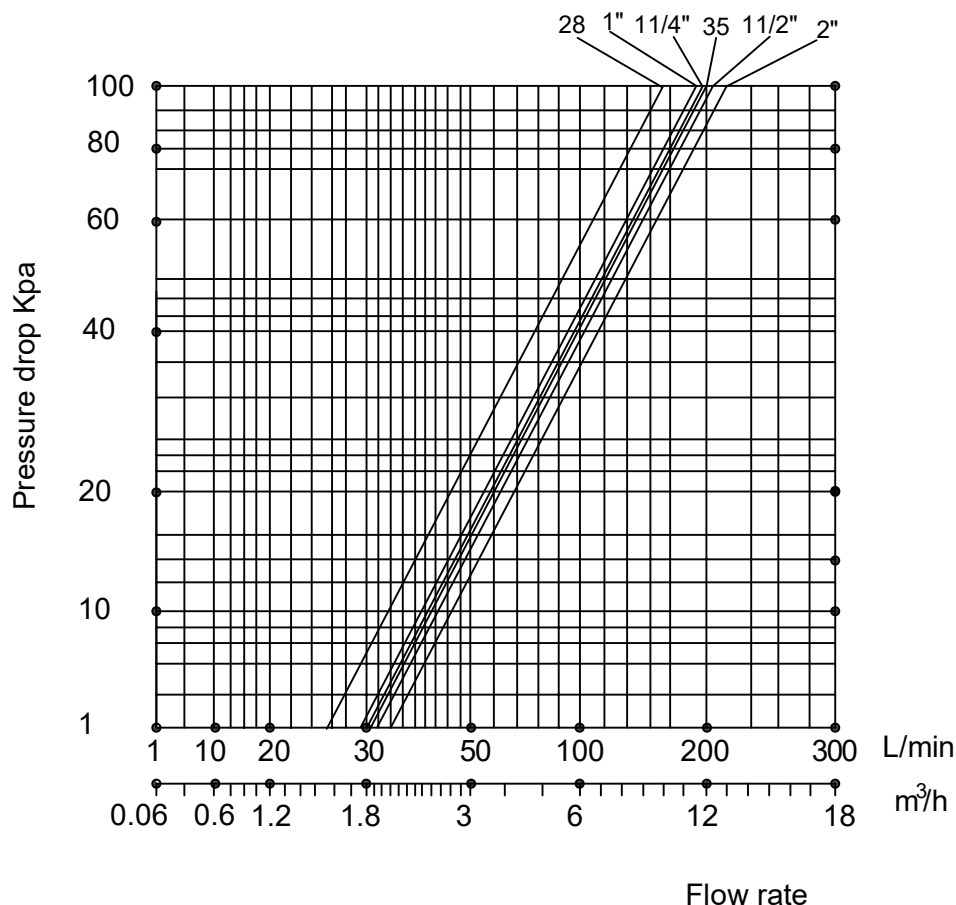


DN	A	B	C	D	E
25	1"	101	264	172.5	92.5
32	1 1/4"	101	266	172.5	92.5
40	1 1/2"	101	328	172.5	92.5

Műszaki jellemzők

1. Maximális üzemi hőmérséklet: 100 °C.
2. Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
3. Normál üzemi nyomás: 3 bar.
4. Tartály térfogata: 550 ml.
5. Maximális mágnesesség: 9000 Gauss.
6. Tartály anyaga: PA66-GF 30%.
7. Szűrő specifikáció: 330 mikron.
8. Használható közeg: Víz vagy víz-glikol keverék (max. 50% glikol)

Hidraulikai jellemzők



Size	KVS(m³/h)
28MM	10
1"	11.6
35MM	12
1 1/4"	11.9
1 1/2"	12.3
2"	13.1

Karbantartás és tisztítás

A MAGNET-Pro szűrő félautomata öntisztító rendszerrel van ellátva, amely lehetővé teszi a belső szűrő tisztítását anélkül, hogy a készüléket szétszerelnénk.

Figyelem: A karbantartást csak lehűtött rendszer mellett végezze! Viseljen megfelelő védőfelszerelést.

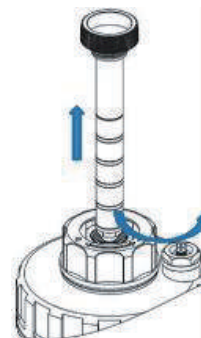
1. lépés:

Helyezzen egy gyűjtőedényt a leeresztőszelep alá. Lazítsa meg a szelep anyáját, majd forgassa el a szelepszárat az óramutató járásával megegyező irányba a szelep megnyitásához.



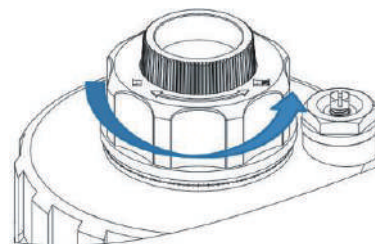
2. lépés:

Lazítsa meg a mágnesrúd rögzítőanyáját egy fordulattal az óramutató járásával ellentétes irányban (ne távolítsa el teljesen).



3. lépés:

Forgassa a visszamosó kézikereket az óramutató járásával ellentétes irányban kb. 4 fordulattal, amíg meg nem áll. Ügyeljen a megfelelő és állandó víznyomás fenntartására.

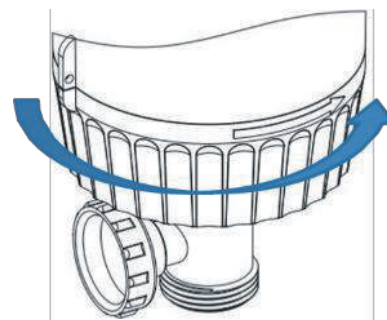


4. lépés:

Forgassa el a szűrőtisztító kézikereket a belső szűrő mechanikus megtisztításához.

5. lépés:

Zárja vissza a visszamosó kézikereket a korábban leírt módon. Ellenőrizze a tömítettségét és a normál működést.



Telepítési javaslatok

A szűrőt a visszatérő ágba szerelje be, a hőszivattyú vagy kazán előtt.

A beépítés irányfüggetlen, de a kényelmes karbantartás érdekében érdemes a kezelőszerveket könnyen hozzáférhető pozícióba állítani.

A telepítést csak szakképzett szerelő végezheti.

Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

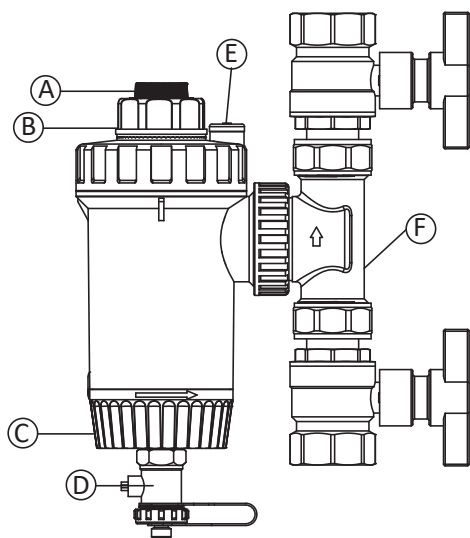
Web: www.biokopri.hu

Instructions for HI-Flo Magnetic Filter

The Model Hi-flo Magnetic Filter is designed to protect and preserve the life of heating pumps, circulating pumps, thermostatic valves, and other heating unit accessories.

The combination of a backwash heating filter and an integral magnetite separator removes sludge and magnetic deposits from the heating water. The sludge is filtered out by the heating filter. The magnetic deposits are collected by the magnetite separator. During backwashing process, the sludge collected in the filter will be rinsed out and magnetic deposits adhering to the magnetite separator will be stripped off.

Product Information



- A. Magnetic bar combinations
- B. Recoil handwashing wheel with symbol

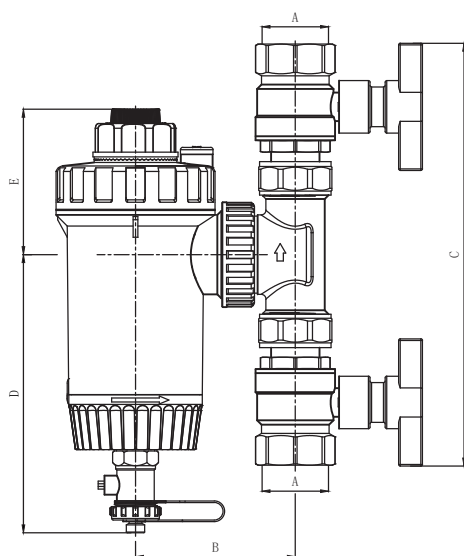


Start the backwash by this means.

End the backwash by this means.

- C. Filter cleaning handwheel
- D. Drain valve
- E. Air vent
- F. Rotatable universal joint

Product Dimension Drawings

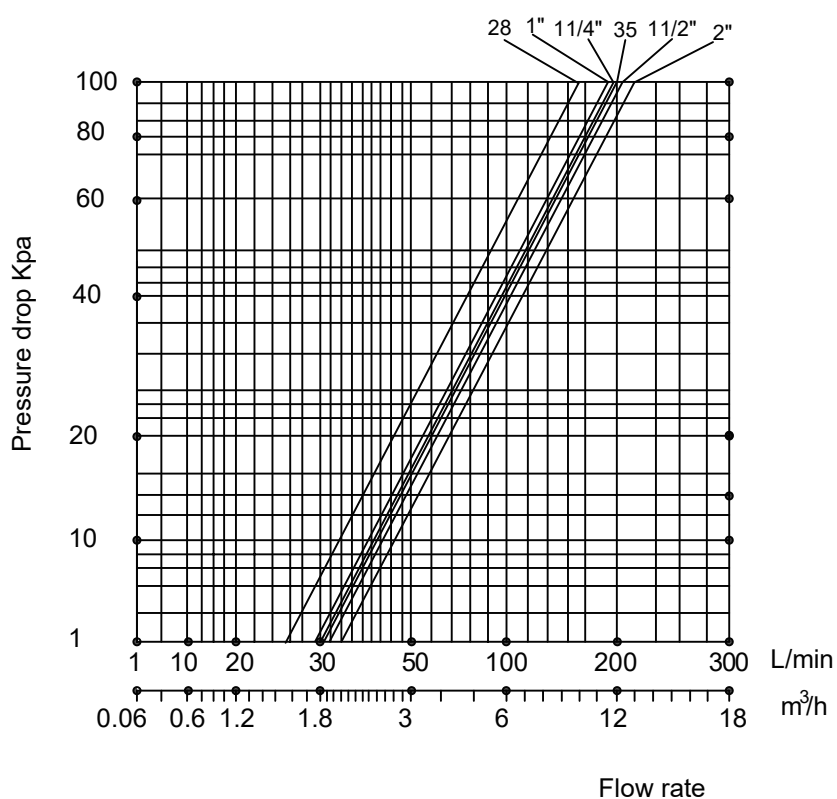


DN	A	B	C	D	E
25	1"	101	264	172.5	92.5
32	1 1/4"	101	266	172.5	92.5
40	1 1/2"	101	328	172.5	92.5

Technical Characteristics

1. Maximum operating temperature: 100°C.
2. Maximum working pressure: 10 bar.
3. Normal working pressure: 3 bar.
4. Tank volume: 530 ML.
5. Maximum magnetism: 12000 Gauss.
6. Tank material PA66-GF 30%.
7. Filter spec.: 800 microns.
8. Medium: water, mixture of water and glycol. Maximum mixing ratio 50%.

Hydraulic Characteristics



Size	KVS(m ³ /h)
28MM	10
1"	11.6
35MM	12
1 1/4"	11.9
1 1/2"	12.3
2"	13.1

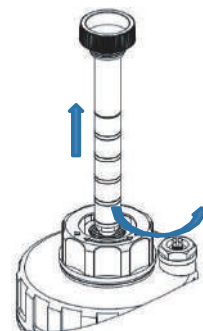
Maintenance & Cleaning

The Model Hi-flo filter is a semi-automatic cleaning filter, which can complete the cleaning of the internal screen without disassembly of the irrigation body. Pay high attention to the hot water and wear suitable protective clothing during the cleaning process. Cool the system to a lower temperature before backwashing and self-cleaning.

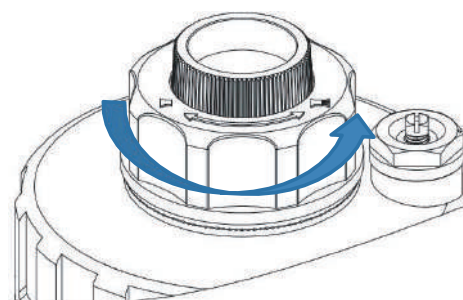
Step 1: Prepare a suitable container, unscrew the valve nut and turn the valve stem clockwise to open the drain valve.



Step 2: Rotate the magnetic bar locking nut one turn counterclockwise, and not to unscrew it completely.



Step 3: Rotate the backwash handwheel counterclockwise for approximately 4 turns until it won't move further. Pay attention to keep the water pressure constant while backwashing.



Step 4: Turn the self-cleaning handwheel to scrub the internal screen during backwashing.

Step 5: Rotate the backwash handwheel counterclockwise for approximately 4 turns until it won't move further. Pay attention to keep the water pressure constant while backwashing.

