DUNA TERM

Ivóvíz szűrő

ürítőcsappal, nyomásmérővel, 100 Mikron



ALKALMAZÁS

A Dunaterm ivóvízszűrők folyamatos szűrtvíz-ellátást biztosítanak. A finomszűrő megakadályozza a mechanikus szennyeződések – például rozsdaszemcsék, vízkőlerakódások, kenderszálak és egyéb részecskék – bejutását a rendszerbe.

A szennyeződések a szűrőhálón gyűlnek össze, és a visszamosatás során egyetlen kézmozdulattal könnyen eltávolíthatók.

A szűrő kompakt méretének köszönhetően szűk helyeken is egyszerűen telepíthető.

JELLEMZŐK

- DVGW tanúsítvánnyal rendelkezik
- Egyszerű telepítés
- Az öblítési folyamat során a szűrt víz ellátása nem szakad meg
- Az ütésálló műanyagból készült átlátszó szűrőház lehetővé teszi a szűrő szennyezettségének egyszerű, vizuális ellenőrzését
- A szűrőháló és az átlátszó szűrőház egy komplett egységet alkot
- Bevált és megbízható konstrukció
- Cserélhető
- Megfelel a KTW követelményeinek (ivóvízzel érintkező anyagokra vonatkozó előírások)
- A készülék szervizelése a csőhálózatból történő kiszerelés nélkül megoldható

TECHNIKAI ADATOK

Közeg: víz
Üzemi nyomás: maximum 16 bár
Üzemi hőmérséklet: maximum 40°C
Csatlakozó méret: 1/2"; 3/4"

KIALAKÍTÁS

A kombinált szűrő az alábbi részegységekből áll:

- Menetes csatlakozással és csavarkötéses szerelvényekkel ellátott ház
- Finomszűrő-betét átlátszó szűrőházzal (szűrőcsészével)
- Golyóscsap
- Nyomásmérő

ANYAGOK

- Cinkkiválásnak ellenálló sárgaréz ház
- Sárgaréz menetes csatlakozók
- Rozsdamentes acél szűrőháló
- Ütésálló műanyagból vagy cinkkiválásnak ellenálló sárgarézből készült szűrőcsésze (szűrőház)

MŰKÖDÉSI ELV

A Dunaterm ivóvízszűrők egy átlátszó szűrőházból és egy visszamosatható 100 Mikronos szűrőbetétből és menetes csatlakozókból állnak.

Normál üzem közben a víz a szűrő bemeneti oldaláról a kimeneti oldal felé áramlik a szűrőhálón keresztül, miközben a mechanikai szennyeződések fennakadnak a szűrőfelületen.

A finomszűrő visszamosatásához ki kell nyitni a golyóscsapot, ekkor a szennyeződéseket tartalmazó víz a lefolyóba távozik. A visszamosatás során a szűrt víz folyamatos rendelkezésre állása biztosított.

KIEGÉSZÍTŐK

Menetes hollanderes csatlakozó szett

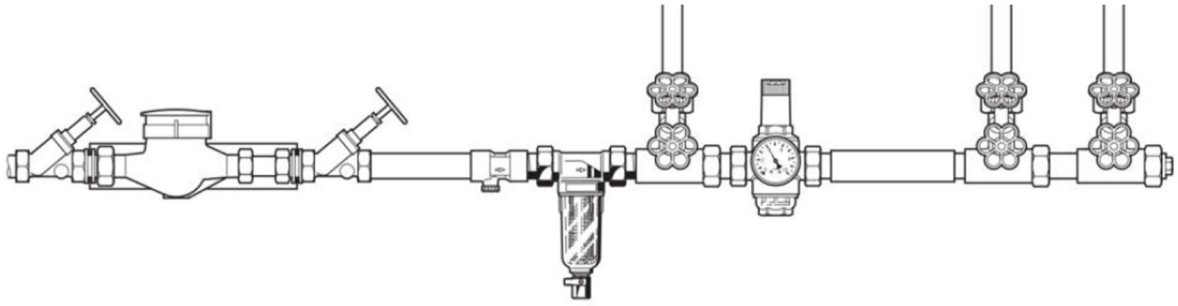
Dupla műanyag kulcs a szűrőház eltávolításához

PARAMÉTEREK	**1/2"**	**3/4"**
Menetes csatlakozás:	1/2"	3/4"
Belső menet:	1/2"	3/4”
Súly (kg):	0,7	1,0

DIMENZIÓK		
L (mm):	140	158
I (mm):	80	90
h (mm):	158	180
Térfogatáram 0,2bár (m3/h):	1,5	2,8
Kvs érték:	3,3	6,3

ALKATRÉSZLISTA	**NÉVLEGES MÉRET**
Tömítés készlet (10 db)	1/2"; 3/4”
Cserélhető szűrőbetét, szűrőbetét-tartóval	1/2"+3/4”; 1”+5/4”
O-gyűrű készlet (10 db)	1/2"+3/4”; 1”+5/4”
Átlátszó szűrőcsésze leeresztőcsappal	1/2"+3/4”; 1”+5/4”
Nyomásmérő	0 – 10 bár

BEÉPÍTÉSI PÉLDA



BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Vízszintes vezetékszakaszba a szűrőcsészével lefelé építendő be. Ez a pozíció biztosítja a leghatékonyabb szűrést.

Szereljen fel elzárószelepeket.

Biztosítson megfelelő hozzáférést, hogy a szűrő szennyezettségének mértéke az átlátszó szűrőcsészén keresztül vizuálisan ellenőrizhető legyen, valamint a karbantartási munkák és a tisztítás megkönnyítése érdekében.

Fagymentes helyre szerelendő. Amennyiben lehetséges a készülék után a csőátmérő ötszörösének megfelelő egyenes csőszakaszt javasolt kialakítani.

JELLEMZŐ ALKALMAZÁSOK

A Dunaterm ivóvízszűrők széles körben elsősorban lakóházakban alkalmazható készülékek. A műszaki paramétereknek megfelelően közületi, illetve ipari alkalmazásokba is beépíthetőek.

Olyan rendszerekben alkalmazható, ahol nincs szükség nyomásbeállításra (a maximális statikus nyomás 5,0 bar). Egyéb esetben nyomáscsökkentő szelep alkalmazása szükséges.

KVS DIAGRAM

