

AQUABION®

AB-F250

MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment
worldwide

LEÍRÁS

Az AQUABION® galvanikus elven működő, karbantartásmentes és környezetbarát vízkezelő eszköz a korrózió és a vízkőlerakódások megelőzésére. Az AQUABION® nem lágyítja a vizet, hanem semleges, nem lerakódó aragonittá alakítja a lerakódásra hajlamos kalcitot. A természetes vízkeménység esetén is megakadályozza az újbóli vízkő lerakódását a felületeken.

TERMÉK JELLEMZŐK

| | |
|-----------------------|--|
| <i>Típus</i> | AB-F250 (10") |
| <i>Méret</i> | DN 250 (10") |
| <i>Teljes hossz</i> | 560 mm |
| <i>4-lyuk karimák</i> | 10"- átmérője a karimáknak 395 mm Kör átmérője Karimafuratok 350 mm Karima fúrás 22 mm Karima vastagság 26 mm |
| <i>Külső átmérő</i> | 335 mm |
| <i>Átmérője</i> | 360 mm |
| <i>Tömeg</i> | 158,2 kg |



TERMÉK ÖSSZETEVŐK

| | |
|---------------------|---|
| <i>Készüléktest</i> | Tok: G-CuZn35 Al1 Cső: G-CuZn35 Al1 Gyűrűs anya: St52.0, cső 394x30 DIN2448 |
| <i>Belső részek</i> | Rögzítőgyűrű: St52.0, cső 355,6x17,5 DIN2448 Tömítő gyűrű: PTFE Távtartó gyűrű: 1.4301, lapméret 1042x25 Cink anód: Zn2 DIN EN 1179 Örvény betét: 1.4301 Nyílás, nyíláson fúvókalappal: 1.4301, RV |

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Központilag és decentralizáltan is alkalmazható. Beépítés vízvezetékrendszerbe vízmérő után -és amennyiben van, finom szűrő után -, illetve a hűtőkörforgásba. Keringtetett meleg víz előállító berendezés esetén egy további AQUABION® beépítése szükséges utókezelés céljából.

AQUABION®

AB-H20

MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment
worldwide

Ipari üzemekben és kisipari vállalkozásoknál: szaniter csővezetékek, hűtővezetékek, hőcserélők, fűtőcsövek és extrúderek védelmére.

Lakásokban, családi házakban, társasházakban (egyéb épületekben - szállodák, iskolák, kollégiumok, uszodák, stb. -) hideg és meleg vizes vezetékek, armatúrák, háztartási készülékek védelmére.

SZERELÉSI PARAMÉTEREK

| | |
|---|--------------------------------------|
| Névleges nyomás | 16 bar |
| Névleges áramlás 1,5 m/s áramlási sebesség mellett | 330,0 m ³ /ó (5500l/perc) |
| Nyomásveszteség | 0,01 bar névleges áramlás mellett |
| Névleges üzemi hőmérséklet | Max. 85 °C-os ivóvíz használata |

TANÚSITVÁNYOK

- TÜV NORD tesztprogram M09/14 KTW ajánlások, DVGW W270 (11/2007)
Nyilvántartási sz.: 44 78013121801 érvényes: 2023. 09. 24-ig
- ÁNTSZ – OTH engedély Nyilvántartási száma: GY/NEF/01711-4/2018 érvényes: 2023.november 28-ig
(A termék az Országos Közegészségügyi Intézet által kiadott KÖZ-15097/2018 számú szakvéleményben foglalt feltételek betartásával, a mellékelt használati útmutatóval forgalmazható.)

FONTOS UTASÍTÁSOK

SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS

Az AQUABION® csomagolása megvédi a terméket szállítás közben. Tárolása csak zárt helyiségekben megengedett.

TELEPÍTÉS

Tartsa be az általános telepítési utasításokat. Az esetleges üzemszünetek elkerülése érdekében elengedhetetlen egy megkerülő ág telepítése. A csővezetéken belüli függőleges telepítésre alkalmas. Vízszintes telepítés csak 100 µm előszűrővel megengedett.

AQUABION®

AB-H20

MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment
worldwide

FELHASZNÁLÁS

Az AQUABION® terméket vízkezelésre tervezték. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk a vízminőség vizsgálatát, elsősorban kútvíz esetében. Az AQUABION® optimális használata az alábbi körülmények között garantált:

Vezetőképesség: 200 μ S/cm – 2 790 μ S/cm

pH-érték: \geq 6,5 – 9,5

Karbonátkeménység: \geq 4 °dH

Az AQUABION® rendszer használata során tartsa be a működési irányelveket. A legjobb tudásunknak megfelelő adatok független utasításokat nyújtanak a termék használatára vonatkozóan.