

AQUABION®

AB-F50

MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



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-F50 (2")
<i>Méret</i>	DN 50 (2")
<i>Csatlakozás</i>	2" belső menet
<i>Teljes hossz</i>	445 mm
<i>4- lyuk peremek</i>	2 "- átmérője a peremek 165 mm Kör átmérője Karimafuratok 125 mm Karima fúrás 18 mm Karima vastagság 18 mm
<i>Külső átmérő</i>	90 mm
<i>Átmérője</i>	100 mm
<i>Tömeg</i>	16,88 kg



TERMÉK ÖSSZETEVŐK

<i>Készüléktest</i>	Tok: CuZn 39 Pb3 (2.0401), Cső: 100x5 húzott Karima: G-CuZn35 Al1 Gyűrűs anya: C45 K
<i>Belső részek</i>	Rögzítőgyűrű: St52-3, cső 101,6x12,5 DIN2458 Tömítő gyűrű: PTFE Távtartó gyűrű: 1.4301, lapméret 89,1x2,6 Cink anód: Zn2 DIN EN 1179 Örvény betét: 1.4301 Nyílás, 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-F50

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	20,0 m ³ /ó (333,3 l/perc)
Nyomásveszteség	0,06 bar névleges áramlás mellett
Névleges üzemi hőmérséklet	Max. 85 °C-os ivóvíz használata

TANÚSÍTVÁNYOK

- 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-F50

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 2 790 $\mu\text{S}/\text{cm}$

pH-érték: $\geq 6,5$ – 9,5

Karbonátkeménység: ≥ 4 °dH

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