

AquaMATIC ipari sótalánítók

Az AquaMATIC ipari teljes sótalánító berendezések segítségével megbízhatóan, kedvező beruházási költséggel biztosítható, kis és közepes rendszerek sótalánított víz ellátása.

Felhasználási területek:

- meleg és forró vizes fűtő és gőzelőállító rendszerek feltöltése és póttápvíz előkészítése
- nyitott és zárt hűtőkörök, klímaberendezések és párasító rendszerek vízellátása
- mosodák, üvegmosók, ipari mosó berendezések tápvíz előkészítése
- üvegipari, szesz és élelmiszer ipari rendszerek sótalánított víz ellátása
- technológiai berendezések laboratóriumi és orvostechikai egységek tápvízellátása

AquaMATIC ipari teljes sótalánítók

Az AQUAMATIC ipari teljes sótalánító berendezések teljesen automatizált működésének köszönhetően, folyamatos felügyelet nélkül is lehetővé teszi a különböző technológiai feladatok sótalánított víz igényének kielégítését.

A berendezés része, a kezelt víz sótartalmát folyamatosan ellenőrző vezetőképesség mérő műszer, amelynek segítségével a beállított határérték elérésekor automatikusan megtörténik a berendezés regenerálása. A telítődött kation- és anioncserélő műgyantátöltetek a vegyszertároló tartályokba töltött sósav (33%) és nátrium-hidroxid oldat (50%) felhasználásával kerülnek regenerálásra.

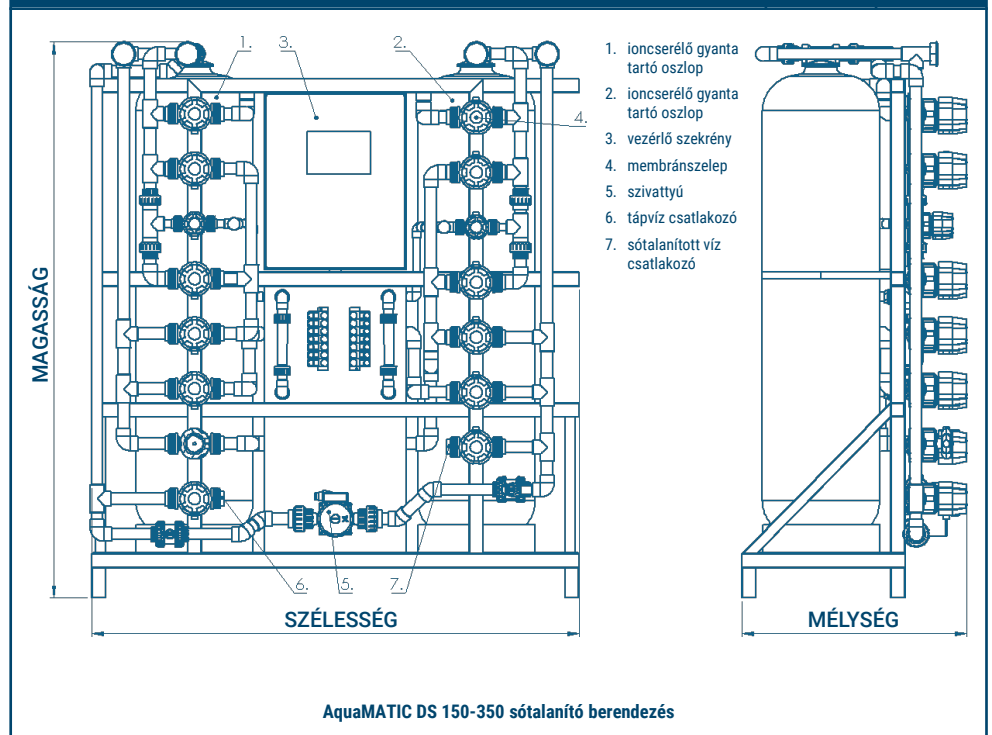
Az AquaMATIC teljes sótalánító berendezéssel kezelt víz vezetőképessége 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ alatti.

Előnyök:

- jó ellenálló képesség a tápvízben lévő mechanikai szennyeződésekkel szemben
- alacsony beruházási költség
- egyszerű, gyors telepítés
- automatikus működés
- 90%-ot meghaladó vízkihozatal
- termelés irányítási rendszerekbe integrálható kivitel, opcionálisan rendelhető vegyszerszint figyeléssel
- tartós, ipari minőségű alkatrészek (USA, EU és japán gyártóktól)
- megbízható működés, hosszú élettartam, hosszú távú folyamatos alkatrész, kellékanyag és szerviz ellátás, üzemeltetési tanácsadás

Típus	AquaMATIC						
	DS-150	DS-200	DS-250	DS-300	DS-350	DS-400	DS-450
Kapacitás [$\text{m}^3/\text{reg.}$]*	2.50	4.50	7.00	10.00	15.00	20.00	25.00
Névl. telj. [m^3/h]	1.00	1.30	2.10	3.20	3.50	4.00	4.50
Vegyszer szükséglet HCl 33% / NaOH 50% [$\text{kg}/\text{reg.}$]	5.3 / 2.2	7.8 / 3.6	12.7 / 5.9	24.1 / 11.2	36.6 / 16.2	45.0 / 27.0	53.0 / 33.0
Gyanta térfogat [l]	2x15	2x25	2x40	2x70	2x100	2x140	2x180
Oszlop k. met. [m^2]	0.024	0.030	0.047	0.080	0.100	0.130	0.160
Oszlop átmérő [col]	7	8	10	13	14	16	18
Oszlop mag. [col]	35	44	54	54	65	65	65
Oszlop átm. [mm]	178	203	259	330	370	420	458
Oszlop mag. [mm]	890	1120	1372	1372	1651	1651	1651
Magasság [mm]	1350	1550	1750	1570	1820	1820	1820
Szélesség [mm]	900	960	1010	1380	1715	1900	2100
Mélység [mm]	400	450	470	640	700	800	800
Csatlakozás [mm]	d20	d20	d25	d32	d32	d40	d40
Üzemi adatok	tápvíz nyomás: 2.5 - 6 bar; tápvíz hőmérséklet: 5 - 35 °C; Zavarosság: < 5.0 NTU Szabad klór: < 1 ppm;						
Elektromos adatok	240 V/AC 50 Hz 5-340W						
Mech. védelem	IP 53						

Kialakítás



*A feltüntetett adatok az alábbi tápvíz paraméterek mellett érvényesek: p-lúgosság: 2.8 mmol/l, m-lúgosság: 3.5 mmol/l, -m-lúgosság: 5.8mmol/l.
Eltérő paraméterek esetén a berendezés egyedi méretezése szükséges, a kezelendő víz paramétereinek ismeretében.
A megadott adatok tájékoztató jellegűek, a műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



AquaMATIC ipari teljes sótalánítók

Az AQUAMATIC ipari teljes sótalánító berendezések teljesen automatizált működésének köszönhetően, folyamatos felügyelet nélkül is lehetővé teszi a különböző technológiai feladatok sótalánított víz igényének kielégítését.

A berendezés része, a kezelt víz sótartalmát folyamatosan ellenőrző vezetőképesség mérő műszer, amelynek segítségével a beállított határérték elérésekor automatikusan megtörténik a berendezés regenerálása. A telítődött kation- és anioncserélő műgyantátöltetek a vegyszertároló tartályokba töltött sósav (33%) és nátrium-hidroxid oldat (50%) felhasználásával kerülnek regenerálásra.

Az AquaMATIC teljes sótalánító berendezéssel kezelt víz vezetőképessége 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ alatti.

Előnyök:

- jó ellenálló képesség a tápvízben lévő mechanikai szennyeződésekkel szemben
- alacsony beruházási költség
- egyszerű, gyors telepítés
- automatikus működés
- 90%-ot meghaladó vízkihozatal
- termelés irányítási rendszerekbe integrálható kivitel, opcionálisan rendelhető vegyszerszint figyeléssel
- tartós, ipari minőségű alkatrészek (USA, EU és japán gyártóktól)
- megbízható működés, hosszú élettartam, hosszú távú folyamatos alkatrész, kellékanyag és szerviz ellátás, üzemeltetési tanácsadás



AQUA-FILT Víz- és Uszodatechnikai Kft.
H-9400 Sopron, Faller Jenő utca 12.
Tel.: +36-99/510-015 +36-99/510-016
info@aquafilt.hu www.aquafilt.hu