

Vitec 5000

A Vitec 5000 egy többkomponensű, igen hatékony lerakódás gátló készítmény. Már kis mennyiségben alkalmazva is képes nagy mennyiségű lerakódás-veszélyes anyagot oldatban tartani. A Vitec 5000 elsősorban a szerves és kolloid kiválások kontrolljára és csökkentésére szolgál, tekerceslt és szálmembránok esetében egyaránt.

Alkalmazástechnikai előnyök

- A Vitec 5000 alapvető tulajdonsága a kritikus ionokra vonatkozó telítettség megsokszorozása.
 - Kalciumkarbonát (CaCO_3)
 - Langelier index (LSI) > 2,8
 - Bárium-szulfát (BaSO_4)
 - 105-szörös telítettség
 - Kalcium-szulfát (CaSO_4)
 - 3,5-szeres telítettség
 - Stroncium-szulfát (SrSO_4)
 - 20-szoros telítettség
 - Kalcium-fluorid (CaF_2)
 - 1000-szeres telítettség
- Igen hatékony antiscalant a tápvíz minőségének széles tartományában
- Az összes membrántípushoz alkalmazható
- Széles pH-tartományban alkalmazható
- A kristályosodást módosítva eltorzítja és gátolja a szerves sókristályok növekedését, ezzel csökkentve a rendszer elszennyeződését
- A fém-ionokat kelát- illetve komplex formába viszi, ezáltal csökkenti a lerakódások kialakulásának lehetőségét
- Polielektrolitok jelenlétében is alkalmazható
- Használata igen gazdaságos, mert kis dózisban is megelőzi a lerakódásokat.

Gyártja az
AVISTA Technologies (UK) Ltd
Waterside House
PO Box 28612
Edinburgh, EH 14 5ZL
United Kingdom

Magyarországon forgalmazza az
INAQUA HUNGARY KFT.

Használati útmutató

Adagolás

A leghatékonyabb adagolási arány beállítása több tényezőtől függ, úgymint pl. a tápvíz minőségétől, a permeátum kihozatalától és a membrán típusától. Az általános alkalmazási arány 2-5 ppm. Pontos adagolási útmutatóért forduljon a termék forgalmazójához.

A maximális hatékonyság érdekében a Vitec 3000-et lehetőleg az RO-készülék előtti finomszűrőbe kell adagolni.

Hígítás

A Vitec 5000 maximális hígítása ne haladja meg a 10 %-ot. Ha további hígításra van szükség, tanácsért forduljon a termék forgalmazójához.

Csomagolás

A Vitec 5000 jelű antiscalant 23, 230 és 1100 kg-os, igény esetén egyéb kiszerelésben is kapható.

Tulajdonság	
Megjelenés	borostyán színű folyadék
pH (10 %-os vizes oldat)	4,0-5,0
Fajsúly 20°C-on	1,15-1,25