

DRAŽICE ProtectX 3/4" Ionizační Polarizační Systém Red line

» Čerpadla a úprava vody » Filtrace a úprava vody » Úpravny vody



Objednací kód	PROTECTX3/4
Malé balení	1,00
Výrobce	DZ DRAŽICE
Jednotka	ks
Kód výrobce	100671001

Zařízení pro redukci vodního kamene.

Prodejna Masná:	2,0 ks
Prodejna Slovinská:	2,0 ks

DRAŽICE ProtectX 3/4" Ionizační Polarizační Systém Red line

» Čerpadla a úprava vody » Filtrace a úprava vody » Úpravny vody

Popis

IPS ProtectX je tvořeno průtokovým tělesem se vstupním a výstupním otvorem. Jsou v něm umístěny elektrody ve tvaru turbín (ne magnety) ze dvou různých elektricky vodivých materiálů. Konstrukční řešení elektrod je patentově chráněné (TGP® - turbulentní galvanická polarizace) a vytváří vířivé proudění vody, tím způsobuje změnu struktury minerálů. Princip funkce:

- Jedná se o fyzikální úpravu vody, při níž je využita vlastní patentově chráněná technologie TGP (turbolent galvanic polarization)
- Zařízení je umístěno přímo na vodovodním potrubí, vyrobeno je z ocele, uvnitř obsahuje elektrody z elektricky vodivých materiálů
- Metoda funguje na principu galvanického mokrého článku, způsobuje víření vody a tím změnu struktury minerálů obsažených ve vodě
- Změna struktury uhličitanu vápenatého (CaCO₃) z tvrdého kalcitu na jemný aragonit

Výhody: IPS - Ionizační Polarizační Systém
Prodlužuje životnost topných zařízení a sanitárního vybavení
Bez externího zdroje energie
Bezúdržbové
Nulové dodatečné náklady
Nevyužívá žádné chemické látky
Zanedbatelné tlakové ztráty
Patentovaný výrobek
Certifikovaná účinnost Red line - vhodná pro všechny typy zásobování vodou

VYUŽITÍ
ProtectX: Domácnosti, veřejné budovy, restaurace, hotely, výrobní a zpracovatelské závody. Spolehlivě funguje v předávacích stanicích tepla, při ochraně výměníků a chladicích zařízení. Výrobek doporučujeme používat ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +2 °C až +45 °C a relativní vlhkostí max. 80 %

Přístroje ProtectX lze montovat vodorovně nebo svisle na vodovodní potrubí s teplotou min 0 °C / max 85°C. Max. tlak: 1MPa

Výrobce

DZ DRAŽICE

Soubory ke stažení

[Video: IPS ProtectX \(6.77MB\)](#)