

DRAŽICE ProtectX 1" Ionizační Polarizační Systém Blue line

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



Objednací kód	PROTECTX1/B
Malé balení	1,00
Výrobce	DZ DRAŽICE
Jednotka	ks

Zařízení pro redukci vodního kamene. Vhodné pro všechny typy zásobování vodou, navíc obsahuje desinfekční prvky, vhodné např. pro neupravené zdroje vody

Prodejna Masná:	1,0 ks
Prodejna Slovinská:	1,0 ks

DRAŽICE ProtectX 1" Ionizační Polarizační Systém Blue 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 \(6.77MB\)](#)