

# 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	<a href="#">DZ DRAŽICE</a>
Jednotka	ks
Kód výrobce	100671001

Zařízení pro redukci vodního kamene.

Cena bez DPH	1 771,90 Kč
Cena s DPH	2 144,00 Kč

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 (CaCO<sub>3</sub>) 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 - vhodné 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 \(6.77MB\)](#)