# DRAŽICE ProtectX Ionizační Polarizační Systém Blue line

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








| | |
|---|---|
| Objednací kód | PROTECTX/B |
| 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: | 12,0 ks |
| Prodejna Slovinská: | 4,0 ks |

# DRAŽICE ProtectX Ionizační Polarizační Systém Blue line



## 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 - 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 zařízeni. 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)