

EKSPLOATACIJOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJA

IPS

ProtectX

Vandens filtras nuo kalkių



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel.: +420 / 326 370 990
fax: +420 / 326 370 980
e-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
MEMBER OF THE NIBE GROUP

TURINYS

1	TECHNINĖ PRODUKTO SPECIFIKACIJA	4
1.1	VEIKIMO PRINCIPAS	4
1.2	INFORMACIJA NAUDOTOJUI.....	5
1.3	TECHNINIAI DUOMENYS.....	5
2	EKSPLOATACIJA IR MONTAVIMAS.....	6
2.1	MONTAVIMAS.....	6
2.2	MONTAVIMO INSTRUKCIJA.....	6
3	SVARBI INFORMACIJA.....	7
3.1	PAKUOTĖS, ĮRENGINIŲ NAIKINIMAS.....	7

PRIŠ ATLIKdami MONTAVIMO DARBUS ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRODUKTO EKSPLOATACIJOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJĄ!

Gerbiamas naudotojau,

Gamintojas „Dražice“ dėkoja už Jūsų pasirinkimą naudoti Dražice prekės ženklo gaminius.

Produktas nėra skirtas:

- a) žmonėms (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutimo ar psichikos negalią.
- b) žmonėms, turintiems nepakankamai žinių ir patirties, išskyrus atvejus, kai juos prižiūri atsakingas asmuo.

Gamintojas pasilieka teisę koreguoti su gaminiu susijusią informaciją.

Rekomenduojama produktą naudoti patalpoje, kurios oro temperatūra yra nuo +2 ° C iki +45 ° C, o santykinė oro drėgmė yra ne daugiau nei 80%.

Piktogramų paaiškinimai:



Informacija naudotojui.



Gamintojo rekomendacijos, kurių laikymasis užtikrins ilgą produkto tarnavimo laiką.

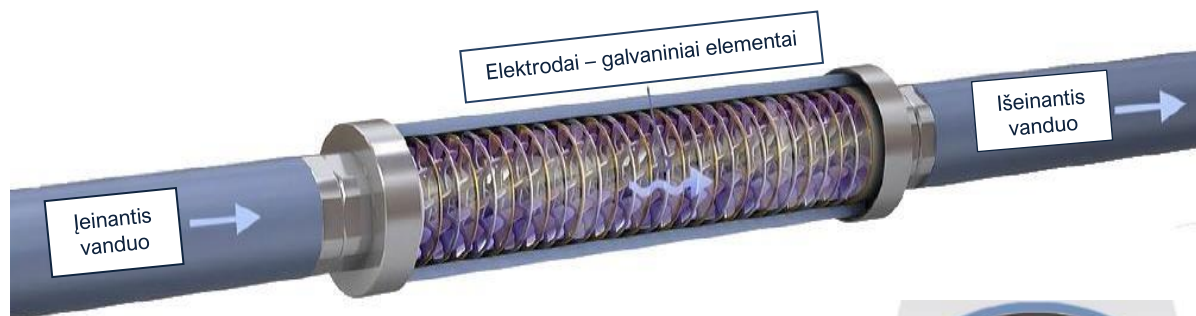


Dėmesio!
Svarbi informacija, kurios būtina laikytis.

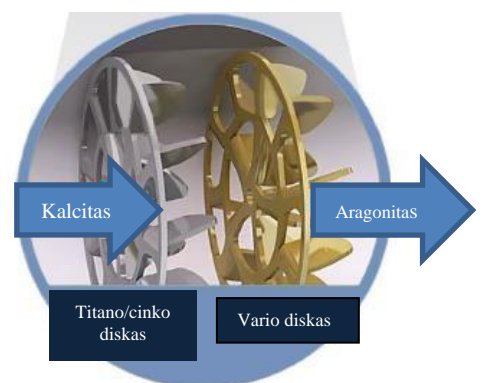
1 TECHNINĖ PRODUKTO SPECIFIKACIJA

1.1 VEIKIMO PRINCIPAS

JPS įrenginys (jonų poliarizacijos sistema) - „ProtectX“ yra skirtas fiziniam ir galvaniniam vandens valymui gyvenamuosiuose namuose, viešosiose įstatuose ar pramonės įmonėse. Vandens kietumą parodo kalcio ir magnio kiekis vandenyje. „ProtectX“ nėra minkštinimo įrenginys - jis neprideda ir nepašalina nieko iš vandens. Būtent tai padeda išsaugoti visą jo teikiamą naudą sveikatai. Tuo pačiu metu jis efektyviai apsaugo nuo nuosėdų susidarymo ir korozijos šalto ir karšto vandens tiekimo vamzdynuose, el. katilų kaitinimo elementuose, šilumokaičiuose, maišytuvuose ar kt. įrangoje. Filtras „ProtectX“ tinka ne tik naujai sumontuotiems vamzdynams, kaip prevencijos priemonė, bet ir senesniems vamzdynams, kuriuose palapsniui pašalinamos susikaupusios nuosėdos. „ProtectX“ turi pratekantį korpusą su įleidimo ir išleidimo angomis. Jame esančios turbinos (ne magnetai) formos elektrodai yra pagaminti iš dviejų skirtingų elektrai laidžių medžiagų. Elektrodo konstrukcija yra patentuota (TGP® - turbulentinė galvaninė poliarizacija) būtent ji ir sukuria besisukantį vandens srautą, sukeltą mineralinės struktūros pasikeitimą. Vanduo, tekantis per įrenginį, kartu su elektrodais sukuria galvaninę šlapią terpę, kurios įtampa yra nuo 4,2 iki 6 voltų, todėl mineralai ir druskos apdorotame vandenyje praranda galimybę sudaryti kietas kristalines nuosėdas (kalcitą). Jos įgyja minkštųjų dalelių - dumblo (aragonito) struktūrą ir yra nuplaunami vandeniu. Jos išlaiko šią struktūrą iki 72 valandų.



1 Pav.



2 pav.

1.2 INFORMACIJA NAUDOTOJUI



Įrenginys efektyviausiai veikia vandenyje, kurio laidumas yra 50–2000 $\mu\text{s} / \text{cm}^2$. Tai paprastas vanduo, kurio kietumas - 8-30° dH (Vokietijos standartai). Šis prietaisas atitinka visus, sąlyčio su geriamuoju vandeniu, saugos kriterijus ir turi tarptautinį IAPMO sertifikatą, patvirtinantį, jog „ProtectX“ antikalkinis filtras padeda sumažinti kalkių kiekį vandenyje iki 76% .

„ProtectX“ yra nekenksmingas aplinkai. Jis veiksmingai ir patikimai veikia iki 10 metų be:

- išorinio energijos šaltinio
- jokios priežiūros
- papildomų išlaidų
- chemijos
- magnetų

PANAUDOJIMAS

Šis prietaisas gali būti naudojamas gyvenamuosiuose namuose, viešosiose įstaigose, restoranuose, viešbučiuose, gamybos ar perdirbimo įmonėse. Taip pat patikimai veikia šilumos punktuose, kad apsaugotų šilumokaičius ir aušinimo įrangą.

1.3 TECHNINIAI DUOMENYS

MODELIS	JUNGTIS	PLOTIS [mm]	ILGIS [mm]	SVORIS [g]	DID. SRAUTAS [m ³ /h]
ProtectX G 1/2"	Srieginė	50	245	910	1
ProtectX G 3/4"	Srieginė	50	245	890	3,2
ProtectX G 1	Srieginė	50	251	933	4

1 lentelė

2 EKSPLOATACIJA IR MONTAVIMAS

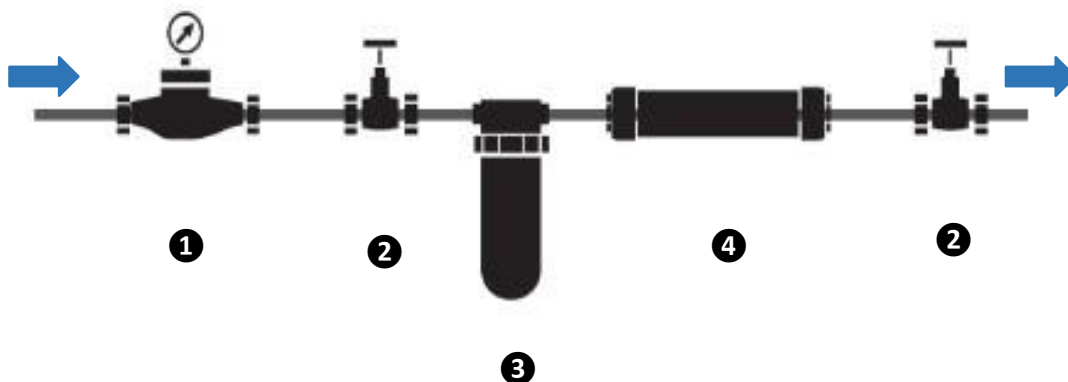
2.1 MONTAVIMAS



Montuodami antikalkinį filtrą „IPS ProtectX“ turite atsižvelgti į ant prietaiso rodyklėmis nurodytą vandens srauto kryptį. Šios sąlygos laikymasis turi įtakos tinkamam įrenginio veikimui ir efektyvumui.

Sistemoje su „ProtectX“ negalima naudoti: jonų keitiklio, elektromagnetinės sistemos ar įrangos, kurioje naudojama išorinė įtampa. Didžiausias vandens srauto per prietaisą greitis yra 4 m/s. Įrenginys skirtas slėgiui iki 1 MPa. Slėgio nuostoliai yra minimalūs.

2.2 MONTAVIMO INSTRUKCIJA



3 pav.

1. Vandens skaitiklis
2. Uždarymo ventilis
3. Mechaninis filtras
4. ProtectX

3 SVARBI INFORMACIJA

3.1 PAKUOTĖS, ĮRENGINIŲ NAIKINIMAS

Už pakuotę, kurioje produktas buvo pristatytas, buvo sumokėtas aptarnavimo mokestis, užtikrinantis pakavimo medžiagos grąžinimą ir perdirbimą. Aptarnavimo mokestis buvo sumokėtas pagal įstatymą Nr. 477/2001 Rink. su pakeitimais, padarytais įmonėje EKO-KOM a.s. Verslo kliento numeris yra F06020274. Prašome išmesti pakuotes į Jūsų savivaldybės nustatytą atliekų surinkimo vietą. Po eksploatacijos išardykite nebetinkamą naudoti gaminį ir grąžinkite jį į atliekų perdirbimo centrą (surinkimo punktą) arba susisiekite su gamintoju.



5-11-2019