

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## FILTRAS NUGELEŽINIMO PR OXI 50 - 750.01 €

### APRAŠYMAS:

OXI 50 užtikrina deklaruojamą vandens srautą, veikia patikimai ir nekelia rūpesčių. Geležies ir sieros vandenilio šalinimui naudojami oksidacijos ir aeracijos metodai. OXI 50 filtras inžektoriaus pagalba aeruoja deguonį (aeracija). Tirpūs geležies ir sulfidų junginiai oksiduojasi su deguonies molekulėmis (oksidacija). Vandens srautui tekant korpusu žemyn, oksidacijos produktai nusėda filtravimo užpilde. Užpildu pratekęs vanduo lieka be geležies junginių. Švarus vanduo paskirstytoju teka aukštyn ir nukreipiamas į būsto vandentiekio sistemą. Sukauptos nuosėdos šalinamos į kanalizaciją, tai atlieka automatinė regeneracijos programa. OXI 50 valdiklis kontroliuoja tėkmės kryptis ir regeneracijos eigą, o inžektorius papildo deguonies kiekį. Naudojame kokybiškus, maksimaliai technologiją atitinkančius mazgus, todėl OXI 50 užtikrina deklaruojamą vandens srautą, veikia patikimai ir nekelia rūpesčių. Įrenginys praktiškai nereikalauja priežiūros, yra paprastas, efektyvus, ekonomiškas ir draugiškas aplinkai. **PRIVALUMAI**

- Visa OXI 50 technologija - vienoje kolonoje, todėl užima mažiau vietos
- Lengvai programuojamas automatinis elektroninis valdymo vožtuvas
- Modernus oro inžektorius su atbuliniu vožtuvu - ypač efektyvus šalinant geležį
- Sistema dirba be oro kompresoriaus (nėra triukšmo), be cheminių reagentų dozavimo
- Estetiška ir šiuolaikiška sistema
- Lengva sumontuoti ir prižiūrėti
- Apylankos vožtuvas (yra komplekte)
- 12V transformatorius (yra komplekte)

### OXI vandens nugeležinimo sistemą sudaro:

- elektroninis valdymo vožtuvas su daugiafunkciniu meniu;
- filtravimo korpusas su filtruojančia įkrova;
- oro inžektorius su atbuliniu 1" vožtuvu;
- korozijai atsparus stiklo audinio korpusas.

## Būtina sudaryti tinkamas sąlygas efekyviai sistemos darbui:

- Minimalus tiekiamo vandens pH 7,2;
- Minimalus tiekiamo vandens slėgis, bar 2,0;
- Gręžinio siurblys (jei yra) turi užtikrinti minimalų vandens debitą 30+ min;
- Kiekviena sistema reikalauja skirtingo MAKSIMALAUS debito regeneracijos metu, kurią apytiksliai apskaičiuoti galite REIKALINGĄ NOMINALŲ debitą padauginę iš 2.

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

	OXI 50
Nomin. – Maks. Debitas	0,2 – 0,9 m3/h
Min. Bacwash debitas	1,2 m3/h
IN/OUT jungtys	1"
Maks. Fe kiekis (išskyrus vandenį, kuriame yra bakterijų ir organinių teršalų)	iki 5 mg/l Fe++
vandens pH	7,3 minimalus
Drenuojamo vandens kiekis regeneracijos metu	200-240 litrų
Regeneracija	automatinė, pagal laikmatį ir/arba suvartotą vandens kiekį
Veikimo būdas	Oksidacija ,
Filtravimo elementas	21,4 l nugeležinimo užpildas
Slėgis, min.-maks.	2,5 – 5,5 bar
Vandens t. ribos	4 – 35 °C
Korpusas	8"x44" stiklo pluošto audinio korpusas
Išmatavimai ↕↔↗	1350mm x 250mm

