

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



FILTRAS CE-2P - 252.31 €

APRAŠYMAS:

Membraninė (reverse osmosis) geriamojo vandens sistema komplektuojama su slėgio pakėlimo siurbliu. **Atbulinio osmoso filtrų sudaro:** - 1 ir 5 mikronų mechaniniai filtrai; - aktyvuotos anglies filtrai; - membrana; - filtruoto vandens talpa; - pajungimo detalės; - kranelis filtruotam vandeniui. Atbulinio osmoso filtrai tinka geriamo vandens ruošimui, maisto gamimui, ledo ir garo gamybai, akvariumams, automobilių akumuliatorių papildymui bei įvairiose pramonės srityse, kur reikalingas ypač švarus vanduo. Šiuo metu pats populiariausias geriamojo vandens paruošimo būdas - reverse osmosis - atbulinė osmozė. Visas artezinis vanduo patenkantis vartojimui yra prisotinės įvairių cheminių elementų. Daugelis iš jų neviršija leistinų geriamojo vandens normų, tačiau atsižvelgiant į bendrai didėjančią užterštumą, kiekvieną kartą vandenyje daugėja tikrai nepageidautinų cheminių elementų. Daugelio iš jų koncentracija yra mažomis dozėmis, todėl darant įprastą trumpą cheminę analizę, neatliekamas tyrimas vandens užterštumo sunkiaisiais metalais nustatyti. Tuo tarpu vien vamzdynais keliaujantis vanduo pakankami prisotina švino, cinko ir t.t. Reverse osmosis valymo būdas pagrįstas vandens molekulių priverstiniu stūmimu per silpnai laidų audinį. Palyginimui - įprasta mechaninio valymo kasetė naudojama buityje yra 5-25 mikronų, RO membrana ~0,0001 mikrono (membranos gamintojas Filmtec, JAV). Išfiltravus tokiu būdu vandenį pasiekiamas gana aukštas vandens švarumo lygis ir dar labai svarbu, kad filtravimui nenaudojami jokie chemikalai, vanduo nėra kaip nors kitaip nepageidaujamai paveikiamas. Reverse osmosis sistema išvalo iki 95% visų esančių vandenyje cheminių priemaišų. Filtrų eksploatacinės išlaidos apie 75 Eur per metus. Leistinas vandens slėgis: 2-8 bar Leistina vandens temperatūra: 4-38°C Elektros energijos reikalavimai (modeliams su siurbliu): 220V - 50Hz Filtravimo kasetes keisti ne rečiau kaip kas 6 mėn., RO membraną kas 24-36 mėn. Modelis CE-2P rekomenduojamas, kai: - žemas vandens slėgis; - padidintas vandens užterštumas sunkiai šalinamais elementais (nitratai, nitritai, amonis ir kt.); - didelis vandens suvartojimas. [Matmenys](#)

- Plotis 37 cm (be bakelio)
- Gylis 21 cm
- Aukštis 45 cm

Geriamo vandens sistemos specifikacijos

- Našumas iki 279 l/24 val.
- Vandens indo talpa ~8 l
- Membrana Pentair Water 75 G.P.D.