

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



FILTRAS PR2AIF400PM - 2801.15 €

APRAŠYMAS:

PRIVALUMAI Savybės: • Proporcinis deguonies įvedimas – su PR AIF 400PM filtruotas vanduo yra nuolat; • Oras dozuojamas tik vartojant vandenį – nesusidaro oro kamščiai sistemoje; • Nestabdomas vandens srautas; • Tikslus mechanizmų veikimas; • Daugiau erdvės – efektyvesnė oksidacija; • Kokybiškas užpildas, imlus ir smulkios frakcijos dalelytėms; • Retesnės regeneracijos; • Mažiau drenuojamo vandens, daugiau filtruoto vandens tarp regeneracijų; • Originalios išardomos jungtys – lengvas montavimas ir priežiūra; • Ypač efektyvus šalinant geležį, sieros vandenilį, manganą. PR AIF 400PM vandens nugeležinimo sistemą sudaro: • oksidacinė talpa su Clack automatinio oro nuleidėju; • elektroninis valdymo vožtuvas Clack; • filtravimo korpusas su filtruojančia įkrova; • oro įvedimo mazgas su oro kompresoriumi; • proporcinis impulsinis oro kompresoriaus paleidėjas. Papildomai galima į PR AIF 400PM sistemą montuoti įrenginių mazgus, pagerinančius geležies junginių pašalinimą tam tikromis aplinkybėmis: • startinis mikseris; • išoriniai solenoidiniai vožtuvai. PR AIF 400PM sistema yra patikimas, ekonomišką ir efektyvų būdą šalinti geležies junginius iš gręžinio vandens. Dauguma trivalentės geležies junginių yra netirpūs, ir tik susijungę su deguonimi iškrenta nuosėdomis. Šią natūralią vandens savybę PR AIF 400PM naudoja priverstinai sudarydamas sąlygas oksidacijai pirmoje kolonoje. Antroje – filtravimo kolonoje oksiduotos geležies nuosėdos mechaniškai nufiltruoja filtravimo užpildas. Pratekėjus tam tikram kiekiui vandens, užpildas periodiškai plaunamas, sukaupti teršalai šalinami į kanalizaciją. Kad oksidacijos ir filtravimo procesai vyktų sklandžiau, ypač atsižvelgiant į šalinamos geležies ir mangano kiekius bei kokybiško vandens poreikį, naudojame priverstinį proporcinį oro įvedimą. Dvi atskiros kolonos sustiprina technologinį efektą suteikdamos daugiau laiko ir daugiau erdvės procesų vyksmui. PR AIF 400PM yra nepamainoma technologija šalinant didesnius geležies junginių kiekius, filtruojant sieros junginius, manganą. PR AIF sistemą sudaro dvi kolonos, oro nuleidėjas ir elektroninis valdymo vožtuvas. Papildomai PR AIF 400PM modelis turi oro įvedimo mazgą su oro kompresoriumi ir programuojamu proporciniu impulsiniu kompresoriaus valdikliu. PR AIF 400PM sistema užtikrina 100 proc. oro patekimą į sistemą ir garantuoja tikslų oro kiekį pagal momentinį poreikį. Impulsinis vandens tėkmės daviklis pagal išankstinį suprogramavimą (pratekėjus tam tikram vandens kiekiui) suaktyvina oro kompresorių. Kompresorius per oro mazgą, sumontuotą prieš filtravimo sistemą, į tekančią vandenį

paduoda orą. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS**

	PRIBUS 2AIF 400PM-24
Nomin. – Maks. Debitas	2,4 -5,6 m ³ /h
Min. Bacwash debitas	2,5 m ³ /h
IN/OUT jungtys	1"
Maks. Fe kiekis	iki 5 mg/l Fe ⁺⁺ , (išskyrus vandenį, kuriame yra bakterijų ir organinių teršalų)
vandens pH	> 6,8
Regeneracija	automatinė, pagal laiko kontrolę
Veikimo būdas	Priverstinė oksidacija oro kompresorius
Filtravimo elementas	2×100,0 l nugeležinimo užpildas
Slėgis, min.-maks.	2,5 -5,5
Vandens t. ribos	3 – 45 °C
Impulsinis skaitiklis	1 1/4"
Korpusas	Oksidacija 14'x65' ir 2 filtravimo korpusai 14'x65'
Išmatavimai ↕↔↗	1860mm x 1120mm x 360mm

modelis AIF 400PM

Pastaba: nuotraukose

