

<b>Įmonė:</b>	AB Panevėžio energija
<b>Kam:</b>	
<b>El.paštas</b>	
<b>Objektas:</b>	Sodų g. 22, Pajiešmenių gyv., Pasvalio raj.
<b>Tel./faks:</b>	

<b>Įmonė:</b>	UAB „Kokybiški vandenys”
<b>Nuo:</b>	Sergej Mazin
<b>Data:</b>	2019.08.09
<b>Lapų skaičius:</b>	2

Laba diena,

Pagal Jūsų pateiktą parinkome vandens filtrus.

### 1. Minkštinimo filtrai

Filtrų darbas vyksta jonų kaitos principu. Na jonai pakeičia įkrovoje sulaikytus  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$  jonus. Vandens minkštintojas susideda iš filtro ir rezervuaro regeneravimo tirpalui.



Minkštinimo filtrų filtruojanti įkrova yra katijonitas. Regeneravimui naudojama NaCl druska.

Filtro regeneravimo metu iš šio indo pasiurbiamas NaCl druskos tirpalas. Dažnumas priklauso nuo vandens suvartojimo ir vandens kietumo. Šita minkštinimo filtro sistema dirba su pertraukimu, tai yra kai filtras regeneruojasi į sistemą yra paduodamas neminkštintas vanduo. Galima nustatyti, kad regeneracija vyktų naktį, kai vanduo yra nenaudojamas.

#### 1.1 Minkštinimo filtras **RX-HY-8/44-25E**.

Vandens mikštinimo filtras komplektuojamas su amerikietišku valdymo vožtuvu.

Vandens minkštinimo filtro valdymo vožtuvas arba RX 69P3



Filtro modelis:	<b>RX-CW-8/44-25E</b>
Užpildo kiekis	25 litrai
Našumas	0.8 – 1.2 m <sup>3</sup> /h
Maksimalus pralaidumas	3.0 m <sup>3</sup> /h
Pajungimas (coliais)	1”
Filtro korpusas D x H (coliais)	8 x 44
Filtro regeneracija vyksta pagal pratekėjusio vandens kiekį	
Regeneracijos tirpalas	NaCl tirpalas
Maitinimas	220V/50Hz
Paduodamo vandens spaudimas	2 - 6 bar
Garantuojama suminkštinto vandens	ne daugiau 0,1 mg-ekv/l

Atsiplovimo metu sunaudoja apie 130 litrų vandens. Per vieną atsiplovimo ciklą sunaudoja apie 5 kg druskos.

**Gamintojas Kinija.**

**Minkštinimo filtro RX-HY-8/44-25E kaina: 430,58 EUR su PVM.**

**Kainos pateiktos be montažo darbu. Filtro pristatymas, paleidimas, derinimas įskaičiuotas.**

Tikimės, kad pateiktas pasiūlymas bus Jums naudingas ir atitiks Jūsų reikalavimus vandens kokybei.

**Pagarbiai,**  
**Sergej Mazin**  
**UAB "Kokybiški vandenys"**  
**Mob.tel.:8 683 03047**  
**el.paštas: [sergej@kvandenys.lt](mailto:sergej@kvandenys.lt),**  
**[info@kvandenys.lt](mailto:info@kvandenys.lt),**  
**internete: [www.kvandenys.lt](http://www.kvandenys.lt)**