

## AUTOMATINIAI MINKŠTINIMO FILTRAI (SU ATSKIRA DRUSKOS TALPA)


Filtrų darbas vyksta jonų mainų principu. Na jonai pakeičia įkrovoje sulaukytus  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$  jonus. Vandens minkštintojas susideda iš filto rezervuaro regeneravimo tirpalui. Minkštinimo filtru filtruojanti ikrava yra katjonitas. Regeneravimui naudojama NaCl druska. Filto regeneravimas vyksta 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 vykėtų kai vanduo yra nenaudojamas.

### EKSPLOATACIJAI REIKALINGA TABLETUOTA DRUSKA.


#### Automatinių minkštinimų filtrų techniniai parametrai

Paveikslas	Filtro modelis	Užpildo kiekis, litrais (l)	Nominalus našumas, m <sup>3</sup> /val (Q <sub>nom</sub> )	Maksimalus našumas, m <sup>3</sup> /val (Q <sub>max</sub> )	Pajungimo diametras, coliais	Filtro korpuso dydis (DxH), coliais	Druskos bakas, ltr	Tinka asmenų kiekiui
------------	----------------	-----------------------------	--	---	------------------------------	-------------------------------------	--------------------	----------------------

#### Su CLACK (JAV) automatiniais vožtuvais

	CL/EI-HY-8/44-25	25	0.9	1.2	1"	8x44	70	1 - 3 žmonėms
	CL/EI-HY-10/44-35	35	1.2	1.5	1"	10x44	70	2 - 5 žmonėms
	CL/EI-HY-10/54-45	45	1.5	2.0	1"	10x54	70	3 - 6 žmonėms
	CL/EI-HY-12/52-60	60	2.0	2.5	1"	12x25	100	5 - 8 žmonėms
	CL/EI-HY-13/54-75	75	2.5	3.0	1"	13x54	145	7 - 10 žmonėms
	CL/EI-HY-14/65-100	100	3.5	4.0	1"	14x65	145	10-14 žmonėms

#### Su Kamen LCD (Kinija) automatiniais vožtuvais

	KM/ASD2-HY-8/44-25	25	0.9	1.2	3/4"	8x44	70	1 - 3 žmonėms
	KM/ASD2-HY-10/44-35	35	1.2	1.5	3/4"	10x44	70	2 - 5 žmonėms
	KM/ASD2-HY-10/54-45	45	1.5	2.0	3/4"	10x54	70	3 - 6 žmonėms
	KM/ASD2-HY-12/52-60	60	2.0	2.5	3/4"	12x25	100	5 - 8 žmonėms
	KM/ASD2-HY-13/54-75	75	2.5	3.0	3/4"	13x54	145	7 - 10 žmonėms