

Avtomatska volumetrična mehčalna naprava

MESEC **M40**, avtomatska, enojna volumetrična mehčalna naprava primerna za pripravo pitne vode, vode v industriji in specifične aplikacije. Popolnoma avtomatska ionska mehčalna naprava z volumetričnim in časovnim krmiljenjem. Mehčalna naprava ima tlačno posodo iz armiranega polietilena, solno posodo iz visoko odpornega polietilena (HDPE) in krmilnik iz ABS.

Sestavni deli naprave:

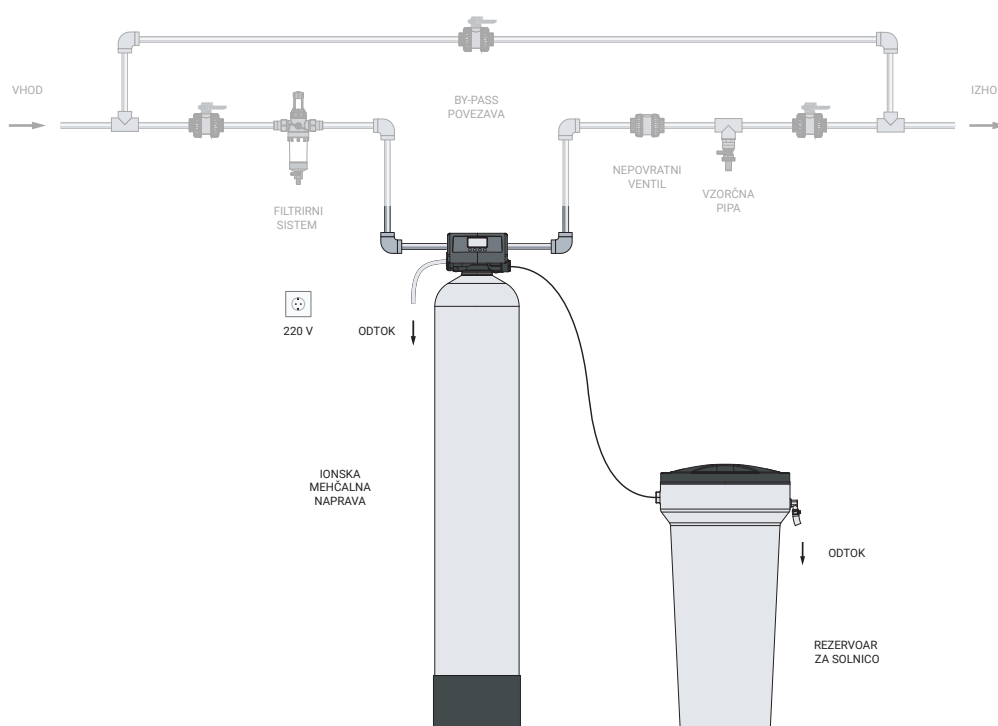
- By- Pass ventil s funkcijo prilagajanja izhodne trdote vode
- Avtomatska krmilna glava
- Rezervoar za solnico (HDPE): 70 L
- Cev za povezavo krmilne glave in solnika
- Solnik z varovalnimi elementi

Opcije:

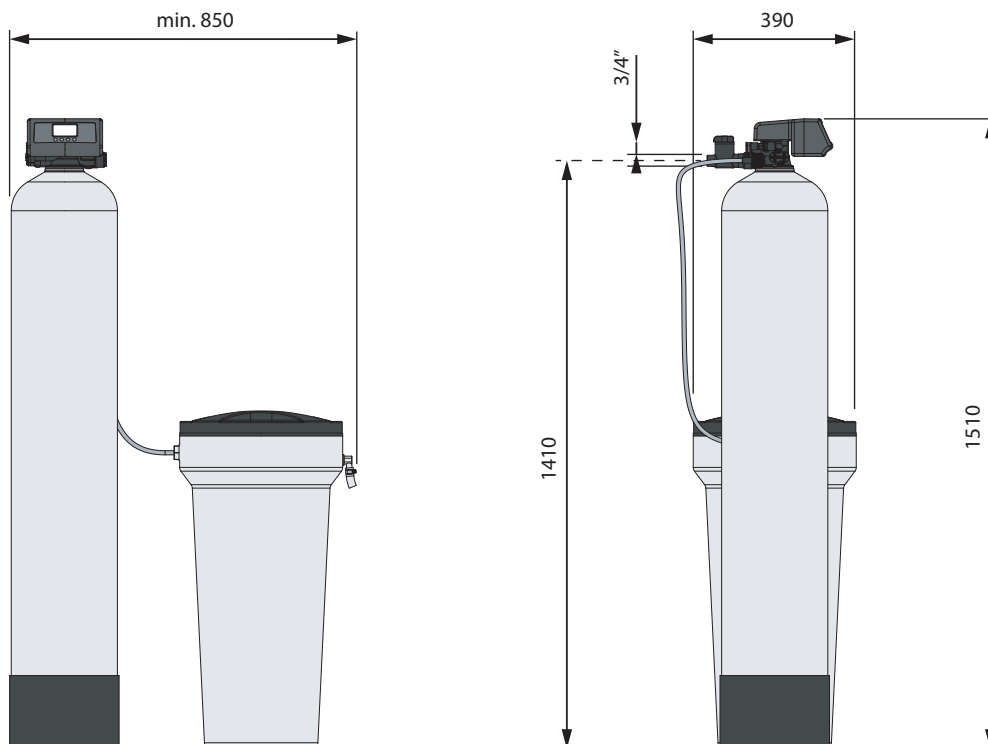
- Dezinfekcijski modul za dezinfekcijo izmenjevalca med regeneracijo



Priporočena shema vezave



Dimenzije



Tehnični podatki

Velikost priklopa:	3/4"
Pretok vode (min/nor):	0,2 - 2 m ³ /h (max. 3 m ³ /h)
Količina ionske mase:	37,5 L
Volumen rezervoarja za solnico:	70 L
Kapaciteta:	100 m ³ x °dH
Poraba soli:	5 - 6 kg/regeneracija
Delovni tlak:	1,5 - 6 bar
Delovna temperatura:	max. 45 °C

⚠ Montaža in vzdrževanje



V napravi je vgrajen obtočni (BY-PASS) ventil. Sistem namestite v bližini hišnega vodomera, za njim. Pred montažo preverite, da sta na voljo (talni) **odtok** za varnostni preliv in priklup za odvajanje splaknjene vode. Talni odtok naj vsebuje sifon. Udar vodnega toka iz odtoka ali črpanje vode iz njega utegne trajno poškodovati napravo. Da se temu izognemo, naj bo pred odtokom nameščen **zračni žep**.

Naprava deluje povsem samodejno, vendar je za njeno pravilno delovanje potrebno **redno dodajanje soli**. Napravo je priporočljivo servisirati vsaj enkrat letno. Pogodba o vzdrževanju med uporabnikom in servisierjem zagotavlja varno in trajno delovanje naprave.

Naprava mora biti priključena v skladu z navodili za montažo in obratovanje naprave s strani uporabnika oziroma izvajalca instalacij. Pooblaščen servisier Mesec d.o.o. opravi zagon in funkcijski preizkus delovanja naprave.