

## Automatski filter za omekšavanje vode - OMEKŠIVAČ

Uklanjanje kamenca, odnosno omekšavanje vode vrši se u omekšivaču sa upravljačkim ventilima tipa RX. U uređaju se nalazi filtracioni medij (jonoizmenjivačka masa) koji Kalcijum i Magnezijum prevodi u Natrijum i na taj način onemogućava formiranje kamenca.

### Sistem uključuje:

- Automatske upravljačke ventile tipa RX
- Kompozitnu kolonu
- Jonoizmenjivačku masu tipa HCR-S/S
- Solanku



### Specifikacija uređaja u izvedbi Simplex:

TIP UREĐAJA	SWS020	SWS060	SWS080	SWS100	SWS160	SWS300	SWS400
Tip upravljačkog ventila	RX65	RX65	RX63/82	RX63/82	RX63/82	RX63/82	RX63/82
Kompozitna kolona	07"x17"	08"x35"	08"x44"	10"x35"	10"x54"	13"x54"	14"x65"
Potrošnja soli (kg/l jonske mase)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Potrošnja vode (l/l jon. mase)	10	10	10	10	10	10	10
Kapacitet (m <sup>3</sup> x1°dH)	20	60	80	100	160	300	400
Radni protok (m <sup>3</sup> /h)	0,2	0,6	0,8	1,0	1,6	2,5	3,5
Maksimalni protok (m <sup>3</sup> /h)	0,25	0,75	1,0	1,25	2,0	3,5	4,0
Ulazno/izlazni priključci (")	3/4	3/4	1	1	1	5/4	5/4
Kanalizacioni priključak (")	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

**Specifikacija uređaja u izvedbi Duplex:**

TIP UREĐAJA	DWS080	DWS100	DWS160	DWS300
Tip upravljačkog ventila	RX73	RX73	RX73	RX73
Kompozitna kolona	2x08"x44"	2x10"x35"	2x10"x54"	2x13"x54"
Potrošnja soli (kg/l jonske mase)	0,2	0,2	0,2	0,2
Potrošnja vode (l/l jon. mase)	10	10	10	10
Kapacitet (m <sup>3</sup> x1°dH)	2x80	2x100	2x160	2x300
Radni protok (m <sup>3</sup> /h)	0,8	1,0	1,6	2,5
Maksimalni protok (m <sup>3</sup> /h)	1,0	1,25	2,0	2,5
Ulazno/izlazni priključci (")	1	1	1	5/4
Kanalizacioni priključak (")	1/2	1/2	1/2	1/2

**NAPOMENA:** Maksimalno dozvoljeni vakum u sistemu je 140 mm Hg (0.1848 bar)

**Minimum zahteva za ugradnju:**

Prilikom regeneracija omekšivača dobija se određene količina otpadne vode, nakon ispiranja jonske mase. Ovu vodu je potrebno ispustiti u kanalizaciju, tako da je na mestu postavljanja omekšivača neophodan kanalizacioni priključak!

- Priključci za struju 220-230Vac, 50-60Hz
- Mesto za priključak na gradsku vodu
- Mesto za priključak na kanalizacionu mrežu
- Prostor mora da bude suv
- Neophodna je zaštita od smrzavanja opreme

Za optimalni rad sistema:

- Minimalni radni pritisak: 3,5 bara
- Maksimalni radni pritisak: 6 bara