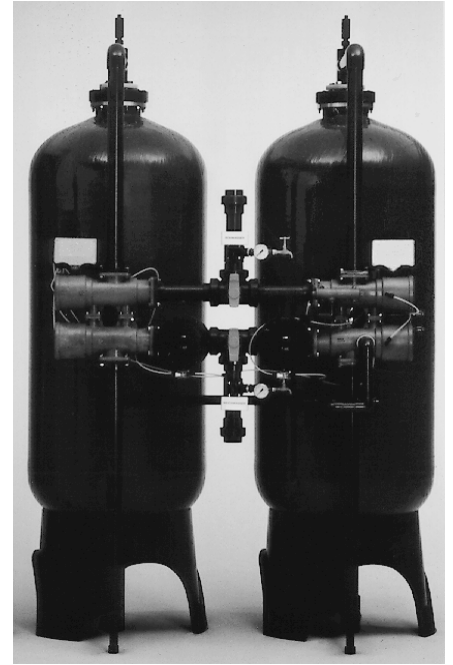
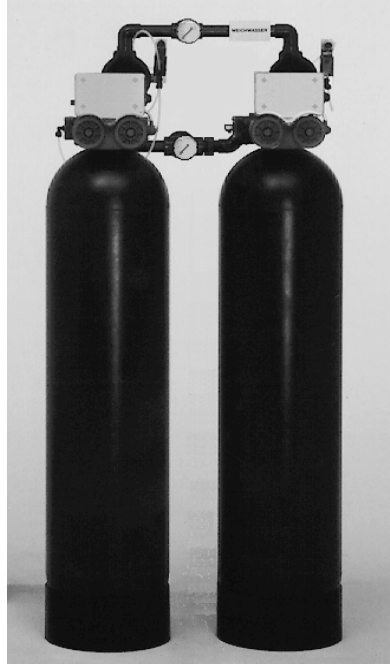




# Standardna dupla naprava za omekšavanje

Količinsko upravljana



## Oblik

Standardna dupla naprava za omekšavanje sastoji se iz:

- dvije posude ionskog izmjenjivača iz poliestera armiranog sa staklenim vlaknima,
- posude za otopinu soli s poklopcem iz PE i s plastičnim plovnim ventilima,
- spojnih cijevi i sigurnosnih ventila iz PVC,
- dva membranska (radna) i dva solenoidna (upravljačka) ventila,
- dva hidraulički upravljana centralna distribucijska ventila,
- vodomjera za mjerenje protoka sirove vode,
- ionske mase visokog kapaciteta, koja je na granulatnoj osnovi.

## Prednosti

- kontinuirana proizvodnja omekšane vode,
- jednostavna montaža i vrlo mali ostatak tvrdoće u vodi, koji je manji od 0,05 °dH,
- prikaz količine omekšane vode, koji je preostao prije slijedeće regeneracije,
- mala potrošnja soli za jednu regeneraciju. Za nominalne kapacitete 320m<sup>3</sup> x °dH i više, usis solne otopine protiče u ekonomičnom načinu,
- S ekonomičnim načinom se postižu kapaciteti veći od 22,4 m<sup>3</sup> x °dH / kg NaCl,
- kompaktna izvedba, koja zahtijeva malo prostora.

## Dodatna oprema

Moguća je izvedba:

- s upozorenjem za praznu posudu za sol u kombinaciji s upravljanjem MMP81,
- s napravom za miješanje i vodenom cirkulacijskom pumpom.



# OPREMA ZA PRIPREMU I OBRADU VODE

## Standardne dvostruke naprave za omekšavanje

Model	SDM 25-25	SDM 25-50	SDM 25-75	SDM 25-100	SDM 32-125	SDM 32-150	SDM 40-200	SDM 40-250	SDM 50-300	SDM 50-400	SDM 50-500	SDM 65-725
Kapacitet	100	200	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.600	2.000	2.900
Minimalni protok	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,5	3,0
Maksimalni dugotrajni protok	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	29,0
Maksimalni kratkotrajni protok	1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	34,0
Radni tlak min./max.	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
Potrošnja soli za regeneraciju	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150
Količina smole na kolonu	25	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	725
Maksimalni protok otpadne vode	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10
<b>Priključci</b>												
Sirova voda	25	25	32	32	40	40	40	40	65	65	65	80
Omekšana voda	25	25	25	25	32	32	40	40	50	50	50	65
<b>Električni priključak</b>												
Napon/frekvencija	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
<b>Posuda za smolu</b>												
Visina s postoljem	1.224	1.344	1.387	1.641	1.641	1.704	1.699	1.626	1.882	2.040	2.040	2.350
Promjer	210	305	330	360	410	460	535	610	610	765	765	926
<b>Posuda za sol</b>												
Promjer	530	620	620	760	760	930	930	1.170	1.240	1.240	1.400	1.400
Visina	645	830	830	815	815	1.030	1.030	910	1.015	1.015	1.560	1.560
Volumen	100	200	200	300	300	500	500	800	1.000	1.000	1.600	1.600
<b>Ugradne mjere</b>												
Visina	2.000	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100	2.100	2.300	2.300	2.300	2.400
Širina	1.500	1.700	1.700	1.800	2.000	2.200	2.300	2.600	2.900	3.100	3.400	3.600
Dubina	600	700	700	800	1.000	1.000	1.000	1.200	1.300	1.300	1.600	1.600
Kod maksimalnog protoka je tlak sirove vode minimalno 3 bara.	Oscilacija tlaka maksimalno ±0,5 bar.						Kontinuirani rad je moguć, ako je tvrdoća sirove vode ≤ 20°dH.					
Kod protoka 0 m <sup>3</sup> /h je statički tlak maksimalno 3 bara.												