

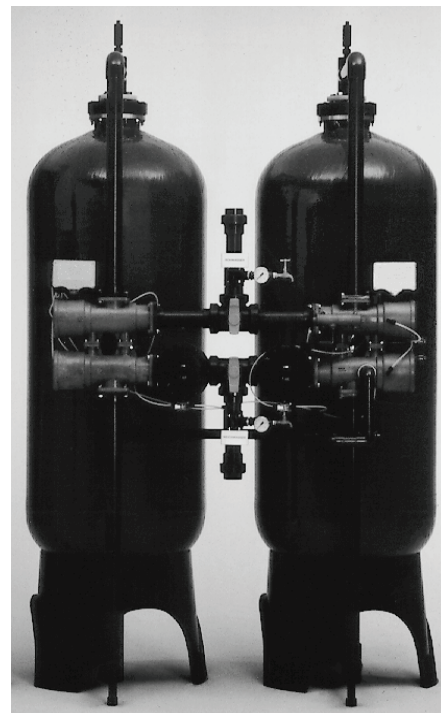
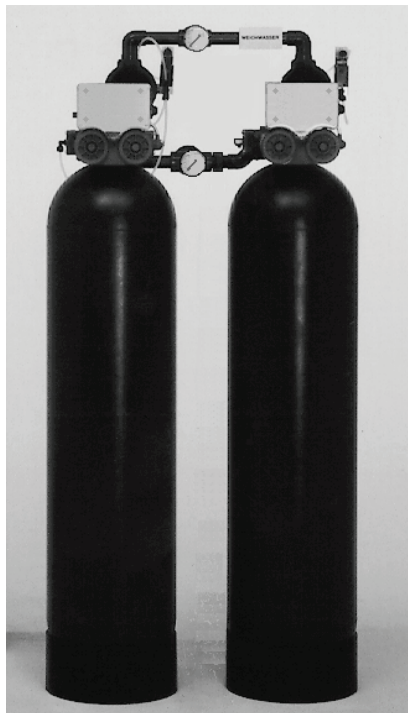
Standardna dvojna mehčalna naprava

Količinsko in časovno vodena

Opis

Standardna dvojna mehčalna naprava se sestoji iz:

- dveh posod ionskega izmenjevalca iz poliestra armiranega s steklenimi vlakni,
- posode za slanico s pokrovom iz PE in s sesalnimi ventili,
- dveh membranskih in dveh krmilnih ventilov,
- dveh hidravlično krmiljenih centralnih distribucijskih ventilov,
- vodnega števca za merjenje količine surove vode,
- ionske mase visoke kapacitete, ki leži na granulančni podlagi.



Prednosti

- neprekinjena proizvodnja omeščane vode,
- enostavna montaža in zelo nizek ostanek trdote v vodi, ki je manjši od 0,05 °dH,
- prikaz količine omeščane vode, ki

se lahko proizvede pred naslednjo regeneracijo,

- majhna poraba soli na eno regeneracijo. Za nominalne kapacitete nad 320 m³ x °dH, poteka vlek slanice v ekonomičnem načinu.

Z ekonomičnim načinom se dosega kapacitete večje od 22,4 m³ x °dH / kg NaCl,

- kompaktna izvedba, ki zahteva malo prostora.

Dodatna oprema

- senzorsko vodenje proizvodnje mehke vode in poteka regeneracije, ki omogoča optimalni izkoristek ionske mase
- mešalna armatura

Standardne dvojne mehčalne naprave

Model	Enota	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
Kapaciteta	°dHxm ³	100	200	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.600	2.000
Minimalni pretok	m ³ /h	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,5
Maksimalni dolgotrajni pretok	m ³ /h	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0
Maksimalni kratkotrajni pretok	m ³ /h	1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0
Obratovalni tlak min./max.	bar	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
Poraba soli na regeneracijo	kg	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
Količina ionske mase na kolono	l	25	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500
Maksimalni pretok odpadne vode	m ³ /h	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Priključki												
Surova voda	DN	25	25	32	32	40	40	40	40	65	65	65
Mehka voda	DN	25	25	25	25	32	32	40	40	50	50	50
Električni priključek												
Napetost/frekvenca	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Posoda s smolo												
Višina s podstavkom	mm	1.224	1.344	1.387	1.641	1.641	1.704	1.699	1.626	1.882	2.040	2.040
Premier	mm	210	305	330	360	410	460	535	610	610	765	765
Posoda za sol												
Premier	mm	530	620	620	760	760	930	930	1.170	1.240	1.240	1.400
Višina	mm	645	830	830	815	815	1.030	1.030	910	1.015	1.015	1.560
Volumen	l	100	200	200	300	300	500	500	800	1.000	1.000	1.600
Vgradne izmere												
Višina	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100	2.100	2.300	2.300	2.300
Širina	mm	1.500	2.000	2.200	2.300	2.600	2.900	3.100	3.400			
Globina	mm	600	700	700	800	1.000	1.000	1.000	1.200	1.300	1.300	1.600
Pri maksimalnem pretoku je tlak surove vode minimalno 3 bare.		Pri pretoku 0 m ³ /h je statični tlak maksimalno 3 bare					Delovna temperatura 5 -30 °C	Neprekinjeno delovanje je možno, če je trdota surove vode nižja od 20 °dH.				