

## DEMINERALIZZATORI SIATA 132

Demineralizzatori a resine rigenerabili a doppia colonna. Composti da 2 bombole in vetroresina (contenenti resine anioniche e cationiche), 2 tini per i rigeneranti e 2 valvole SIATA 132, conduttivimetro e timer elettronico che attiva la rigenerazione delle resine non appena la conducibilità supera il set point impostato. L'impianto è montato su skid in acciaio inox per consentirne un agevole trasporto e posizionamento con tutte le componenti installate e collaudate.

Modello	Dimensioni (mm) l x h x p	Peso (kg)
DEM 27	1000x1200x800	90
DEM 41	1000x1450x800	100
DEM 58	1000x1450x900	120
DEM 83	1200x1700x1000	140
DEM 125	1200x1700x1100	190
DEM 150	1400x1950x1100	210
DEM 200	1400x1950x1200	250
DEM 250	1400x2050x1300	300
DEM 300	1400x2050x1300	330



Modello	Resine cationiche (lt)	Resine anioniche (lt)	Attacchi E-U	Portata (m <sup>3</sup> /h)	Perdita di carico (bar)	Resa ciclica <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> )	HCl <sup>**</sup> per rig. (kg)	NaOH <sup>***</sup> per rig. (kg)	Tini rig. (lt)
DEM 27	10	17	1"	0,3	1,0	1,2	3,5	5,5	100
DEM 41	15	26	1"	0,5	1,0	1,8	5,0	8,5	100
DEM 58	21	37	1"	0,6	1,1	2,5	7,0	12,0	100
DEM 83	31	52	1"	0,9	1,1	3,5	10,0	17,0	150
DEM 125	46	79	1"	1,3	1,2	5,4	15,0	26,0	150
DEM 150	56	94	1"	1,6	1,2	6,4	18,5	31,0	250
DEM 200	74	126	1"	2,2	1,2	8,5	24,5	42,0	250
DEM 250	93	157	1"	2,7	1,3	10,7	31,0	52,0	250
DEM 300	112	188	1"	3,2	1,3	12,5	37,0	62,5	250

Pressione di esercizio 2-5 bar Temperatura di esercizio 2-40°C Aliment. elettrica 230V-50Hz mon.

<sup>1</sup>) Con salinità di 350 ppm CaCO<sub>3</sub>. <sup>\*\*</sup>) HCl 30% <sup>\*\*\*</sup>) Na OH 30%

## DEMINERALIZZATORI A LETTO MISTO

Demineralizzatori a letto misto a resine non rigenerabili e lettore di conducibilità a led per verificare l'esaurimento delle resine. Consigliati a valle di un impianto di demineralizzazione o di osmosi inversa per portare la conducibilità a zero microsiemens o in piccole applicazioni con modesti consumi di acqua.

Modello	Resine (lt)	Attacchi E-U	Portata di esercizio (m <sup>3</sup> /h)	Perdita di carico (bar)	Resa ciclica <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> )	Dimensioni (mm)	
						φ	h
LM20	20	3/4"	0,6	0,5	3,6	200	930
LM30	30	3/4"	0,9	0,5	5,4	200	1180
LM50	50	3/4"	1,5	0,5	9,0	250	1180

<sup>1</sup>) Con salinità di 350 ppm CaCO<sub>3</sub>.

