

DENITRIFICATORI A RESINE SELETTIVE

Denitrificatori automatici con resine **selettive** a scambio ionico doppio corpo per utenze civili ed industriali.

Composti da:

- bombola in vetroresina;
- tino salamoia in polietilene con pozzetto scioglisale;
- resine anioniche a scambio ionico selettive per la rimozione dei nitrati;
- valvola per il comando automatico delle fasi rigenerative (T=rigenerazione a tempo, V= volume/tempo)

- serie LGX255 con valvola Autotrol Logix 255;
- serie LGX268 con valvola Autotrol Logix 268;
- serie FL 5600 con valvola Fleck 5600 SE;
- serie FL7700 con valvola Fleck 7700;
- serie FL2850 con valvola Fleck 2850
- serie SI132 con valvola Siata 132.

Opzionali (vedi pag.8):

- sistema di disinfezione delle resine IDROCLOR 1;
- Microswitch ausiliario;
- Tubi flessibili di collegamento in-out;
- BY PASS.



Modello	Resine (lt)	Attacchi E-U	Portata		Capacità di rimozione per ciclo (g/NO3)	Consumo sale per rig. (kg)	Tino salamoia (lt)
			d'esercizio (m³/h)	Perdita di carico (bar)			
DN 16	16	1"	0,5	0,6	400	2,4	100
DN 25	25	1"	0,7	0,7	625	3,7	100
DN 35	35	1"	0,9	0,7	875	5,2	100
DN 50	50	1"	1,3	0,8	1250	7,5	100
DN 75	75	1"	1,8	0,8	1875	11,2	100
DN 90	90	1"	2,3	0,7	2250	13,5	200
DN 120	120	1"	3,0	0,8	3000	18,0	200
DN 150	150	1"	3,6	0,8	3750	22,5	200
DN 175	175	1"	4,4	0,7	5500	26,0	200
DN 200	200	1"1/2	6,0	0,7	6250	30,0	300
DN 250	250	1"1/2	7,5	0,8	7500	37,0	300
DN 350	350	2"	10,5	0,7	10.500	49,0	500
	500	2"	15,0	0,7	15.000	70,0	500

Modello	Dimensioni (mm)				Peso (kg)
	Colonna resine		Tino salamoia		
	φ	h	φ	h	
DN 16	210	1080	467	680	28
DN 25	240	1080	467	680	36
DN 35	260	1330	467	680	49
DN 50	260	1580	467	680	62
DN 75	340	1580	467	680	88
DN 90	360	1820	530	1050	131
DN 120	410	1820	530	1050	168
DN 150	450	1850	530	1050	195
DN 175	450	1850	530	1050	260
DN 200	530	1790	710	1060	320
DN 250	600	2160	710	1060	400
DN 350	650	2320	910	1130	460
DN 500	800	2380	910	1130	650

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

Il cloro danneggia le resine selettive per i nitrati, si raccomanda di alimentare i denitrificatori con acque contenenti cloro inferiore a 0,5 ppm. Acqua non batteriologicamente pura inquina le resine.