



DENITRIFICATORI DOPPIO CORPO

Descrizione

Denitrificatori automatici doppio corpo con componenti integralmente di grado alimentare conformi al D.M. 174/2004, utilizzabili sia per uso residenziale che per uso tecnologico. La denitrificazione utilizza delle resine che grazie ad uno scambio ionico sottraggono all'acqua gli anioni nitrato sostituendoli con gli anioni Cl, utilizzando come rigenerante il comune cloruro di sodio. L'utilizzo di questo sistema è tra i più sicuri per evitare le spiacevoli conseguenze dell'utilizzo in processi alimentari, tecnologici o domestici di acque con valori di nitrati eccedenti la norma. Essi sono costituiti da tino salamoia in polietilene puro al 100%; pozzetto sciogli sale; bombola in vetroresina; resine a scambio ionico; valvola per il comando automatico delle fasi rigenerative e, ove previsto, produttore di cloro completo. N.B. Durante lo scambio ionico vengono eliminati i nitrati ed aumentano i cloruri e i solfati.

Foto



DNDC 75

DNDC 100

DNDC 75

F56

Fleck 5600 elettromeccanica tempo
In-Out: 1"
Portata idraulica
in continuo ($\Delta P = 1$ bar): 4,4 m³/h
massima ($\Delta P = 1,8$ bar): 5,9 m³/h
controlavaggio massimo: 1,6 m³/h



V132

Siata V132 addolcimento
In-Out 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2
Portata idraulica:
in continuo ($\Delta P = 1$ bar): 7,0 m³/h
controlavaggio massimo: 3,0 m³/h



V230

Siata V230 addolcimento
In-Out 2"x1"1/4 - 2"x1"1/2
Portata idraulica:
in continuo ($\Delta P = 1$ bar): 10,0 m³/h
controlavaggio massimo: 4,0 m³/h



CL

Clack WS1.25 elettronica
tempo/volume
In-Out 3/4" - 1"1/4
Portata idraulica:
in continuo ($\Delta P = 1$ bar): 7,7 m³/h
controlavaggio massimo: 7,3 m³/h



V250

Siata V250 addolcimento
In-Out Ø 63
Portata idraulica:
in continuo ($\Delta P = 1$ bar) : 21 m³/h
controlavaggio massimo: 12 m³/h



In abbinamento con valvole V132, V230, V250

Timer SFE

Controller elettronico abbinato a:
V132
Rigenerazione manuale, tempo,
volume



Timer SFE

Controller elettronico abbinato a:
V230, V250
Rigenerazione manuale, tempo,
volume



Optional



Produttore di cloro

Consente la sanificazione automatica ed efficace delle resine dell'addolcitore in modo da garantire un'alta qualità dell'acqua, eliminando eventuali cariche batteriche.

Legenda

DN	→	Denitrificatore
DC	→	Doppio Corpo
75	→	Litri resina
CL	→	Modello valvola
D	→	Disinfezione resine

Dimensioni - Peso

Modello	Colonna		Tino salamoia		Peso kg
	Ø cm	Altezza cm	Ø cm	Altezza cm	
DNDC 25	25	114	46	76	36
DNDC 40	25	160	46	76	50
DNDC 75	34	162	46	76	88
DNDC 100	36	189	54	101	130
DNDC 125	40	190	54	101	170
DNDC 180	48	190	84	101	-
DNDC 210	55	180	84	101	-
DNDC 310	61	210	88	109	-
DNDC 500	78	230	88	109	-
DNDC 700	93	240	116	154	-
DNDC 1100	120	260	116	154	-

LE DIMENSIONI POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI

Quale Denitrificatore scegliere

Modello	Valvole					Resine lt	Portata di esercizio m³/h	Portata di punta m³/h	Capacità ciclica	
	F56	V132	V230	V250	V360				g/NO ₃	kg NaCl
DNDC 25	●					25	0,7	2,2	625	3,7
DNDC 40	●					40	1,2	2,7	1100	6,7
DNDC 75	●	●				75	1,8	3,8	1875	11,2
DNDC 100		●				100	2,4	5,4	2500	14,6
DNDC 125		●				125	3,0	5,9	3200	18,8
DNDC 180			●			180	5,3	6,3	4375	24,5
DNDC 210			●			210	6,8	8,1	5625	31,5
DNDC 310			●	●		310	9,0	10,8	7500	42,0
DNDC 500				●	●	500	15,0	18,0	12500	70,0
DNDC 700					●	700	21,0	25,0	17500	98,0
DNDC 1100					●	1100	30,0	36,0	25500	140,0

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA

Pressione di esercizio 2~5 bar Temperatura di esercizio da +2 a +40°C.

Portate indicative riferite alle velocità indicate. Nell'applicazione specifica considerare i parametri di torbidità e ciclo di lavoro

