

DESNITRADORES DOMÉSTICOS DUO-700/DN

Desnitradores automáticos para la reducción de la concentración de nitratos del agua mediante intercambio iónico.



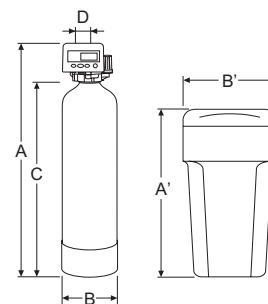
DUO-700/DN

CÓDIGO	MODELO	RESINA lts	CAP. INT. mg/l NO ₃	Q. MÁX. m ³ /h	C. Sal kgs	CICLO entre REGEN. (m ³)			Uds/ caja
						75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l	
305551	DUO-700/015/DN/T	15	370	0,5	3,0	4,9	3,7	2,4	1
305552	DUO-700/020/DN/T	20	495	0,6	4,0	6,6	4,9	3,3	1
305553	DUO-700/030/DN/T	30	740	0,9	6,0	9,8	7,4	4,9	1
305554	DUO-700/045/DN/T	45	1.110	1,3	9,0	14,8	11,1	7,4	1
305555	DUO-700/070/DN/T	70	1.735	2,1	14,0	23,1	17,3	11,5	1

* Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel High.

- ▶ Construcción Bi-bloc. Botella construida en poliéster reforzada con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario. Depósito salmuera en polietileno inyectado.
- ▶ Válvula automática 255/700, construida en Noryl, montada en la parte superior del cuerpo. Arbol de levas rediseñado, mayor robustez.
- ▶ Programador Serie LOGIX.
 - Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste.
 - Nuevo diseño del sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica. Motor de giro rápido.
 - Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
 - Electrónica de última generación.
 - Memoria no volátil.
 - Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
 - 3 ajustes posibles del nivel dosis de regenerante. High = 200 gr/l, Standard = 120 gr/l y Low = 40gr/l.
- ▶ Control Cronométrico. Posibilidad de programar la frecuencia de regeneración día a día de la semana o en ciclos de 1 a 99 días.
- ▶ Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- ▶ Los rendimientos dados son orientativos, para la selección del equipo adecuado y determinar su ciclo y fuga es necesario conocer la concentración de Nitratos, Sulfatos y Cloruros del agua a tratar.
- ▶ Límites de empleo
 - El agua a tratar debe ser **apta para el consumo humano** en el aspecto microbiológico y con un contenido de cloro libre < 0,1 mg/l. En caso contrario deberá estudiarse el pretratamiento adecuado. Fuga estimada 10-20% NO₃.
- ▶ Conexión 1".
- ▶ Presión máxima de trabajo 8 bar.
- ▶ Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- ▶ Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)						VOL. DEP. Lts
	A	B	C	D	A'	B'	
305551		190					85
305552	1.095	215	905		790	380	
305553		265		75			200
305554	1.570		1.380				
305555	1.575	345	1.385		1.050	530	



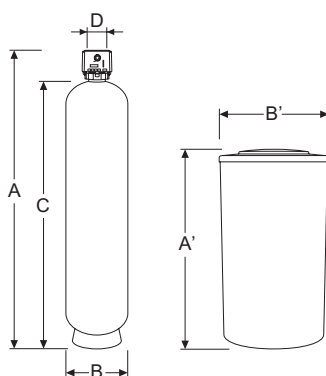
DESNITRADORES INDUSTRIALES DUO-PERFORMA Cv/DN

Desnitradores automáticos para la reducción de la concentración de nitratos del agua mediante intercambio iónico.

CÓDIGO	MODELO	RESINA lts	CAP. INT. mg/l NO ₃	Q. MÁX. m ³ /h	C. Sal kgs	CICLO entre REGEN. (m ³)			Uds/ caja
						75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l	
305561	DUO-PERFORMA/080/DN/T	80	1.985	2,4	20,0	26,4	19,8	13,2	1
305562	DUO-PERFORMA/100/DN/T	100	2.480	3,0	25,0	33,0	24,8	16,5	1
305563	DUO-PERFORMA/125/DN/T	125	3.100	3,7	31,2	41,3	31,0	20,6	1
305564	DUO-PERFORMA/165/DN/T	165	4.090	4,9	41,2	54,4	40,9	27,2	1
305565	DUO-PERFORMA/185/DN/T	185	4.590	5,6	46,5	61,1	45,9	31,4	1
308620	KIT P5. Racords conexión 1 1/4"								1

- Construcción Bi-bloc. Botella construida en poliamida o poliéster reforzada con fibra de vidrio, liner interior en P.E. alimentario. Depósito de salmuera en polietileno inyectado o rotomoldeado según modelo.
- El modelo DUO-PERFORMA/185/DN/T, se suministra con boca de llenado para el registro de la carga de resina.
- Válvula automática modelo PERFORMA/Cv construida en Noryl, montada en la parte superior del cuerpo.
- Racords de conexión en latón.
- Control Cronicométrico. Programador 962TC de funcionamiento electrónico. Posibilidad de programar la frecuencia de regeneración de 1 a 14 días.
- Completos con carga de resina selectiva para nitratos, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Los rendimientos dados son orientativos, para la selección del equipo adecuado y determinar su ciclo y fuga es necesario conocer la concentración de Nitratos, Sulfatos y Cloruros del agua a tratar.
- Límites de empleo:
 - El agua a tratar debe ser apta para el consumo humano en el aspecto microbiológico y con un contenido de cloro libre < 0,1 mg/l. En caso contrario deberá estudiarse el pretratamiento adecuado.
 - Fuga estimada 10-20% NO₃⁻.
- Conexión 1" [Opcionalmente 1 1/4"].
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V [transformador incluido].

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)				VOL. DEP. Lts
	A	B	C	D	
305561	1.565	345	1.385	125	200
305562	1.835	375	1.635		300
305563	1.875	425	1.675		500
305564	1.965	460	1.765		
305565	2.065	522	1.865		



DUO-PERFORMA Cv/DN

DESNITRADORES INDUSTRIALES DUO-MÁGNUM/DN

Desnitradores automáticos para la reducción de la concentración de nitratos del agua mediante intercambio iónico.

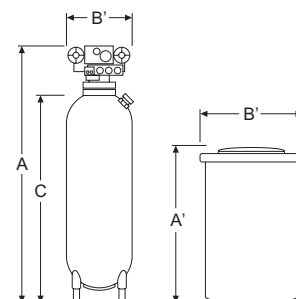


DUO-MÁGNUM/DN

CÓDIGO	MODELO	RESINA lts	CAP. INT. mg/l NO ₃	Q. MÁX. m ³ /h	C. Sal kgs	CICLO entre REGEN. (m ³)			Uds/ caja
						75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l	
305571	DUO-MÁGNUM/100/DN/T	100	2.480	3,0	25,0	33,3	25,0	16,7	1
305572	DUO-MÁGNUM/125/DN/T	125	3.100	3,8	31,3	41,7	31,3	20,8	1
305573	DUO-MÁGNUM/165/DN/T	165	4.092	5,0	41,3	55,0	41,3	27,5	1
305574	DUO-MÁGNUM/185/DN/T	185	4.588	5,6	46,3	61,7	46,3	30,8	1
305575	DUO-MÁGNUM/250/DN/T	250	6.200	7,5	62,5	83,3	62,5	41,6	1
305576	DUO-MÁGNUM/285/DN/T	285	7.068	8,6	71,3	95,0	71,3	47,5	1
305577	DUO-MÁGNUM/375/DN/T	385	9.300	11,3	93,8	125,0	93,8	62,4	1
305578	DUO-MÁGNUM/425/DN/T	425	10.540	12,8	106,3	141,7	106,3	70,8	1
305579	DUO-MÁGNUM/535/DN/T	535	13.268	16,0	133,8	178,3	133,8	89,1	1
305580	DUO-MÁGNUM/600/DN/T	600	14.880	16,0	150,0	200,0	150,0	99,9	1
305581	DUO-MÁGNUM/750/DN/T	750	18.600	16,0	187,5	250,0	187,5	124,9	1

- ▶ Construcción Bi-bloc. Botella construida en poliamida o poliéster reforzada con fibra de vidrio, liner interior en P.E. alimentario. Depósito de salmuera en polietileno inyectado o rotomoldeado según modelo.
- ▶ Los modelos superiores al DUO-MAGNUM/165/DN/T, se suministra con boca de llenado para el registro de la carga de resina. Botella en poliamida.
- ▶ Válvula automática modelo MÁGNUM, construida en Noryl, montada en la parte superior del cuerpo.
- ▶ Racords de conexión en latón.
- ▶ Control **Cronométrico**. Programador 942 de funcionamiento electromecánico. Posibilidad de programar la frecuencia de regeneración de 1 a 7 días.
- ▶ **Completos con carga de resina selectiva para nitratos**, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- ▶ Los rendimientos dados son orientativos, para la selección del equipo adecuado y determinar su ciclo y fuga es necesario conocer la concentración de Nitratos, Sulfatos y Cloruros del agua a tratar.
- ▶ Límites de empleo:
El agua a tratar debe ser **apta para el consumo humano** en el aspecto microbiológico y con un contenido de cloro libre < 0,1 mg/l. En caso contrario deberá estudiarse el pretratamiento adecuado.
Fuga estimada 10-20% NO₃⁻.
- ▶ Conexión 1 1/2". [Opcionalmente 2"].
- ▶ Presión máxima de trabajo 8 bar.
- ▶ Temperatura de trabajo 0°C a 35°C.
- ▶ Alimentación eléctrica 220V-12V [transformador incluido].

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)					VOL. DEP. Lts
	A	B	C	A'	B'	
305571	1.900	375	1.635		680	300
305572	1.940	425	1.675	1.230	860	500
305573	2.030	460	1.765			
305574		522	1.940			
305575		595				
305576						
305577	2.205	746	2.165	1.400	1.250	1.000
305578						
305579		896				
305580		915				
305581	2.095		1.830	1.390	1.500	1.500



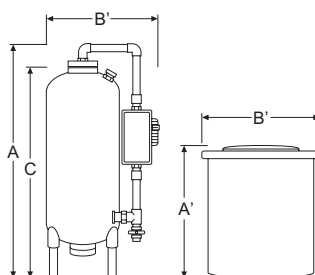
DESNITRADORES INDUSTRIALES DUO-172/DN

Desnitradores automáticos para la reducción de la concentración de nitratos del agua mediante intercambio iónico.

CÓDIGO	MODELO	RESINA lts	CAP. INT. mg/l NO ₃	Q. MÁX. m ³ /h	C. Sal kgs	CICLO entre REGEN. (m ³)			Uds/ caja
						75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l	
305591	DUO-172/425/DN/T	425	10.540	12,8	106,3	141,7	106,3	70,8	1
305592	DUO-172/600/DN/T	600	14.880	18,0	150,0	200,0	150,0	99,9	1
305593	DUO-172/750/DN/T	750	18.600	22,5	187,5	250,0	187,5	124,9	1
305594	DUO-172/850/DN/T	850	21.080	25,5	212,5	283,3	212,5	141,5	1
305595	DUO-172/1100/DN/T	1.100	27.280	33,0	275,0	366,7	275,0	183,2	1

- Construcción Bi-bloc. Botella construida en poliamida. Depósito de salmuera en polietileno rotomoldeado, con falso fondo.
- Se suministran con bocas de llenado y vaciado para el registro de la carga de resina.
- Válvula automática modelo 172, construida en Noryl, montada en el frontal del cuerpo.
- Racords de conexión en latón.
- Control Cronicométrico. Programador 440 de funcionamiento electromecánico. Posibilidad de programar la frecuencia de regeneración de 1 a 7 días.
- Completos con carga de resina selectiva específica para nitratos, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Los rendimientos dados son orientativos, para la selección del equipo adecuado y determinar su ciclo y fuga es necesario conocer la concentración de Nitratos, Sulfatos y Cloruros del agua a tratar.
- Límites de empleo:
 - El agua a tratar debe ser **apta para el consumo humano** en el aspecto microbiológico y con un contenido de cloro libre < 0,1 mg/l. En caso contrario deberá estudiarse el pretratamiento adecuado.
 - Fuga estimada 10-20% NO₃.
- Conexión 2".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 35°C.
- Alimentación eléctrica 24V.

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)						VOL. DEP. Lts
	A	B	C	D	A'	B'	
305591	2.290	746	2.140	1.196	1.400	1.250	1.000
305592		896		1.346			
305593		1.070		1.520			
305594							
305595		2.452		1.250			



DUO-172/DN