



Cascais Piscinas e Spas



**www.
Mergulho Salgado
.com**

DESNITRIFICAÇÃO

Desnitrificadores automáticos para redução da concentração de nitratos na água através de permuta iónica. Montagem bi-bloc. Depósito de salmoura em polietileno.

Coluna construída em resina de Epoxy de alta resistência química, reforçada com fibra de vidro. Filamento em escada com capas que alternam entre helicoidais e circunferenciais. Liner interior de PE ou PP preparado para o contacto com água potável. Rosca reforçada com fibra de vidro. Pressão de prova 15 bar.

Programador Série LOGIX.

- Simplicidade de manipulação e uso. Facilidade de ajuste.
- Novo desenho do sistema de movimento da árvore de cames por ataque directo para maior fiabilidade mecânica.
- Motor de rápida rotação.
- Sistema de posicionamento através de sensor óptico.
- Electrónica de última geração. Memória não volátil.
- Bateria incorporada. Capacidade reserva de 8 horas (relógio e calendário).
- Display digital.

Duas possibilidades de controlo:

- **Cronométrico.** Programador LOGIX 740 de funcionamento electrónico. Possibilidade de programar a frequência de regeneração dia a dia da semana ou em ciclos de 1 a 99 dias.
- **Volumétrico.** Programador LOGIX 760 de funcionamento micro-processado. Controlo por consumo de água. Registo de valores históricos de operação.

Válvula automática 255/700, construída em Noryl, montada na parte superior da coluna. Árvore de cames redesenhada para maior robustez. Incorpora dispositivo misturador para o ajuste do teor de nitratos residual.

- Carregado com carga de resina de uso alimentar, de alta capacidade para um rendimento óptimo.
- Ligação 1" macho em Noryl.
- Pressão de trabalho 2 a 7 bar.
- Temperatura de trabalho 2° a 35°C.
- Alimentação eléctrica 220V-12V (transformação incluído).

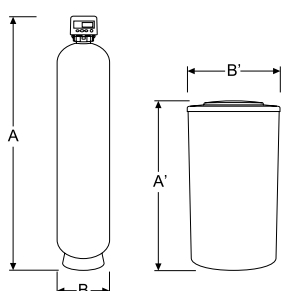
Conselho: a resina desnitrificadora tem uma tolerância baixa ao cloro livre presente na água da rede. Elimine o cloro através de filtros de carvão activado para conservar em bom estado o equipamento.



Litros	CRONOMÉTRICA	VOLUMÉTRICA
	CÓDIGO	
15	51040 ^B	
20	51041 ^B	
30	51042 ^B	
45	51043 ^B	
75	51044 ^B	

Litros	Capacidade permuta mg Nitratos	m ³ entre regenerações			Qmax m ³ /h	Consumo sal (Kg)	Volume dep. Sal (Lt)
		Nitratos na água					
		75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l			
15	372	4,9	3,7	2,5	0,5	3,8	85
20	495	6,6	5,0	3,3	0,6	5,0	85
30	740	9,9	7,4	4,9	0,9	7,5	130
45	1110	14,8	11,1	7,4	1,3	11,3	250
75	1859	24,8	18,6	12,4	2,3	18,8	250

Nota: a capacidade de permuta é afectada pela concentração de sulfatos.



	A	B	A'	B'
15	1.068	177	790	380
20	1.076	203	790	380
30	1.064	254	644	603
45	1.558	254	996	730
75	1.304	355	996	730

OPÇÕES

- By-pass em Noryl 1" (-3)
- Kit micro (-K)
- Válvula de segurança (-B)

PVP Unit.

110,22€
97,58€
61,92€

DESNITRIFICAÇÃO

Desnitrificadores automáticos para a redução da concentração de nitratos de água através de permuta iónica. Carga de resina desnitrificadora de qualidade alimentar.

Coluna construída em resina de Epoxy de alta resistência química, reforçada com fibra de vidro. Filamento em escada com capas que alternam entre helicoidais e circunferenciais. Liner interior de PE ou PP preparado para o contacto com água potável. Rosca reforçada com fibra de vidro. Pressão de prova 15 bar.

Programador Série LOGIX.

- Simplicidade de manipulação e uso. Facilidade de ajuste.
- Novo desenho do sistema de movimento da árvore de cames por ataque directo para maior fiabilidade mecânica.
- Motor de rápida rotação.
- Sistema de posicionamento através de sensor óptico.
- Electrónica de última geração. Memória não volátil.
- Bateria incorporada. Capacidade reserva de 8 horas (relógio e calendário).

Três possibilidades de controlo:

• **Cronométrico.** Programador LOGIX 742 de funcionamento electrónico.

Possibilidade de programar a frequência de regeneração dia a dia da semana ou em ciclos de 1 a 99 dias.

• **Volumétrico electrónico.** Programador LOGIX 762 de funcionamento micro-processado. Controlo por consumo de água.

Registo de valores históricos de operação. Múltiplas possibilidades de programação e ajuste. Regeneração retardada ou instantânea, por volume, por tempo ou volume-tempo, reserva fixa ou variável, regeneração económica, etc.

Válvula automática Performa 278 CV, construída em Noryl, montada na parte superior da coluna.

Árvore de cames redesenhada para maior robustez. Incorpora dispositivo misturador para ajuste do teor de nitratos residual.

- Carregado com carga de resina de uso alimentar, de alta capacidade para um rendimento óptimo.
- Ligaçao 1" macho em latão (opcionalmente 1 1/4").
- Pressão de trabalho 2 a 7 bar.
- Temperatura de trabalho 2° a 35°C.
- Alimentação eléctrica 220V-12V (transformação incluído).

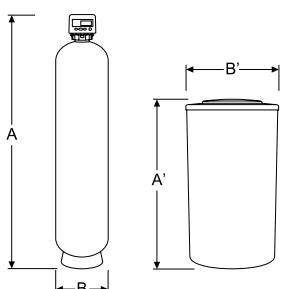
Conselho: a resina desnitrificadora tem uma tolerância baixa ao cloro livre presente na água da rede. Elimine o cloro através de filtros de carvão activado para conservar em bom estado o equipamento.



Litros	CRONOMÉTRICA	VOLUMÉTRICA
	CÓDIGO	
100	51050 ^B	
125	51051 ^B	
175	51052 ^B	
200	51053 ^B	

Litros	Capacidade intercambio mg Nitratos	m³ entre regenerações			Qmax m³/h	Consumo sal (Kg)	Volume dep. Sal (Lt)
		Nitratos na água					
		75 mg/l	100 mg/l	150 mg/l			
100	2480	33,1	24,8	16,5	3,0	25,0	250
125	3100	41,3	31,0	20,7	3,7	31,2	250
175	4338	57,8	43,4	28,9	5,2	43,7	320
200	4975	66,3	49,8	33,2	5,6	50,0	320

Nota: a capacidade de permuta é afectada pela concentração de sulfatos.



	A	B	A'	B'
100	1.068	159	996	730
125	1.068	177	996	730
175	1.076	203	1.035	758
200	1.064	254	1.035	758

OPÇÕES	PVP Unit.
By-pass em Noryl 1" (-3)	104,21€
Kit micro (-K)	97,15€
Válvula de segurança (-B)	61,92€