DESFERRIZADOR CLACK WS1DF
ECOMIX-C – COMPACTO

REMOÇÃO DE FERRO MANGANÊS E DUREZA NUMA SÓ ETAPA

DESCRIÇÃO MEIO FILTRANTE ECOMIX

ECOMIX™ é uma mistura homogénea de 5 meios filtrantes de permuta iónica e adsorção de origem natural e sintética. Durante o arranque do sistema os 5 meios filtrantes separam-se em função da sua densidade em 5 camadas diferentes permitindo desta forma a remoção de todos os contaminantes mencionados acima. Existem dois tipos, **ECOMIX-A™** e o **ECOMIX-C™**. O **ECOMIX-A™** embora mais económico não é tão eficaz como o **ECOMIX-C™**. O **ECOMIX-C™** apresenta uma performance de remoção superior principalmente na remoção de ferro orgânico e compostos orgânicos. Em todos os modelos o **ECOMIX™** utilizado nos nossos equipamentos é do tipo **ECOMIX-C™**.

LIMITES OPERACIONAIS E EFICÁCIA PADRÃO DO ECOMIX-C™

Limites operacionais (ppm)	Dureza (ppm $CaCO_3$)	Ferro (ppm Fe)	Manganês (ppm Mn)	DOC (ppm O_2)	Amónia (ppm NH_4)
	750	15	3	20	4
Eficácia de remoção (%)	97%	98%	98%	80%	90%

ESPECIFICAÇÕES VÁLVULA CLACK WS

Material de fabrico anticorrosivo NORYL™.
Pressão de trabalho: 2,5 a 6 bar.
Tensão eléctrica: 220V-50Hz.
Ligações in/out: 1".
LCD alfanumérico de grandes dimensões.
Visualização do caudal instantâneo de trabalho em LPM (litros por minuto).
Visualização do volume de água tratada restante até á próxima regeneração.
Programador digital com múltiplas possibilidades de programação (tempos de regeneração, unidades de trabalho, etc..).
Raccord de esgoto com silenciador
Misturador de dureza residual.
Calculo de reserva variável baseada nos consumos do utilizador evitando a passagem de água não tratada por saturação das resinas.
Regeneração cronométrica de higiene programável de 1 a 28 dias.
Quatro modos de regeneração: Volumétrica retardada. Volumétrica instantânea. Cronométrica. Por sinal externo.
Enchimento do tanque de salmoura com água tratada.
Bateria de lítio , facilmente substituível para memorização das horas do relógio.
Memória da programação eterna.



1 FILTRO

5 ELEMENTOS REMOVIDOS

1. Dureza
2. Ferro
3. Manganês
4. Amónia
5. Orgânicos

Vantagens face aos métodos tradicionais de remoção de ferro:

- ✓ Elimina ferro dissolvido, orgânico e coloidal até 15 mg/l.
- ✓ Elimina manganês dissolvido até 3 mg/l.
- ✓ Elimina dureza.
- ✓ Eliminação de amónia.
- ✓ Eliminação de matéria orgânica natural.
- ✓ Baixo consumo de sal.
- ✓ Sem limitação de valores mínimos de TDS e dureza.
- ✓ Limite de: pH > 5.

DESFERRIZADOR CLACK WS1DF
ECOMIX-C – COMPACTO

REMOÇÃO DE FERRO MANGANÊS E DUREZA NUMA SÓ ETAPA

ESPECIFICAÇÕES

Código	Modelo	Vol. resina	W	L	H	Capacidade permuta max. recomendada	Caudal trabalho @ 10 e 25 m/h	Caudal lavagem	Cons. sal
		litros	mm	mm	mm	°Fm³	m³/h	m³/h	kg
ECC-WS1-24	Desferizador permuta iónica Clack WS1CI, Coluna 10x35. Volume de Ecomix-C: 24 litros.	24	320	500	1140	72	0,5 – 1,2	0,7	2,4

ACESSÓRIOS

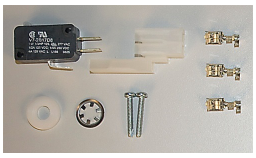
Código	Descrição
V3193-02	Chave de manutenção Clack™
V3006	By-pass Noryl™ Clack™ para válvulas 1”-11/4”.
V3009	Kit microswitch Clack™ para válvulas 1”-11/4”.
V3070FM	Válvula elétrica Clack™ NHWBP para válvulas 1”-11/4”.
V3186	Transformador 120 volts (opcional para tensão de alimentação de 120 volts).



V3193-02



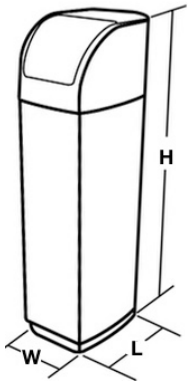
V3006



V3009







Ecomix - C



