

ESPECIFICACIONES



- Filtro multicapa de pirolusita y sílex
- No es necesario el uso de regenerante.
- Medio filtrante especial de alto rendimiento capaz de tratar aguas con concentraciones de hierro hasta 5 mg/l y manganeso hasta 1 mg/l.
- En caso de concentraciones elevadas en Fe trabajar a pH 7,2 Ajuste de pH ideal 7,8 para eliminación de Mn, mínimo 7 unidades.
- En caso de existencia de amoníaco y H₂S en el agua a tratar se recomienda una aireación adecuada.
- En caso de Fe y Mn elevados y/o en combinación con compuestos orgánicos se recomienda antes una dosificación de cloro.

DATOS TÉCNICOS

MODELO:	FE - 500/400
CÓDIGO:	A - 530517
CONEXIÓN ENTRADA/SALIDA:	2"
VÁLVULA DE CONTROL:	RUNXIN K77B1 TM
CONTROL LAVADO:	Automático
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	230/110 V AC / 50 - 60 Hz
TEMPERATURA DE TRABAJO:	5 - 40 °C
PRESIÓN DE TRABAJO:	2 - 6 bar
CAUDAL:	4,26 (para 8 min de tiempo de contacto)
AGUA TRATADA ENTRE REGENERACIONES:	Según turbidez. Lavado aconsejado con reducción de 0,5 bar entre entrada y salida.

BOTELLA DE FILTRACIÓN

Volumen:	758 l (30 x 72 Top-bottom)
Material:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Superficie filtrante:	0,48 m ²
Colectores de agua:	Crepinas superior e inferior con tubo distribuidor
Dimensiones (Ø x altura):	780 mm x 2150 mm

MEDIO FILTRANTE

Pirolusita:	500 Kg
Sílex:	400 Kg
Grava:	100 Kg