

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 – 250/175
CÓDIGO:	A – 530521
CONEXIÓN ENTRADA/SALIDA:	1 1/2"
VÁLVULA DE CONTROL:	RUNXIN K134A1 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	1,83 (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:	326 l (21 x 62 Top-bottom)
Material:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Superficie filtrante:	0,24 m ²
Colectores de agua:	Crepinas superior e inferior con tubo distribuidor
Dimensiones (Ø x altura):	540 mm x 1.910 mm

MEDIO FILTRANTE

Pirolusita:	250 Kg
Sílex:	175 Kg
Grava:	35 Kg