

## 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.
  - Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
  - Bateria da valvulas con actuador electrico.
  - Lavado de filtro automático.
  - Temperatura de trabajo entre 5 ° C y 40 ° C
  - Elementos hidráulicos interiores en PVC diseñados en función del caudal máximo.

(Imagen no contractual)

## DATOS TÉCNICOS

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:                            | FE – 3700/2575                                                                     |
| CÓDIGO:                            | A – 530526                                                                         |
| CONEXIÓN ENTRADA/SALIDA:           | DN125                                                                              |
| VÁLVULA DE CONTROL:                | BATERIA DE VALVULAS DN125                                                          |
| 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                             | 27,72 ( para 8 min de tiempo de contacto)                                          |
| CAUDAL CONTRALAVADO                | 78,5 m3/h                                                                          |
| AGUA TRATADA ENTRE REGENERACIONES: | Según turbidez. Lavado aconsejado con reducción de 0,5 bar entre entrada y salida. |

## BOTELLA DE FILTRACIÓN

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| diámetro            | 2000 mm                                  |
| Material:           | Poliéster reforzado con fibra de vidrio. |
| Altura cilíndrica   | 1200 mm                                  |
| Colectores de agua: | Brazos colectores                        |

## MEDIO FILTRANTE

|             |         |
|-------------|---------|
| Pirolusita: | 3700 Kg |
| Sílex:      | 2575 Kg |