

Serie ADSORBER  
Mod. ADSORBER 2A

## DETALLES



Equipos para el abastecimiento desde viviendas unifamiliares hasta grupos de viviendas.

- Equipos para la eliminación de arsénico mediante adsorción con óxidos metálicos altamente selectivos.
- Estos equipos son efectivos hasta concentraciones de 100 ppb permitiendo reducir el arsénico a valores inferiores a 10 ppb.
- Rendimiento óptimo en un rango de pH entre 6-7.
- Capacidad de adsorción desde 5 kg de As hasta 14 kg de As.
- Útil para la reducción (por adsorción o co-precipitación) de: Fosfatos, Antimonio, Cobre, Plomo, Selenio, Uranio, Molibdeno.
- No precisan regeneración (sólo contra-lavados para evitar caminos preferenciales).

## DETALLES TÉCNICOS

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| MODELO:                  | ADSORBER 2A               |
| CODIGO:                  | A-860002                  |
| CONEXIÓN ENTRADA/SALIDA: | 1"                        |
| VALVULA DE CONTROL:      | RUNXIN K67C1 TM           |
| CONTROL DE LAVADO:       | Automática                |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:  | 230-110 V AC / 50 - 60 Hz |
| TEMPERATURA DE TRABAJO:  | 5 - 40 °C                 |
| PRESIÓN DE TRABAJO:      | 2 - 6 bar                 |
| CAUDAL DE OPERACIÓN:     | 0,57 m <sup>3</sup> / h   |
| pH de trabajo:           | Entre 6-7                 |

## BOTELLA DE FILTRACIÓN

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Volumen:                  | 84.8 l ( 12 x 52 Top )                   |
| Material:                 | Políéster reforzado con fibra de vidrio. |
| Obertura superior:        | 2,5" NSP                                 |
| Colector de agua:         | Crepina inferior 1"                      |
| Dimensiones (Ø x altura): | 307 mm x 1335 mm                         |

## CARGA FILTRANTE

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Absorber:               | 35 kg                 |
| Grava:                  | 7kg                   |
| Capacidad de adsorción: | 5 g As/Kg de Adsorber |



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID: 109288464