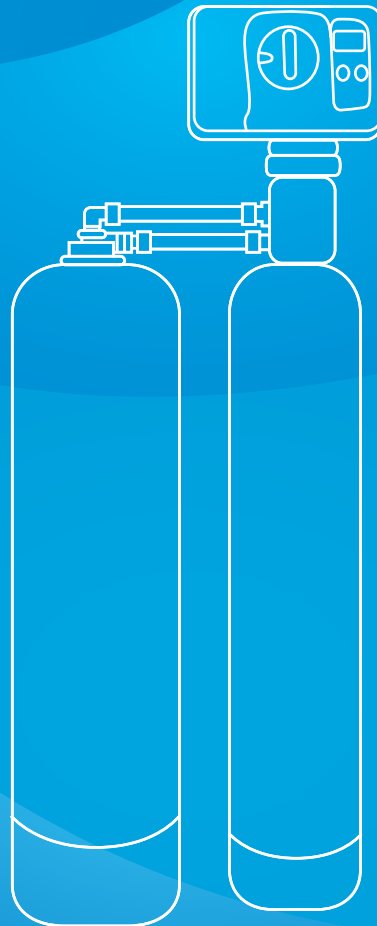


# PURIKOR

Suavización y Filtración POE



## Filtro Hierro

PKHIERRO1044-1

SISTEMA DISEÑADO PARA LA REMOCIÓN DE HIERRO EN EL AGUA

FICHA TÉCNICA

# FILTRO PARA REMOCIÓN DE HIERRO

PKHIERRO1044-1

## ESPECIFICACIONES

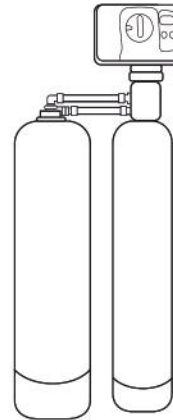
El sistema PURIKOR para remoción de HIERRO, es un equipo eficiente para la reducción de bicarbonatos ferrosos que se encuentran disueltos en el suministro de agua. El sistema utiliza BIRM que es un material filtrante que actúa como un catalizador insoluble entre el oxígeno y los compuestos de hierro soluble.

## APLICACIONES

- Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas, etc.
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.
- Industrial ligero: procesado de alimentos, procesado de bebidas, plantas purificadoras etc.

## VENTAJAS

- La oxigenación natural remueve el hierro sin el uso de químicos
- Sistema de dos tanques de bajo mantenimiento
- Ciclos de retrolavado ajustables para un control personalizado de los requisitos específicos del agua
- Válvula PKVF26D con Bypass incluido, pantalla LCD que muestra la hora actual, la capacidad restante y el flujo en GPM
- Sistema de medición de flujo con turbina incorporado en el diseño de la válvula de control
- Medio filtrante BIRM ya incluido en el tanque



## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima cantidad de sólidos disueltos: 800ppm
- Rango de presión de trabajo: 20 a 125psi ( 1.38 a 8.62 bar)
- Rango de temperatura de trabajo: 1°C - 39°C

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

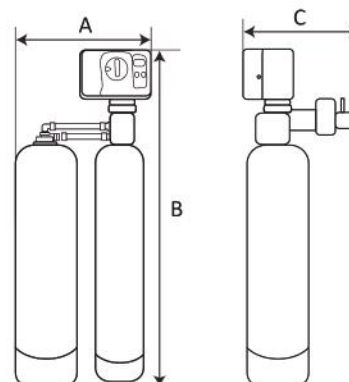


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO         | SISTEMA                        | VOLUMEN MATERIAL FILTRANTE (ft <sup>3</sup> ) | FLUJO EN GPM |      |              | MATERIAL FILTRANTE | MODELO TANQUE      |                      | CONEXIONES       |         |                 | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN VÁLVULA |
|----------------|--------------------------------|---|--------------|------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
|                |                                |   | SERV.        | MÁX. | RETRO-LAVADO |                    | MATERIAL FILTRANTE | CONTACTO CON EL AIRE | ENTRADA / SALIDA | DRENAJE | SUCCIÓN DE AIRE |                                 |
| PKHIERRO1044-1 | FILTRO PARA REMOCIÓN DE HIERRO | 1   | 2.6          | 5.2  | 5            | BIRM               | 10X44              | 08X44                | 3/4" NPT         | 1/2"    | 3/8"            | 110V                            |

## DIMENSIONES Y PESO

| CÓDIGO         | DIMENSIONES (mm) |      |     | PESO (kg) |
|----------------|------------------|------|-----|-----------|
|                | A                | B    | C   |           |
| PKHIERRO1044-1 | 640              | 1490 | 320 | 37        |



## Filtro para remoción de Hierro

PKHIERRO1044-1

Válvula

Para control automático  
Perilla mecánica  
que indica el ciclo  
de operación

Tanque

Para oxigenación  
natural

Birm

BIRM es un material filtrante económico que ayuda a reducir los compuestos de hierro disueltos en el agua, proporcionando un sistema de filtración excelente y fácil de limpiar con el método de retrolavado, esto para retirar los sólidos precipitados de los compuestos de hierro



# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*

FTPK-SEEH-1508071

