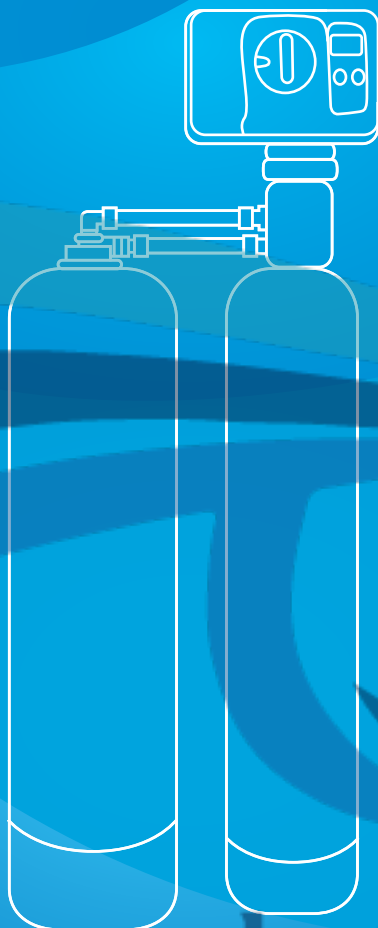


PURIKOR

Suavización y Filtración POE



Aqua Integral[®]

Agua para el futuro

Filtro Hierro

PKHIERRO1044-1

SISTEMA DISEÑADO PARA LA REMOCIÓN DE HIERRO EN EL AGUA

FICHA TÉCNICA

FILTRO PARA REMOCIÓN DE HIERRO

PKHIERRO1044-1

ESPECIFICACIONES

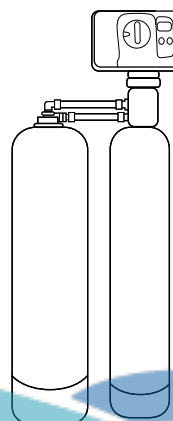
El sistema PURIKOR para remoción de HIERRO, es un equipo eficiente para la reducción de bicarbonatos ferrosos que se encuentran disueltos en el suministro de agua. El sistema utiliza BIRM que es un material filtrante que actúa como un catalizador insoluble entre el oxígeno y los compuestos de hierro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

APLICACIONES

- Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas, etc.
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.
- Industrial ligero: procesamiento de alimentos, procesamiento 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
- Exclusiva válvula de control certificada por la NSF
- 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

PK HIERRO 1044 1

Marca
PK= PURIKOR

CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS
1= 1 PIE CÚBICO

Sistema
REMOCIÓN
DE HIERRO

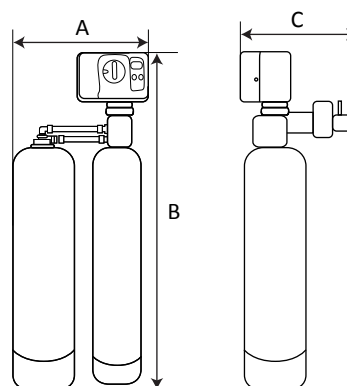
DIMENSIONES EN PULGADAS
TANQUE DE MATERIAL FILTRANTE
1044= 10" DE DIÁMETRO X 44"
DE ALTURA

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	SISTEMA	VOLUMEN MATERIAL FILTRANTE (ft³)	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



PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

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

Aqua Integral[®]

Agua para el futuro

FTP-K-SEEH-1508071

