bombas PMH
Tecnología para el agua

FICHA TÉCNICA

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

ATHENA COMPACT

Con Athena compact disfrutará de agua libre de impurezas, gracias a un equipo compacto de rendimiento y eficiencias máximos.

Suministra agua segura y de calidad elevada, gracias a un sistema de filtración de 5 etapas.

ALTA EFICIENCIA.

BAJO VOLUMEN DE RECHAZO, SOLO 2L DE AGUA DESECHADA POR LITRO PRODUCIDA.

ALTA CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN.

ALTO CAUDAL DE SERVICIO.

CUIDANDO EL MEDIO AMBIENTE CON SUS 0 EMISIONES DE CO_2 AL FUNCIONAR SIN ELECTRICIDAD.

SIN NECESIDAD DE CONTROLAR LA PRESIÓN DEL ACUMULADOR.

www.bombaspmh.es
info@bombaspmh.es

bombas PMH
Tecnología para el agua

FICHA TÉCNICA

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Athena Compact ha sido diseñada teniendo en cuenta el espacio, consiguiendo un equipo compacto de reducidas dimensiones.Todo en un solo cuerpo, para un máximo ahorro de espacio.

SIN ELECTRICIDAD SIN EMISIONES CO_2

Funciona con la presión del agua de entrada. No es necesario disponer de una conexión eléctrica próxima al equipo.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Facil mantenimiento y económico al usar filtros estándar.

ALTA EFICIENCIA

Bajo volumen de rechazo, 2l de agua desechada por litro de agua producida. Además, el depósito se rellena completamente el doble de rápido que un equipo convencional.

ALTA PRODUCCIÓN

Proporciona un importante caudal de servicio de 2l por minuto. El caudal de permeado es mayor y siempre estable, en comparación a equipos convencionales, cuyo caudal disminuye gradualmente.

www.bombaspmh.es
info@bombaspmh.es

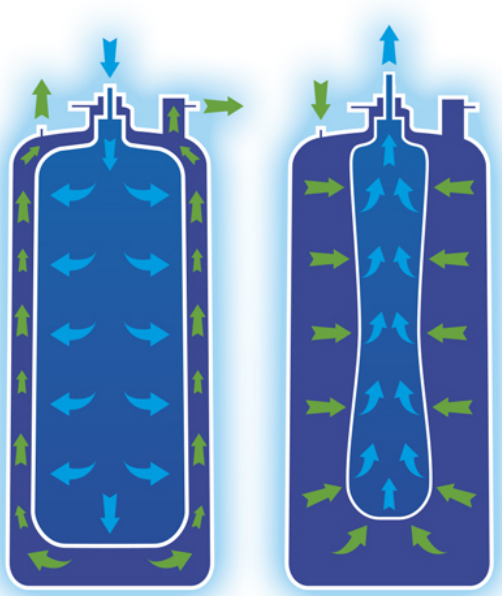
bombas PMH
Tecnología para el agua

FICHA TÉCNICA

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

TANQUE FLEXIBLE

Athena Compact dispone de un depósito sin presurización de aire, con 2 zonas de almacenamiento de agua diferentes: interna (agua tratada) y externa (agua de rechazo). Una innovadora válvula de 5 vías de funcionamiento completamente hidráulico canaliza estos 2 flujos de agua. La membrana trabaja sin la contrapresión que ejercería la expansión del "globo" de aire, por lo que el rechazo de agua se reduce significativamente.



FACIL MANTENIMIENTO

FILTROS ESTÁNDAR ECONÓMICOS

bombas PMH
Tecnología para el agua

FICHA TÉCNICA

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

- Diseño compacto
- Depósito incorporado transparente
- Carcasa facilmente desmontable
- Prefiltros modelos estandar. Facil sustitución
- Conexiones en la parte posterior del equipo
- Bomba presión opcional. Voltaje 220V-50Hz
- Presión minima de trabajo 3kg (con bomba 0,5kg)
- Membrana 50 GPD (CON BOMBA IGUAL)
- TDS máx 2000 ppm

***El agua debe ser bactereológicamente potable.**

Características técnicas	ATHENA COMPACT
Producción*	100 - 120 l/día
Rechazo de sales	>90%
Presión de trabajo	2,8 - 5,5 bar
Temperatura de trabajo	5 - 45 °C

*Estos datos varian en función de la calidad del agua y de la presión.

Recambios	
Cartuchos	304229 - Kit recambios 3 filtros Ahtena
	304233 - Cartucho Carbon 10''
Membrana	304114 - Membrana Ósmosis Inversa 50 GPD 10''

Dimensiones (mm)	ATHENA COMPACT
Altura total (A)	400 mm
Ancho (B)	250 mm
Fondo (C)	500 mm