

Agua de la llave Sistemas de ósmosis inversa

Residencial

PUREMATCH 100

Series

Convierta el agua de la llave en una fuente segura y refrescante de agua cristalina con el sistema de ósmosis inversa instalado bajo el fregadero



La ósmosis inversa es uno de los métodos más convenientes y económicos para reducir los sólidos disueltos en el agua potable. La ósmosis inversa es el proceso por el cual las moléculas de agua son forzadas, por presión hidráulica, a través de una membrana semipermeable. Incorporando las más modernas técnicas de fabricación, el sistema de agua potable de ósmosis inversa PureMatch Serie 100 representa un nuevo concepto en la tecnología de agua potable compacta instalada bajo el fregadero. El sistema solo requiere conexiones sencillas de entrada, agua de producto y drenaje, lo que simplifica la instalación y reduce los problemas.

Agua de la llave

Sistemas de ósmosis inversa

PUREMATCH 100

Series

Residencial

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + Producción de 25, 35, 50, 75 y 100 galones por día
- + 95% de rechazo de sales disueltas promedio
- + Prefiltro de sedimentos de 5 micrones
- + Pre y post filtro de carbón
- + Membrana enrollada en espiral TFC de lujo reemplazable
- + Instalación sencilla y diseño compacto
- + Atractivo grifo de largo alcance
- + Tanque de almacenamiento metálico de 3.2 galones
- + Válvula de cierre automático ahorradora de agua
- + Carcasa de tapa plana de polipropileno aprobada por la FDA
- + Reductor de flujo y válvula de retención en acero
- + Conector de agua de alimentación
- + Válvula de drenaje tipo silleta
- + 100% probado en fábrica y esterilizado listo para instalarse

OPCIONES DISPONIBLES

- + Unidad RO con esterilizador UV (PM1-25/U, PM1-100/U)
- + Unidad RO con bomba (PM1-25/P, PM1-100/P)
- + Unidad RO con bomba y esterilizador UV (PM1-25/P/U, PM1-100/P/U)



Especificaciones de funcionamiento y rendimiento

Modelo		PM1-T25-3	PM1-T35-3	PM1-T50-3	PM1-T75-3	PM1-T100-3
Clase de sistema	Producción	25 ± 5 GPD	35 ± 5 GPD	50 ± 5 GPD	75 ± 5 GPD	100 ± 5 GPD
	Reducción de TDS	95%	95%	95%	95%	95%
Presión del agua		40 - 125 psi	40 - 125 psi	40 - 125 psi	40 - 125 psi	40 - 125 psi
S.D.T. (Máximo)		2,000 ppm	2,000 ppm	2,000 ppm	2,000 ppm	2,000 ppm
Temperatura		41 - 104° F	41 - 104° F	41 - 104° F	41 - 104° F	41 - 104° F
pH		4 - 10	4 - 10	4 - 10	4 - 10	4 - 10
Dureza		< 10 GPG	< 10 GPG	< 10 GPG	< 10 GPG	< 10 GPG
Peso de envío		37 Lbs	37 Lbs	37 Lbs	37 Lbs	37 Lbs

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

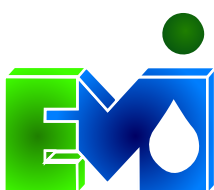
Unidades métricas	Presión (bar) = PSI/14.5	Potencia (kW) = HP x 0.746	Peso (Kg) = lbs / 2.2	Dimensiones (mm) = pulgadas x 25.4
-------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------------	------------------------------------

Desempeño del sistema:

El cloro daña la Membrana T.F.C.; el prefiltro de carbón activado elimina el cloro del agua entrante.

Cambie el cartucho cada 5 meses, más a menudo si el agua contiene más de 1 ppm de cloro.

No use este sistema donde el agua de alimentación es microbiológicamente insegura o con agua de calidad desconocida sin una previa desinfección o esterilización después de la unidad.



EnviroMatch, Inc.

Tratamiento de Agua y Aguas Residuales

41601 Cherry Street #B
Murrieta, CA 92562, USA
www.enviromatch.com

Tel: +1-949-340-2715
Fax: +1-949-340-2060
sales@enviromatch.com

Agente Exclusivo: