Desionizador Bantam™

Ver lectura de resistividad directamente desde la unidad

– **Cartuchos seleccionables que adaptarse de mejor manera a su aplicación**

Utilice este sistema de cartuchos sin presión para aclarar agua pretratada o para la desionización de una sola etapa de agua corriente. El monitor del desionizador indica cuándo es hora de cambiar los cartuchos.+ Cuando el monitor indica un nivel inferior al mínimo aceptable de pureza, o cuando obtiene registros en el rango de 0.05 a 0.025 MΩ, se debe reemplazar el cartucho. El monitor muestra la resistividad de los efluentes de 25 a 18 MΩ Los cartuchos desechable se reemplazan fácilmente al girar un tornillo de apriete. El desionizador se coloca sobre una banca o pared.

Incluye: 0.9 m de manguera de alimentación de entrada y cuatro tornillos para el montaje en la pared.

Rango de resistividad (MΩ-cm)	Caudal máximo	Presión de entrada		Temperatura del agua de entrada	Conexiones de entrada	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	Fuente de poder (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
		Dimensiones máx.	Mín.						
0.025 a 18	38 l/hr	70 psi (4.8 bares)	5 psi (0.3 bares)	40 a 120 °F (4 a 49 °C)	Manguera de ¼" de diám. exterior (suministrada)	6" x 28½" x 8 ¾" (15.2 x 72.4 x 22.2 cm)	120, 50/60	YV-99261-01	
							240, 50/60	YV-99261-03	

Cartuchos (más disponibles en página 62)

Descripción	Aplicación	Capacidad	Número de catálogo	Precio
Remoción de aniones	Remoción de impurezas ionizadas débilmente, incrementa el pH de las soluciones, recupera complejo de metales preciosos	1680 granos como NaCl	YV-01505-16	
Remoción de cationes	Convierte las sales ionizadas a la forma ácida que resulta en una producción de agua baja en pH, ideal para recuperación de metales preciosos o isotopos	3170 granos como NaCl	YV-01505-18	

Esterilizador ultravioleta de alta capacidad

No más químicos desagradables

– **Destruye el 99.9 % de las bacterias sin agregar sustancias químicas al agua**

– **Suministra agua desinfectada a una tasa de 10 GPM**

El esterilizador incluye un sistema de monitoreo que avisa cuando se quema la lámpara UV. La lámpara UV para desinfección dura 9000 horas aproximadamente. El esterilizador cuenta con conexiones de entrada y salida de ¾" NPT(F) y mide 5½" An x 25" Al x 5½" F (14 x 63.5 x 14.0 cm).

Incluye: 1.5 m de manguera de polipropileno, soportes, equipamiento para montaje en la pared y cable de 1.8 m (la unidad de 120 VCA viene con enchufe de tres puntas).

Patrón	Fuente de poder			Número de catálogo	Precio
	V CA	Hz	W		
10 GPM (37.9 l/min)	120	60	16	YV-99280-20	
	220	50	16	YV-99280-25	

YV-99280-51 **Bombilla UV de repuesto** para 99280-20 y -25

Accesorios para sistemas de deionización

Utilizar con sistemas E-Pure™ y B-Pure™

Filtros finales

Los filtros finales eliminan partículas de hasta 0.2 µm para producir agua libre de bacterias. Elaborados de fibra hueca, los filtros no contienen agentes humidificadores ni surfactantes. Los filtros están esterilizados por radiación y sellados en forma individual. Son esterilizables en autoclave.

99256-00

Sistemas compatibles	Caudal máx.	Número de catálogo	Cant./ pqte.	Precio/ pqte
E-Pure, Nanopure II, Nanopure Diamond, y Easypure II	2.0 l/min	YV-99256-00	1	
Nanopure de cuatro cartuchos	2.0 l/min	YV-99254-50	2	
Easypure II, Nanopure Infinity, filtro de reemplazo para dispensador remoto 99254-02	1.8 l/min	YV-99261-60	1	

Indicadores de resistividad Pura®-Lite

Diseñados para uso con sistemas B-Pure. Una alternativa económica para los medidores digitales de pureza, estos indicadores se pueden instalar directamente en la parte superior de las carcasas de cartucho doble o individual con conexiones de ½" NPT(F). La luz verde indica que la resistividad del agua está por sobre el umbral; la luz roja avisa si la resistividad cae por debajo del umbral. Funciona con fuente de poder de 120 VCA.

01504-37

Umbral de resistividad	Número de catálogo	Precio
50 kΩ	YV-01504-36	
200 kΩ	YV-01504-37†	
1 MΩcm	YV-01504-38	

†Luz indicadora blanca; la luz se enciende cuando sobrepasa el nivel del umbral.