



### Las características estándar incluyen:

- El diseño exclusivo de rejilla Spiro-Mite™ provee filtrado de alta eficiencia y mayores ciclos de filtrado debido a que el agua se envía siempre a través de una vía óptima de filtrado.
- El diseño de aro abrazadera exclusivo permite un acceso rápido y fácil para los componentes internos.
- Tanque de fibra de vidrio resistente a la corrosión, para proveer fuerza, durabilidad y años de servicio.
- La rejilla curvada provee el filtrado con D.E. más eficiente disponible.

## Para lograr un agua realmente cristalina

El filtrado con tierra diatomácea (D.E.) trae como resultado no sólo un agua más limpia sino un agua verdaderamente reluciente. Esto se debe a que los filtros D.E. eliminan las partículas que son tan pequeñas que se miden en micrones...partículas que el ojo humano no puede siquiera detectar pero que afectan notablemente la transparencia del agua. Los filtros D.E. eliminan aún los contaminantes más pequeños, dejando el agua tan transparente como el cristal.

Los filtros de D.E. no sólo filtran mejor, facilitan su vida...si se cumplen dos objetivos. El primero es ampliar al máximo el área de filtrado. Mayor área de filtrado significa períodos más extensos entre limpiezas. El segundo es diseñar un sistema que requiera la menor cantidad de potencia de bombeo para lograr el régimen de flujo necesario, ya que los menores requisitos de bombeo significan menores costos de electricidad.

Por esto todos los filtros de D.E. de Pentair incluyen rejillas curvadas para usar al máximo el área de la superficie. Es por esto que el diseño interno ha sido refinado para reducir al mínimo las restricciones de flujo. Más de 2 millones de filtros de Pentair han sido instalados por profesionales de piscinas.

Los filtros D.E. de la Serie 4000 de Pentair están diseñados para proveer una eficiencia óptima de filtrado, un fácil mantenimiento y plazos más extensos entre limpiezas.

Su extraordinaria capacidad de retención de suciedad y su fácil limpieza los convierten en la opción perfecta aun para piscinas grandes o de alto uso.



# 4000 Series™

Filtro de D.E. de fibra de vidrio

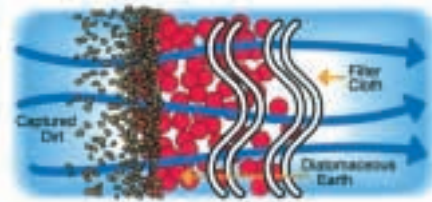
## Atrapar más suciedad. Limpiar con menos frecuencia.

Los filtros D.E. de la Serie 4000 pueden fácilmente mantener las piscinas cristalinas. Están fabricados para proveer un filtrado de alta eficiencia y plazos largos con un mantenimiento mínimo. Además, cuando se requiera un mantenimiento ocasional, usted podrá apreciar el diseño seguro y simple del aro abrazadera del tanque, y la facilidad con la que se pueden extraer las rejillas del filtro para su limpieza.

### Las características adicionales incluyen:

- La válvula de retrolavado duradera no se ve afectada por el calor ni el frío, asegurando una operación sin problemas bajo todas las condiciones.
- El sello del rotor de retrolavado termoplástico está especialmente diseñado para evitar que entre la suciedad a la cámara del rotor, produciendo una operación más suave.
- Conexiones encadenadas de 2" para el flujo máximo.
- Un año limitó la garantía. Si necesita información adicional, consulte la garantía.

### Cómo funciona un filtro de D.E.



Cuando se introduce la tierra diatomea (D.E.) en el sistema de filtro, recubre la tela del filtro. A medida que pasa el agua por las rejillas del filtro, las partículas de D.E. capturan las más pequeñas partículas de suciedad suspendidas. Cuando se necesita limpieza, simplemente se invierte el flujo de agua.

### SMBW 4000—Filtro de D.E.

Número de modelo	Área de filtrado, pies cuadrados	Espacio* vertical	Diámetro del filtro	Magnitud de flujo GPM		Capacidad de circulación-Res. (Galones)		
				Res.**	Com.	6 horas	8 horas	12 horas
SMBW 4024	23	40"	21.63"	58	46	20,880	27,840	41,760
SMBW 4036	35	46"	21.63"	88	70	31,680	42,240	63,360
SMBW 4048	47	52"	21.63"	118	94	42,480	56,640	84,960
SMBW 4060	58	58"	21.63"	145	116	52,200	69,600	104,400

\* Espacio requerido para extraer los elementos del filtro  
\*\* Magnitud de flujo máxima

Consulte a su Especialista en Piscinas sobre las opciones de comodidad y utilidad de Pentair y agregue una nueva dimensión total al uso de su piscina:

- ★ esterilizadores automáticos
- ★ controles automáticos
- ★ calentadores/bombas de calor
- ★ limpiafondos automáticos
- ★ iluminación de color automatizada

**Pentair**  
Pool Products®

Porque la **confiabilidad** es lo que más importa

Teléfono: 805-523-2400 • Fax: 805-530-0177 • [www.pentairpool.com](http://www.pentairpool.com)

