Pentair Pool Products™

FNS™

Filtro de D.E. de fibra de vidrio

Micro-filtración para una macro-claridad

El filtrado con tierra diatomácea (T.D.) trae como resultado no sólo un agua más limpia sino un agua verdaderamente reluciente. Esto se debe a que los filtros T.D. 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 T.D. 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.

Además de proporcionar el agua más clara y cristalina posible, el FNS también fue diseñado teniendo en mente la facilidad de mantenimiento y la confiabilidad a largo plazo. Por lo tanto puede contar con el para mantener limpia y transparente el agua de su piscina en los años por venir.

Las características estándar incluyen:

- Tanque de fibra de vidrio resistente a la corrosión para una mayor duración.
- Retrolavado de arriba hacia abajo para una óptima eficiencia de limpieza.
- Abrazadera de tanque de acero inoxidable para el cierre seguro de las mitades del tanque.

FNS™

Filtro de D.E. de fibra de vidrio

El diseño de propiedad provee plazos largos entre limpiezas

El FNS incluye nuestro exclusivo diseño interno que produce una óptima eficiencia de filtrado, extiende el tiempo entre limpiezas, y asegura el retrolavado más profundo posible para restaurar su filtro al rendimiento de filtrado pico una y otra vez.

Las características adicionales incluyen:

- Las rejillas del filtro verticales y curvadas proveen un área máxima de superficie de filtrado para el filtrado más eficiente disponible.
- Diseño interior innovador, montaje de la rejilla con manijas moldeadas que se extrae fácilmente para la inspección y limpieza periódicas.
- Drenaje de 2" de fácil acceso para una limpieza eficiente.
- Conexiones de cañerías de 2" para la máxima eficiente de flujo y filtrado.

Cómo funciona un filtro de D.E.

Cuando se introduce la tierra diatomácea (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.

FNS—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
FNS 24	24	45"	16.75"	60	48	21,600	28,800	43,200
FNS 36	36	57"	16.75"	90	72	32,400	43,200	64,800
FNS 48	48	63"	16.75"	120	96	43,200	57,600	86,400
FNS 60	60	75"	16.75"	150	120	54,000	72,000	108,000

* 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*

NSF Listed

MEMBER NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE

Teléfono: 805-523-2400 • Fax: 805-530-0177 • www.pentairpool.com

6/02 Part #P1-080S
Impreso en EE.UU. ©Pentair Pool Products, Inc.