



## Cuando bueno, mejor u óptimo no es suficiente

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. Por esto 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.

Con el filtro FNS Plus D.E., usted disfrutará de agua transparente y cristalina del sistema de filtrado más efectivo que usted pueda comprar. Además, debido a que están diseñados para extender el tiempo entre limpiezas, usted gasta más tiempo disfrutando su piscina y menos tiempo manteniéndola.

### Las características estándar incluyen:

- Las rejillas verticales y curvadas proveen un área máxima de superficie de filtrado para la mayor capacidad de recolección de suciedad y períodos más extensos entre lavados.
- El diseño interno exclusivo garantiza el filtrado óptimo y la eficiencia en el retrolavado.
- Tanque de polipropileno reforzado de fibra de vidrio y resistente a los químicos, para una fuerza excepcional y una larga duración.
- Rejilla de filtro fácilmente extraíble para simplificar el mantenimiento.



# FNS Plus™

Filtro de D.E.

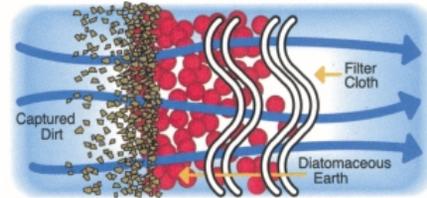
## La culminación de 40 años de experiencia en filtrado de piscinas

El diseño probado con el tiempo de los filtros FNS Plus le ofrece máximo rendimiento, utilidad y confiabilidad para que usted disfrute su piscina con agua transparente y cristalina año tras año.

### Las características adicionales incluyen:

- El atractivo tanque color almendra se adapta a cualquier entorno de patio trasero.
- La válvula de liberación de aire manual HighFlow™ y la liberación continua de aire interno eliminan la generación de aire del tanque para mantener un filtrado eficiente y evitar la sobre-presurización.
- Drenaje de 1/2" convenientemente colocado para una limpieza fácil y eficiente y 100% de drenaje.
- Abrazadera Tension Control™ para un cierre simple y seguro del tanque.

### 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.

### FNS Plus—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
FNSP 24	24	48"	21.5"	60	48	21,600	28,800	43,200
FNSP 36	36	62"	21.5"	90	72	32,400	43,200	64,800
FNSP 48	48	74"	21.5"	120	96	43,200	57,600	86,400
FNSP 60	60	86"	21.5"	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
- ★ 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)



4/01 Part #P1-090S

Imprimido en EE.UU. ©Pentair Pool Products, Inc.