Pentair Pool Products™

Tagelus™

Filtro de arena de fibra de vidrio

El diseño que revolucionó una tecnología clásica

Los filtros de arena son los que más se utilizan para filtrar el agua, por muy buenas razones. Son simples, efectivos y requieren poca atención. El agua de la piscina se envía a través de un recipiente a presión lleno de arena…Ésta atrapa las partículas grandes y pequeñas… tan pequeñas que el ojo humano no las puede detectar. Con el transcurso del tiempo, la suciedad se acumula en los espacios que se encuentran entre las partículas de arena, causando que la presión del recipiente se eleve a medida que el paso del agua se hace más difícil. Esto significa que debe "cambiar la dirección del lavado del filtro". Simplemente devuelva el flujo del agua y elimine la suciedad. Más simple no puede ser.

Pero no todos los filtros de arena están creados iguales. Para un filtrado óptimo, todo el agua debe fluir a través de la misma cantidad de arena al régimen apropiado. Por esto los filtros de arena de Pentair incluyen un diseño interno especial que mantiene el nivel del lecho de arena, asegura el flujo parejo del agua, y da como resultado el filtrado más eficiente posible. Por este motivo hay más de 2 millones de filtros de Pentair instalados en todo el mundo.

Tagelus provee una limpieza consistente y de alto rendimiento de cada galón de agua que pasa a través del filtro. La clave es una combinación de características de diseño que elimina la "canalización", una condición que permite que el agua pase a través del filtro de manera demasiada rápida para una limpieza efectiva.

Las características estándar incluyen:

- El proceso patentado crea un tanque reforzado de fibra de vidrio, resistente a la corrosión y de una sola pieza de incomparable fuerza y durabilidad.
- La válvula Hi-Flow™ de seis posiciones contiene una sonda de presión incorporada, una válvula de liberación de aire manual, y vidrio transparente para que la inspección y el mantenimiento de rutina sean rápidos, seguros y fáciles.
- El diseño interno exclusivo garantiza las características de flujo óptimo para un filtrado más eficiente, ciclos de filtrado más largos y operación económica.

Tagelus™

Filtro de arena de fibra de vidrio

Estableciendo el estándar de calidad y duración del agua

Los filtros Tagelus son conocidos en el mundo por su capacidad de proveer agua limpia y clara, con mínimo mantenimiento. Su diseño probado con el tiempo asegura el rendimiento sin problemas y la larga duración.

Las características adicionales incluyen:

- El difusor de 360° mantiene plano y nivelado el lecho de arena para eliminar la canalización y extender los ciclos de filtrado.
- La combinación del drenaje de arena y agua acelera el servicio y el mantenimiento invernal.
- Todas las partes internas están encadenadas para un fácil mantenimiento.

Tagelus de Montaje Superior—Filtro de arena

Número de modelo	Área de filtrado, pies cuadrados	Espacio* vertical	Diámetro del filtro	Arena requerida† (lbs.)	Magnitud de flujo GPM Res.**	Capacidad de circulación-Res. (Galones) 6 horas	8 horas	12 horas
TA 35D	1.4	41"	15.75"	100	35	12,600	16,800	25,200
TA 40D	1.8	47"	18.75"	175	40	14,400	19,200	28,800
TA 50D	2.3	51.5"	21.25"	225	50	18,000	24,000	36,000
TA 60D	3.1	57"	24"	325	60	21,600	28,800	43,200
TA 100D	4.9	65.5"	30"	600	100	36,000	48,000	72,000

* Espacio requerido para extraer la válvula
** Magnitud de flujo máxima
† Usar arena silica #20

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*

MEMBER NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE

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

6/02 Part #P1-010S
Impreso en EE.UU. ©Pentair Pool Products, Inc.