

Filtros Merus

La línea de **filtros de arena Merus de SIBRAPE** combina calidad, confiabilidad y resistencia a un excelente precio.

Su eficiente sistema interno de distribución y retorno de agua permite obtener perfectos resultados en el filtrado de su piscina.

Y su válvula superior de 6 vías con posición adicional de "invierno" **ofrece un excelente flujo con mínimas pérdidas y larga duración.** Los filtros de 16" y mayores cuentan con el nuevo sistema de dren inferior de agua arena* patentado de Sibrape y una nueva base inferior de polietileno reforzado de alta resistencia.

Disponible en los tradicionales tamaños de **16", 19", 24"** y en los nuevos tamaños de **12" y 27"**



MATERIALES

- **Cuerpo del Tanque en Polietileno:**
Ligero, alta resistencia química.
- **Válvula Superior de 1½" en ABS:**
Larga duración y resistencia.
Fácil de operar.
- **Abrazadera de Válvula en Polipropileno con Fibra de Vidrio:**
Resistencia mecánica superior. Adecuada para el rango de operación.
- **Tornillería en Acero Inoxidable:**
Estético, durable y anticorrosivo.
- **Mirilla de Flujo en Policarbonato:**
Máxima claridad y transparencia.
- **Tubo Central PVC Cédula 40:**
Ideal para resistir las presiones positivas y negativas a las que se somete.
- **Distribuidor de Flujo en Polipropileno:**
Durable, resistente y anticorrosivo. Máximo flujo con baja fricción.

CARACTERÍSTICAS

Manómetro con indicador para el retrolavado:

Mide la presión del sistema e indica cuándo éste requiere el ciclo de retrolavado.

Mirilla de policarbonato:

Permite observar la turbiedad del agua durante el retrolavado y saber cuando ésta sale limpia

Abrazadera de válvula:

De dos partes con tornillos de ajuste. De fácil instalación y hermético

Dren para vaciado de apriete manual

Diseño patentado que permite el vaciado del filtro ya sea del agua que contenga como de la arena si se desea reemplazarla. No requiere herramientas para remover o reinstalar

Válvula multipuertos de 6 posiciones:

Controla las distintas funciones del equipo para el correcto filtrado de la piscina. Incluye posición de "invierno"

Conexiones roscadas de 1½"

Rosca interna para tubería de 1½" NPT en los 3 puertos. La salida al retorno y al desecho incluye rosca externa para unión. Se incluye uniones para facilitar la instalación.

Exclusivo puerto de purga

Permite eliminar el nocivo aire del interior del filtro.

Cuerpo del filtro reforzado

Fabricado por en polietileno de alta densidad y preciso control del espesor en cada sección para mayor resistencia.

Disco centrador

En polipropileno. Permite que al llenar o reemplazar la arena, ésta entre al tubo central.

Base del filtro de polietileno

Diseño cónico para alta resistencia y estabilidad. Con perforaciones para fijar al piso si se requiere y orificios para facilitar circulación de aire y evitar condensación.



APLICACIONES

- Piscinas sobre y bajo tierra de hasta 180mil litros.
- Resistente para todo clima y largos períodos de filtrado.
- Uso en piscinas residenciales y comerciales.
- Adecuado para el reciclado y filtrado de agua en fuentes, lagos artificiales, etc.

OPCIONES

- 12", 16", 19", 24" y 27" de diámetro
- Presentación como solo filtro o como paquete de filtración.

ESPECIFICACIONES

No. Parte	Modelo	Arena Req.	Área de Filtrado	Flujo Máximo	Capacidad total en lts de la Piscina para estas duración del bombeo (filtrado)		
					6 hrs.	8 hrs.	10 hrs.
SBFA12	Filtro Merus 12"	25 kg	0.8 pies ²	16 gpm	21,000	29,000	36,000
SBFA16	Filtro Merus 16"	45 kg.	1.4 pies ²	28 gpm	38,000	51,000	63,000
SBFA19	Filtro Merus 19"	81 kg.	2.0 pies ²	40 gpm	54,000	72,000	89,000
SBFA24	Filtro Merus 24"	136 kg.	3.1 pies ²	62 gpm	86,000	114,000	143,000
SBFA27	Filtro Merus 27"	159 kg.	4.0 pies ²	80 gpm	108,000	144,000	181,000

DIMENSIONES

Modelo	estas duración del bombeo (filtrado)	
	D	H
Filtro Merus 12"	297 (11.7)	793 (31.2)
Filtro Merus 16"	413 (16.3)	805 (31.7)
Filtro Merus 19"	489 (19.3)	900 (35.4)
Filtro Merus 24"	616 (24.3)	1,064 (41.9)
Filtro Merus 27"	700 (27.6)	1,092 (43.0)

