

## Filtro de Arena con Válvula Superior.

El Filtro de Arena Saphirus es producido con polietileno de alta densidad. El proceso termoplástico de fabricación cumple con las normas de ABNT NBR 10339 convirtiéndolos en una línea de productos de excelencia, de alta resistencia mecánica y una total tolerancia a la corrosión.

Simplificamos el funcionamiento de nuestros filtros con la nueva válvula multi puertos de 6 posiciones, fabricada en ABS con fibra de vidrio lo que le da alta tolerancia la presión de trabajo, de fácil instalación y un mantenimiento rápido.

El filtro Saphirus cuenta con un optimo sistema de tubos laterales que garantiza una homogenea filtración y trabajo del material filtrante dando como resultado una agua cristalina y de la mejor calidad.



DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA  
MEDIO FILTRANTE - FILTER MEDIA - Arena Sílica  
MODELO - MODEL - BR-20  
CAUDAL DE FILTRACIÓN Y LAVADO - FILTRATION AND  
WASHING RATE - 22 l/m<sup>2</sup>/h  
TASA DE FILTRACIÓN - FILTRATION AREA - 0,18 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE FILTRACIÓN - FILTRATION AREA  
GRANULOMETRÍA - GRANULOMETRY: 12/20 mesh  
Atende à la norma ABNT NBR 10339

[www.sibrape.com.br](http://www.sibrape.com.br)



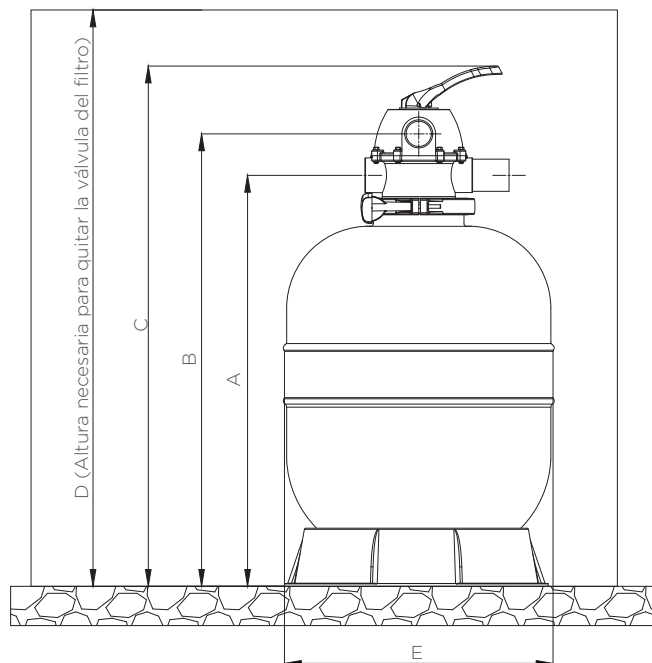
IMÁGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS

- Válvula: Totalmente desmontable y resistente a la corrosión.
- Visor integrado en la línea de drenaje para una mejor servicio de retro lavado y enjuague del material filtrante.
- Abrazadera: fijación de abrazadera con un solo perno en forma de mariposa para un montaje y mantenimiento simple y rápido.
- Manivela: de alta resistencia que permite seleccionar las 6 distintas posiciones de operación.
- Tanque de Filtro: de alta resistencia y con 5 años de garantía total, resto de componentes cuentan con 1 año de garantía.
- Tubo Central y laterales: de largo alcance para cubrir mas eficientemente toda el área filtrante.
- Base: con 3 puntos de fijación para mantenerla unida al tanque.

**FILTRO SAPHIRUS**

Modelo	A	B	C	D	E
Saphirus 16"	672	746	867	967	380
Saphirus 20"	733	807	928	1028	479
Saphirus 24"	815	889	1010	1110	585

\* Dimensiones en milímetros (mm)



IMÁGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Código producto	Modelo	Filtros			Recirculación		Motobomba	
		Área Filtrante (pie <sup>2</sup> )	Arena requerida (Kg <sup>†</sup> )	Presión Máxima (PSI)**	6 horas	8 horas	(HP)	Caudal (GPM)
					Volumen máximo de la piscina (Lts)			
13010146	Saphirus 16"	1.40	46	50	38,160	50,880	1/2	28
13010147	Saphirus 20"	2.18	80	50	58,620	78,160	3/4	43
13010148	Saphirus 24"	3.14	136	50	85,860	114,480	1.0	63

• Flujos calculados a razón de 20 GPM/pie<sup>2</sup> de área filtrante.

• Este filtro se puede utilizar con material filtrante Zeolita, si el material filtrante es Zeolita, el flujo máximo no debe exceder 15 GPM/pie<sup>2</sup>.

• Granulometría: 10/20 mesh - 20/30 mesh.

Nota\*: Características: arena sílica, con tamaño efectivo entre 0,40 y 0,55 mm y coeficiente de uniformidad inferior a 1,75.

Nota \*\*: La variación de presión máxima dependerá de la pérdida de carga hidráulica.