

Filtros de grava metálicos altamente duraderos con revestimiento de doble capa para una alta resistencia a la corrosión y a los rayos UV.

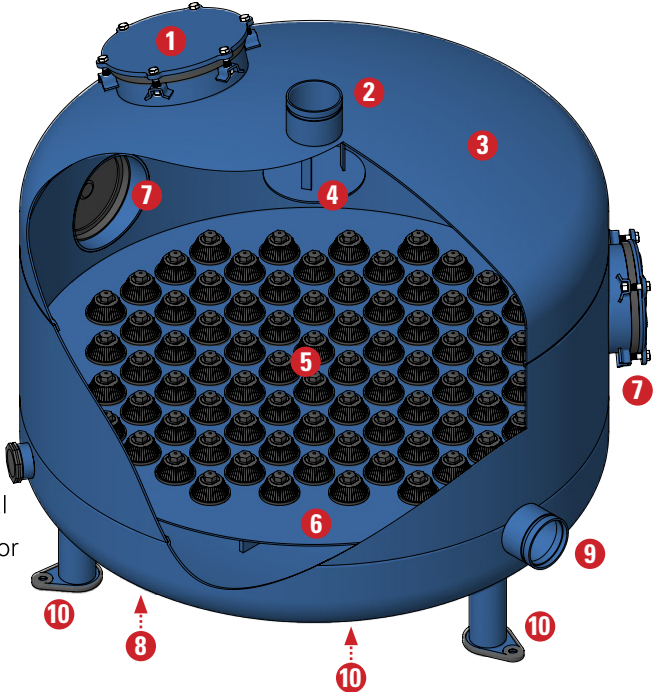
Beneficios

- Proceso de recubrimiento de doble capa para alta resistencia a la corrosión y a los rayos UV:
 - Fenólico: para una alta resistencia a la corrosión.
 - Epoxi: para una alta protección UV
- Grandes puertos de acceso para una fácil inspección y mantenimiento.
- Construcción de colector modular para un fácil montaje/expansión
- Amplia gama de diámetros y configuraciones de tanques para satisfacer las necesidades específicas de los clientes.

Leyenda

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Puerto de llenado | 6 Tabique bajo drenaje |
| 2 Entrada | 7 Puerto de servicio lateral |
| 3 Cuerpo del tanque | 8 Puerto de servicio inferior |
| 4 Difusor de entrada | 9 Salida |
| 5 Difusores bajo drenaje ("Hongos") | 10 Patas |

Descripción



Especificaciones técnicas del tanque de filtro

Propiedades

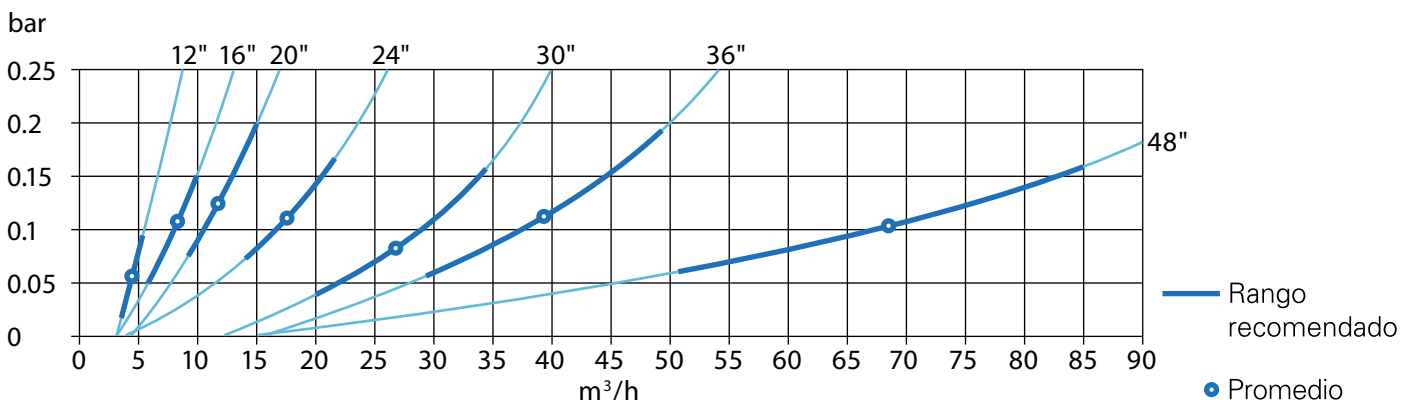
Diámetro del tanque (pul)	Peso del tanque vacío (kg)	Diámetro de entrada y salida (pul)	Área de filtración (m ²)	Cantidad de arena* (kg)
12	45	1	0.075	60
16	60	1.5	0.13	90
20	75	2, 3	0.20	120
24	110	2, 3	0.29	180
30	125	3	0.45	240
36	160	3	0.65	360
48	275	4	1.13	575

Capacidades*

Diámetro del tanque (pul)	Caudal recomendado (m ³ /h)			Presión máxima de funcionamiento (bar)
	Min	Max	Retrolavado	
12	3.5	6	7	8
16	6	10	10	
20	9	15	16	
24	13	22	22	
30	20	35	36	
36	30	50	50	
48	50	85	80	

* Basalto triturado N. 1

Pérdida de carga/caudal



Configuraciones del sistema de filtración.

Configuración	Derecho	Paralelo	Alimentación central
Diámetro del tanque(pul)	N. de tanques		
12, 16	2-5	5-10	-
20, 24, 36, 48	2-5	5-10	5-10

Especificaciones físicas del sistema de filtración

Cada configuración diferente del sistema de filtración tiene sus propias especificaciones: dimensiones externas, peso y diámetros de conexión. La siguiente tabla presenta las especificaciones para los sistemas de filtración en línea recta solamente. Para otras configuraciones de sistemas de filtración, contacte a su representante local de Netafim™.

Sistemas de filtración en línea recta.

N. de tanques	Dimensiones del sistema de filtración externo (cm)			Peso total del sistema* (kg)	Diámetro de conexión (pulgada)	
	Largo	Ancho	Alto		Entrada/Salida	Enjuague

Tanques de 20"

2	209	120	132	500	4	3
3	269			750		
4	329			1000		
5	389			1250		

Tanques de 24"

2	249	120	132	720	4	3
3	329			1080		
4	409			1440		
5	489			1800		

Tanques de 30"

2	329	110	182	1200	6	3
3	449			1800		
4	569			2400		
5	689			3000		

Tanques de 36"

2	329	125	186	1800	6	3
3	449			2700		
4	569			3600		
5	689			4500		

Tanques de 48"

2	356	178	204	3000	8	4
3	488			4500		
4	620			6000		
5	752			7500		

* Lleno de agua y arena