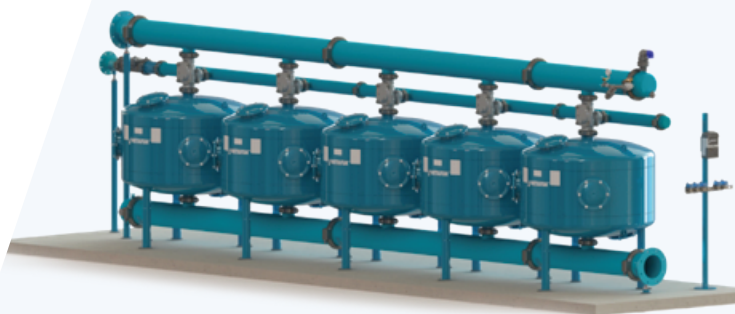


SandStorm™

Filtro de arena metálico de cámara sencilla

Los filtros de media SandStorm fabricados en acero al carbon ST-37.2 en configuración modular con alta Resistencia a los rayos UV y protección anticorrosion multicapas.

La mejor garantía en su clase ayuda a los productores a lograr cultivos más sanos, producciones más altas y maximizar las utilidades.



Máxima protección



Alta resistencia a la corrosión y a los rayos UV



Fácil operación

Beneficios & Características

- **Calidad superior** - Filtros de arena de acero al carbón de alta calidad.
- **Protección líder contra rayos UV** - Protección contra corrosión y rayos UV debido a recubrimiento multi-capa especial.
- **Estable bajo cualquier condición de clima** - Máxima protección y confiabilidad en condiciones agresivas.
- **Diseño flexible y modular** - Permite expansiones futuras según se requiera.
- **Fácil instalación y Mantenimiento** - Gracias a sus grandes y múltiples puertos de acceso.
- **Anillos montados** Para instalaciones de sistemas móviles.
- **Disponible en una variedad de diámetros** - Amplio rango de diámetros en cámara sencilla y doble.
- **Calidad probada** -Garantía líder en la industria.

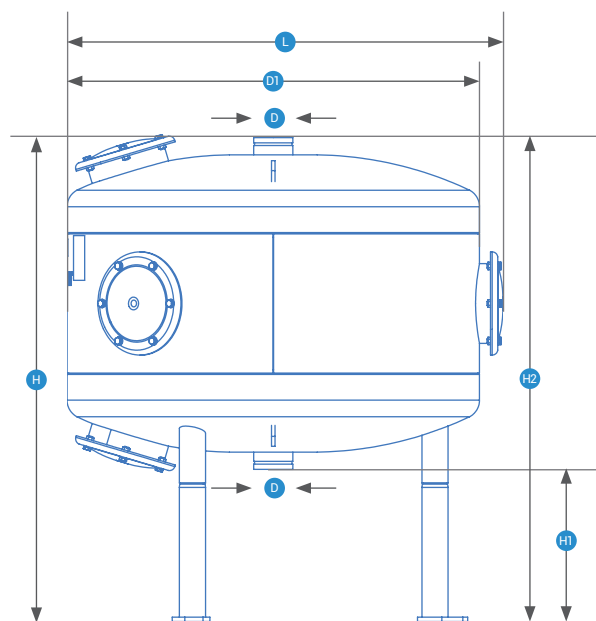
→ Rendimiento hidráulico

Diámetro del tanque	Área de filtración		Caudal máximo recomendado		Caudal de retrolavado				Presión mínima de retrolavado (bar/psi)	Presión máxima de operación (bar/psi)
					Basalto No. 1		Silica 16			
	m²	ft²	m³/h	gpm	m³/h	gpm	m³/h	gpm		
36"	0.65	7	45	198	50	220	28	123	2/29	8/115,
48"	1.13	12.16	80	352	80	352	43	189		

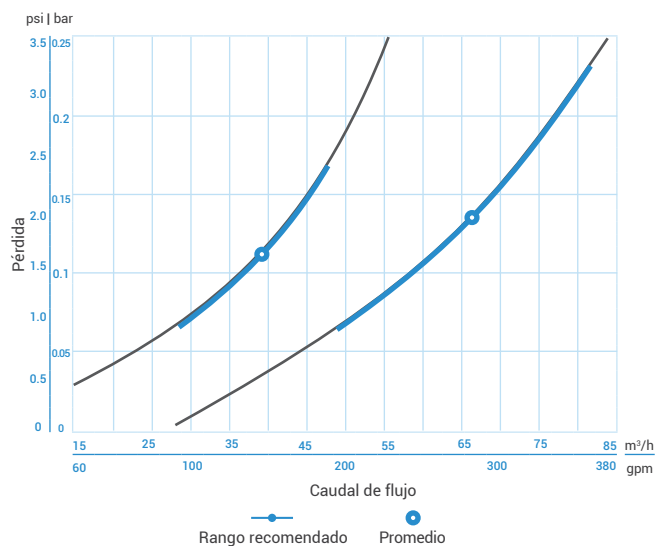
* El caudal máximo recomendado se basa en una buena calidad del agua y se calcula con una velocidad de 70 m/h (0,064 pies/seg)

→ Dimensiones técnicas

Diámetro del tanque	D in.	D1 in.	H1		H2		H		L		Peso tanque vacío		Cantidad de arena	
			mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb	kg	lb
36"	3	36	406	15.98	1,371	53.98	1,378	54.25	1,034	40.71	155	342	475	1,047
48"	4	48					1,380	54.33	1,268	49.92	235	518	900	1,985



→ Pérdida de presión

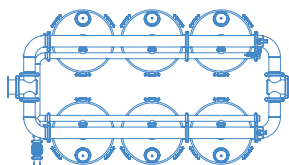


→ Configuraciones

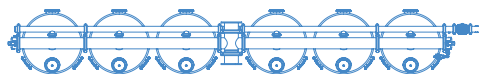
En línea
Número de tanques: 2-5



En paralelo
Número de tanques: 5-10



Alimentación central
Número de tanques: 5-10



En "H"
Número de tanques: 5-10

