



Superior
irrigation
protection

 **NETAFIM™**

Netafim Filtros

Alfonso Castaños
Product Manager SSC

orbia 

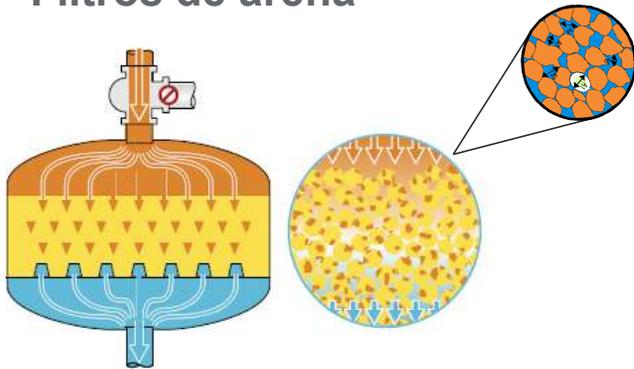


Cada solución de filtración tiene su propio lugar en el mercado. Netafim ofrece una amplia gama de soluciones que satisfacen todos los desafíos de calidad del agua.

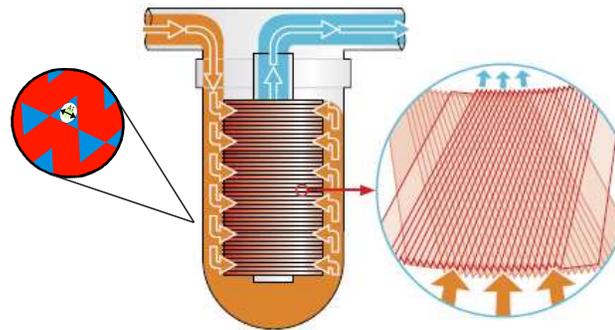
Amplia gama de soluciones de filtración



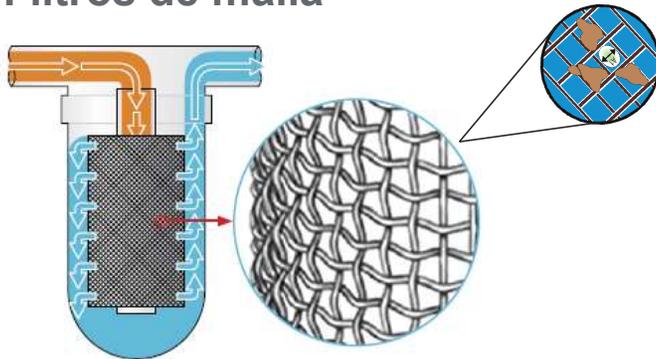
Filtros de arena



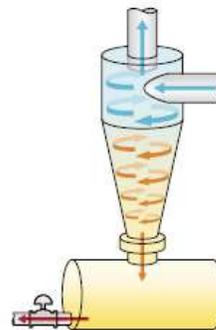
Filtros de disco



Filtros de malla



Hidrociclones



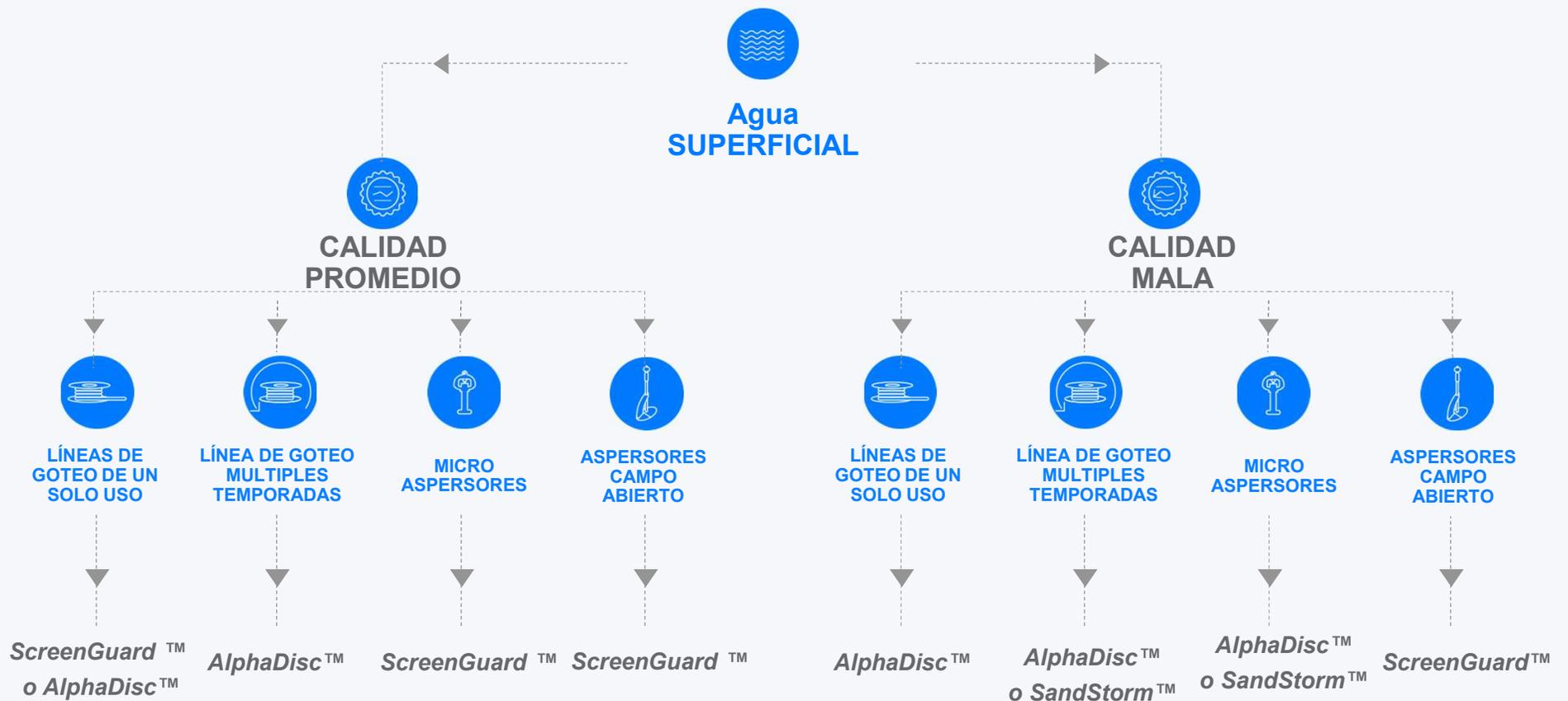
Solución por aplicación



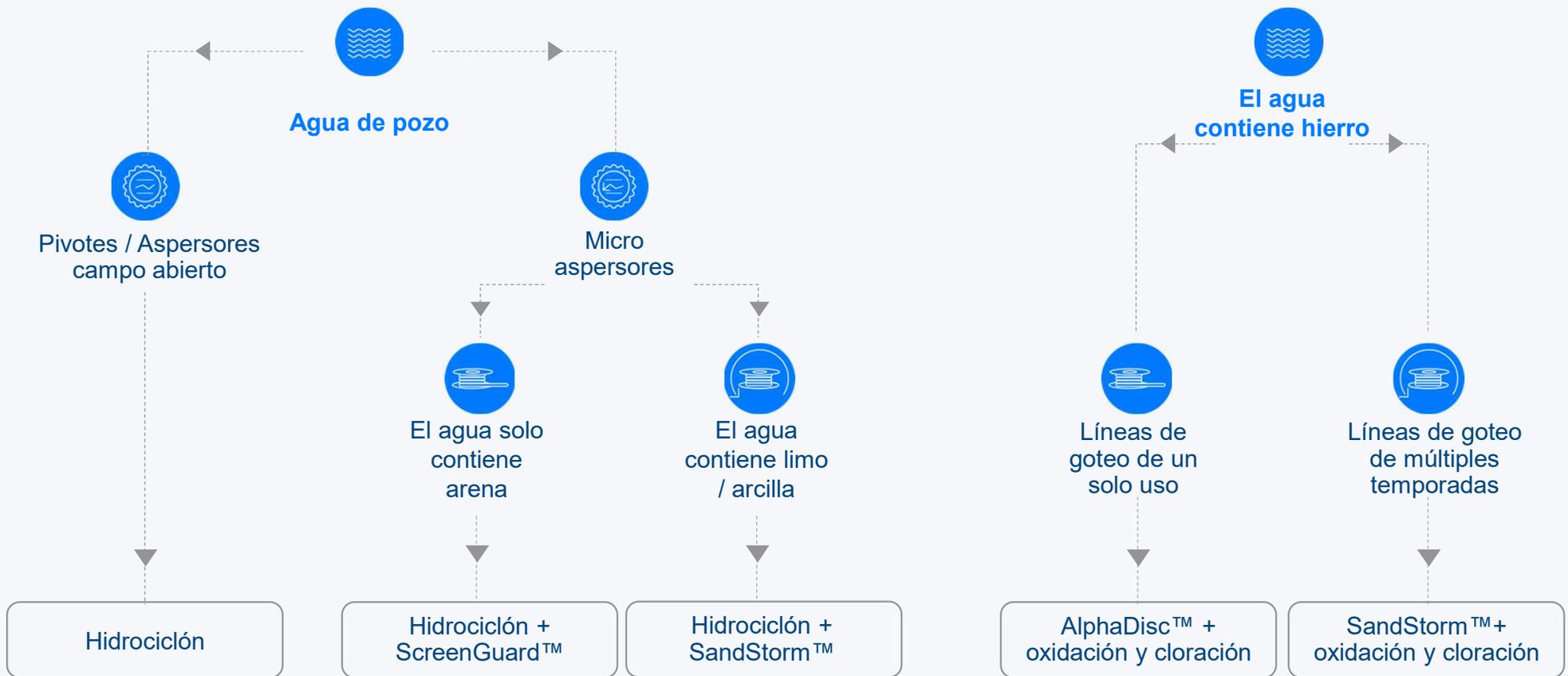
- Cada una de las tecnologías de filtración tiene su lugar en el mercado.
- El análisis del agua o la familiaridad con la calidad del agua en un área determinada nos ayudarán a adaptar el producto adecuado a la aplicación necesaria.
- Fuente de agua y calidad.
- El producto.
- Aplicación de temporada única o múltiple.



Elegir la solución correcta



Elegir la solución correcta





NETAFIM™

SCREENGUARD

Nuestro Portafolio

Nuestro Portafolio

Filtros de disco

- Alta eficiencia de filtración que proporciona la máxima protección para los sistemas de riego.
- El diseño modular proporciona flexibilidad y capacidad para expandir el sistema de acuerdo con las necesidades de riego.
- Instalaciones de campo más fáciles con un tamaño reducido: ahorra espacio valioso
- Productos duraderos y duraderos, fabricados con materiales anticorrosivos.
- Conserva el agua y la energía gracias al proceso de retrolavado corto y eficiente.
- Disponible para aplicaciones de **baja y alta presión**, ahorrando agua y energía.
- Operación a largo plazo con mínimo mantenimiento o limpieza.
- Dos espigas diferentes para un diseño preciso en términos de área de filtración y ciclos de lavado



Filtros de disco

Nuestros filtros detienen más partículas de suciedad que la competencia.



NETAFIM

COMPETIDOR

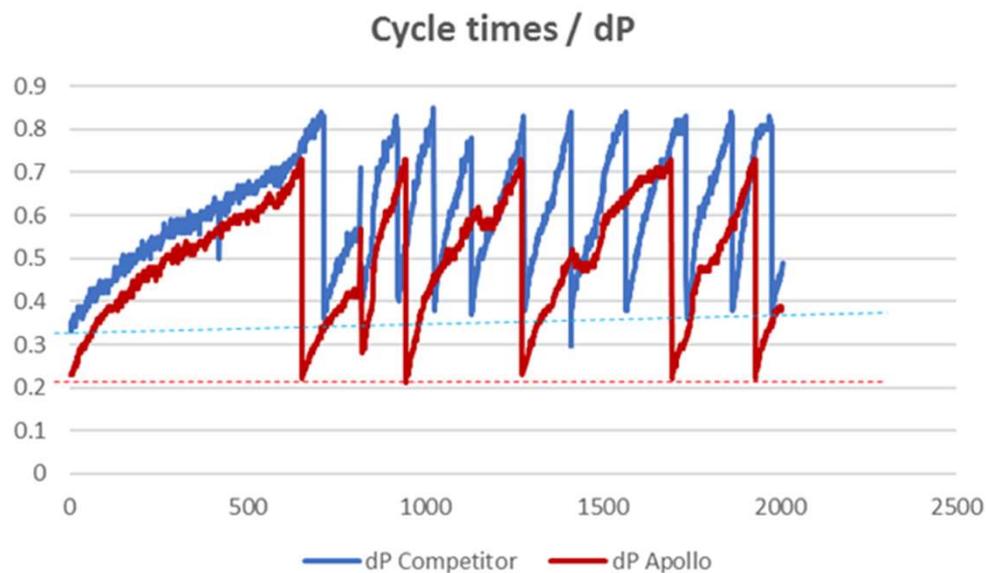
DP EN FILTRO DE CONTROL	APOLLO 130µM	COMPETIDOR 130µM	RATIO COMP: APOLLO
Acumulación DP (bar)	0.04	0.29	7.25

El SK 130µm protege el filtro de control 7 veces mejor que el Competidor 130µm



Filtros de disco

Nuestros filtros se limpian mejor que los de la competencia.



→ A una presión de retrolavado normal, la capacidad de limpieza del filtro SK era mejor que la del filtro de la competencia.



Filtros de disco

Mejor protección para el sistema de riego.

Muestra de agua de retrolavado



COMPETIDOR

NETAFIM



Filtros de disco

Mejor protección para el sistema de riego.

- Diseño de disco único con canales uniformes.
- Diseño único del tamaño, cantidad y forma de los chorros de descarga.
- Mejor proceso de lavado debido al diseño de la espina (diafragma cónico en lugar de resorte, espina roscada en lugar del sello de la junta tórica)
- Mejor diseño hidráulico en términos de velocidad de filtración y pérdida de carga, para una mejor protección del sistema de riego.





Y ahora que sigue?

Imagina la máquina de filtración última...



NETAFIM™

AlphaDisc™

*Sistema de Filtración
Compacto y Eficaz*

orbis 

AlphaDisc™



Compacto y Eficaz



 Inteligente e impulsado por datos

 Eficiente

 Simple de operar

Escalable



Bajo CTP

(CTP= Costo Total de Propiedad)



Área de desplante pequeña



Una breve mirada a nuestro viaje



5

Años

84

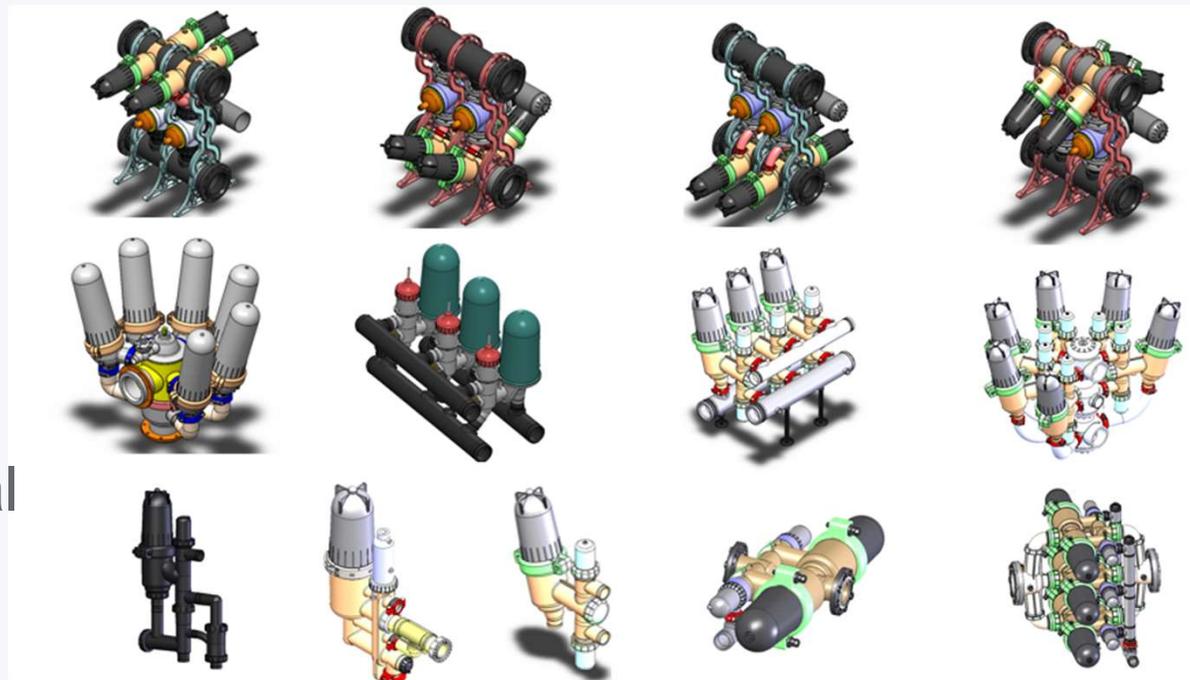
Nuevos moldes

3

Prototipos a escala real

17

Sitios de prueba



Introduciendo la siguiente generación de
protección en riego



ALPHADISC

COMPACTO Y EFICAZ

AlphaDisc™ será distribuido exclusivamente por **Netafim**



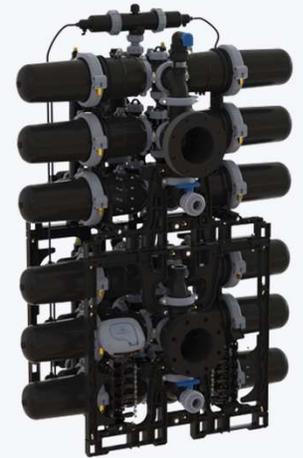


320 m³/h
20,960 cm²

400 m³/h
26,200 cm²

480 m³/h
31,440 cm²

Y el Cielo es el límite ...



Filtros de arena - Metal

- Filtros de arena, fabricados de acero al carbono de alta calidad.
- Garantía líder en la industria.
- Protección contra la corrosión y los rayos UV, líder en la industria debido al recubrimiento especial de dos capas.
- Máxima protección y fiabilidad en condiciones adversas.
- El diseño flexible y modular, permite una expansión futura según sea necesario.
- Uniones victáulicas para instalaciones de sistemas móviles.
- Amplia gama de diámetros, de cámara doble y simple.



Filtros de arena - Metal

Sandstorm™ - cámara doble



- Alta protección contra la corrosión y los rayos UV.
- Grandes puertos de llenado y servicio para facilitar el mantenimiento.
- Más hongos (crepinas) con un mejor diseño para una mejor uniformidad y calidad del lavado posterior.
- Uniones victáulicas.
- Líder en período de garantía.
- Disponible desde 12" hasta 48".



Filtros de arena - Metal

Sandstorm™ - cámara simple



- Alta protección contra la corrosión y los rayos UV.
- Grandes puertos de llenado y servicio para facilitar el mantenimiento.
- Mejor estructura de drenaje para baja pérdida de carga y mejor proceso de limpieza.
- Uniones victáulicas.
- Periodo de garantía líder, para una mayor tranquilidad.
- Disponible en 30", 36" y 48 ".



Filtros de arena - Metal

Sandstorm™ - cámara simple

- Alta protección contra la corrosión y los rayos UV.
- Grandes puertos de llenado y servicio para facilitar el mantenimiento.
- Mejor estructura de drenaje para baja pérdida de carga y mejor proceso de limpieza.
- Uniones victáulicas.
- Periodo de garantía líder para una mayor tranquilidad.
- Disponible en 30 ", 36" y 48 "

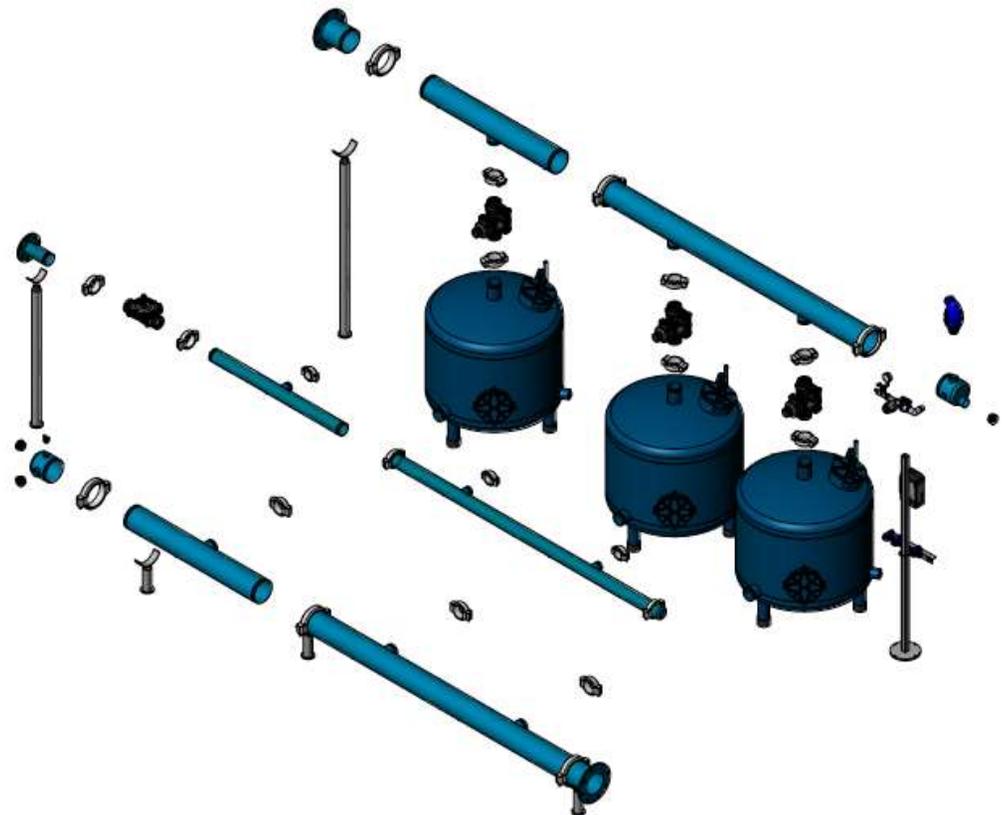


Sandstorm™

Modularidad y flexibilidad.



- Concepto modular que permite ampliar el sistema fácilmente.
- Permitir mantener un nivel de stock flexible, que admita tantas configuraciones como sea necesario.
- Uniones victáulicas para instalaciones de sistemas móviles.



Sandstorm™

Materiales de marketing y técnicos



SANDSTORM™
METAL, DOUBLE-CHAMBER
INSTALLATION MANUAL

V 001.01 - MARCH 2018

SANDSTORM™
METAL SINGLE-/DOUBLE-CHAMBER
MEDIA FILTER
USER MANUAL

V 001.01 - MARCH 2018

NETAFIM™
Superior Irrigation
protects

FILTRATION

Product Catalog

NETAFIM™
Superior Irrigation
protects

2020
v2.0

Sandstorm™
ALWAYS ON GUARD
METAL SINGLE CHAMBER
MEDIA FILTER

Sandstorm media filters offers high quality media filters made from carbon steel ST-37.2 in a modular configuration with high UV and corrosion protection and with the industrial leading warranty, produces healthier crops, higher yields and more profitable farming.

Benefits & Features

- High quality carbon steel media filters
- Industry leading 100% Corrosion protection due to special two layers coating
- Maximum protection and reliability in harsh conditions
- Flexible and modular design allows for future expansion as needed

APPLICATIONS

- Primary filtration for irrigation systems using surface water from Rivers, Streams and canals that contain organic matter and in many cases silt and/or clay
- Trickle systems in poor surface water quality in multiple location applications
- For water control (with special media)

Sandstorm™
ALWAYS ON GUARD
METAL DOUBLE CHAMBER
MEDIA FILTER

Sandstorm media filters offers high quality media filters made from carbon steel ST-37.2 in a modular configuration with high UV and corrosion protection and with the industrial leading warranty, produces healthier crops, higher yields and more profitable farming.

Benefits & Features

- High quality carbon steel media filters
- Industry leading 100% Corrosion protection due to special two layers coating
- Maximum protection and reliability in harsh conditions
- Flexible and modular design allows for future expansion as needed

APPLICATIONS

- Primary filtration for irrigation systems using surface water from Rivers, Streams and canals that contain organic matter and in many cases silt and/or clay
- Trickle systems in poor surface water quality in multiple location applications
- For water control (with special media)

HYDRAULIC PERFORMANCE

Tank Diameter (mm)	FLOW RATE (m³/h)		HEAD LOSS (m)		FLOW RATE (m³/h)	HEAD LOSS (m)	FLOW RATE (m³/h)	HEAD LOSS (m)	FLOW RATE (m³/h)	HEAD LOSS (m)
	100%	50%	100%	50%						
12"	0.65	0.33	0.1	0.1	0.33	0.1	0.33	0.1	0.33	0.1
15"	0.75	0.38	0.1	0.1	0.38	0.1	0.38	0.1	0.38	0.1
20"	1.0	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
25"	1.25	0.63	0.1	0.1	0.63	0.1	0.63	0.1	0.63	0.1
30"	1.5	0.75	0.1	0.1	0.75	0.1	0.75	0.1	0.75	0.1
35"	1.75	0.88	0.1	0.1	0.88	0.1	0.88	0.1	0.88	0.1
40"	2.0	1.0	0.1	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1
45"	2.25	1.13	0.1	0.1	1.13	0.1	1.13	0.1	1.13	0.1
50"	2.5	1.25	0.1	0.1	1.25	0.1	1.25	0.1	1.25	0.1

TECHNICAL DIMENSIONS

Tank Diameter (mm)	Height (mm)	Weight (kg)	Volume (m³)	Flow Rate (m³/h)	Head Loss (m)
12"	1200	100	0.1	0.33	0.1
15"	1500	150	0.15	0.38	0.1
20"	2000	200	0.2	0.5	0.1
25"	2500	250	0.25	0.63	0.1
30"	3000	300	0.3	0.75	0.1
35"	3500	350	0.35	0.88	0.1
40"	4000	400	0.4	1.0	0.1
45"	4500	450	0.45	1.13	0.1
50"	5000	500	0.5	1.25	0.1

CONFIGURATION

STRAIGHT LINE
Number of tanks: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

STRAIGHT LINE CENTER FEED
Number of tanks: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

HEAD LOSS

TANKS 12-24"
TANKS 30-34"
TANKS 40"

Filtros de arena - NC

- Filtro de medios de 36" y 48" sin corrosión con una estructura multicapa
- Garantía anticorrosión de por vida para un rendimiento sobresaliente, incluso con aplicaciones de fertilizantes y ácidos.
- Sistema liviano para un fácil montaje sin montacargas u otro equipo de elevación.
- El perfil de tanque más bajo del mercado con grandes puertos de acceso para facilitar el mantenimiento y la inspección de medios
- Colectores modulares de PE, para montaje y expansión simple y flexibles



Filtros de arena - NC

Instalaciones



ScreenGuard™

Filtro de malla automático

- El tamaño extremadamente grande de la malla permite que el filtro funcione con caudales más altos, y con condiciones de agua duras.
- El cuerpo del filtro está hecho de acero al carbono de alta calidad, con revestimiento de dos capas, que ofrece una excelente resistencia a la corrosión y rayos UV.
- Cubierta y pistón fabricados con materiales duraderos no corrosivos, para un mantenimiento fácil y rentable.
- Dos modelos diferentes, horizontal y vertical, con múltiples opciones de área de filtración que cubren una amplia gama de caudales, garantizan un ajuste perfecto para diferentes requisitos de calidad del agua de protección.
- El controlador BT (Bluetooth) activado con la aplicación Netafim SG permite un mejor control del rendimiento del filtro.



ScreenGuard™ Filtros

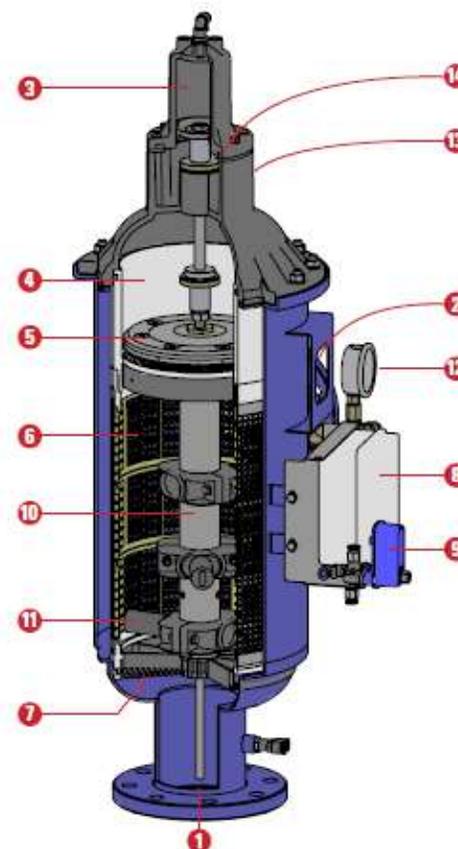
Mejor eficiencia

- El acero al carbono de alta calidad permite una mayor longevidad y durabilidad.
- Las capas de recubrimiento doble permiten una mejor protección contra la corrosión y los rayos UV.
- Gran área de filtración: cuanto más grande, mejor.
- Malla SPW ondulada, provee una mejor eficiencia de filtración y captura de suciedad.
- Los materiales no corrosivos duraderos para el pistón y la cubierta, permiten un mantenimiento mejor, más fácil y rentable.
- **Válvula interna: el filtro nunca estará en modo de retrolavado continuo.**
- Controlador BT para facilitar la operación con la aplicación Netafim SG.

Componentes y estructura

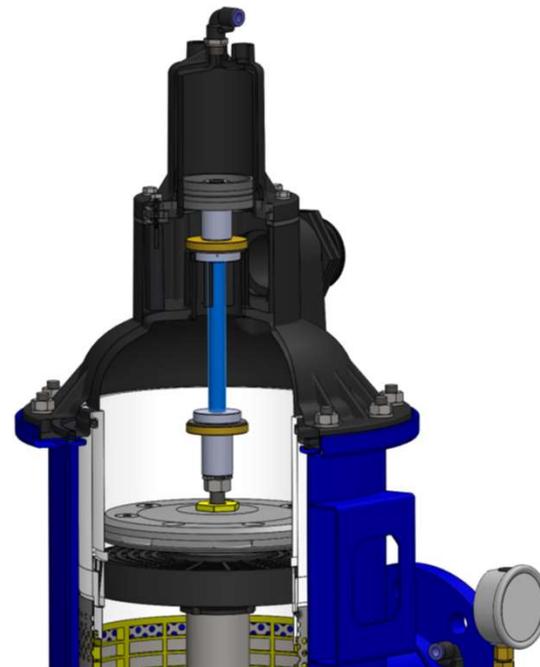
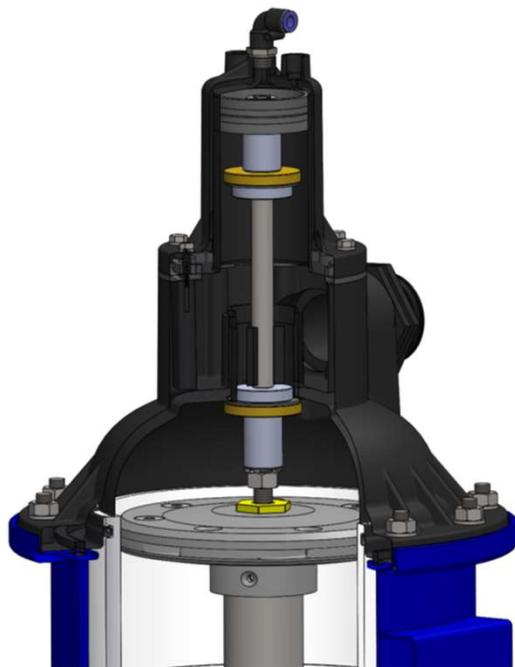
El filtro de malla vertical automático ScreenGuard™ se compone de los siguientes componentes:

1. Entrada
2. Salida
3. Pistón hidráulico
4. Cámara de turbina de lavado hidráulico
5. Turbina de descarga hidráulica
6. Malla
7. Pre filtro
8. Controlador de retrolavado
9. Actuador hidráulico (solenoid)
10. Colector de suciedad
11. Boquilla de succión
12. Manómetro
13. Conexión de purga
14. Válvula de descarga



Válvula interna

El filtro nunca estará en una retrolavado continuo



ScreenGuard™

Instalaciones



ScreenGuard™ filtros manuales

Diferenciador clave

- El área de filtración extremadamente grande significa que se eliminan más partículas de suciedad del sistema de riego y un menor costo de mano de obra debido a los intervalos de limpieza más largos



ScreenGuard™ – Filtros manuales

Carbon

- ✓ Área de filtración.
- ✓ Dos tapas de pintura
- ✓ Malla de acero inoxidable 316L
- ✓ Opción de Semi-Automático
- ✓ Mantenimiento

Model	Filtration area (cm ²)	Available connection types	Maximum recommended flow rate (m ³ /h)	Drain Valve diameters	Pressure rating (bar)
2"	850	BSP/NPT/VIC	25	2"	10
3"	1,700	BSP/NPT/VIC/ANSI/ISO/BSTD	50		
4"	2,550	VIC/ANSI/ISO/BSTD	80		
6"	4,000	VIC/ANSI/ISO/BSTD	160		
8"	6,350	VIC/ANSI/ISO10/ISO16/BSTD	250		



ScreenGuard™ Filtros Semi-automáticos



Diferenciador clave

- El área de filtración más grande de la industria significa una mejor protección para su sistema de riego y un menor costo de mano de obra debido a intervalos de limpieza más largos incluso con agua dura.
- La función de limpieza semi automática ofrece al operador una forma rápida y fácil de limpiar la malla del filtro sin la necesidad de cerrar el agua de riego ni abrir el filtro manualmente. Esta característica se puede ensamblar en un filtro manual.



ScreenGuard™ - Manual & Semi-Auto



Gama de productos

MODELOS	ÁREA DE FILTRACIÓN		TIPOS DE CONEXIONES	CAUDAL MÁXIMO (M ³ /H)		PRESIÓN MÍNIMA DE LIMPIEZA (BAR/PSI)	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN (BAR/PSI)
	CM ²	SQ.IN		M ³ /H	GPM		
2" MINI	810	125	BSP/NPT	15	65	2/30	8/115
2" CORTO	1,210	188		20	88		
2" JUMBO	1,610	250		25	110		
3" CORTO	1,210	188	BSP/NPT/UNF	25	110		
3" JUMBO	1,610	250		30	130		
3" DOBLE	2,420	375		45	200		
3" JUMBO DOBLE	3,220	500		50	220		
4" DOBLE	2,420	375	UNF/VIC	60	265		
4" JUMBO DOBLE	3,220	500		75	330		



Filtro de pre-bomba



- ✓ Dos tapas de pintura
- ✓ Malla de acero inoxidable 316L
- ✓ Mantenimiento



MODELO	DIAMETRO	CAUDAL MAXIMO	CONEXIONES	CONEXIÓN DE BOMBA	CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO PARA EL MECANISMO DE AUTOLIMPIEZA (M3/H)	PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA EL MECANISMO DE AUTOLIMPIEZA (BAR)
PPS3F	3"	75	TODOS TIPOS DE BRIDAS	1" BSP/NPT	2.5	1.5
PPS4F	4"	100				
PPS6F	6"	150		1 ½" BSP/NPT	5	
PPS8F	8"	300				
PPS10F	10"	500				

ScreenGuard™

Materiales de marketing y técnicos



ScreenGuard™
BIGGER, BETTER, BEST IN CLASS
AUTO. SCREEN FILTERS

Automatic screen filters provide perfect protection for irrigation systems thanks to extra-large filtration area. ScreenGuard™ also incorporate the most effective self-cleaning mechanism, saving labor, water and energy.



Benefits & Features

- Extremely large screen area allows the filter to work with higher flow rates and deal with hard water conditions
- Filter body is made from high quality carbon steel with two layers coating offering superb corrosion resistance
- Cover and piston made from durable non-corrosive materials for easy and cost-effective maintenance
- Three different models, horizontal and vertical, with multiple filtration area options covering a wide range of flow rates, it's the perfect fit for different water quality and protection requirements
- The different models, horizontal and vertical, with multiple filtration area options covering a wide range of flow rates, it's the perfect fit for different water quality and protection requirements
- RT (Bluetooth) controller activated with Netafim SG Apps allows better control of the performance
- Multiple connection types that fit perfectly with any irrigation systems
- Different recessing screens suited for variety of applications



LOGISTIC DATA

MODEL	CODE	WGT. (KG)	WGT. (LBS)	VOLUME (L)	PACKAGING	PACKING DIM. (LxWxH)	PACKING DIM. (LxWxH)	PACKING DIM. (LxWxH)	PACKING DIM. (LxWxH)
1" V	SG10000001	11.0	24.2	1.0	1	1100	100	100	1100
1" H	SG10000002	11.0	24.2	1.0	1	1100	100	100	1100
1.5" V	SG15000001	16.5	36.4	1.5	1	1650	150	150	1650
1.5" H	SG15000002	16.5	36.4	1.5	1	1650	150	150	1650
2" V	SG20000001	22.0	48.5	2.0	1	2200	200	200	2200
2" H	SG20000002	22.0	48.5	2.0	1	2200	200	200	2200
2.5" V	SG25000001	27.5	60.6	2.5	1	2750	250	250	2750
2.5" H	SG25000002	27.5	60.6	2.5	1	2750	250	250	2750
3" V	SG30000001	33.0	72.7	3.0	1	3300	300	300	3300
3" H	SG30000002	33.0	72.7	3.0	1	3300	300	300	3300
3.5" V	SG35000001	38.5	84.8	3.5	1	3850	350	350	3850
3.5" H	SG35000002	38.5	84.8	3.5	1	3850	350	350	3850
4" V	SG40000001	44.0	96.9	4.0	1	4400	400	400	4400
4" H	SG40000002	44.0	96.9	4.0	1	4400	400	400	4400
4.5" V	SG45000001	49.5	109.0	4.5	1	4950	450	450	4950
4.5" H	SG45000002	49.5	109.0	4.5	1	4950	450	450	4950
5" V	SG50000001	55.0	121.1	5.0	1	5500	500	500	5500
5" H	SG50000002	55.0	121.1	5.0	1	5500	500	500	5500
5.5" V	SG55000001	60.5	133.2	5.5	1	6050	550	550	6050
5.5" H	SG55000002	60.5	133.2	5.5	1	6050	550	550	6050
6" V	SG60000001	66.0	145.3	6.0	1	6600	600	600	6600
6" H	SG60000002	66.0	145.3	6.0	1	6600	600	600	6600
6.5" V	SG65000001	71.5	157.4	6.5	1	7150	650	650	7150
6.5" H	SG65000002	71.5	157.4	6.5	1	7150	650	650	7150
7" V	SG70000001	77.0	169.5	7.0	1	7700	700	700	7700
7" H	SG70000002	77.0	169.5	7.0	1	7700	700	700	7700
7.5" V	SG75000001	82.5	181.6	7.5	1	8250	750	750	8250
7.5" H	SG75000002	82.5	181.6	7.5	1	8250	750	750	8250
8" V	SG80000001	88.0	193.7	8.0	1	8800	800	800	8800
8" H	SG80000002	88.0	193.7	8.0	1	8800	800	800	8800
8.5" V	SG85000001	93.5	205.8	8.5	1	9350	850	850	9350
8.5" H	SG85000002	93.5	205.8	8.5	1	9350	850	850	9350
9" V	SG90000001	99.0	217.9	9.0	1	9900	900	900	9900
9" H	SG90000002	99.0	217.9	9.0	1	9900	900	900	9900
9.5" V	SG95000001	104.5	230.0	9.5	1	10450	950	950	10450
9.5" H	SG95000002	104.5	230.0	9.5	1	10450	950	950	10450
10" V	SG10000003	110.0	242.1	10.0	1	11000	1000	1000	11000
10" H	SG10000004	110.0	242.1	10.0	1	11000	1000	1000	11000
10.5" V	SG10500001	115.5	254.2	10.5	1	11550	1050	1050	11550
10.5" H	SG10500002	115.5	254.2	10.5	1	11550	1050	1050	11550
11" V	SG11000001	121.0	266.3	11.0	1	12100	1100	1100	12100
11" H	SG11000002	121.0	266.3	11.0	1	12100	1100	1100	12100
11.5" V	SG11500001	126.5	278.4	11.5	1	12650	1150	1150	12650
11.5" H	SG11500002	126.5	278.4	11.5	1	12650	1150	1150	12650
12" V	SG12000001	132.0	290.5	12.0	1	13200	1200	1200	13200
12" H	SG12000002	132.0	290.5	12.0	1	13200	1200	1200	13200
12.5" V	SG12500001	137.5	302.6	12.5	1	13750	1250	1250	13750
12.5" H	SG12500002	137.5	302.6	12.5	1	13750	1250	1250	13750
13" V	SG13000001	143.0	314.7	13.0	1	14300	1300	1300	14300
13" H	SG13000002	143.0	314.7	13.0	1	14300	1300	1300	14300
13.5" V	SG13500001	148.5	326.8	13.5	1	14850	1350	1350	14850
13.5" H	SG13500002	148.5	326.8	13.5	1	14850	1350	1350	14850
14" V	SG14000001	154.0	338.9	14.0	1	15400	1400	1400	15400
14" H	SG14000002	154.0	338.9	14.0	1	15400	1400	1400	15400
14.5" V	SG14500001	159.5	351.0	14.5	1	15950	1450	1450	15950
14.5" H	SG14500002	159.5	351.0	14.5	1	15950	1450	1450	15950
15" V	SG15000001	165.0	363.1	15.0	1	16500	1500	1500	16500
15" H	SG15000002	165.0	363.1	15.0	1	16500	1500	1500	16500
15.5" V	SG15500001	170.5	375.2	15.5	1	17050	1550	1550	17050
15.5" H	SG15500002	170.5	375.2	15.5	1	17050	1550	1550	17050
16" V	SG16000001	176.0	387.3	16.0	1	17600	1600	1600	17600
16" H	SG16000002	176.0	387.3	16.0	1	17600	1600	1600	17600
16.5" V	SG16500001	181.5	399.4	16.5	1	18150	1650	1650	18150
16.5" H	SG16500002	181.5	399.4	16.5	1	18150	1650	1650	18150
17" V	SG17000001	187.0	411.5	17.0	1	18700	1700	1700	18700
17" H	SG17000002	187.0	411.5	17.0	1	18700	1700	1700	18700
17.5" V	SG17500001	192.5	423.6	17.5	1	19250	1750	1750	19250
17.5" H	SG17500002	192.5	423.6	17.5	1	19250	1750	1750	19250
18" V	SG18000001	198.0	435.7	18.0	1	19800	1800	1800	19800
18" H	SG18000002	198.0	435.7	18.0	1	19800	1800	1800	19800
18.5" V	SG18500001	203.5	447.8	18.5	1	20350	1850	1850	20350
18.5" H	SG18500002	203.5	447.8	18.5	1	20350	1850	1850	20350
19" V	SG19000001	209.0	459.9	19.0	1	20900	1900	1900	20900
19" H	SG19000002	209.0	459.9	19.0	1	20900	1900	1900	20900
19.5" V	SG19500001	214.5	472.0	19.5	1	21450	1950	1950	21450
19.5" H	SG19500002	214.5	472.0	19.5	1	21450	1950	1950	21450
20" V	SG20000001	220.0	484.1	20.0	1	22000	2000	2000	22000
20" H	SG20000002	220.0	484.1	20.0	1	22000	2000	2000	22000
20.5" V	SG20500001	225.5	496.2	20.5	1	22550	2050	2050	22550
20.5" H	SG20500002	225.5	496.2	20.5	1	22550	2050	2050	22550
21" V	SG21000001	231.0	508.3	21.0	1	23100	2100	2100	23100
21" H	SG21000002	231.0	508.3	21.0	1	23100	2100	2100	23100
21.5" V	SG21500001	236.5	520.4	21.5	1	23650	2150	2150	23650
21.5" H	SG21500002	236.5	520.4	21.5	1	23650	2150	2150	23650
22" V	SG22000001	242.0	532.5	22.0	1	24200	2200	2200	24200
22" H	SG22000002	242.0	532.5	22.0	1	24200	2200	2200	24200
22.5" V	SG22500001	247.5	544.6	22.5	1	24750	2250	2250	24750
22.5" H	SG22500002	247.5	544.6	22.5	1	24750	2250	2250	24750
23" V	SG23000001	253.0	556.7	23.0	1	25300	2300	2300	25300
23" H	SG23000002	253.0	556.7	23.0	1	25300	2300	2300	25300
23.5" V	SG23500001	258.5	568.8	23.5	1	25850	2350	2350	25850
23.5" H	SG23500002	258.5	568.8	23.5	1	25850	2350	2350	25850
24" V	SG24000001	264.0	580.9	24.0	1	26400	2400	2400	26400
24" H	SG24000002	264.0	580.9	24.0	1	26400	2400	2400	26400
24.5" V	SG24500001	269.5	593.0	24.5	1	26950	2450	2450	26950
24.5" H	SG24500002	269.5	593.0	24.5	1	26950	2450	2450	26950
25" V	SG25000001	275.0	605.1	25.0	1	27500	2500	2500	27500
25" H	SG25000002	275.0	605.1	25.0	1	27500	2500	2500	27500
25.5" V	SG25500001	280.5	617.2	25.5	1	28050	2550	2550	28050
25.5" H	SG25500002	280.5	617.2	25.5	1	28050	2550	2550	28050
26" V	SG26000001	286.0	629.3	26.0	1	28600	2600	2600	28600
26" H	SG26000002								

Separadores de arena



- ✓ Dos tapas de pintura
- ✓ Manguito de protección anticorrosión y abrasión
- ✓ Opción de sistemas completos
- ✓ Tanque de sedimentación
- ✓ Mantenimiento

Model	In / Out diameter (Inch)	Sedimentation tank capacity		Recommended flow rate range				Connection types
				m3/h		GPM		
		Liter	Gallons	Min	Max	Min	Max	
2"	2"	12	3	12.5	20	55	88	BSP / VICTAULIC
3"	3"	12	3	19.5	30	86	132	BSP / VIC / FLANGE
3"S	3"	12 / 60	3 / 16	27	42	119	185	BSP / VIC / FLANGE
4"	4"	60	16	35	61	154	269	VIC / FLANGE
4"S	4"	60 / 120	16 / 32	59	95	260	418	VIC / FLANGE
6"	6"	120	32	88	147	387	647	VIC / FLANGE
6"S	6"	120 / 240	32 / 63	126	205	555	903	VIC / FLANGE
8"	8"	240	63	205	400	903	1,761	VIC / FLANGE





Nuestra superioridad

Nuestra superioridad



- Recubrimiento de dos capas para una mejor protección contra corrosión y UV.
- Mejor estructura del elemento de lavado para garantizar que el filtro sea eficiente en sí mismo.



- La mejor filtración eficiente en el segmento.
- Disponible para aplicaciones de baja y alta presión.
- Diseño modular.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- La mejor relación calidad-precio.



- Recubrimiento de dos capas para una mejor protección contra corrosión y UV.
- Amplia área de filtración.
- SPW ondulada.
- Válvula interna que elimina el enjuague continuo.

Con nuestras soluciones de filtración nosotros:



Ofrecemos una amplia gama de soluciones de filtración para satisfacer necesidades específicas

Ayudamos al agricultor
Que seleccione la solución de filtración óptima en función del nivel de contaminación de la fuente de agua, la aplicación, el caudal, etc.

Establecemos el estándar de la industria en eficiencia de filtración

Construido para perdurar.
Productos robustos con períodos de garantía más largos

Excelente soporte Agronómico y Técnico, para asegurar que todo funcione bien



Gracias