

ScreenGuard™

Filtros de malla automáticos



Los filtros de malla automáticos proporcionan la protección perfecta para los sistemas de riego gracias a su área de filtración extra-grande. ScreenGuard™ además incorpora el mecanismo de limpieza más efectivo, ahorrando mano de obra, agua y energía.



Más grande



Alta protección
contra la corrosión
y los rayos UV



Fácil
mantenimiento

Beneficios & Características

- ✓ Tamaño de malla extremadamente grande permite al filtro trabajar con caudales mayores y lidiar con condiciones de agua severas.
- ✓ El cuerpo del filtro está hecho de acero al carbón de alta calidad con dos capas de recubrimiento, ofreciendo excelente resistencia a la corrosión.
- ✓ El pistón y la cubierta hechas de materiales no corrosivos duraderos para un fácil y económico mantenimiento.
- ✓ El cilindro de malla filtrante está moldeado con una malla de acero inoxidable 316 incorporando un diseño de malla especial, proporcionando una capa extra de protección al sistema de riego.
- ✓ Dos modelos diferentes, horizontal y vertical, con múltiples opciones de área de filtración cubriendo un amplio rango de caudales, asegura un ajuste perfecto para diferentes calidades de agua y requerimientos de protección.
- ✓ El controlador BT (Bluetooth) activado con la aplicación Netafim™ SG permite un mejor control del rendimiento del filtro.
- ✓ Múltiples tipos de conexión que ajustan perfectamente con cualquier sistema de riego.
- ✓ Mallas con diferentes grados de filtración adecuadas para una variedad de aplicaciones.



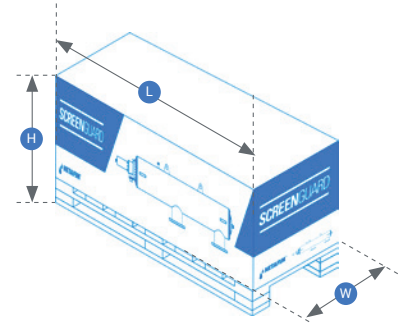
Aplicaciones

- Filtración primaria para uso con agua de pozo y / o aplicaciones de líneas de goteo de un solo uso en múltiples fuentes de agua.
- Filtración primaria para aplicaciones con micro aspersión y aspersores en campo abierto en múltiples fuentes de agua.
- Filtración primaria en aplicaciones de jardinería.



→ Datos logísticos

MODELO		TIPO DE CONEXIÓN	CALIDAD	LONGITUD DE CAJA (MM)	ALTURA DE CAJA (MM)	ANCHO DE CAJA (MM)	PESO BRUTO DE CAJA (KG)
FILTRO VERTICAL	2"	BSP / NPT	1	1,070	710	520	47
	3"						50
		ANSI / BSTD / ISO 10					53
	3" JUMBO	BSP / NPT					54
		ANSI / BSTD / ISO 10					56
	4"	BSP / NPT / ISO 10		56			
4" JUMBO	ANSI / BSTD / ISO 10	1,620	76				
FILTRO HORIZONTAL	4"	ANSI / BSTD / ISO 10	1	2,220	710	570	119
	4" JUMBO			2,620	760		156
	6"			2,220	710		127
	6" JUMBO						159
	8"	ANSI / BSTD / ISO 10 / ISO 16		2,620	760		169
	10"						178



→ Números de catálogo

Números de catálogo que inician con 71960 +(cualquiera de los 6 dígitos de abajo)

MODELO		100 MIC						130 MIC						200 MIC					
		BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16	BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16	BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16
FILTRO VERTICAL	2"	000099	000102	N/A	N/A	N/A	N/A	000100	000103	N/A	N/A	N/A	N/A	000101	000104	N/A	N/A	N/A	N/A
	3"	000119	000122	000125	000128	000149	N/A	000120	000123	000126	000129	000150	N/A	000121	000124	000127	000130	000151	N/A
	3" JUMBO	000169	000172	000175	000199	000219	N/A	000170	000173	000176	000200	000220	N/A	000171	000174	000177	000201	000221	N/A
	4"	N/A	N/A	000222	000225	000249	N/A	N/A	N/A	000223	000226	000250	N/A	N/A	N/A	000224	000227	000251	N/A
	4" JUMBO	N/A	N/A	000603	000605	000606	N/A	N/A	N/A	000602	000601	000600	N/A	N/A	N/A	000604	000278	000607	N/A
FILTRO HORIZONTAL	4"	N/A	N/A	000252	000269	000272	N/A	N/A	N/A	000253	000270	000273	N/A	N/A	N/A	000254	000271	000274	N/A
	4" JUMBO	N/A	N/A	000275	000299	000302	N/A	N/A	N/A	000276	000300	000303	N/A	N/A	N/A	000277	000301	000304	N/A
	6"	N/A	N/A	000305	000319	000322	N/A	N/A	N/A	000306	000320	000323	N/A	N/A	N/A	000307	000321	000324	N/A
	6" JUMBO	N/A	N/A	000325	000339	000359	N/A	N/A	N/A	000326	00340	000360	N/A	N/A	N/A	000327	000341	000361	N/A
	8"	N/A	N/A	000379	000399	000419	000439	N/A	N/A	000380	000400	000420	000440	N/A	N/A	000381	000401	000421	000441
	10"	N/A	N/A	000450	000460	000470	000480	N/A	N/A	000451	000461	000471	000481	N/A	N/A	000452	000642	000472	000482

- Códigos SAP incluyen controlador SG1 BT, para otro tipo de controlador por favor contacte a Netafim™

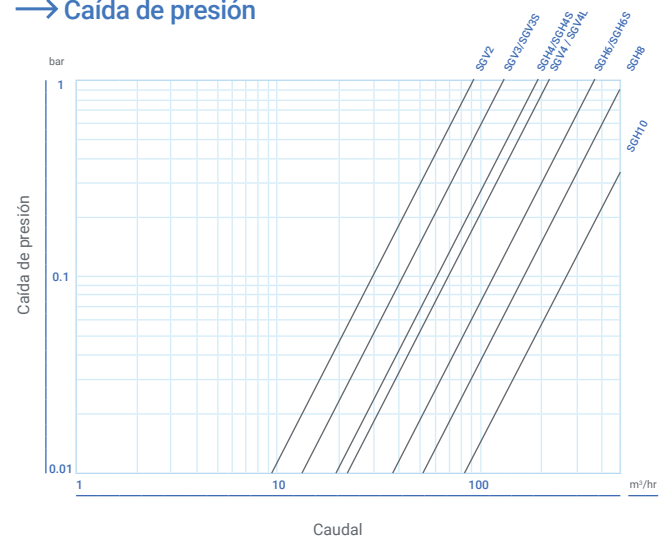
- Para otros grados de filtración, por favor contacte a Netafim™

→ Información técnica

DESCRIPCIÓN		ÁREA DE FILTRO (CM²)	TIPO DE CONEX. DISP. (CM²)	CAUDAL MÁX. RECOM. (M³/H)	CAUDAL LIMPIEZA (M³/H)	PRESIÓN MÍNIMA DE LIMPIEZA (BAR)	RANGO DE PRESIÓN (BAR)
FILTRO VERTICAL	2" AUTO. VERT. SCREEN	1,350	BSP / NPT	25	12	2	10
	3" AUTO. VERT. SCREEN	1,350	BSP / NPT	35	12		
	3" SUPER AUTO VERT. SCREEN	2,000	NPT / FLNG.	50	18		
	4" AUTO. VERT. SCREEN	2,000	FLNG.	75	18		
	4" JUMBO AUTO. VERT.	2,700		80	12		
FILTRO HORIZONTAL	4" AUTO. HORIZ. SCR.N.	5,300	FLNG.	80	24	2	10
	4" SUPER AUTO HORIZ. SCREEN	7,900		100	36		
	6" AUTO. HORIZ. SCR.N.	5,300		120	24		
	6" SUPER AUTO HORIZ. SCREEN	7,900		150	36		
	8" AUTO. HORIZ. SCR.N.	7,900		250	36		
	10" AUTO. HORIZ. SCR.N.	7,900		300	36		

* Para sistemas mayores a 14" con múltiples unidades, por favor contacte a un representante de Netafim™

→ Caída de presión



→ Para obtener más información, consulte nuestro soporte de preventa a través de:
www.netafim.com.mx / netafim.mexico@netafim.com