

ScreenGuard™

FILTRO DE TELA AUTOMÁTICO

Os filtros de tela automáticos proporcionam uma proteção perfeita para sistemas de irrigação graças a uma ampla área de filtragem. O ScreenGuard™ também incorpora um mecanismo de auto-limpeza mais efetivo, poupando mão-de-obra, água e energia.



Maior
Área de
Filtragem



Alta Proteção a
Corrosão e Raios UV



Fácil Manutenção

Benefícios & Recursos

- ✓ Sua ampla área de filtragem permite que o filtro opere com maior taxa de vazão e trabalhe com água em condições adversas.
- ✓ Corpo do filtro é feito de aço carbono de alta qualidade com duas camadas de revestimento, oferecendo altíssima resistência a corrosão.
- ✓ Tampa e pistão feitos de materiais duráveis e não-corrosivos para uma fácil manutenção.
- ✓ A abraçadeira do filtro de tela é produzida com material de aço inoxidável 316, que proporciona uma proteção extra ao sistema contra corrosão, tornando fácil sua abertura e fechamento.
- ✓ Dois modelos diferentes, horizontal e vertical, com múltiplas opções de área de filtragem, abrangendo uma grande variedade de taxas de vazão, garantindo uma solução perfeita para qualquer tipo de qualidade de água e requisitos de proteção.
- ✓ Controlador BT (Bluetooth) ativado com o aplicativo Netafim SG permite um melhor controle da performance do filtro.
- ✓ Múltiplos tipos de conexões que atendem qualquer sistema de irrigação.



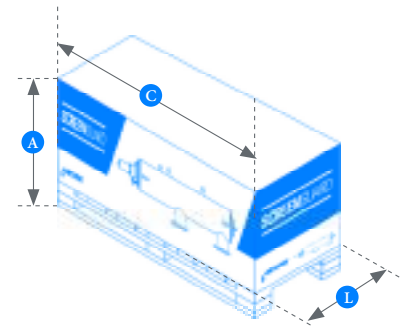
Aplicações

- Filtragem primária para uso com água de poço.
- Filtragem primária para aplicações de microaspersores ou aspersores de campo aberto com múltiplas fontes de água.
- Filtragem primária para paisagismo.



→ INFORMAÇÕES DE LOGÍSTICA

MODELO	TIPO DE CONEXÃO	QTD. POR CAIXA	COMPR. CAIXA (MM)	ALTURA CAIXA (MM)	LARGURA CAIXA (MM)	PESO BRUTO POR CAIXA (KG)		
FILTRO VERTICAL	2"	1	1.070	710	520	47		
	3"					BSP / NPT	50	
						ANSI / BSTD / ISO 10	53	
	3" JUMBO					BSP / NPT	54	
	4"					BSP / NPT / ISO 10	56	
4" JUMBO	ANSI / BSTD / ISO 10	76						
FILTRO HORIZONTAL	4"	1	2.620	760	570	119		
	4" JUMBO					ANSI / BSTD / ISO 10	156	
	6"					2.220	710	127
	6" JUMBO					2.220	710	159
	8"					2.620	760	169
	10"					ANSI / BSTD / ISO 10 / ISO 16	2.620	760



→ CÓDIGOS DE CATÁLOGO

CÓDIGO DE CATÁLOGO COMEÇANDO COM 71960+ (QUALQUER DOS 6 DÍGITOS ABAIXO)

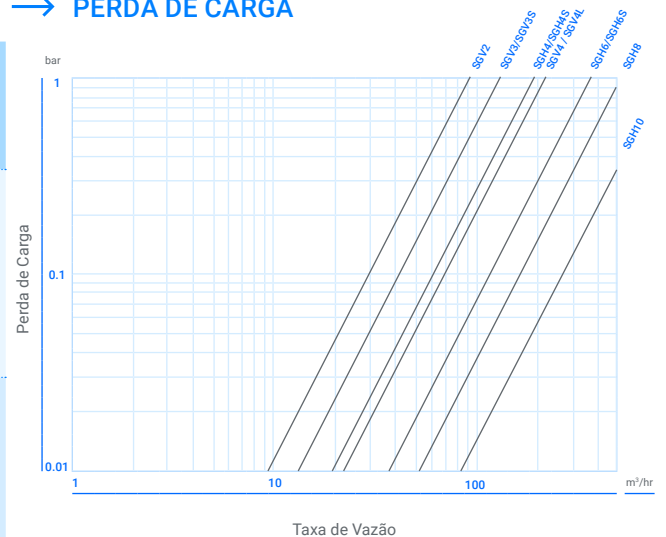
MODELO	100 MIC						130 MIC						200 MIC						
	BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16	BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16	BSP	NPT	ANSI	BSTD	ISO 10	ISO 16	
FILTRO VERTICAL	2"	000099	000102	N/A	N/A	N/A	N/A	000100	000103	N/A	N/A	N/A	N/A	000101	000104	N/A	N/A	N/A	N/A
	3"	000119	000122	000125	000128	000149	N/A	000120	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 incluem o controlador SGI BT, para outros controladores por favor contate a Netafim
- Para outros valores de filtragem, por favor contate a Netafim

→ INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	DESCRIÇÃO	ÁREA DE FILTR. (CM ²)	TIPOS DE CONEXÃO	TAXA DE VAZÃO MÁX. (M ³ /H)	VAZÃO DE RETRO-LAVAGEM (M ³ /H)	PRESSÃO MÍN. DURANTE RETRO-LAVAGEM (BAR)	FAIXA DE PRESSÃO (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	/ 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		

→ PERDA DE CARGA



* Para sistemas maiores de até 14" com múltiplas unidades, por favor contate os representantes da Netafim