



Neuheit

ScreenGuard Semi-automatic filter



→ BESCHREIBUNG

Im Zuge der Weiterentwicklung unseres Filterproduktportfolios stellen wir Ihnen die Palette der halbautomatischen Metallsiebfilter vor. Diese sind Teil des ScreenGuard-Produktportfolios. Halbautomatische Filter basieren auf manuellen Filtern mit einer zusätzlichen Funktion, die eine Reinigung des Siebs ermöglicht, ohne dass der Filter geöffnet werden muss. Während des Filterbetriebs wird nach dem Öffnen des Kugelhahns und Drehung der Welle der Schmutz abgesaugt.

→ ANWENDUNGEN

ScreenGuard Inline- und Online-Filter.

Für Bewässerungssysteme, bei denen ein Siebfilter für die Wasserbedingungen geeignet ist oder bei denen die Durchflussrate für eine automatische Rückspülung nicht ausreicht.

→ VORTEILE

- Zwei Schutzschichten für hohen Korrosions- und UV-Schutz
- Edelstahlsieb
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar / 145 psi

→ LOGISTIK INFORMATIONEN & ARTIKELNUMMERN

- Artikelnummern sind Teil von Produktgruppe 71980
- Verfügbar von 1,5"–8"
- Das Produktdatenblatt ist Teil des vollständigen Filterkatalogs
- Für manuelle ScreenGuard-Filter V2 sind Umrüstsätze verfügbar.

ScreenGuard Semi-automatic Inline Filter

→ Logistische Daten

Katalognummer beginnt mit 71980 + (eine der folgenden 6 Ziffern)

Model	Conn. Type	100 mic.	130 mic.	200 mic.	Qty. in Box	Box				Pallet				
						Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Gross Weight per Box (kg)	Qty. of Boxes in Pallet	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Gross Weight per Pallet (kg)
1 1/2"	BSP	000830	000832	000834	1	500	500	220	10	30	1,500	1,020	1,100	300
	NPT	000831	000833	000835		500	500	220	10	30	1,500	1,020	1,100	300
2"	BSP	000841	000844	000847		500	500	220	10	30	1,500	1,020	1,100	300
	NPT	000842	000845	000848		500	500	220	10	30	1,500	1,020	1,100	300
	Grooved	000840	000843	000846		500	500	220	10	30	1,500	1,020	1,100	300
3"	BSP	000860	000866	000872		780	600	220	20	20	1,560	1,200	1,100	400
	NPT	000861	000867	000873		780	600	220	20	20	1,560	1,200	1,100	400
	Grooved	000862	000868	000874		780	600	220	20	20	1,560	1,200	1,100	400
	ISO	000863	000869	000875		780	600	220	29	20	1,560	1,200	1,100	580
	BSTD	000865	000871	000877		780	600	220	29	20	1,560	1,200	1,100	580
	ANSI	000864	000870	000876		780	600	220	29	20	1,560	1,200	1,100	580
4"	Grooved	000890	000894	000902		1,020	730	220	27	10	1,500	1,020	1,100	270
	ISO	000891	000895	000903		1,020	730	220	37	10	1,500	1,020	1,100	370
	BSTD	000893	000901	000905		1,020	730	220	37	10	1,500	1,020	1,100	370
	ANSI	000892	000900	000904		1,020	730	220	37	10	1,500	1,020	1,100	370
6"	Grooved	000910	000914	000918		1,090	790	375	70	1	1,090	790	375	70
	ISO	000911	000915	000919		1,090	790	375	84	1	1,090	790	375	84
	BSTD	000913	000917	000921		1,090	790	375	84	1	1,090	790	375	84
	ANSI	000912	000916	000920		1,090	790	375	84	1	1,090	790	375	84
8"	Grooved	000930	000935	000940		1,390	990	375	92	1	1,390	990	375	92
	ISO10	000931	000936	000941		1,390	990	375	108	1	1,390	990	375	108
	ISO16	000932	000937	000942		1,390	990	375	108	1	1,390	990	375	108
	BSTD	000934	000939	000944		1,390	990	375	108	1	1,390	990	375	108
	ANSI	000933	000938	000943		1,390	990	375	108	1	1,390	990	375	108

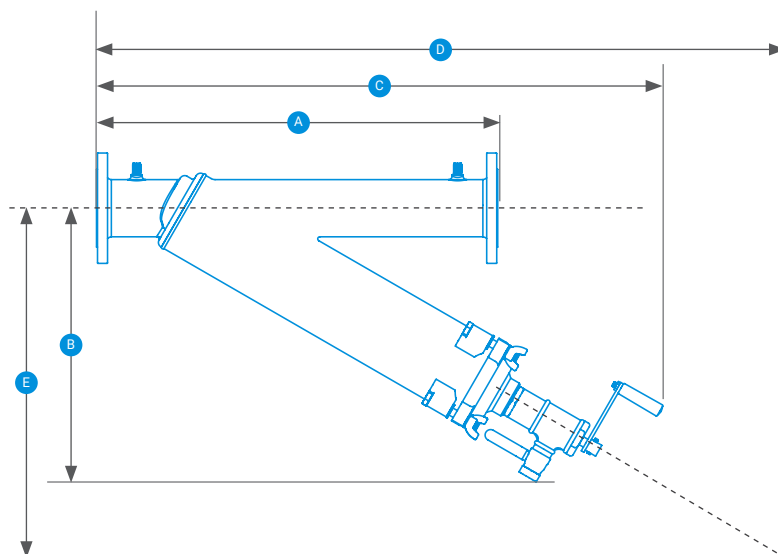
Für andere Filtrierungsgrade wenden Sie sich bitte an eine Netafim-Vertretung.

ScreenGuard Semi-automatic Inline Filter

→ Technische Dimensionen

Anschluß Durchm.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)*	E (mm)*
1 1/2"	420	373	625	802	550
2"	420	373	602	778	550
3"	600	434	891	1,324	685
4"	800	545	1,126	1,775	920
6"	900	611	1,041	1,445	942
8"	1,000	777	1,477	2,378	1,293

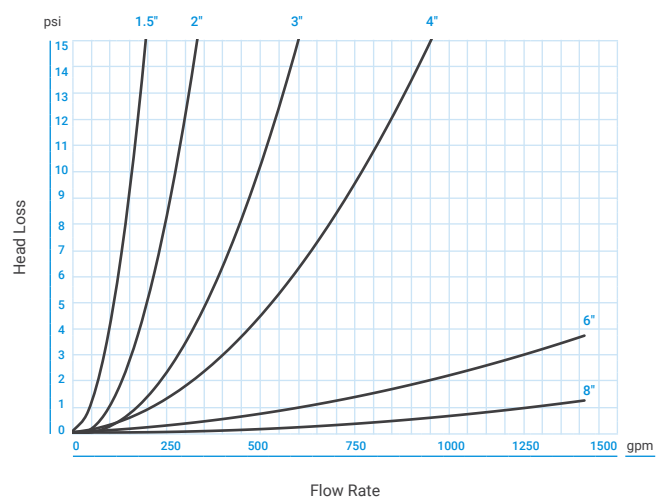
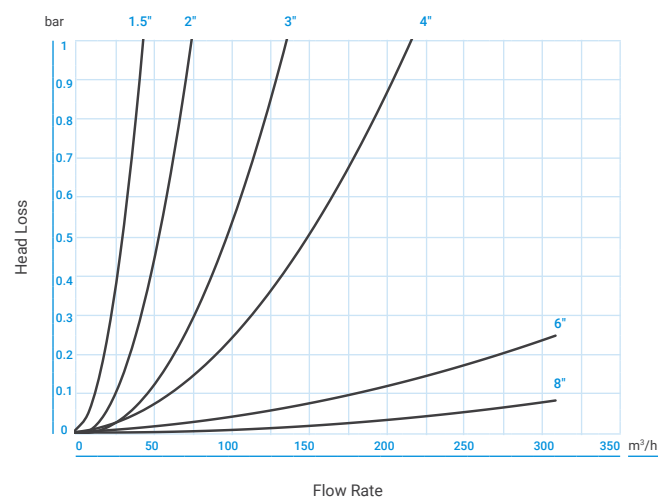
* Minimum Distanz zur Siebentnahme



→ Technische Informationen

Model	Filtration Area (cm ²)	Available Connection Types	Maximum Recommended Flow Rate (m ³ /h)	Pressure Rating (bar)
1 1/2"	850	BSP / NPT	15	10
2"	850	BSP / NPT / VIC	25	10
3"	1,700	BSP / NPT / VIC / ANSI / ISO / BSTD	50	10
4"	2,550	VIC / ANSI / ISO / BSTD	80	10
6"	4,000	VIC / ANSI / ISO / BSTD	160	10
8"	6,350	VIC / ANSI / ISO10 / VIC16 / BSTD	250	10

→ Head Loss



ScreenGuard Semi-automatic Online Filter

→ Logistische Daten

Katalognummer beginnt mit 71980 + (eine der folgenden 6 Ziffern)

					Box					Pallet				
Model	Conn. Type	100 mic.	130 mic..	200 mic..	Qty. in Box	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Gross Weight per Box (kg)	Qty. of Boxes in Pallet	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Gross Weight per Pallet (kg)
1½"	BSP	000950	000952	000954	1	630	270	220	10	40	1,260	1,080	1,100	400
	NPT	000951	000953	000955		630	270	220	10	40	1,260	1,080	1,100	400
2"	BSP	000961	000964	000967		600	270	220	10	40	1,260	1,080	1,100	400
	NPT	000962	000965	000968		600	270	220	10	40	1,260	1,080	1,100	400
	Grooved	000960	000963	000966		600	270	220	10	40	1,260	1,080	1,100	400
3"	BSP	000970	000976	000982		870	270	220	18	25	1,140	1,080	1,100	450
	NPT	000971	000977	000983		870	270	220	18	25	1,140	1,080	1,100	450
	Grooved	000972	000978	000984		870	270	220	18	25	1,140	1,080	1,100	450
	ISO	000973	000979	000985		870	270	220	27	25	1,140	1,080	1,100	675
	BSTD	000975	000981	000987		870	270	220	27	25	1,140	1,080	1,100	675
	ANSI	000974	000980	000986		870	270	220	27	25	1,140	1,080	1,100	675
4"	Grooved	001000	001004	001008		1,115	290	220	23	20	1,140	1,080	1,100	460
	ISO	001001	001005	001009		1,115	290	220	33	20	1,140	1,080	1,100	660
	BSTD	001003	001007	001011		1,115	290	220	33	20	1,140	1,080	1,100	660
	ANSI	001002	001006	001010		1,115	290	220	33	20	1,140	1,080	1,100	660
6"	Grooved	001020	001024	001028		1,170	470	375	64	1	1,170	470	375	64
	ISO	001021	001025	001029		1,170	470	375	77	1	1,170	470	375	77
	BSTD	001023	001027	001031		1,170	470	375	77	1	1,170	470	375	77
	ANSI	001022	001026	001030		1,170	470	375	77	1	1,170	470	375	77
8"	Grooved	001040	001045	001050		1,520	470	375	84	1	1,520	470	375	84
	ISO10	001041	001046	001051		1,520	470	375	102	1	1,520	470	375	102
	ISO16	001042	001047	001052		1,520	470	375	102	1	1,520	470	375	102
	BSTD	001044	001049	001054		1,520	470	375	102	1	1,520	470	375	102
	ANSI	001043	001048	001053		1,520	470	375	102	1	1,520	470	375	102

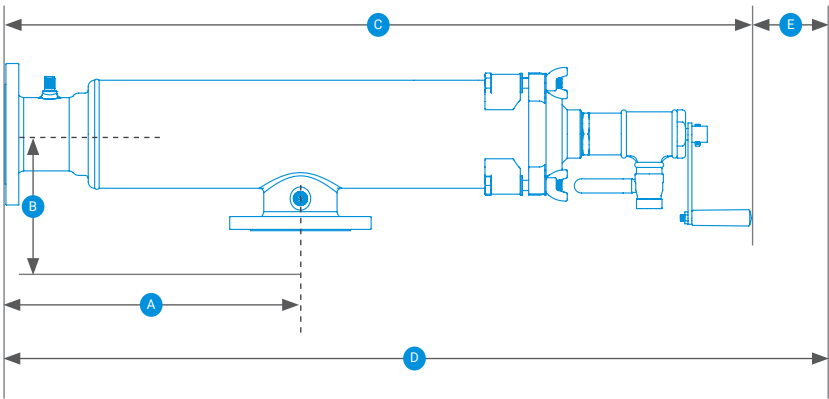
Für andere Filtrierungsgrade wenden Sie sich bitte an eine Netafim-Vertretung.

ScreenGuard Semi-automatic Online Filter

→ Technische Dimensionen

Connection Diameter	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)*	E (mm)*
1 1/2"	210	150	667	917	250
2"	210	150	653	903	250
3"	340	150	920	1,410	490
4"	460	150	1,161	1,911	750
6"	450	250	1,226	1,916	690
8"	630	250	1,690	2,750	1,060

* Minimum Distanz zur Siebentnahme



→ Technische Informationen

Model	Filtration Area (cm ²)	Available Connection Types	Maximum Recommended Flow Rate (m ³ /h)	Pressure Rating (bar)
1 1/2"	850	BSP / NPT	15	10
2"	850	BSP / NPT / VIC	25	10
3"	1,700	BSP / NPT / VIC / ANSI / ISO / BSTD	50	10
4"	2,550	VIC / ANSI / ISO / BSTD	80	10
6"	4,000	VIC / ANSI / ISO / BSTD	160	10
8"	6,350	VIC / ANSI / ISO10 / VIC16 / BSTD	250	10

→ Head Loss

