

Rivulis Filterzubehör

Rivulis Vorfilterungs-Schmutzfänger

Der Vorfilterungs-Schmutzfänger dient dazu, Pumpen, Wasserzähler, Ventile etc. zu schützen. Er verhindert, dass während des Betriebs Steine und größere Festpartikel in das Wassersystem gelangen, und muss gemäß den nachfolgenden Anweisungen richtig installiert, betrieben und gewartet werden, um die besten Ergebnisse zu erzielen: Dieser Siebfilter verhindert das Eindringen von Steinen und größeren Partikeln in das Wassersystem während des Betriebs.

Vorfilterungs-Schmutzfänger - Produktübersicht

Eingang/Ausgang (zoll)	Eingang/Ausgang (mm)	Anschlussstyp	Maximale Durchflussrate (m³/h)	Sieb-Optionen (Mikron)
3	80	BSTD, ISO16	40	3000
4	100	BSTD, ISO16	65	3000
6	150	BSTD, ISO16	150	3000
8	200	BSTD, ISO16	260	3000
10	250	BSTD, ISO16	400	3000
12	300	BSTD, ISO16	580	3000
14	350	BSTD, ISO16	700	3000
16	400	BSTD, ISO16	880	3000
18	450	BSTD, ISO16	1150	3000
20	500	BSTD, ISO16	1450	3000
24	600	BSTD, ISO16	2000	3000



Betriebskenndaten

Der Druckverlust sollte 0,7 bar nicht überschreiten

Maximaler Betriebsdruck: 8,0 bar

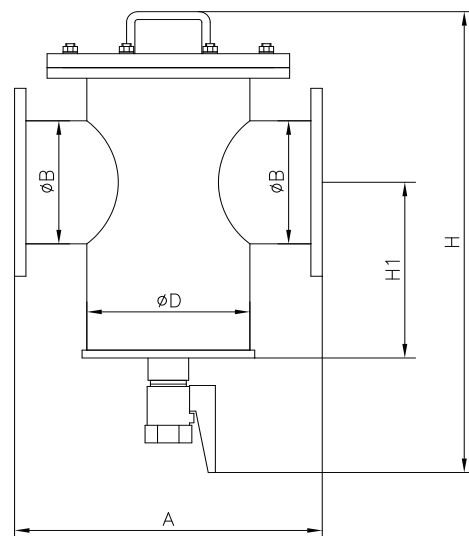
Maximaler Druck: 10,0 bar

Bestellinformationen

Sieb-Optionen: 3000 Mikron

Vorfilterungs-Schmutzfänger - Produktabmessungen

Eingang/Ausgang (zoll)	Eingang/Ausgang (mm)	B (mm)	D (Zoll)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Gewicht (Kg)
3	80	80	6	330	560	292	40
4	100	100	6	330	580	292	45
6	150	150	8	420	610	292	65
8	200	200	10	515	665	294	95
10	250	250	12	565	715	334	120
12	300	300	14	655	795	336	170
14	350	350	16	710	825	378	220
16	400	400	18	760	870	400	275
18	450	450	20	810	890	392	350
20	500	500	24	980	950	417	575
24	600	600	28	1080	1115	503	670

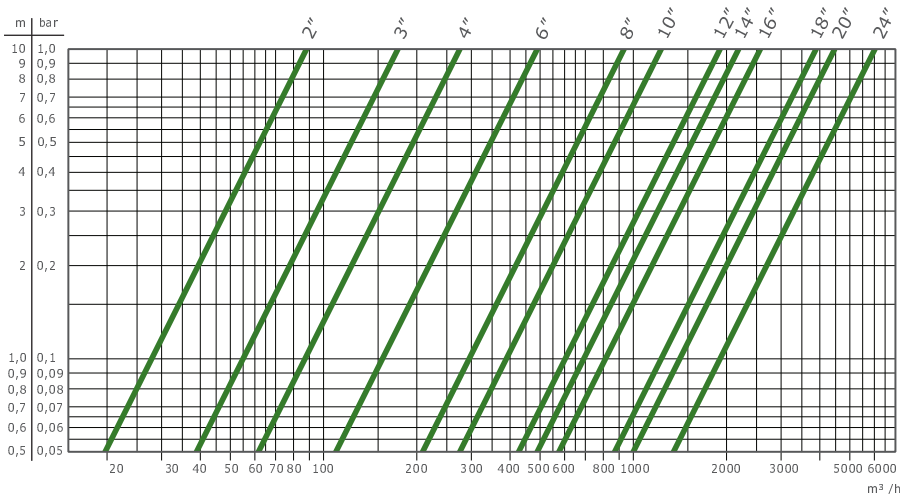


Vorfilterungs-Schmutzfänger - Druckverlusttabelle (bar)

Filtergröße (zoll)	Filtergröße (mm)	Durchflussrate (m ³ /h)												
		40	60	80	100	125	150	175	200	250	300	400	500	700
3	80	0,05	0,21	0,46	0,83									
4	100		0,05	0,08	0,13	0,21	0,3	0,4	0,53	0,83	1,19			
6	150				0,04	0,06	0,09	0,12	0,16	0,26	0,37	0,65	1,02	
8	200								0,05	0,07	0,1	0,18	0,28	0,64

Filtergröße (zoll)	Filtergröße (mm)	Durchflussrate (m ³ /h)												
		300	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500	5500
10	250	0,06	0,17	0,37	0,66	1,03								
12	300		0,07	0,16	0,28	0,43	0,62	0,85	1,11					
14	350		0,05	0,12	0,21	0,33	0,47	0,64	0,84					
16	400			0,09	0,16	0,24	0,35	0,47	0,62	0,97				
18	450				0,07	0,1	0,15	0,2	0,26	0,41	0,59	0,81		
20	500				0,05	0,08	0,11	0,15	0,2	0,31	0,45	0,61	1,01	
24	600					0,04	0,06	0,08	0,11	0,17	0,25	0,34	0,56	0,84

Vorfilterungs-Schmutzfänger - Druckverlust/Durchflussrate**



Rivulis Selbstreinigender Saugkorb

Dieser Saugkorb wurde mit dem Ziel entwickelt und hergestellt, höchste Standards in Bezug auf Qualität und Verarbeitung zu erreichen. Der Korb wird als vorgeschalteter Filter vor dem Einlass einer Pumpe eingesetzt. Auf Grund seiner Selbstreinigung fallen weniger Wartungsarbeiten an der Pumpe an, während sich ihre Leistung deutlich erhöht. Der selbstreinigende Saugkorb ist darauf ausgelegt, die Pumpe vor dem Verstopfen durch große Partikel und festen Schmutz zu schützen. Er wird am Pumpeneinlass angeschlossen und in die Wasserquelle (Fluss, See, Wasserspeicher etc.) eingetaucht.

Selbstreinigender Saugkorb - Produktübersicht

größe (zoll)	größe (mm)	Anschlussyp	Maximale Durchflussrate (m³/h)	Sieb-Optionen (Mikron)
4	100	BSTD, ISO16	80, 100	1200, 2500
6	150	BSTD, ISO16	180, 230	1200, 2500
8	200	BSTD, ISO16	300, 380	1200, 2500
10	250	BSTD, ISO16	420, 550	1200, 2500
12	300	BSTD, ISO16	600, 750	1200, 2500
14	350	BSTD, ISO16	800, 1000	1200, 2500
16	400	BSTD, ISO16	1000, 1200	1200, 2500

Betriebskennndaten

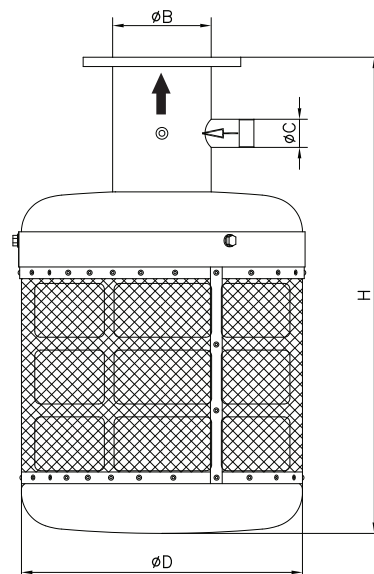
Minimaler Rückspüldruck: 1,5 bar

Bestellinformationen

Sieb-Optionen: 1200, 2500 Mikron

Selbstreinigender Saugkorb - Produktabmessungen

größe (zoll)	größe (mm)	B (mm)	D (Zoll)	C (mm)	H (mm)	Gewicht (Kg)
4	100	100	16	40	650	24
6	150	150	20	40	770	35
8	200	200	20	40	970	40
10	250	250	24	40	1040	57
12	300	300	24	40	1240	62
14	350	350	36	40	1340	71
16	400	400	36	40	1340	81



Rivulis Düngertank

Bei der Konstruktion und Herstellung dieser Düngertanks wird auf die Erzielung höchster Standards in Bezug auf Qualität und Oberflächengüte Wert gelegt. Diese Düngertanks applizieren das Düngemittel nach dem Volumenprinzip. Das Düngen kann kontinuierlich im Zuge der Bewässerung – bei Bedarf per Steuergerät oder Rechner gesteuert – oder manuell erfolgen. Die mit Düngemittel kombinierte Bewässerung empfiehlt sich im Allgemeinen während der ersten zwei Drittel der Bewässerungsdauer, um ein gutes Durchspülen des Bewässerungssystems zu gewährleisten und das Verstopfen der Tropfer durch Düngemittel- Rückstände zu minimieren.

Düngertank - Produktübersicht

Kapazität (l)	Bauarten	Artikelnummer
60	Vertikal	101043968
90	Vertikal	101043969
120	Vertikal	101043967
120	Horizontal	101043963
220	Horizontal	101043964
300	Horizontal	101043965
500	Horizontal	101043966



Produktinformationen

Die Düngertanks sind am Ein- und Ausgang mit Hochdruckschläuchen (1/2" oder 15 mm), Schnellkupplungen und einem Entlüfter ausgestattet.

Produktabmessungen und Gewicht

Kapazität (l)	D (mm)	H (mm)	A (mm)	Gewicht (Kg)
(Vertikal)				
60	390	800		31
90	480	800		38
120	480	950		44
(Horizontal)				
120	480	750	700	45
220	480	750	1100	59
300	610	860	1000	75
500	750	1110	1300	130

