

F6150



Rivulis F6150 Kunststoff-Siebfilter

- Optimierter Schutz Ihrer Bewässerung
- Ideal als Primärfiltration für kleine Betriebe oder als Reservefiltration auf dem Feld

Produktinformationen

Rivulis F6150 | ¾" – 1 ½" Y Siebfilter

Technische Daten	
Maximaler Arbeitsdruck	8 bar (116 psi)
Maximale Betriebstemperatur	60 °C (140 °F)
pH-Bereich	3 – 12
Gehäuse und Deckel	Polypropylen
Gehäusedichtung	NBR
Sieb	SS 304



Rivulis F6150 | ¾" – 1 ½" Y Siebfilter

Rivulis F6150 | ¾" – 1 ½" Y Siebfilter | Produktspezifikationen

Filtergrößen	Anschluss- optionen	Filtrations- grad	Filtrations- bereich	Maximale Durchflussrate	Größe	Gewicht
¾"	BSP, NPT	130µ, 200µ	160 cm²	5 m³/h	180x180x100 mm	0,31 kg
1"			160 cm²	6 m³/h	180x180x100 mm	0,28 kg
1½"		130µ, 200µ, 400µ	311 cm²	20 m³/h	250x220x120 mm	0,7 kg

Druckverlustdiagramm

Filtergrößen	Druckverlust bei 130 Mikron (120 Netz)						
	2 m³/h	5 m³/h	10 m³/h	20 m³/h	25 m³/h	35 m³/h	40 m³/h
	(8,8 GPM)	(22 GPM)	(44 GPM)	(88 GPM)	(110 GPM)	(154 GPM)	(176 GPM)
¾"	0,10 bar (1,45 psi)	0,25 bar (3,63 psi)					
1"	0,05 bar (0,73 psi)	0,18 bar (2,61 psi)					
1½"		0,10 bar (1,45 psi)	0,20 bar (2,90 psi)	0,50 bar (7,25 psi)			

Produktinformationen

Rivulis F6150 | 2" – 3" T Siebfilter

Technische Daten	
Maximaler Arbeitsdruck	10 bar (145 psi)
Maximale Betriebstemperatur	60 °C (140 °F)
pH-Bereich	3 – 12
Gehäuse und Deckel	Polyamid-Glasfaserverstärkt
Gehäusedichtung	NBR
Filtersieb	SS 304



Rivulis F6150 | 2" – 3" Siebfilter

Rivulis F6150 | 2" – 3" T Siebfilter | Produktspezifikationen

Filtergrößen	Anschluss- optionen	Filtrationsgrad	Filtrations- bereich	Maximale Durchflussrate	Größe	Gewicht
2"	BSP, NPT, Flansch, Victaulic	50μ, 80μ, 100μ	1180 cm ²	30 m ³ /h	630x350x225 mm	4,8 kg
3"		130μ, 200μ, 420μ	1580 cm ²	50 m ³ /h	750x350x225 mm	5,7 kg

Druckverlustdiagramm

Filtergrößen	Druckverlust bei 130 Mikron (120 Netz)					
	10 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h	60 m ³ /h
	(44 GPM)	(88 GPM)	(132 GPM)	(176 GPM)	(220 GPM)	(264 GPM)
2"	0,03 bar (0,44 psi)	0,10 bar (1,45 psi)	0,20 bar (2,9 psi)	0,35 bar (5,08 psi)		
3"	0,015 bar (0,22 psi)	0,04 bar (0,58 psi)	0,08 bar (1,16 psi)	0,13 bar (1,89 psi)	0,17 bar (2,47 psi)	0,25 bar (3,63 psi)

Produktinformationen

F6150 | 3" – 4" Twin Siebfilter

Technische Daten	
Maximaler Betriebsdruck	10 bar (145 psi)
Maximale Betriebstemperatur	60 °C (140 °F)
pH-Bereich	3 – 12
Gehäuse und Deckel	Polyamid-Glasfaserverstärkt
Gehäusedichtung	NBR
Sieb	SS 304



Rivulis F6150 | 3" – 4" Twin Siebfilter

Rivulis F6150 | 3" – 4" Twin Siebfilter | Produktspezifikationen

Filtergrößen	Anschlussop- tionen	Filtrations- grad	Filtrations- bereich	Maximale Durchflussrate	Größe	Gewicht
3"	BSP, NPT, Flansch, Victaulic	130μ, 130μ, 200μ	2360 cm²	50 m³/h	945x340x220 mm	6,11 kg
4"		Optional: 50μ 80μ 400μ	3160 cm²	100 m³/h	1200x340x220 mm	7,9 kg

Druckverlustdiagramm

Filtergrößen	Druckverlust bei 130 Mikron (120 Netz)									
	10 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	50 m³/h	60 m³/h	70 m³/h	80 m³/h	90 m³/h	100 m³/h
	(44 GPM)	(88 GPM)	(132 GPM)	(176 GPM)	(220 GPM)	(264 GPM)	(308 GPM)	(352 GPM)	(396 GPM)	(440 GPM)
3"	0,01 bar (0,15 psi)	0,03 bar (0,44 psi)	0,06 bar (0,87 psi)	0,09 bar (1,30 psi)	0,14 bar (2,03 psi)	0,19 bar (2,76 psi)				
4"		0,01 bar (0,15 psi)	0,02 bar (0,29 psi)	0,03 bar (0,44 psi)	0,04 bar (0,58 psi)	0,06 bar (0,87 psi)	0,08 bar (1,16 psi)	0,10 bar (1,45 psi)	0,13 bar (1,89 psi)	0,16 bar (2,32 psi)

Produktliste

Rivulis F6150 Manueller Siebfilter Y-Modell

Artikel- beschreibung	Anschluss- optionen	Verfügbare Filtrationsgüten	Filtrations- bereich	Maximaler Durch- fluss bei 130µ	Box- Anzahl	Box-Abmessungen und -Gewicht	
3/4"	BSP, NPT	130µ, 200µ, 400µ	160 cm ²	5 m ³ /h	40	51x36x47 cm G.W: 13,5 kg	
1"			160 cm ²	6 m ³ /h	40		
1 1/2"			311 cm ²	20 m ³ /h	16		

Rivulis F6150 Manueller Siebfilter T-Modell

Artikel- beschreibung	Anschluss- optionen	Verfügbare Filtrierungsgrade	Filtrations- bereich	Maximaler Durch- fluss bei 130µ	Box- Anzahl	Box-Abmessungen und -Gewicht	
2"	BSP, NPT, Victaulic, Universal- flansch	100µ, 130µ, 200µ	1.180 cm ²	30 m ³ /h	1	64x36x24 cm G.W: 6 kg	
3"		Optional: 50µ, 80µ, 400µ	1.580 cm ²	50 m ³ /h	1	76x36x24 cm G.W: 7,5 kg	

Rivulis F6150 Manueller Siebfilter Twin-Modell

Artikelbeschreibung	Anschluss- optionen	Verfügbare Filtrierungsgrade	Filtrations- bereich	Maximaler Durchfluss bei 130µ	Box-An- zahl	Box-Ab- messungen und -Gewicht	
3" Gewinde	BSP, NPT, Universal- flansch	100µ, 130µ, 200µ	2.360 cm ²	50m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 7,5 kg	
3" Universal- flansche			2.360 cm ²	50m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 8,5 kg	
4" Gewinde		Optional: 50µ, 80µ, 400µ	3.160 cm ²	100 m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 7,5 kg	
4" Universal- flansche			3.160 cm ²	100 m ³ /h	1	121x36x24 cm G.W: 15 kg	



Die Ergebnisse der Fallstudien dienen nur Informationszwecken und die tatsächlichen Ergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Diese Unterlagen wurden für die weltweite Nutzung zusammengestellt und die Beschreibungen, Fotos und Informationen dienen nur allgemeinen Zwecken. Bitte fragen Sie einen Bewässerungsspezialisten und lesen Sie die technischen Spezifikationen, um mehr über die sachgemäße Nutzung der Rivulis-Produkte zu erfahren. Da nicht alle Produkte in allen Regionen verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler, um mehr darüber zu erfahren. Rivulis behält sich das Recht vor, die Spezifikation und das Design aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wir bemühen uns darum, dass alle Produktinformationen, einschließlich der Datenblätter, Schaltpläne, Handbücher und Broschüren, korrekt sind. Allerdings sollten die Informationen überprüft werden, bevor Sie eine Entscheidung treffen, die auf diesen Informationen beruht.