

F6150



Rivulis F6150 Kunststoff-Siebfilter

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

Produktinformationen

Rivulis F6150 | 3/4" – 1 1/2" 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 | 3/4" – 1 1/2" Y Siebfilter

Rivulis F6150 | 3/4" – 1 1/2" Y Siebfilter | Produktspezifikationen

| Filtergrößen | Anschluss- optionen | Filtrations- grad | Filtrations- bereich | Maximale Durchflussrate | Größe | Gewicht |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|
| 3/4" | BSP, NPT | 130µ, 200µ | 160 cm ² | 5 m ³ /h | 180x180x100 mm | 0,31 kg |
| 1" | | | 160 cm ² | 6 m ³ /h | 180x180x100 mm | 0,28 kg |
| 1 1/2" | | 130µ, 200µ, 400µ | 311 cm ² | 20 m ³ /h | 250x220x120 mm | 0,7 kg |

Druckverlustdiagramm

| Filtergrößen | Druckverlust bei 130 Mikron (120 Netz) | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2 m ³ /h | 5 m ³ /h | 10 m ³ /h | 20 m ³ /h | 25 m ³ /h | 35 m ³ /h | 40 m ³ /h |
| | (8,8 GPM) | (22 GPM) | (44 GPM) | (88 GPM) | (110 GPM) | (154 GPM) | (176 GPM) |
| 3/4" | 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) | | | | | |
| 1 1/2" | | 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 | Anschlussoptionen | Filtrationsgrad | Filtrationsbereich | Maximale Durchflussrate | Größe | Gewicht |
|--------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 3" | BSP, NPT, Flansch, Victaulic | 130μ, 130μ, 200μ | 2360 cm ² | 50 m ³ /h | 945x340x220 mm | 6,11 kg |
| 4" | | Optional: 50μ, 80μ, 400μ | 3160 cm ² | 100 m ³ /h | 1200x340x220 mm | 7,9 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 | 70 m ³ /h | 80 m ³ /h | 90 m ³ /h | 100 m ³ /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 |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| ¾" | 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.