

F6150



Rivulis F6150 - Filtro plástico de malla manual

- Protección optimizada de su riego
- Ideal como filtración principal en pequeñas instalaciones de riego o como filtro de seguridad

 **Rivulis**


SITEHASA®

Sistemas de Tecnología Hidráulicas
y Agrícolas S.A. de C.V.
Suc. Matriz: C/ Mineros S/N CP: 82800, El Rosario, Sin.
Tel. 694 95 2 1935

es.rivulis.com

Information del producto

Rivulis F6150 | Filtro de malla en-línea ¾" – 1 1/2" Y

Datos Técnicos	
Presión máxima de trabajo	8 Bar (116 psi)
Temperatura máxima de trabajo	60 °C (140 °F)
Rango de pH	3 – 12
Carcasa y tapa	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Junta de la carcasa	NBR
Malla del filtro	SS 304



Rivulis F6150 | Filtro de malla en-línea ¾" – 1 1/2" Y

Rivulis F6150 | Filtro de malla en ángulo 2" – 3" T | Especificaciones del producto

Tamaños del Filtro	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal Máximo	Medida	Peso
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
1 ½"		130µ, 200µ, 400µ	311 cm²	20 m³/h	250x220x120 mm	0.7 kg

Tabla de pérdida de carga

Tamaños del Filtro	Pérdida de Carga para 130 Micrones (120 mesh)						
	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)					
1 ½"		0.10 Bar (1.45 psi)	0.20 Bar (2.90 psi)	0.50 Bar (7.25 psi)			

Información de producto

Rivulis F6150 | Filtro de malla en ángulo 2" – 3" T

Datos Técnicos	
Presión máxima de trabajo	10 Bar (145 psi)
Temperatura máxima de trabajo	60 °C (140 °F)
Rango de pH	3 – 12
Carcasa y tapa	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Junta de la carcasa	NBR
Malla	SS 304



Rivulis F6150 | Filtro de malla en ángulo 2" – 3" T

Rivulis F6150 | Filtro de malla en ángulo 2" – 3" T | Especificaciones del producto

Tamaños del Filtro	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal Máximo	Medida	Peso
2"	BSP, NPT, Brida Universal, 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

Tabla de pérdida de carga

Tamaños del Filtro	Pérdida de Carga para 130 Micrónes (120 mesh)					
	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)

Información del producto

F6150 | Filtro de malla twin 3" – 4"

Datos Técnicos	
Presión máxima de trabajo	10 Bar (145 psi)
Temperatura máxima de trabajo	60 °C (140 °F)
Rango de pH	3 – 12
Carcasa y tapa	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Junta de la carcasa	NBR
Malla	SS 304



Rivulis F6150 | Filtro de malla twin 3" – 4"

Rivulis F6150 | Filtro de malla twin 3" – 4" | Especificaciones del producto

Tamaños del Filtro	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal Máximo	Medida	Peso
3"	BSP, NPT, Brida Universal, Victaulic	130μ, 130μ, 200μ	2360 cm ²	50 m ³ /h	945x340x220 mm	6.11 kg
4"		Opcional: 50μ 80μ 400μ	3160 cm ²	100 m ³ /h	1200x340x220 mm	7.9 kg

Tabla de pérdida de carga

Tamaños del Filtro	Pérdida de Carga para 130 Micrónes (120 mesh)									
	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)

Lista de productos

Rivulis F6150 Filtro de plástico de malla Serie Y

Descripción de Producto	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal máximo 130μ	Cantidad por caja	Dimensiones y peso por caja
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 Filtro de plástico de malla Serie T

Descripción de Producto	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal máximo 130μ	Cantidad por caja	Dimensiones y peso por caja
2"	BSP, NPT, Victaulic, Brida Universal	100μ, 130μ, 200μ Opcional: 50μ, 80μ, 400μ	1,180 cm ²	30 m ³ /h	1	64x36x24 cm G.W: 6 kg
3"			1,580 cm ²	50 m ³ /h	1	76x36x24 cm G.W: 7.5kg



Rivulis F6150 Filtro de malla manual modelo twin

Descripción de Producto	Opciones de Conexión	Grado de Filtración	Area de Filtrado	Caudal máximo 130µ	Cantidad por caja	Dimensiones y peso por caja
3" Roscado	BSP, NPT, Brida Universal	100µ, 130µ, 200µ	2,360 cm ²	50m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 7.5 kg
3" Brida Universal			2,360 cm ²	50m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 8.5kg
4" Roscado		Opcional: 50µ, 80µ, 400µ	3,160 cm ²	100m ³ /h	1	97x36x24 cm G.W: 7.5 kg
4" Brida Universal			3,160 cm ²	100m ³ /h	1	121x36x24 cm G.W: 15 kg



Los resultados de los casos prácticos se ofrecen a título meramente informativo y los resultados reales pueden variar. Este folleto ha sido diseñado para su publicación en todo el mundo, por lo que las descripciones, las fotos y la información son de carácter genérico. Consulte a un especialista y lea las características técnicas para garantizar un uso correcto de los productos de Rivulis. Consulte a su distribuidor más próximo, ya que algunos productos no se comercializan en todos los lugares. Rivulis se reserva el derecho a cambiar las características y el diseño de sus productos sin previo aviso. Hemos puesto todo el empeño en proporcionar información correcta en las fichas técnicas, planos, manuales y folletos de nuestros productos. Aún así, esta información se debe comprobar antes de tomar una decisión.