

F3340



## Rivulis F3340 Filtro de malla automático (eléctrico)

- El accionamiento eléctrico del mecanismo de limpieza permite una autolimpieza eficiente, incluso en operaciones de baja presión
- Ideal como filtro primario con acceso a corriente eléctrica

 **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](http://es.rivulis.com) |

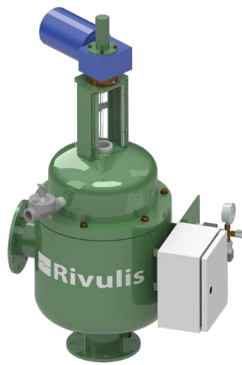
# Información del producto



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

Detalles del Producto	
Tipos de cuerpo:	Angular (Compacto), Paralelo
Opciones de malla:	100, 130 micrón (otras opciones disponibles)
Malla de inyección, malla Sinterizada opcional	
Alimentación AC	

Funcionamiento	
Presión máxima de trabajo	8 bar
Presión máxima	10 bar
Presión mínima de lavado	2 bar



Rivulis F3340 **Cuerpo angular**



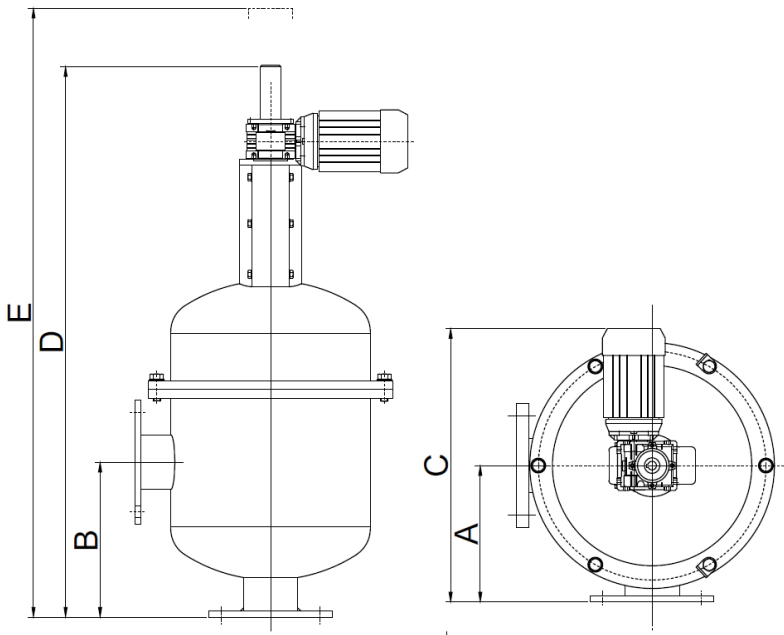
Rivulis F3340 **Cuerpo paralelo**

## Rivulis F3340 Filtro de malla automático (eléctrico) Angular | Especificaciones del producto/Opciones

Entrada / Salida		Cuerpo	Conexiones	Caudal Máximo	Rango de tasa de descarga	Área de Malla	Grado de Filtración	Especificaciones
Pulgadas	mm							
2	50	Angular	BSP	80	12.5	1000	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
3	80	Angular	ISO 16	175	12.5	1600	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
4	100	Angular	ISO 16	250	15.5	2400	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
6	150	Angular	ISO 16	450	53	4800	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
3	80	Paralelo	ISO 16	150	25	2650	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
4	100	Paralelo	ISO 16	250	49	5380	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
6	150	Paralelo	ISO 16	400	110	7990	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
8	200	Paralelo	ISO 16	500	178	10600	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz
10	250	Paralelo	ISO 16	600	238	13210	100, 130	AC 1 x 220V 50Hz, AC 1 x 110V 60Hz

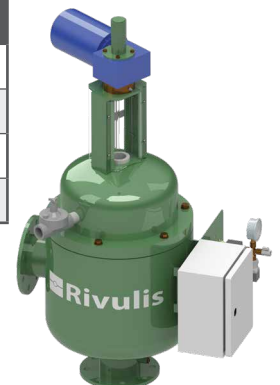
# Dimensiones y peso del producto | Angular

Tamaño (Entrada/Salida)		A	B	C	D	E	Peso
Pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	220	250	480	980	1230	44
3	80	220	250	480	980	1230	45
4	100	260	320	590	1100	1340	60
6	150	260	470	590	1375	1645	86



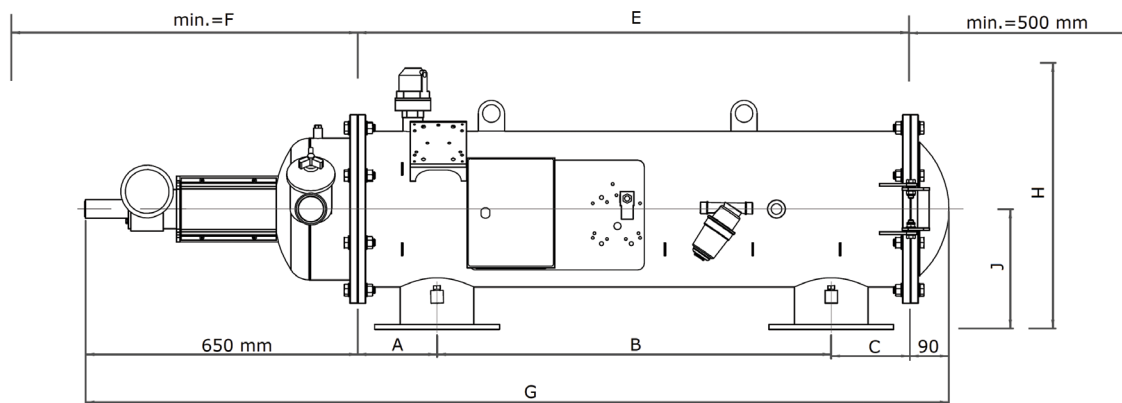
# Tabla de Pérdida de carga | Angular

Entrada / Salida		Caudal (m <sup>3</sup> /h)									
		15	25	50	75	100	150	200	250	300	500
Pulgadas	mm	Pérdida de carga (bar)									
2	50	0.01	0.03	0.16	0.4	0.8					
3	80			0.02	0.08	0.17	0.35	0.8			
4	100			0.01	0.025	0.05	0.11	0.28	0.45	0.8	
6	150					0.015	0.03	0.07	0.12	0.18	0.55



# Dimensiones y peso del producto | Paralelo

Tamaño (Entrada / Salida)		A	B	C	E	F	G	H	J	L	Peso
Pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3	75	156	360	196	712	500	1202	624	300	674	44
4	100	111	770	106	987	690	1477	624	300	674	45
6	150	181	900	181	1262	970	1752	624	300	674	60
8	200	231	1100	206	1537	1240	2027	624	300	674	60
10	250	231	1370	211	1812	1520	2302	624	300	674	86



# Tabla de pérdida de carga | Paralelo

Entrada / Salida		Caudal (m <sup>3</sup> /h)									
		15	25	50	75	100	150	200	250	300	500
Pulgadas	mm	Pérdida de carga (bar)									
3	50		0.02	0.06	0.15	0.21	0.5	0.75			
4	80			0.03	0.05	0.1	0.2	0.35	0.5	0.6	0.8
6	100				0.03	0.06	0.1	0.17	0.25	0.35	0.7
8	150					0.03	0.06	0.1	0.15	0.2	0.5
10	200						0.02	0.05	0.07	0.1	0.3



# Lista de Productos

## F3340 Filtro de malla automático (eléctrico)

Descripción del Producto	Tipo de Cuerpo	Diámetro de Entrada /Salida		Tipo de Conexión	Malla	Grado de Filtración (micrón)	Alimentación	Código
		Pulgada	mm					
F3340   Angular 2"   100 micron	Angular	2	50	BSP	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063211
F3340   Angular 2"   130 micron	Angular	2	50	BSP	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063212
F3340   Angular 3"   100 micron	Angular	3	80	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063213
F3340   Angular 3"   130 micron	Angular	3	80	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063214
F3340   Angular 4"   100 micron	Angular	4	100	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063215
F3340   Angular 4"   130 micron	Angular	4	100	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063216
F3340   Angular 6"   100 micron	Angular	6	150	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063218
F3340   Angular 6"   130 micron	Angular	6	150	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063219
F3340   Paralelo 3"   100 micron	Paralelo	3	80	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063235
F3340   Paralelo 3"   130 micron	Paralelo	3	80	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063236
F3340   Paralelo 4"   100 micron	Paralelo	4	100	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063237
F3340   Paralelo 4"   130 micron	Paralelo	4	100	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063238
F3340   Paralelo 6"   100 micron	Paralelo	6	150	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063239



## F3340 Automatic Screen (Eléctrico) Filter

Descripción del Producto	Tipo de Cuerpo	Diámetro de Entrada /Salida		Tipo de Conexión	Malla	Grado de Filtración (micrón)	Alimentación	Código
		Pulgadas	mm					
F3340   Paralelo 6"   130 micron	Paralelo	6	150	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063240
F3340   Paralelo 8"   100 micron	Paralelo	8	200	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063241
F3340   Paralelo 8"   130 micron	Paralelo	8	200	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063242
F3340   Paralelo 10"   100 micron	Paralelo	10	250	ISO 16	Malla de SST, Inyección	100	AC	101063243
F3340   Paralelo 10"   130 micron	Paralelo	10	250	ISO 16	Malla de SST, Inyección	130	AC	101063244



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.