F1300





Hidrociclón Rivulis F1300 Filtro Separador de Arena

- Proteja su sistema de riego de la arena abrasiva
- Protección anticorrosión de doble capa de protección de epoxi y poliéster
- Disponible como elementos individuales o como conjuntos premontadoss
- *Ideal para aguas de pozo*

Rivulis

www.rivulis.com

Protección contra la Arena

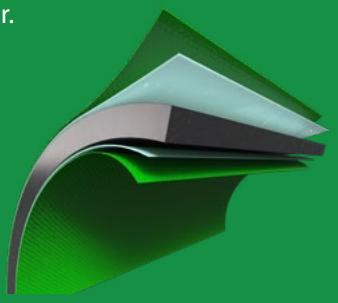
Reduzca el riesgo de que entre arena en su sistema de riego y cause daños a los componentes

- Elimina las partículas con un peso específico superior al del agua
- Crea un " efecto ciclónico " dentro del filtro que hace que las partículas se desplacen hacia un lado y caigan hacia el depósito de sedimentación



Protección contra la Corrosión

Recubrimiento electrostático de 150-200 micras con polvo de epoxi-poliéster al horno. Tanto interior como exterior.



Los hidrociclones son equipos para prefiltración que se utiliza antes de otro tipo sistema de filtración. No se utiliza como filtración independiente.

Información del Producto

Información del Producto	
Material de construcción de la carcasa del filtro	Acero al carbono ST37.2; St.St bajo pedido
Pretratamiento	Granallado hasta grado Sa 2,5 mm
Recubrimiento externo e interno	Poliéster-Epoxi (150-200 micras de espesor) Epoxi fenólico disponible bajo pedido
Conexiones en los extremos	Victaulic, rosca macho y brida
La entrada se realiza tangencialmente al cuerpo del hidrociclón	
Protección cónica en caucho o conexión desmontable en la unión entre el hidrociclón y el depósito de sedimentación	

Para facilitar el funcionamiento del filtro, es conveniente descargar el depósito de sedimentación frecuentemente.

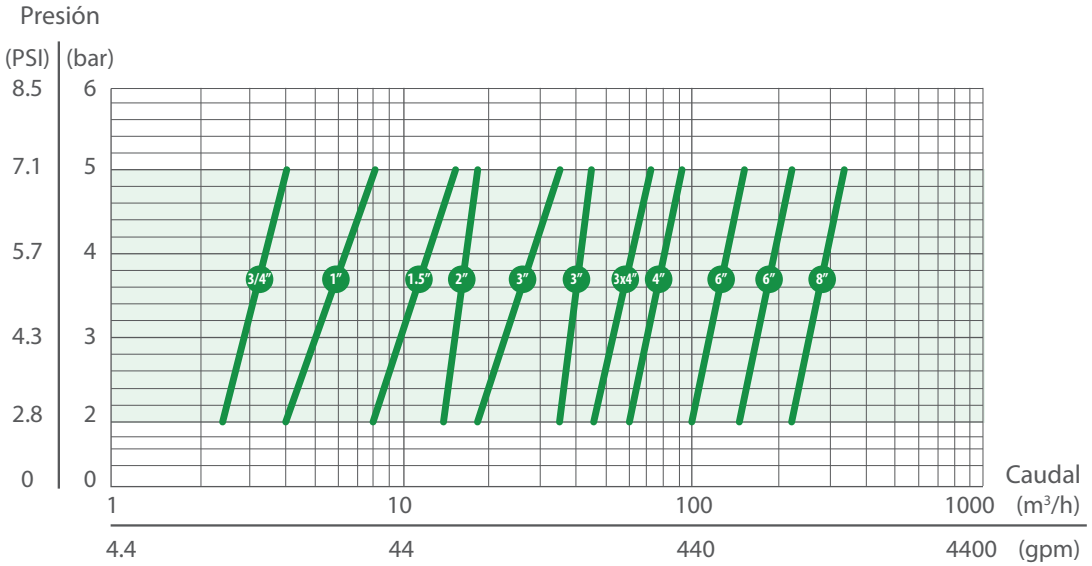
Guía de Funcionamiento	
Presión máxima de trabajo	8.0 bar (145 psi)
Pérdida de carga recomendada	2-5 m

Hidrociclón Rivulis F1300 Separador de Arena | Especificaciones del Producto/ Opciones

Entrada/salida ØD		Conexiones en los extremos*	Rango de Caudal		Depósito de Sedimentación		Conexión Válvula de Limpieza
(mm)	(pulgadas)		(m^3/h)	(GPM)	(litros)	(galones)	
20	3/4	Threaded	2.4 – 4	10.6 – 17.2	1.5	0.4	1/2"
25	1	Threaded	3.5 – 6	15.4 – 26.4	1.5	0.4	1/2"
30	1.5	Threaded	6.5 – 10	28.6 – 44	2.5	0.7	3/4"
50	2	Threaded	11 – 19	48.4 – 83.6	10	2.6	1"
75	3	Vic	20 – 35	88 – 154	10	2.6	1"
75	3L	Vic	29 – 45	127.6 – 198	10*	2.6*	1"
75-100	4*3	Vic	45 – 73	198 – 321	30	8	1,5"
100	4	Vic	60 – 93	264 – 409	120	32	2"
150	6	Vic	93 – 155	409 – 682	150	40	2"
150L	6L	Vic	145 – 225	638 – 990	150	40	2"
200	8	Vic	200 - 330	880 - 1452	300	80	3"

*Otras opciones disponibles bajo pedido.
Rosca macho de 3" a 8" Disponibilidad de conexión de brida universal BAJO PEDIDO

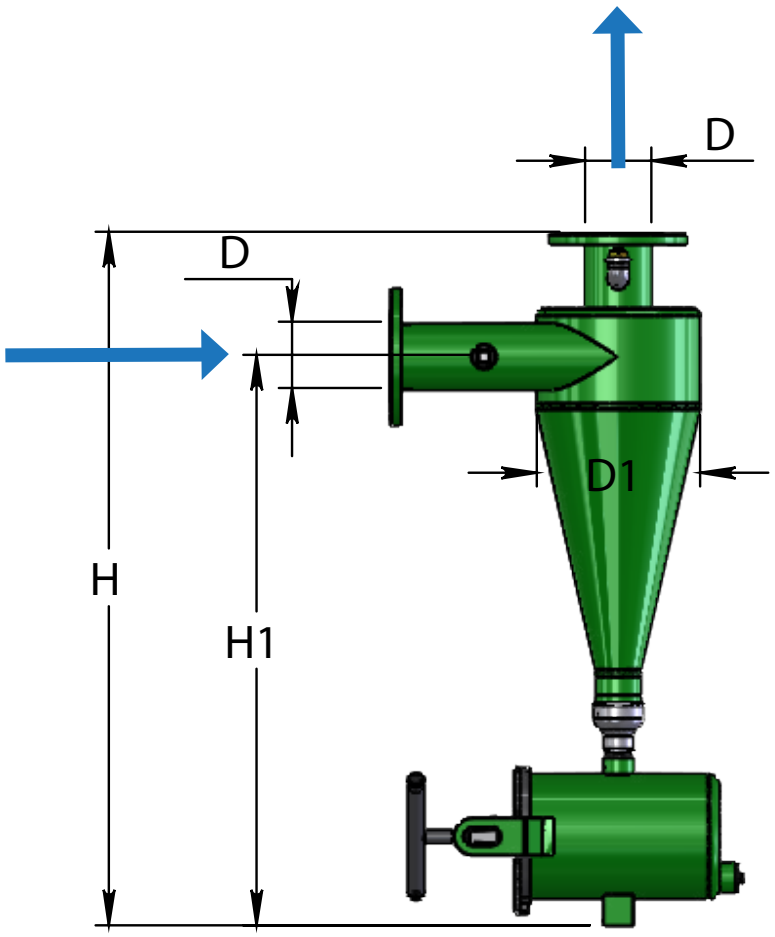
Hidrociclón Rivulis F1300 Separador de Arena | Tabla de Pérdidas de Carga del Producto



Rango de caudal recomendado según la pérdida de carga de 0,2-0,5 bar (29-72 psi)

Hidrociclón Rivulis F1300 Separador de Arena | Dimensiones y Peso del Producto

Entrada/salida ØD		ØD1	H		H1		Peso de Embalaje		Volumen de Embalaje (LxWxH)	
(mm)	(pulgadas)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
20	3/4	3	380	14.9	475	18.7	8.3	18	0.31x0.31x0.19	1.02x1.02x.0.62
25	1	4	460	18.1	600	23.6	10.1	22	0.54x0.28x0.22	1.77x0.92x0.72
30	1.5	6	594	23.4	740	29.1	15.5	34	0.55x0.32x0.28	1.80x1.05x0.92
50	2	8	755	29.7	900	35.4	23.4	52	0.63x0.42x0.30	2.07x1.38x0.94
75	3	8	765	30.1	930	36.6	32.5	72	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
75	3	8	765	30.1	930	36.6	32.5	72	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
75-100	3*4	12	1285	50.6	1550	61	75	165	1.37x0.77x0.22	4.49x2.53x0.72
100	4	16	1495	58.8	1765	69.5	97.5	215	1.26x0.77x0.26	4.13x2.53x0.85
150	6	20	1671	65.8	1996	78.6	187	412	1.40x1.20x1.00	4.60x3.94x3.28
150L	6	24	1940	76.4	2300	90.5	230	507	1.70x0.90x1.00 Ciclón 1.30x0.77x0.80 Déposito	5.6x3.0x3.0 Ciclón 4.3x2.5x2.6 Depósito
200	8	30	2492	98.1	2897	114	328	723	2.10x0.95x1.15 Ciclón 1.40x0.77x1.00 Déposito	6.9x3.1x3.8 Ciclón 4.6x2.5x3.3 Déposito



Lista de Productos

Hidrociclón Rivulis F1300 Separador de Arena				
Descripción del Producto	Tamaño de Entrada/Salidae		Tipo de Conexión	Volumen del Depósito de Sedimentación (L)
	(inch)	(mm)		
F1300 3/4" – Victaulic	3/4	20	Victaulic	1.5
F1300 1" – Victaulic	1	25		1.5
F1300 1 1/2" – Victaulic	1 1/2	40		2.5
F1300 2" – Victaulic	2	50		5
F1300 3" – Victaulic	3	80		10
F1300 3"x4" – Victaulic	3x4	80x100		30
F1300 4" – Victaulic	4	100		60
F1300 6" – Victaulic	6	150		150
F1300 8" – Victaulic	8	200		300
F1300 3/4" – Rosca Macho	3/4	20	Rosca Macho	1.5
F1300 1" – Rosca Macho	1	25		1.5
F1300 1 1/2" – Rosca Macho	1 1/2	40		2.5
F1300 2" – Rosca Macho	2	50		5
F1300 3" – Rosca Macho	3	80		10
F1300 3"x4" – Rosca Macho	3x4	80x100		30
F1300 4" – Rosca Macho	4	100		60
F1300 6" – Rosca Macho	6	150		150
F1300 8" – Rosca Macho	8	200		300
F1300 3/4" – Brida	3/4	20	Brida	1.5
F1300 1" – Brida	1	25		1.5
F1300 1 1/2" – Brida	1 1/2	40		2.5
F1300 2" – Brida	2	50		5
F1300 3" – Brida	3	80		10
F1300 3"x4" – Brida	3x4	80x100		30
F1300 4" – Brida	4	100		60
F1300 6" – Brida	6	150		150
F1300 8" – Brida	8	200		300

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.