Rivulis F1000 Hidrociclone separador de areia



Principais diretrizes operacionais

Perda de carga recomendada: de 0,2 a 0,5 bar

Pressão de operação: 8,0 bar

Pressão máxima: 10,0 bar

Informações sobre o produto

Todos os modelos possuem câmara de descarga

Todos os modelos possuem apoios

Todos os modelos possuem cones protetores de borracha

O Hidrociclone separador de areia F1000 da Rivulis gera uma ação centrífuga que move a água ao redor da parede do corpo, jogando a areia e os materiais pesados para fora do ciclone. Os materiais pesados então caem na câmara de descarga para serem coletados. A Rivulis fornece uma câmara de descarga de tamanho apropriado para que se adeque ao funcionamento dos hidrociclones separadores de areia de cada tamanho, evitando assim que a areia coletada volte ao fluxo de água. O Hidrociclone separador de areia F1000 da Rivulis apresenta vários opcionais como taxas de fluxo, tamanho da câmara e tipo de conexão.

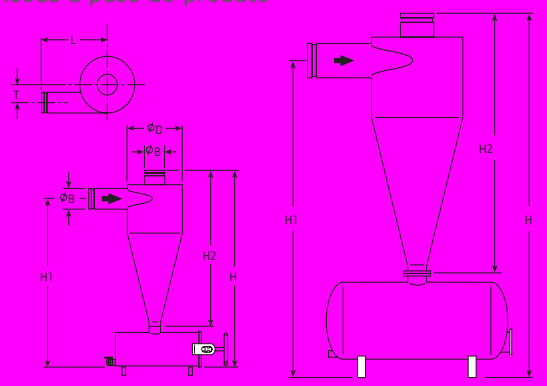
Distribuidor para Portugal

MAGOS Irrigation Systems

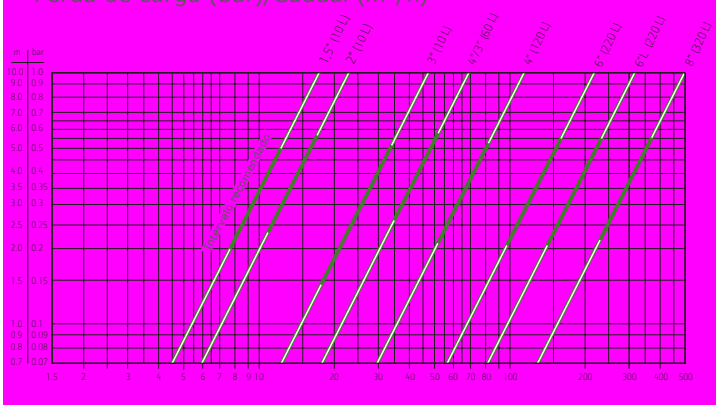
Rivulis Irrigation

Rivulis F1000 Hidrociclone separador de areia

Dimensões e peso do produto



Perda de carga (bar)/Caudal (m³/h)



Dimensões e peso do produto

Entrada/Saída - B		D	H	H1	H2	L	T	Peso Weight
(polegada)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
1,5	40	150	630	490	425	240	61	19
2	50	200	735	575	530	295	80	20
3	80	200	830	660	625	300	65	27
4/3	100/80	300	1330	1130	725	500	105	66
4	100	400	1720	1480	970	600	145	125
6	150	510	1900	1610	1150	600	170	172
8	150	610	2155	1860	1405	600	220	205
10	200	760	2825	2360	1925	700	265	365

Tabela da perda de carga do produto (bar)

Entrada/Saída		Caudal (m³/hr)					
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
(polegada)	(mm)	Perda de carga (bar)					
1,5	40	7,6	9,3	10,8	12,0	13,2	14,2
2	50	10,1	12,4	14,3	16,0	17,5	18,9
3	80	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5
4/3	100/80	30,4	37,2	43,0	48,1	52,7	56,9
4	100	50,1	61,3	70,8	79,2	86,8	93,7
6	150	96,2	117,8	136,0	152,0	166,5	179,9
8	150 Long	138,6	169,8	196,1	219,2	240,1	259,4
10	200	216,8	265,6	306,7	342,9	375,7	405,8

Hidrociclone separador de areia F1000 – Informações sobre o produto

Código	Entrada/Saída	Entrada/Saída	Corpo	Caudal Mínimo	Caudal Máximo	Recurso	Capacidade tanque	Tipo de conexão
	(polegada)	(mm)		(m³/h)	(m³/h)		(L)	
101044524	1,5	40	Padrão	7,5	12	Câmara de descarga	10	BSP
101044526	1,5	40	Padrão	7,5	12	Câmara de descarga	10	VIC
101043043	2	50	Padrão	11	17	Câmara de descarga	10	BSP
101043045	2	50	Padrão	11	17	Câmara de descarga	10	VIC
101043047	3	80	Padrão	18	34	Câmara de descarga	10	BSTD
101043048	3	80	Padrão	18	34	Câmara de descarga	10	ISO16
101043049	3	80	Padrão	18	34	Câmara de descarga	10	VIC
101043055	4/3	100/80 Out	Padrão	35	52	Câmara de descarga	60	BSTD
101043056	4/3	100/80 Out	Padrão	35	52	Câmara de descarga	60	ISO16
101043057	4/3	100/80 Out	Padrão	35	52	Câmara de descarga	60	VIC
101043051	4	100	Padrão	52	82	Câmara de descarga	120	BSTD
101043052	4	100	Padrão	52	82	Câmara de descarga	120	ISO16
101043053	4	100	Padrão	52	82	Câmara de descarga	120	VIC
101043059	6	150	Padrão	98	160	Câmara de descarga	220	BSTD
101043060	6	150	Padrão	98	160	Câmara de descarga	220	ISO16
101043061	6	150	Padrão	98	160	Câmara de descarga	220	VIC
101043063	6	150	Longo	140	230	Câmara de descarga	220	BSTD
101043064	6	150	Longo	140	230	Câmara de descarga	220	ISO16
101043065	6	150	Longo	140	230	Câmara de descarga	220	VIC
101043067	8	200	Padrão	230	360	Câmara de descarga	320	BSTD
101043068	8	200	Padrão	230	360	Câmara de descarga	320	ISO16
101043069	8	200	Padrão	230	360	Câmara de descarga	320	VIC

Este material foi compilado para circulação mundial e as descrições, fotos e informações são apenas para uso geral Consulte um especialista em irrigação e as especificações técnicas para o uso adequado dos produtos da Rivulis Irrigation. Como alguns produtos não estão disponíveis em todas as regiões, entre em contacto com o concessionário local para obter mais detalhes. A Rivulis Irrigation reserva-se o direito de alterar as especificações e o design de todos os produtos sem prévio aviso.