

GRELHA AUTOMÁTICA CIRCULAR

Grelhas automáticas indicadas para locais com caudais médios/pequenos mas mediamente carregados. Adaptam-se a instalações pouco profundas e têm a vantagem de apresentar uma grande superfície para separação. A limpeza é efetuada por uma haste automática, que gira ao longo do eixo horizontal.



Construção:

Corpo: Equipamento monobloco adequado para montagem rápida no local. Construído em perfis de laminado de aço inoxidável 304 ou 316.

Grade de limpeza do braço: Braço rotativo. No final do braço está o pente, que em seu deslocamento repousa na grade de filtração, removendo todos os resíduos retidos. Este braço é contrabalançado pela extremidade oposta ao pente. Construído em perfis de laminado de aço inoxidável AISI-304 ou 316.



Raspador de limpeza: Raspador de nylon montado em perfil metálico, que por sua vez é suportado por dois braços articulados. Construído em perfis de laminado de aço inoxidável-304 ou 316.

Equipamento de condução: Composto por um grupo de engrenagens que, por meio de uma transmissão direta, conduz o eixo principal, no qual o braço de limpeza está preso. Construído em perfis de laminado de aço inoxidável 304 ou 316.

Grelha filtrante: Geralmente de perfil triangular, curvado de acordo com o raio de movimentação do pente. Espaçamento útil de acordo com as necessidades do cliente. Construído em perfis de laminado de aço inoxidável 304 ou 316.

Não é recomendado instalar este equipamento com espaçamento superior a 12 mm.

Recolha de sólidos: Os resíduos podem ser recolhidos para um cesto de chapa perfurada, parafuso transportador, compactador, etc.

Acabamento: O acabamento standard do equipamento, poderá ser decapagem e posterior lavagem de água de pressão. Como opcional, eles poderá ser realizada vidragem no equipamento.

Para o funcionamento automático deve ser fornecido um painel elétrico, totalmente equipado com dispositivos arranque-paragem de acordo com as seguintes modalidades:

- Temporizador cíclico
- Boia de nível
- Detecção de perda de carga (de acordo com o nível da água)



MODELO	Largura (mm)	Altura (mm)	Descarga (mm)	Potência (Kw)	Comprimento (mm)	Espaçamento (mm)	Velocidade água m/s	Caudal M³/h	Peso Kg	Diâmetros(mm)	
										Entrada	Saída
Dc-011.300	300	300	150	0.18	1450	3	0.5	40	80	80	100
Dc-011.300.1	300	400	150	0.18	1650	3	0.5	50	85	80	100
Dc-011.300.2	300	500	150	0.25	1850	3	0.5	65	90	80	100
Dc-011.300.3	300	600	150	0.25	2050	3	0.5	80	95	80	100
Dc-011.400	400	400	150	0.25	1650	3	0.5	60	100	100	125
Dc-011.400.1	400	500	150	0.25	1850	3	0.5	75	100	100	125
Dc-011.400.2	400	600	150	0.37	2050	3	0.5	95	100	100	125
Dc-011.400.3	400	700	150	0.37	2250	3	0.5	115	100	100	125
Dc-011.500	500	500	150	0.37	1850	3	0.5	110	125	125	150
Dc-011.500.1	500	600	150	0.37	2050	3	0.5	130	125	125	150
Dc-011.500.2	500	700	150	0.37	2050	3	0.5	145	125	125	150
Dc-011.500.3	500	800	150	0.37	2450	3	0.5	160	125	125	150

MODELO	Largura (mm)	Altura (mm)	Descarga (mm)	Potência (Kw)	Comprimento (mm)	Espaçamento (mm)	Velocidade água m/s	Caudal M³/h	Peso Kg	Diâmetros (mm)	
										Entrada	Saída
Dc-011.300	300	300	150	0.18	1450	6	0.5	50	80	100	125
Dc-011.300.1	300	400	150	0.18	1650	6	0.5	70	85	100	125
Dc-011.300.2	300	500	150	0.25	1850	6	0.5	85	90	100	125
Dc-011.300.3	300	600	150	0.25	2050	6	0.5	105	95	100	125
Dc-011.400	400	400	150	0.25	1650	6	0.5	80	90	125	150
Dc-011.400.1	400	500	150	0.25	1850	6	0.5	100	95	125	150
Dc-011.400.2	400	600	150	0.37	2050	6	0.5	125	100	125	150
Dc-011.400.3	400	700	150	0.37	2250	6	0.5	150	105	125	150
Dc-011.500	500	500	150	0.37	1850	6	0.5	145	100	150	200
Dc-011.500.1	500	600	150	0.37	2050	6	0.5	170	105	150	200
Dc-011.500.2	500	700	150	0.37	2050	6	0.5	190	110	150	200
Dc-011.500.3	500	800	150	0.37	2450	6	0.5	215	115	150	200

