GRELHA DE CORRENTES

Sistema de separação automático de funcionamento temporizado ou automático.

O sistema de limpeza é realizado por um pente que percorre toda a superfície de separação. O número de pentes de limpeza é variável, assim como o espaçamento entre barras de separação.

É constituído por:

- Chassi,
- Grelha filtrante
- Pente de limpeza,
- Corrente de transmissão
- Quadro de controlo.

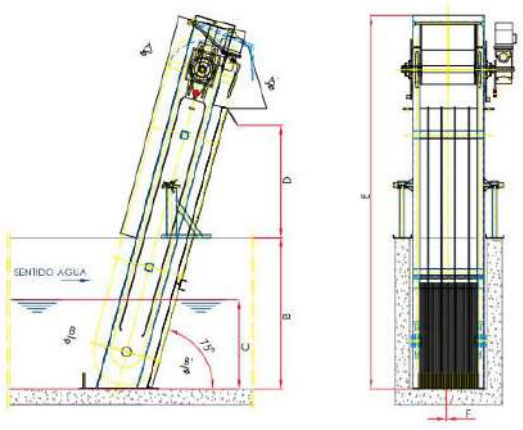
Partes integrantes:
Pode-se dizer que a grade de acionamento por corrente DT-011, é um equipamento simples, e que desagregaremos nos seguintes elementos: chassi

Chassi construtivo: construído inteiramente de aço carbono (standard), é o suporte de todo o equipamento, formando por uma estrutura fixa de perfis metálicos. Tem a missão de fixar a grelha no canal e guiar os pentes de limpeza.

Grade de filtração: As grades, são construídas em perfis retangulares, de 10 mm, até 100 mm, em material de aço inoxidável 304 ou 316.

Pente de limpeza: O pente é construído em material de aço inoxidável 304 ou 316. Os dentes são fabricados numa única peça que pode ser separada, facilitando deste modo a substituição em caso de desgaste.

Corrente: A corrente é fornecida em aço carbono ou aço inoxidável 304 ou 316.



Linha D'Água - Engenharia e Técnicas de Protecção do Ambiente, Lda
Parque Ind. Alto do Outeiro, Armazém C, Trajouce; 2785-591 S.Domingos de Rana
Telefone: +351 21 444 75 40 geral@linhadagua.pt - www.linhadagua.pt

MODELO	Largura (mm)	Altura (mm)	Descarga (mm)	Potência (Kw)	Longitude (mm)	Espaçamento (mm)	Velocidade água m/s	Caudal M³/h
Dt-011.300	300	500	500	0.37	2000	25	0.5	100
Dt-011.300.1	300	1000	500	0.37	2500	25	0.5	200
Dt-011.400	400	500	500	0.37	2000	25	0.5	130
Dt-011.400.1	400	1000	500	0.37	2500	25	0.5	300
Dt-011.500	500	500	500	0.37	2000	25	0.5	225
Dt-011.500.1	500	1000	500	0.37	2500	25	0.5	400
Dt-011.600	600	1000	500	0.55	2500	25	0.5	600
Dt-011.600.1	600	1500	500	0.55	2800	25	0.5	850
Dt-011.700	700	1000	500	0.55	2500	25	0.5	850
Dt-011.700.1	700	1500	500	0.55	2800	25	0.5	1000
Dt-011.800	800	1000	500	0.55	2500	25	0.5	950
Dt-011.800.1	800	1500	500	0.55	2800	25	0.5	1350
Dt-011.900	900	1300	500	0.55	2700	25	0.5	1350
Dt-011.900.1	900	1700	500	0.55	3000	25	0.5	1800
Dt-011.1000	1000	1500	500	0.75	2800	25	0.5	2000
Dt-011.1000.1	1000	2000	500	0.75	3300	25	0.5	2500

MODELO	Largura (mm)	Altura (mm)	Descarga (mm)	Potência (Kw)	Longitude (mm)	Espaçamento (mm)	Velocidade água m/s	Caudal M³/h
Dt-011.300	300	500	500	0.37	2000	50	0.5	120
Dt-011.300.1	300	1000	500	0.37	2500	50	0.5	240
Dt-011.400	400	500	500	0.37	2000	50	0.5	155
Dt-011.400.1	400	1000	500	0.37	2500	50	0.5	360
Dt-011.500	500	500	500	0.37	2000	50	0.5	270
Dt-011.500.1	500	1000	500	0.37	2500	50	0.5	480
Dt-011.600	600	1000	500	0.55	2500	50	0.5	720
Dt-011.600.1	600	1500	500	0.55	2800	50	0.5	1020
Dt-011.700	700	1000	500	0.55	2500	50	0.5	1020
Dt-011.700.1	700	1500	500	0.55	2800	50	0.5	1200
Dt-011.800	800	1000	500	0.55	2500	50	0.5	1140
Dt-011.800.1	800	1500	500	0.55	2800	50	0.5	1620
Dt-011.900	900	1300	500	0.55	2700	50	0.5	1620
Dt-011.900.1	900	1700	500	0.55	3000	50	0.5	2160
Dt-011.1000	1000	1500	500	0.75	2800	50	0.5	2400
Dt-011.1000.1	1000	2000	500	0.75	3300	50	0.5	3000

Linha D'Água - Engenharia e Técnicas de Protecção do Ambiente, Lda
Parque Ind. Alto do Outeiro, Armazém C, Trajouce; 2785-591 S.Domingos de Rana
Telefone: +351 21 444 75 40 geral@linhadagua.pt - www.linhadagua.pt