

ZONA DEPURADORA

GRUPO ELECTROGENO



CARACTERÍSTICAS GRUPO ELECTROGENO

MARCA: ELECTRAMOLINS, S.A.

POTENCIA: 240 KW – 300 KVA

FACTOR DE POTENCIA: 0.8

N.º DE FASES: 3

TENSIÓN: 380

INTENSIDAD: 436

FRECUENCIA: 50Hz

VELOCIDAD DE GIRO: 1300r/min

PESO: 4400 kg

CENTRÍFUGA



CARACTERÍSTICAS CENTRÍFUGA

Centrífuga decantadora de dos fases, en acero inoxidable Huning LW450, por caudal hidráulico de 8-20 m³/h, caudal másico de hasta 650 kg/MS/h, accionamiento de la velocidad diferencial por sistema hidráulico analógico activo Viscotherm, con las siguientes especificaciones técnicas:

Diámetro del cuenco: Ø 450 mm

Velocidad máx. del cuenco: 3200 r.p.m.

Ratio L/D: 1:4,440

Fuerza G: 2560 G

Motor accionamiento del cuenco: Trifásico de 30 kW a 380 V., 50 Hz

Velocidad diferencial: Por mando hidráulico

Motor accionamiento hidráulico: Tipo 1071 D, con un grupo hidráulico de 11 kW

Par máximo en continuo: 6207 Nm

Rango velocidad diferencial: 0-15 r.p.m.

Material del cuenco: Acero inoxidable 1.4436

Material del sinfín: Acero inoxidable 1.4436

Tipo de rotor: Corrientes paralelas

Estanqueidad del cartero: Atmosférico

Salida del filtrado: Libre, por gravedad con altura regulable

Evacuación de los sólidos: Por pista de aceleración

Material de las cubiertas: Acero inoxidable

DEPÓSITOS ZONA DEPURADORA



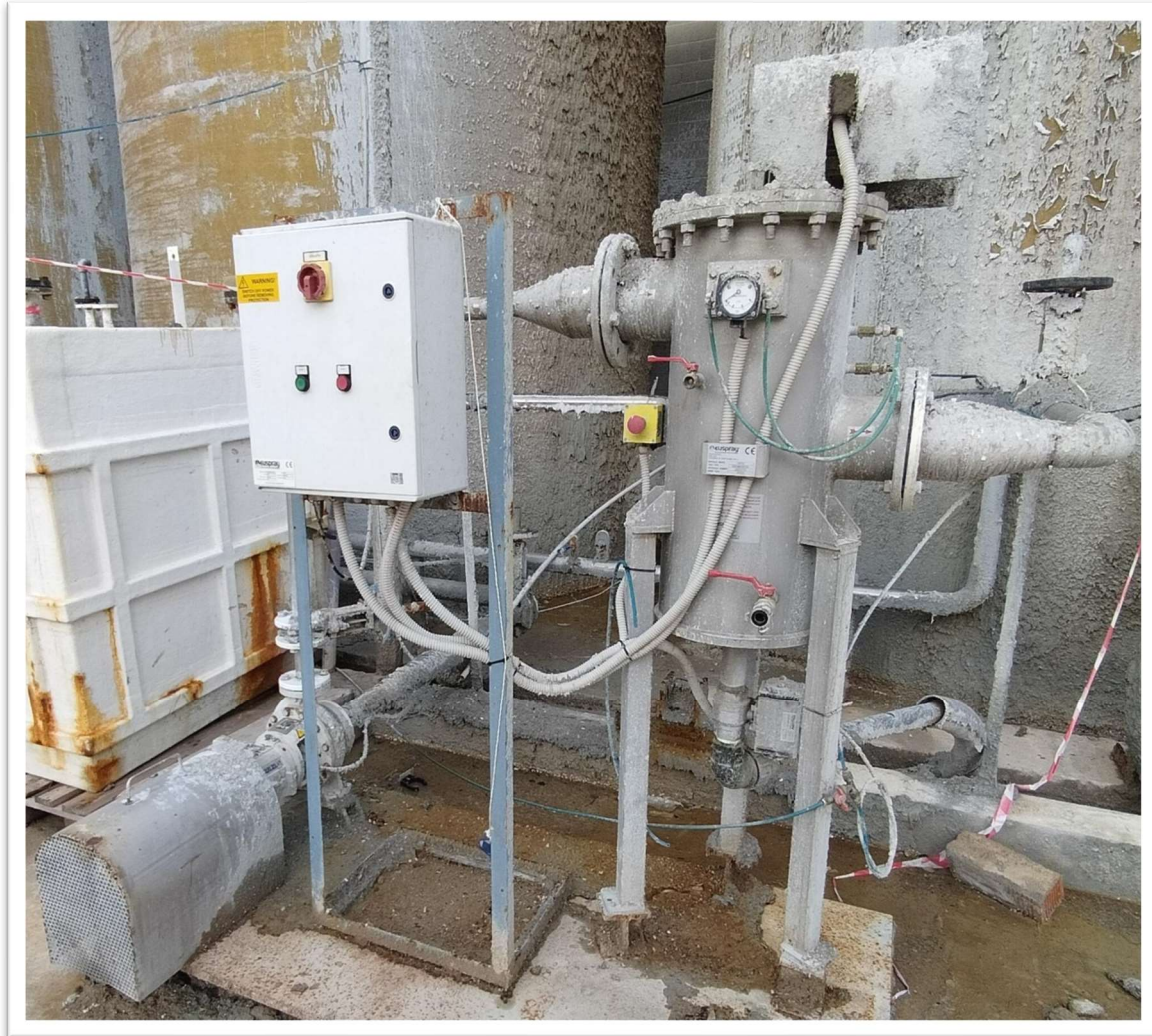
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

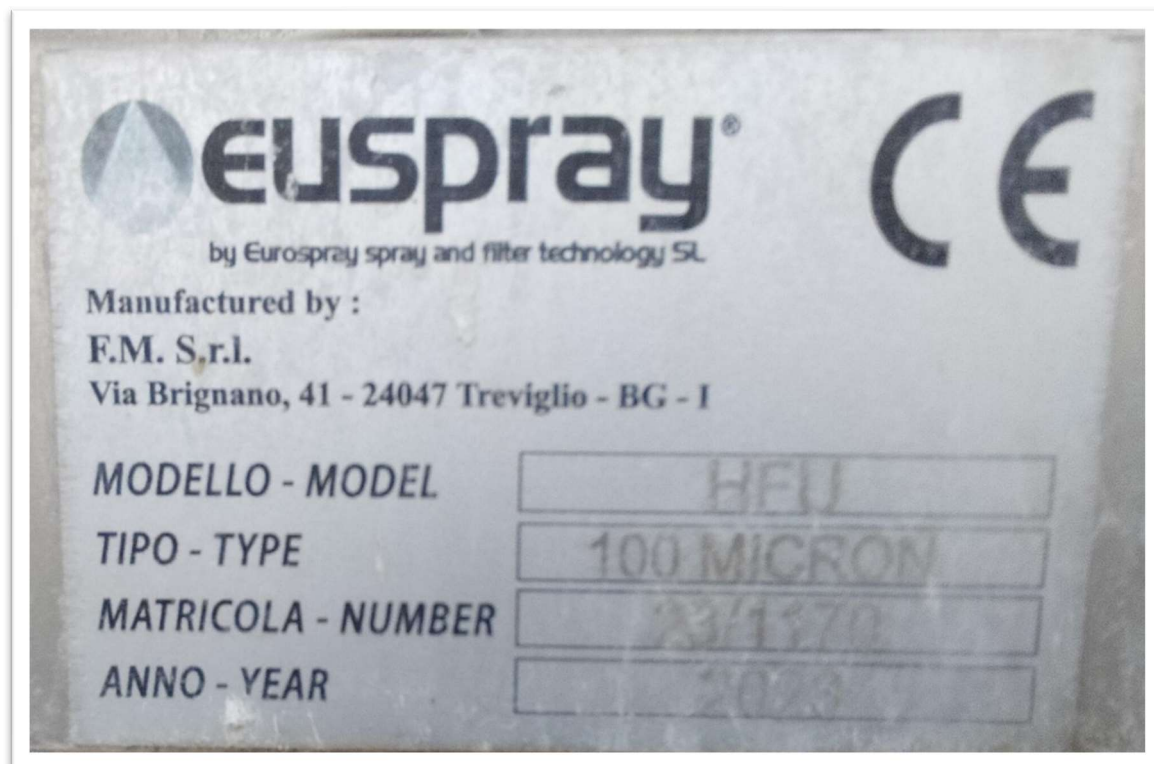
MEDIDAS & VOLUMENES					
		MEDIDAS EQUIPOS			
NOMBRE EQUIPO	VOLUMEN ÚTIL m ³	DIÁMETRO	ALTURA	DIÁMETRO CONO m	ALTURA CONO m
TANQUE PULMÓN	1000	16,8	4,8		
REACTOR BIOLÓGICO	850	13,7	6		
DECANTADOR 1	45	5	1	5	4
DECANTADOR 2	30	4,5	1	4,5	3
CAMPANA 1	6	2	2		
CAMPANA 2	6	2	2		
TANQUE AGUA LIMPIA	800	11,5	8		

POTENCIAS BOMBAS EN PLANTA

ELEMENTOS PLANTA				KW	
BOMBAS	BOMBA DEPOSITO HOMOGENEIZACION A PULPER	MOTOR	25 cv. 1500 rpm.	18,5	
	BOMBA DEPOSITO HOMOGENEIZACION A REACTOR BIOLOGICO	MOTOR	2 cv. 1500 rpm.	1,5	
	BOMBA RECIRCULACIÓN DE DECANTADOR A BIOLOGICO	MOTOR	2 cv. 1500 rpm.	1,5	
	BOMBA VACIADO DEPÓSITO NUTRIENTES	MOTOR	2 cv. 1500 rpm.	1,5	
	BOMBA FOSO RECIRCULACIÓN	MOTOR	3 cv. 1500 rpm.	2,2	
	BOMBA DEPÓSITO AGUA TRATADA A RED	MOTOR	5,5 cv. 1500 rpm.	4	
	BOMBA VACIADO ESPESADOR FANGOS	MOTOR	1,5 cv. 3000 rpm.	1,1	
	BOMBA VACIADO TINA RECOGIDA FANGOS GRISES	MOTOR	4 cv. 3000 rpm.	3	
	CENTRIFUGA	CENTRIFUGA	MOTOR	30 cv 1500 rpm	22
	SOPLANTES	SOPLANTE 1	MOTOR 50 CV-1500RPM-380/660V- PATAS S		37
SOPLANTE 2		MOTOR 50 CV-1500RPM-380/660V- PATAS S		37	

FILTRO AUTOLIMPIANTE





CARACTERÍSTICAS

Tipo	HFU
Type	
N° di serie	23/1170
Serial number	
Anno di costruzione	2023
Construction Year	
Descrizione	FILTRO AUTOPULENTE
Description	
Consegnato al ns. cliente destinatario	IBERBOARD
Delivery to our Customer	Ctra. Salou a Ponts (C-14) ALCOVER

POTENCIA MOTOR BOMBA ALIMENTACIÓN (SULZER) 1.5 KW.