

SEPARADOR DE GRASAS

Motor eléctrico estándar

Velocidad

0.75 kW

90 dBm

2

220/380 V

50 Hz

Cable F

1055

Chapa de acero inoxidable AISI 304 con espesor

Chapa de acero inoxidable AISI 304 con espesor

Acoplamiento POE

Chapa de acero inoxidable AISI 304 con espesor

Acero inoxidable

Perfiles laminados de acero inoxidable AISI 304

Acero tipo F-1140 UNE 36001

Acero inoxidable 18 10 (A2)

Perfiles laminados 82.75x8 y travesaños galvanizados

30x30x2.5x2 mm

Perfiles laminados 82.75x8 y travesaños galvanizados

30x30x2.5x2 mm

Enchufe de lámpara LUM-8251 características

Colector LUM 1/2" acero galvanizado con 4 lámparas

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
DEL BAIX LLOBREGAT
PAR DE AGUA



2208043
CONCENTRADOR DE GRASAS
CONCENTRACIÓN GRASAS
CANALES DE ALIMENTACIÓN A DESARENADO Y A
DECANTACIÓN PRIMARIA
EDIFICIO DE ARENAS Y GRASAS
4 UNIDADES

PRAMAR
SGM-25
7,5 m2
Metálica
25 m3/h
2,00 m.
3,75 m.
5,35 m.
2,85 m.
1,50 m.
8 unidades

ACCIONAMIENTO

Motorreductor eléctrico
Sinfin corona
0,25 kW
90 daNm.
2
220/380 V
50 Hz
Clase F
IP55

MATERIALES

Chapa de acero inoxidable AISI 304 con refuerzos
Chapa de acero inoxidable AISI 304 con refuerzos
Neopreno/HPDE
Chapa de acero inoxidable AISI 304 con refuerzos
Acero bicromatado
Perfiles laminados de acero inoxidable AISI 304
Acero tipo F-1140 UNE 36011
Acero inoxidable 18.10 (A2)
Perfiles laminados S275JR y tramex galvanizado
30x30x25x2 mm.
Perfiles laminados S275JR y tramex galvanizado
30x30x25x2 mm.
En chapa de aluminio UNE-3051 desmontables
Colector DN1 1/2" acero galvanizado con 4 difusores

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Escalera y plataforma de inspección

Galvanizado en caliente según UNE 37501

etc AISI304

16/01/02

Decapado y posterior pasivado al ácido
Chorroado con arena grado SA 2 1/2 con resina epoxi
poliamida negra (3x125 µm)
Bicromatada

SUMARIO

INTRODUCCION Y FUNCIONAMIENTO

PROPIEDADES TECNICAS

CONDICIONES DE ENGRASE

RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

Item: 2208043
Obra: Edar Baix Llobregat
Servicio: Extracción de grasas

EXTRACTORES DE GRASAS Y FLOTANTES DE CUBA METALICA

Características técnicas:

1 ud.
Pramar
SGM-25
Metálica
25,00 m3/h.
2,00 m.
3,75 m.
5,35 m.
2,85 m.
1,50 m.
8 uds.

Motorreductor eléctrico
ROSSI/ABB
MR V 80 + MR 3I 40
0,25 Kw/90 daNm.
2
220/380 V 50 HZ Cl F IP 55

Montaje:
Marca:
Modelo:
Potencia/Par nominal:
Factor de servicio:
Características eléctricas:

MATERIALES:

Chapa de ac. inoxidable AISI-304 c/refuerzos
Chapa de ac. inoxidable AISI-304 c/refuerzos
Neopreno
Chapa de ac. inoxidable AISI-304 c/refuerzos
A° Bicromatado
Perfiles lam. de ac. inoxidable AISI-304.
F-1140 UNE-36011.
Ac. inox 18.10 (A.2)
Perfiles laminados S 275 JR y tramex galvan.
Perfiles laminados S 275 JR y tramex galvan.
Aluminio UNE L-3051
Colector DN-1 1/2" de ac. galvan. con 4 difusores.

PROTECCION ANTICORROSIVA:

Escalera y plataforma de inspección:
Ejes y piñones:

Caja y rasquetas:

Galvanizado en caliente s/UNE-37.501.
Chorro con arena hasta gr. Sa 2 1/2
3X125 micras de resina epoxi poliamida
Decapado y pasivado al ácido.