

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

ESFUERZOS EN PLACA DE ANCLAJE
LOADS ON THE ANCHOR PLATE

PLACA DE ANCLAJE
ANCHOR PLATE

4x ØC

Ø B

Ø A

Ø D

L

NOTAS / NOTES

1.-Procedimiento de PINTURA para partes no sumergidas /
Non wetted parts COATING procedure: ISO 12944 C2-M RAL 5015

2.-Revestimiento para partes sumergidas /
Wetted parts LINNING: (N/A)

CONDICIONES DE SERVICIO / SERVICE CONDITIONS

FLUIDO / FLUID	AGUA & REACTIVOS
APLICACIÓN / APPLICATION	MEZCLA
DENSIDAD / SPECIFIC GRAVITY (Kg/m3)	<1000
VISCOSIDAD / VISCOSITY (cps)	<100
DIMENSIONES TANQUE / TANK DIMENSIONS (m) L x A x H ó D x H	1,2 x 1,8
VOLUMEN TANQUE / TANK VOLUME (m3)	2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

CAUDAL DE BOMBEO / PUMPING FLOW (m3/h)	430
GRADIENTE DE VELOCIDAD / SPEED GRADIENT (s-1)	470
MOMENTO FLECTOR / BENDING MOMENT - B (Nm)	42
PAR TORSOR / TORQUE - T (Kgm)	1,3
PESO / WEIGHT - W (Kg)	45

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR / MOTOR CHARACTERISTICS

POTENCIA INSTALADA / INSTALLED POWER	KW	0,75
VELOCIDAD MOTOR / MOTOR SPEED	RPM	1500
VOLTAJE - FRECUENCIA / VOLTAGE - FREQUENCY	V - Hz	460 - 60
VELOCIDAD HÉLICE / PROPELLER SPEED	RPM	315
PROTECCIÓN / ENCLOSURE	-	IP55
SONDAS PTC / CPT PROBES	-	NO / NO
SOMBRERETE / CANOPY	-	SI / YES

ITEM DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION MATERIALES / MATERIALS

1	MOTOR / MOTOR	ALUMINIO / ALUMINIUM
2	REDUCTOR / GEARBOX	FUNDICIÓN / CAST IRON
3	PLACA DE ANCLAJE / ANCHOR PLATE	A. CARBONO / CARBON STEEL
4	ACOPLAMIENTO / COUPLING	AISI 316
5	EJE / SHAFT	AISI 316
6	HÉLICE / PROPELLER	AISI 316

DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)

A	250	L	1500
B	210	D	300
C	11		

TIMSA
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS

DENOMINACIÓN TITLE
AGITADOR / MIXER HAT-05 03 R 02/15.6

NOMBRE CLIENTE CUSTOMER NAME

NOMBRE CLIENTE

Nº OFERTA QUOTATION
OF-221108 DIS

Realizado Executed
S. Romero

Revisado Checked
D. Irún

Nombre Name
Fecha Date
20/05/2021

20/05/2021

Dibujo fuera de escala. Dibujo dimensional sujeto a cambios.
Nos reservamos el derecho de cambiar los detalles de la construcción.
Drawing out of scale. Dimensional drawing subject to change.
We reserve the right to change constructional details.

DENOMINACIÓN		TÍTULO				
AGITADOR / MIXER HAT-05 03 R 02/15.6						
NOMBRE CLIENTE		CUSTOMER NAME				
NOMBRE CLIENTE						
Nº OFERTA	QUOTATION		Realizado	Executed	Revisado	Checked
	OF-221108 DIS	Nombre	S. Romero		D. Irún	
		Fecha	20/05/2021		20/05/2021	