

**Alfa Laval, Echangeur A Plaques  
Arrangement de Plaque**

2010-03-05

Client: SOFINTHER BREST      Commande SU: 509340-10  
 Modèle: TL6-BFM      N° de série: 30111-74333  
 Commande client: HOPITAL DE QUIMPER

Matériau plaque & épaisseur: ALLOY 304    0.40 mm

Dimension A: 128 mm

	<b>Côté chaud</b>	<b>Côté froid</b>
Groupage:	1*28L	1*29L
Matériau des joints:	NBRB CLIP-ON	NBRB CLIP-ON
Localisation des entrées:	S1 -> S2	S3 -> S4

Matériau de raccordement: Stainless steel      Stainless steel

Ouverture de plaque avec distribution sur la face côté joint: U

Ouverture de plaque avec joint circulaire: O

Les plaques sont assemblées avec le joint tourné vers le bâti fixe.

Plaque:	Code plaque:	Plate Pattern		Angle cassé:				Direction du fluide (côté joint).
				supérieur gauche	inférieur gauche	inférieur droit	supérieur droit	
--	--							
				S1	S2	S3	S4	
				=>=	=<=	=<=	=>=	
	PLAQUE DE FOND							
1	39508119 83	TL6 B2	B	O	O	O	O	
2	39508130 03	TL6 B1	A	O	O	U --->--	U	En haut
3	39508130 03	TL6 B1	B	U --->--	U	O	O	En bas
4	39508130 03	TL6 B1	A	O	O	U --->--	U	En haut
5	39508130 03	TL6 B1	B	U --->--	U	O	O	En bas
6,	8, ..., 52	39508130 03	TL6 B1 A					
7,	9, ..., 53	39508130 03	TL6 B1 B					
54	39508130 03	TL6 B1	A	O	O	U --->--	U	En haut
55	39508130 03	TL6 B1	B	U --->--	U	O	O	En bas
56	39508130 03	TL6 B1	A	O	O	U --->--	U	En haut
57	39508130 03	TL6 B1	B	U --->--	U	O	O	En bas
58	39508119 76	TL6 B2	A			--->--		En haut
	PLAQUE DE PRESSION							
				T1	T2	T3	T4	

Article No:	Quantité:
39508119 83	1
39508130 03	56
39508119 76	1

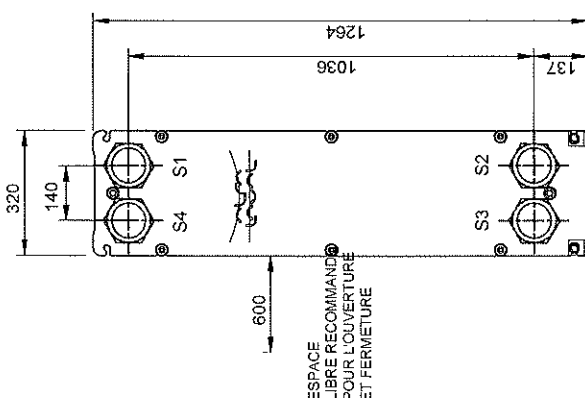
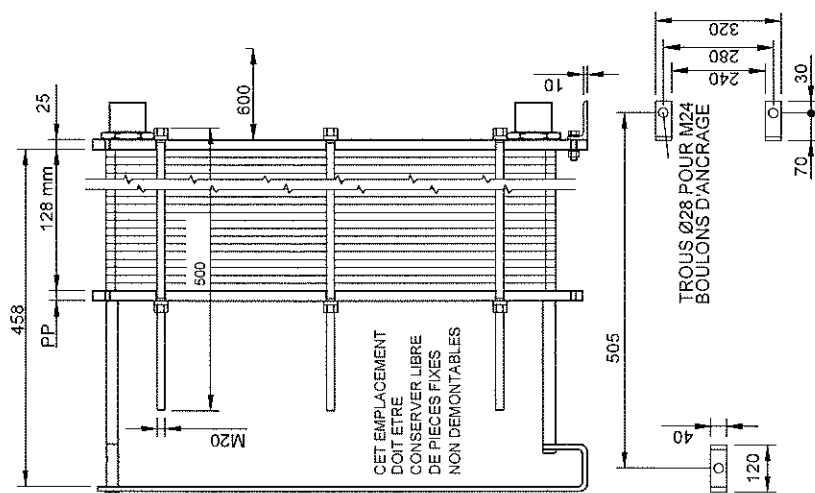
1996 N

BATHING MOBILE

(MOBILE)

SECTION A-A

62=d4

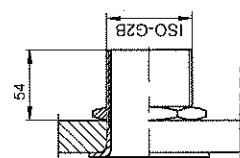


CET EMPLACEMENT  
DOIT ETRE  
CONSERVER LIBRE  
DE PIECES FIXES  
NON DEMONTABLES

TROUS Ø28 POUR M24  
 BOULONS D'ANCRE

320  
 280  
 240  
 30  
 70

DIN  
 CONNEXION FILETÉE  
 SS  
 S1, S2, S3, S4



DIMENSIONS EN MILLIMETRES

REMARQUES:

PRESSION D'ESSAI	6,5 bar	6,5 bar
PRESSION DE CALCUL	5 bar	5 bar
MIN PRESS. DE CALCUL	0 bar	0 bar
TEMP. MAX.	70 °C	60 °C
TEMP. MIN.	0 °C	0 °C
POIDS A VIDE	242 kg	

PUISSANCE THERMIQUE	500 kW
JOINT	NBRB CLIP-ON
MATIERE DES PLAQUES	ALLOY 304
EPAISS. DES PLAQUES	0.40 mm
SURFACE D'ECHANGE	14.3 m²
GROUPEAU	1/28L/1*29L
POIDS REMPLI D'EAU	266 kg


LONGUEUR	615
LARGEUR	320
HAUTEUR	1264

COTÉ	PRODUIT	F.D.G.	ENTREE	TEMP.	SORTIE	TEMP.	DEBIT	PERTE DE CHARGE	V. DE LIQUIDE
1	Water	2	S1	70.0 °C	S2	45.1 °C	17.7 m³/h	16.79 kPa	12,1 l
2	Water	2	S3	40.0 °C	S4	59.8 °C	22.0 m³/h	24.61 kPa	12.5 l

FOURNISSEUR Alonte_POP	REF. 509340-10	TO NO.
AGENT / REF. Alfa Laval Europe AB / 7435792		
REFERENCE CLIENT SOFINTHER BREST / HOPITAL DE QUIMPER		
SIGN MC		RISK CATEGORY N/A

## ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES

# TL6-BFM

	
SERIAL NUMBER 30111-74333	
DATE 2010-03-05	REV NO. 0

# PARTS LIST



Unit type: **TL6-BFM**

Page 1 of 1

39508119 76	END PLATE 1	39007278 07	Field Gasket	1
		39007381 76	RAW PLATE	1
39508130 03	CHANNEL PLATE	39007278 07	Field Gasket	56
		39007385 03	RAW PLATE	56
39508119 83	END PLATE 2	39007278 07	Field Gasket	2
		39007381 03	RAW PLATE	1
TL6 FM FO001	FOOT, CS	32323 0069 1	FOOT, CS M6	2
TL6 FM NP007	FRENCH, SS/SS	1629006 01	FRENCH TEXT, SS	1
		1643691 02	"ALFA LAVAL", SS	1
		66169	DRIVE SCREW	8
TL6 FM FP007	PIPE CONNECTION, 2", DN	223101 52	WASHER D37Xd2 M20 BRFB 21*36 8	2
		260001 41	SCREW M20X55 mm	2
		3350002739	PIPE CONNECTION, DN50/2", 4-HO	1
TL6 FM PP017	PRESSURE PLATE ,"ALS"	3350002743	PRESSURE PLATE TL6-FM	1
TL6 FM BA001	L=350, STRAIGHT CARRYI	34505935 01	L=350,STRAIGHT CARRYING BAR	2
TL6 FM YP001	Packing	32900490 01	LC=350 PLYW	1
TL6 FM SC001	CS	223101 52	WASHER D37Xd2 M20 BRFB 21*36 8	1
		260001 01	SCREW M20X40 mm	1
		3350002562	SUPPORTING COLUMN TL6	1
		3350002598	DISTANZIALE PER BARRA TL6	1
		34503323 01	SCREW MC6S 20*40 ALS	1
TL6 FM TB013	TIGHTENING BOLT	1624362 01	GUIDE WASHER M20, M6-FG	12
		1641230 01	LOCK WASHER FOOD, M20 SS	6
		1642588 01	GUIDE WASHER FOOD, M20 SS	6
		1644433 02	DADO E M20	6
		1995 101 096	PLASTIC TUBE	2
		3350001082	M20, L=500	6
		990141 04	RONDELLA ZIGRINATA M20	6
TL6 BFM FX001	FIXED ITEMS	1644725 01	INSTRUCTION MANUAL	1
		2210462 29	ISO 4014 - M16 X 65 - 8.8	2
		221803 34	DADO E M16	2
		70490	WASHER / RONDELLA PIANA	4
TL6 FM CF048	ISO-G 2, WITH LOCKING N	1625116 03	ISO-G,SS 304, M6 FM/FG, ALS	4
		1625125 01	DADO PER ISO-G	4