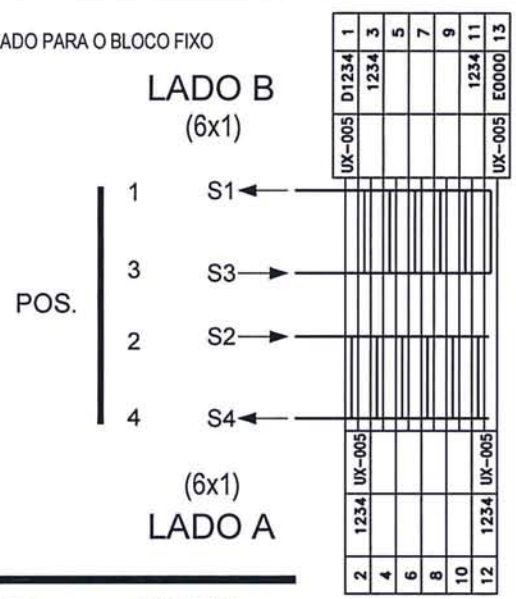
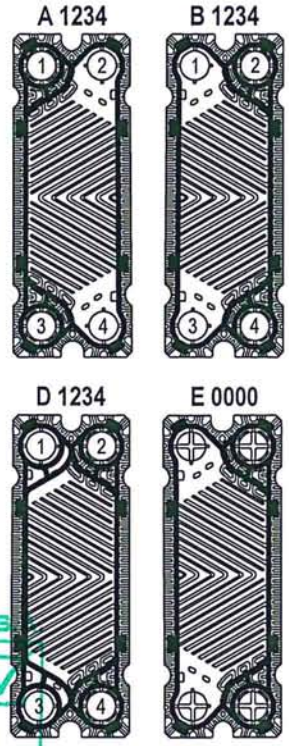
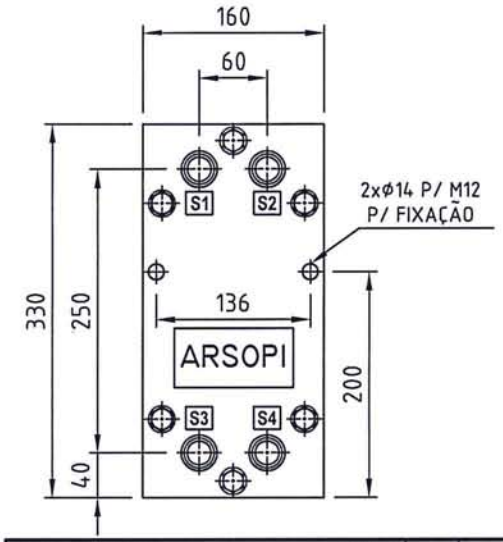
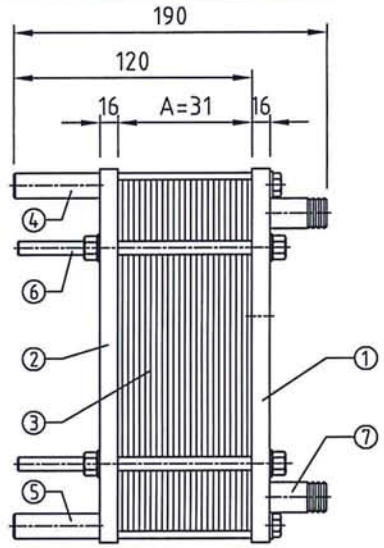
NOTAS:
O LADO DA JUNTA É VOLTADO PARA O BLOCO FIXO



DESIGNAÇÃO DOS FUROS:
0 = FURO TAPADO
1 ; 2 ; 3 ; 4 = FURO ABERTO







PLACAS

TIPO	MATERIAL	ESPESSURA
UX-005/SI	SA240 Type 316L	0,5 mm

QUANTIDADE TOTAL DE PLACAS				
FURAÇÃO	LADO A		LADO B	
	UX-005		UX-005	
D1234			1	
1234	6		5	
E0000			1	

ARSOPI-THERMAL, S.
19/9/2019
030

JUNTAS

TIPO	MATERIAL
UX-005/SI	NBR

PRESSÃO CÁLCULO	[MPa g]	LADO A (S2 / S4)	1,00	LADO B (S3 / S2)	1,00
PRESSÃO TESTE	[MPa g]		1,30		1,30
TEMPERATURA CÁLCULO	[°C]		0 / 100		0 / 100
VOLUME ENTRE PLACAS	[L]		0,24		0,24
PESO (VAZIO) / (CHEIO)	[kg]	17 / 17,48			
POTÊNCIA TÉRMICA	[kW]	24			

PROGRAMA TÉRMICO						
PRODUTO	CAUDAL	POS.	TEMP. ENT.	POS.	TEMP. SAIDA	PERDA CARGA
ÁGUA	1,00 m³/h	S2	80,00 °C	S4	VARIÁVEL	0,011 MPa
ÁGUA	1,50 m³/h	S3	15,00 °C	S1	28,00 °C	0,026 MPa
VOLUME= 30 m³		TEMPO DE AQUECIMENTO= 19 HORAS				

SERVIÇO	
REF.	DESIGNAÇÕES
S2	ENTRADA DE ÁGUA
S4	SAÍDA DE ÁGUA
S3	ENTRADA DE ÁGUA
S1	SAÍDA DE ÁGUA

1	519009	PLACA UX005.5 316L 0000 SI			
12	518993	PLACA UX005.5 316L 1234 SI	14	552182	JUNTA A UX-005 NBR SI TSS
QT.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QT.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
PLACAS			SOBRESSELENTES / JUNTAS		

REF.	DESIGNAÇÃO	QT.	MATERIAL	DIMENSÕES
7	ENTRADAS/SAIDAS	4	SA240 / SA312 type 316	ROSCADAS 1" G
6	TIRANTES DE APERTO	4	SA193 Gr.B7	M12 / R150
5	TIRANTE DE SUPORTE INFERIOR	1	SA479 type 304	Ø22x120
4	TIRANTE DE SUPORTE SUPERIOR	1	SA479 type 304	Ø22x120
3	PLACAS / JUNTAS	-	-	-
2	PLACA DE APERTO MÓVEL "E"	1	S355J2+N	330x160x16
1	PLACA DE APERTO FIXA "S"	1	S355J2+N	330x160x16

CLIENTE: **MARLA ENERGIAS**

ARSOPI - THERMAL

Nº PHE : 16165TH
O. F. : 200009214
ANO: 2019

MODELO
FH00 - HJ - 13

DESENHO Nº.:
100 - FH0 / 16165TH

ESCALA

PERMUTADOR DE CALOR DE PLACAS

REV.:	FOLHA	IDIOMA
0	1/1	[pt]