FOLHA DE DADOS – TROCADOR DE CALOR

OPERAÇÃO	Nº DO DOCUMENTO	REV

CLIENTE:
UNIDADE:
LOCAL:

FOLHA _____ DE _____
AUT._____ DATA _____

1	SERVIÇO			ITEM Nº	QUANT.	
2	DIMENSÃO	TIPO		LIGADOS EM		
3	SUPERF./UNIDADE	CASCO/UNIDADE		SUPERF./CASCO		
4	CARACTERÍSTICAS DE UMA UNIDADE					
5		LADO DO CASCO		LADO DOS TUBOS		
6	FLUIDO EM CIRCULAÇÃO					
7	QUANTIDADE TOTAL FLUIDO ENT (kg/h)					
8	VAPOR (kg/h)					
9	LÍQUIDO (kg/h)					
10	VAPOR DE ÁGUA (kg/h)					
11	NÃO CONDENSÁVEIS (kg/h)					
12	FLUIDO VAPORIZ. OU CONDENS. (kg/h)					
13	VAPOR CONDENSADO (kg/h)					
14	DENSIDADE DO LÍQUIDO					
15	VISCOSIDADE ENT. E SAÍDA (cp)					
16	PESO MOLECULAR DO VAPOR					
17	CALOR ESPECÍFICO DO LÍQUIDO (kJ/kg.°C)					
18	CALOR LATENTE (kJ/kg)					
19	CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/m.°C)					
20	TEMPERATURA ENTRADA (°C)					
21	TEMPERATURA SAÍDA (°C)					
22	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (bar man.)					
23	Nº DE PASSES POR CASCO					
24	VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO (m/s)					
25	QUEDA DE PRESSÃO (bar)					
26	FATOR INCRUSTAÇÃO (m^2.°C/ W)					
27	CALOR TROCADO (kW)			MLDT (CORRIGIDA) (°C)		
28	RENDIMENTO – SERVIÇO ( )			LIMPO		
29	DETALHES DE CONSTRUÇÃO E MATERIAIS					
30	PRESSÃO DE PROJETO (bar man.)					
31	PRESSÃO DE TESTE (bar man.)					
32	TEMPERATURA DE PROJETO (°C)					
33	TUBOS	QUANT	D.E.	BWG	COMP	PASSO
34	CASCO		D.E	D.I.	ESPESS.	
35	TAMPO DO CASCO			TAMPO DO CABEÇOTE FLUTUANTE		
36	CARRETEL			TAMPO DO CARRETEL		
37	ESPELHO FIXO			ESPELHO FLUTUANTE		
38	CHICANAS TRANSVERSAIS			PASSO	TIPO	ESPESS.
39	CHICANAS LONGITUDINAIS			TIPO		ESPESS.
40	SUPORTES DOS TUBOS			ESPESS.		Nº TIRANTES
41	JUNTAS DE VEDAÇÃO			JUNTAS DE VEDAÇÃO SOBRESSALENTES		
42	CONEXÕES DO CASCO - ENTRADA			SAÍDA	TIPO	
43	CONEXÕES DO CARRETEL - ENTRADA			SAÍDA	TIPO	
44	TOL. P/ CORROSÃO: LADO DO CASCO			LADO DOS TUBOS		
45	CÓDIGOS:			ANEL DE TESTE		
46	PESOS: CASCO		FEIXE TUBULAR		CHEIO D'ÁGUA	
47	FABRICANTE:					
48	DESENHOS DE CONJUNTO					

OBSERVAÇÕES:
1) GARANTIA QUANTO AO DESEMPENHO DA UNIDADE É RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

ESTE DOCUMENTO FAZ PARTE DA REQUISIÇÃO

REV	DATA	POR	VER	APROV	DESCRIÇÃO	REV	DATA	POR	VER	APROV	DESCRIÇÃO