

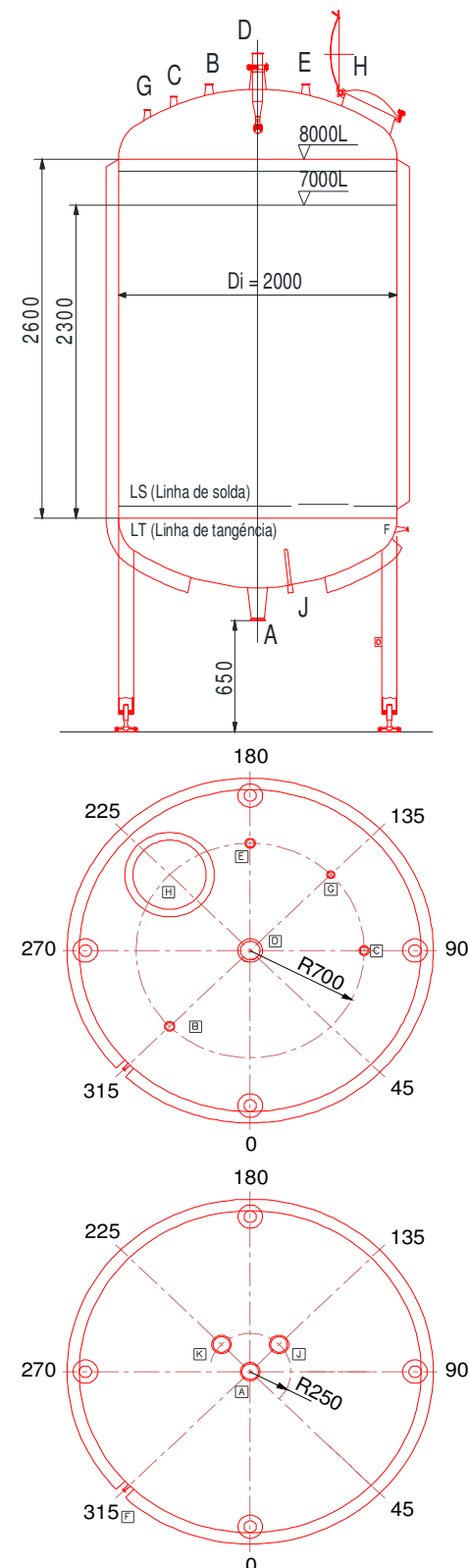


		FOLHA DE DADOS			
				FOLHA 1 DE 2	
DATA	10/05/18	OS	CLIENTE: FARMANGUINHOS/ FIOCRUZ		
DOC. Nº	FD-FARPW-W070A028	0	PROJETO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70		
<p>TANQUES DE ESTOCAGEM DE PW</p> <p>1 - Esta folha de dados deverá ser apresentada junto a proposta, informando os dados faltantes. A ausencia destas, poderá acarretar na desclassificação da proposta pelo processo de análise tecnica-comercial.</p> <p>2 - Deve ser previsto o fornecimento de Data Book contendo no mínimo: certificados dos materiais, soldas, soldadores, plano de inspeção, desenhos dimensionais e construtivos, procedimentos, manuais, testes, e etc...</p> <p>3 - Todos bocais deverão ser cônicos.</p> <p>4 - Placa de identificação conforme NR 13</p> <p>5 - Deverão ser estricktamente respeitadas as dimensões indicadas</p> <p>6 - O spray ball deverá ser rotativo. Pressão mínima: 2 bar</p>					
0	PARA APROVAÇÃO	10/05/18	A. Melo	J. Junior	J. Camanho
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

			FOLHA DE DADOS TANQUE DE ESTOCAGEM ÁREA DE PRODUTOS COMUNS		 <small>Ministério da Saúde - Fundação Oswaldo Cruz</small>	
			FOLHA 2 DE 2			
DATA 10/05/18 OS			CLIENTE: FARMANGUINHOS/ FIOCRUZ			
DOC. Nº FD-FARPW-W070A028 0			PROJETO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70			
FABRICANTE:			SERVIÇO: ESTOCAGEM DE PW		EQUIP. Nº: TQ-01	
			QUANTID.: 01		STATUS DO EQUIP.: <input checked="" type="checkbox"/> NOVO <input type="checkbox"/> EXISTENTE / MODIFICADO	
DADOS DE PROJETO						
TEM	COMPARTIMENTO	CASCO	CAMISA			
1	CÓDIGO DE PROJETO:	ASME-SECAO VIII-DIV.1-ED. 1998				
2	PRODUTO	ÁGUA PURIFICADA / VAPOR PURO	NÃO APLICÁVEL			
3	DENSIDADE (kg/m³)	995				
4	PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (barg)	1,5				
5	PRESSÃO DE PROJETO (barg)	3,0				
6	PRESSÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO (barg)	2				
7	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	15 / 90				
8	TEMPERATURA DE PROJETO (°C)	150				
9	TEMPERATURA DE TESTE HIDROSTÁTICO (°C)	AMBIENTE				
10	EFICIÊNCIA JUNTAS SOLDADAS (%): COST / TAM.	70				
11	EXAME RADIOGRÁFICO:	NÃO				
12	ALÍVIO DE TENSÕES	NÃO				
13	ÁREA DE TROCA TÉRMICA (m²)	N/A				
14	TIPO DE TAMPOS	TORISFÉRICOS ASME 10%				
15	TIPO DE CAMISA	N/A				
16	VOLUME UTIL (L)	7.000	NÃO APLICÁVEL			
17	VOLUME TOTAL (L)	8.000				
18	PESO VAZIO (kgf)	VER NOTA 1				
19	PESO DE OPERAÇÃO (kgf)	N/A				
20	PESO CHEIO DE ÁGUA (kgf)	VER NOTA 1				
21						
TABELA DE BOCAIS						
	BOCAL	DIÂM.	NORMA	EXTREMIDADE	SERVIÇO	
22	A	OD76	ISO 2852	TRI CLAMP	SAÍDA DE ÁGUA	
23	B	OD51	ISO 2852	TRI CLAMP	VENT	
24	C	OD38	ISO 2852	TRI CLAMP	ENTRADA DE ÁGUA	
25	D	OD63x25	ISO 2852	TRI CLAMP	RETORNO DE ÁGUA	
26	E	OD51	ISO 2852	TRI CLAMP	DISCO DE RUPTURA	
27	F	OD1/2"	ISO 2852	TRI CLAMP	TOMADA DE AMOSTRA	
28	G	OD38	ISO 2852	TRI CLAMP	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	
29	H	18"	ASME BPE	FLANGE	BOCA DE INSPEÇÃO	
30	J	1/2"	ISO 2853	POÇO	TRANSM. DE TEMPERATURA	
31						
32						
33						
34						
36						
ACESSÓRIOS						
	BOCAL	DESCRIÇÃO				QUANT.
36	=====	PÉS DE APOIO COM SISTEMA DE NIVELAMENTO				3
37	=====	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO				1
38	=====	OLHAL DE ICAMENTO				3
39	=====	CLIP DE ATERRAMENTO				1
40	J - K	BOCAL CONFORME ASME BPE 2012 FIG. SD-3.4.2-6				2
41						
42						
43						
43A						
MATERIAIS						
44	COSTADO / TAMPOS		ASTM A-240 TP 316L			
45	ACESSÓRIOS DE TUBULAÇÃO / BOCA DE VISITA		ASTM A-270 TP 316L			
46	VEDAÇÕES		EPDM			
47	PARAFUSOS / PORCAS / ARRUELAS		AISI 304			
48	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO					
49	PÉS DE APOIO / OLHAIS DE ICAMENTO					
50	CLIP DE ATERRAMENTO					
51	PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO		AISI 304			
52	ISOLAMENTO TÉRMICO		LÃ DE ROCHA 2"			
ACABAMENTOS						
55	INTERNO	RUGOSIDADE MÁXIMA Ra< 0,5 MICROMETROS				
56	EXTERNO	POLIMENTO MECÂNICO GRANA 180				

CROQUI DO EQUIPAMENTO



The drawing includes an elevation view showing a cylindrical tank with a total height of 2600mm and a diameter (Di) of 2000mm. It features two liquid levels: 8000L and 7000L. Various ports are labeled with letters A through J. The top view shows a circular layout with ports at 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270, and 315 degrees. A radius of R700 is indicated for the top view.