

		FOLHA DE DADOS DE BOMBAS		CÓDIGO: PE/855	
				DATA: ABR/15	
				FOLHA: 01/01	
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO - TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2 / SIMÃO DIAS/SE					
UNIDADE: ELEVATÓRIA INTERMEDIÁRIA PARA SIMÃO DIAS/SE					
EXECUTANTE:		REVISÃO: 0		QUANTIDADE: 3un (2 + 1R)	
DATA: ABR/15					
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO (CADA UNIDADE)					
01	Operação	→		CONTÍNUA (2 EM PARALELO)	
02	Fluido Bombeado	→		ÁGUA BRUTA	
04	Temperatura de Bombeamento (°C)	→		16° a 30°	
05	Vazão Total de Projeto (l / s) (operando dois cj. em paralelo)	→		141,63	
06	Altura Manométrica Total (m)	→		145,40	
07	NPSH Disponível (m)	→		10,42	
DESEMPENHO (ROTOR DE PROJETO)					
08	Rendimento (%)	→		≥ 66%	
09	Velocidade (rpm)	→		1775	
10	Potência Máxima - Rotor de Projeto (CV)	→		250	
11	Curva de Desempenho (N°)	→			
CONSTRUÇÃO					
		Bocais	Diâmetro	Classe	Face
12	◆	- Sucção	8"		
13	◆	- Recalque	5"		
14	◆	Rotor	Tipo	→	
15	◆		Diam. Max.Min. Selec.	→	
16	◆		Montagem	→	
17	◆		Rotação (Vº Lado Acion.)	→	
18	◆	Mancais	Tipo	→	
19	◆		Lubrificação	→	
20	◆		Vida Útil (h)	→	
MATERIAIS					
21	#	Carcaça	→		ASTM A48 CL30
22	#	Rotor	→		ASTM A48 CL30
23	#	Anéis Desgaste Carcaça	→		ASTM A48 CL30
24	#	Eixo	→		ASTM A-576 GR-1045
25	#	Luva de Eixo	→		ASTM A-743 GR CA-15
26	◆	Selos	→		
27	◆	Gaxetas	→		
28	◆	Tubul. Selagem	→		
29	◆	Tubul. Resfriamento	→		
SELAGEM					
30	◆	Modalidade de Selagem	→		
31	◆	Fabricante	→		
32	◆	Modelo	→		
33	◆	Código	→		
34	◆	Fluido	→		
35	◆	Vazão	→		
RESFRIAMENTO					
36	◆	Fluido	→		
37	◆	Pressão(Kg/cm²)	Temperatura (°C)	→	
38	◆	Vazão (m³/h)	→		
39	◆	Partes Resfriadas	→		
ACIONADOR E TRANSMISSÃO					
40	◆	Acionador	Fabricante	→	
41			Potência (CV)	→ 250	
42			Velocidade (rpm)	→ 1775	
43			Fases (#) Tensão (V) Frequência (Hz)	→ 3#-220/380/440V-60Hz	
44		Tipo de Transmissão		→ DIRETA	
45	◆	Acop/Tr	Fabricante	→	
46	◆		Modelo	→	
47	◆		Protetor	→	
TESTES					
48	◆	Desempenho	→		
49	◆	NPSH Requerido	→		
50	◆	Hidrostático	→		
51	◆	Inspeção de Fábrica	→		
52	◆	Desmontagem e Inspeção após Testes	→		
ITENS INCLuíDOS PELO FORNECEDOR					
53	◆	Placa de Base	→		
54	◆	Parafuso de Fundação	→		
PESOS					
55	◆	Bomba Base (Kg)	→		
56	◆	Motor (Kg)	→		

LEGENDA:

◆ Pelo Fornecedor (com a proposta)

O Fornecedor poderá propor materiais equivalentes