
	RELATÓRIO DE INTERVENÇÃO EM BOMBAS	
Cliente: CODEVASF	Fabricante: Flowserve / Worthington	Modelo: 32 QL 31
Unidade: Bom Jesus da Lapa – BA	Número de série / TAG: BX 46796 - Bomba 03	Fluido bombeado: Água Bruta

1. OBJETIVO

Esse relatório preliminar tem como objetivo informar ao cliente o estado de desgaste das peças do equipamento e ações que devem ser tomadas para que retorne a condição original.

2. PROCESSO DE INSPEÇÃO

Durante a desmontagem da bomba, foi verificado o dimensional de todas as peças, apresentando os seguintes valores:

A –Análise das principais Peças:

Item	Pos	Peças	Qtd	Desvio Encontrado	Descrição da Recuperação
01	953	CX. DE VEDAÇÃO	01	Cx de Vedação encontra-se sem bucha de desgaste.	Recuperar por usinagem e prensar bucha.
02	17	ANEL CAIXA DE VEDAÇÃO	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
03	955	BUCHA CX DE VEDAÇÃO	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
04	930	MANCAIS	03	Mancais encontram-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
05	234 C	BUCHA DOS MANCAIS	03	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
06	19	ANEL VEDAÇÃO DO MANCAL	06	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
07	18	ANEL VEDAÇÃO CORPO DESCARGA	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
08	234 B	BUCHA DO CORPO DE DESCARGA	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
09	202 A	CORPO DE DESCARGA	01	Bucha do corpo de descarga encontra-se fora do especificado.	Recuperar por usinagem e presar bucha.
10	10	ANEL DE VEDAÇÃO DO MANCAL	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
11	207	SINO INFERIOR	01	Anel e bucha do Sino encontra-se fora do especificado.	Recuperar por usinagem substituindo anel e bucha
12	234	BUCHA DO SINO	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.

Cliente: CODEVASF

Fabricante: Flowserve / Worthington

Modelo: 32 QL 31

Unidade:

Bom Jesus da Lapa – BA

Número de série / TAG:

BX 46796 - Bomba 03



Fluido bombeado:

Água Bruta

13	20	ANEL DE VEDAÇÃO DO SINO	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
14	25	RETENTOR DO SINO	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
15	223	ANEL DE DESGASTE DO SINO	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
16	207 A	SINO SUPERIOR	01	Anel e bucha do Sino encontra-se fora do especificado.	Recuperar por usinagem substituindo anel e bucha
17	234 A	BUCHA DO SINO	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
18	25	RETENTOR DO SINO	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
19	223 A	ANEL DE DESGASTE DO SINO SUPERIOR	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
20	21	ANEL DE VEDAÇÃO DA BUCHA	01	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
21	231	EIXO DA BOMBA	01	Peça apresenta desgaste na região dos mancais.	Recuperar com metalização e usinagem.
22	9	CHAVETA DO ROTOR	01	Peça apresenta corrosão acentuada.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
23	956	EIXO PROPULSOR	01	Peça apresenta desgaste na região dos mancais.	Recuperar com metalização e usinagem.
24	931	EIXO INTERMEDIÁRIO	02	Peça apresenta desgaste na região dos mancais.	Recuperar com metalização e usinagem.
25	202	CARCAÇA	01	Peça apresenta desgaste na região dos mancais.	Recuperar com usinagem.
26	229	ROTOR	01	Anéis de desgaste do rotor encontram-se fora do especificado	Substituir anéis de desgaste e bucha por usinagem e balancear rotor.
27	224A	ANEL DESGASTE ROTOR SUPERIOR	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
28	224	ANEL DESGASTE ROTOR INFERIOR	01	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
29	951	CABEÇOTE	01	Desgaste normal de uso.	Limpeza e pintura, Recuperar
30		PRISIONEIRO 1X 1/8" X 4"	100	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
31		PORCA 1 1/8"	100	Desgaste normal de uso.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.



Ciente: CODEVASF	Fabricante: Flowserve / Worthington	Modelo: 32 QL 31
Unidade: Bom Jesus da Lapa – BA	Número de série / TAG: BX 46796 - Bomba 03	Fluido bombeado: Água Bruta

32		PARAFUSO 1 1/8" X 5 1/2"	72	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
33		PRISIONEIRO 1X 1/8" X 4"	100	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
34		PORCA 1 1/8"	100	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
35		PARAFUSO 1 1/4" X 5 1/2"	72	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
36		PORCA 1 1/4"	72	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
37		PRISIONEIRO 5/8" X 2 1/4"	08	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
38		PARAFUSO 1 1/4" X 3 1/2"	24	Peça encontra-se fora do especificado.	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.
39		ANEL ESCORA EIXO	04	Peça dentro do especificado	Utilizar
40	964	PORCA AJUSTAGEM	01	Peça dentro do especificado	Utilizar
41	9A	CHAVETA ACOPLAMENTO	06	Peça dentro do especificado	Utilizar
42	10	CHAVETA ACOPLAMENTO	01	Peça dentro do especificado	Utilizar
43	03	JUNTA DO CORPO DESCARGA	01	Desgaste normal de uso.	Substituir.
44	26	ANEL ELÁSTICO FRENO	05	Desgaste normal de uso.	Substituir.
45	926	COLUNAS	01	Desgaste normal de uso.	Limpeza e pintura, Recuperar
46	237	PLUG SINO INFERIOR		Desgaste normal de uso	Recuperar com usinagem.
47	4	JUNTA DO PLUG SINO INFERIOR	01	Desgaste normal de uso.	Substituir.
48	935	DEFLETOR	02	Desgaste normal de uso	Recuperar com usinagem.
49	934	ANEL DE ESCORA DO ROTOR	02	Desgaste normal de uso	Os desvios encontrados comprometem o uso dessa peça. Substituir.

	<p align="center">RELATÓRIO DE INTERVENÇÃO EM BOMBAS</p>	
Cliente: CODEVASF	Fabricante: Flowserve / Worthington	Modelo: 32 QL 31
Unidade: Bom Jesus da Lapa – BA	Número de série / TAG: BX 46796 - Bomba 03	Fluído bombeado: Água Bruta

REGISTRO FOTOGRÁFICO



	<p align="center">RELATÓRIO DE INTERVENÇÃO EM BOMBAS</p>	
Cliente: CODEVASF	Fabricante: Flowserve / Worthington	Modelo: 32 QL 31
Unidade: Bom Jesus da Lapa – BA	Número de série / TAG: BX 46796 - Bomba 03	Fluído bombeado: Água Bruta



Genivaldo dos Santos/ Talita Vianna
 Tecnobombas - Bombas, motores e serviços Ltda.
 Site: www.tecnobombasbahia.com.br
 Tel. (71) 3379-4232