PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº FD-4706.61-6514-834-PEN-002	
	CLIENTE: COMPERJ		FOLHA 1 de 2
	PROGRAMA: COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO		
	ÁREA: DUTO DE GLP – COMPERJ-CAMPOS ELÍSEOS		
ENGENHARIA	TÍTULO: ATUADOR ELETRO-HIDRAULICO PARA VÁLVULA INTERMEDIÁRIA DE OLEODUTO COM ACIONAMENTO REMOTO		

ÍNDICE DE REVISÕES

REV	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL
A	REVISADOS OS TÍTULOS DAS LINHAS 30 E 31
B	REVISADO O TÍTULO E A LINHA 11
C	INCLUÍDA A NOTA 5 E REVISADA A LINHA 40

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	01-09-08	03-11-08	27-07-09	17-05-10					
PROJETO	ETEG / EDUT	ETEG / EDUT	ETEG / EDUT	ETEG / EDUT					
EXECUÇÃO	CARVALHO	CARVALHO	CARVALHO	CARVALHO					
VERIFICAÇÃO	FURLEY	FURLEY	FURLEY	RODRIGO					
APROVAÇÃO	SIMON	SIMON	SIMON	SIMON					

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

PETROBRAS		**FOLHA DE DADOS**	Nº **FD-4706.61-6514-834-PEN-002**		REV. **C**	
		PROGRAMA **COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO**			FOLHA: **2** de **2**	
		TÍTULO: **ATUADOR ELETRO-HIDRAULICO PARA VÁLVULA INTERMEDIÁRIA DE OLEODUTO COM ACIONAMENTO REMOTO**				
01	VÁLVULA	IDENTIFICAÇÃO	XV-4706.6110			
02		TIPO	ESFERA			
03		DIÂMETRO NOMINAL, pol.	10			
04		CLASSE DE PRESSÃO ANSI	300#			
05		FABRICANTE				
06		MODELO				
07		CONSTRUÇÃO DO CORPO	APARAFUSADA			
08		FLUIDO	GLP/BUTANO			
09		MÁXIMA PRESSÃO DE OPERAÇÃO, kgf/cm^2 man.	38,1			
10		MÍNIMA PRESSÃO DE OPERAÇÃO, kgf/cm^2 man.	8,5			
11		MÁXIMA PRESSÃO DIFERENCIAL DE OPERAÇÃO, kgf/cm^2	38,1			
12		PRESSÃO DE PROJETO, kgf/cm² man.	51,0			
13		TEMPERATURA MÁXIMA, ^{0}C	40,0			
14		TORQUE REQUERIDO PARA FECHAMENTO, N.m				
15		TORQUE REQUERIDO PARA ABERTURA, N.m				
16		TORQUE DE OPERAÇÃO, N.m				
17		TORQUE MÁXIMO ADMISSÍVEL PARA A HASTE (MAST), N.m				
18	ATUADOR	IDENTIFICAÇÃO	XV-4706.6110			
19		QUANTIDADE	01			
20		MODELO				
21		TEMPO DE ATUAÇÃO, s (MIN. / MAX.)	60 / 90			
22		TIPO (nota 4)	1 ou 2			
23		CONDIÇÃO DE FALHA	PERMANECE			
24		FLUIDO DE SELAGEM	-			
25		ATUAÇÃO MANUAL	SIM			
26		COMANDO LOCAL	ABRE/FECHA			
27		COMANDO REMOTO	ABRE/FECHA			
28		ACUMULADOR DE ENERGIA	SIM			
29		QUANTIDADE DE ACIONAMENTOS	3			
30		TORQUE DISPONÍVEL PARA FECHAMENTO, N.m				
31		TORQUE DISPONÍVEL PARA ABERTURA, N.m				
32		TORQUE DE OPERAÇÃO, N.m				
33		TORQUE MÁXIMO DE OPERAÇÃO, N.m				
34		PROTEÇÃO DE SOBREPRESSÃO	SIM			
35	PILOTO		-			
36		ALTA PRESSÃO, kgf/cm^2 man.	-			
37			-			
38		PRESSÃO DE REABERTURA, kgf/cm^2 man.	-			
39		TEMPO DE ESPERA PARA REABERTURA, s	-			
40	NOTAS APLICÁVEIS		1 a 5			

41 NOTAS

1- CONSULTAR ET-4150.00-6500-834-PEN-001 PARA REQUISITOS ADICIONAIS;

2- OS CAMPOS EM BRANCO DEVEM SER PREENCHIDOS PELO FORNECEDOR DO ATUADOR;

3- O ATUADOR MANUAL DEVE OPERAR A PRESSÃO DIFERENCIAL INDICADA NO ITEM 11;

4- OPÇÕES: 1: PISTÃO DUPLA AÇÃO; 2: PALHETA ROTATIVA

5- A PINTURA DO ATUADOR DEVE SER CONFORME CONDIÇÃO 2 DA N-0442, NA COR CINZA-CLARO (MUNSELL N 6.5)