TRANSPETRO	**FOLHA DE DADOS**	Nº FD-4300.03-6500-851-PTD-002	
	CLIENTE: TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/S		FOLHA 1 de 2
	PROGRAMA:		INTEGRA-3294
	ÁREA: REPLAN - REFINARIA PLANALTO		-
	TÍTULO: **TRANSMISSOR DE PRESSÃO**		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL2/DP3
			INTERNO
EMPRESA CONTRATADA:			Nº DA AS :
Nº INTERNO:	RESP. TÉCNICO:	CONTRATO Nº:	RUBRICA:
NOME ARQUIVO :		CREA Nº:	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
#1	1ª VERSÃO PRELIMINAR, EFETUADA ANTES DA EMISSÃO ORIGINAL (REV.0)

	REV. #1	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV.D	REV. E	REV. F	REV. G
DATA	04/02/26								
EXECUÇÃO	J.Brandão								
VERIFICAÇÃO	E. BRAGA								
APROVAÇÃO	R. SANTOS								

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

PÚBLICA

PETROBRAS

FOLHA DE DADOS

Nº	FD-4300.03-6500-851-PTD-002	REV.	#1
ÁREA:	REPLAN - REFINARIA PLANALTO	FOLHA	2 de 2
TÍTULO:	TRANSMISSOR DE PRESSÃO		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL2/DP3
			INTERNO

1	**Identificação**			PIT-40738A		PIT-40738B					
2	**Serviço**			Sucção da bomba B-4082 C		Descaga da bomba B-4082 C					
3	Linha nº.			8"		6"					
	4	FUNÇÃO		Transmissor de Pressão		Transmissor de Pressão					
	5	CAIXA TAM. NOMINAL	COR	PADRÃO FABR.	NOTA 3	PADRÃO FABR.	NOTA 3				
	6	MONTAGEM		Remota (Nota 6)		Remota (Nota 6)					
	7	CLASSIFICAÇÃO INVÓLUCRO		GRUPO II A, T3		GRUPO II A, T3					
	8	CLASSIFICAÇÃO ÁREA		ZONA 2		ZONA 2					
	9	ALIMENTAÇÃO		24 Vcc / A dois fios		24 Vcc / A dois fios					
	10	CARTA: TAMANHO	GRADUAÇÃO	-	-	-	-				
	11	ACIONAMENTO	VELOCIDADE	-	-	-	-				
	12	Nº DE PONTOS	REGISTRO	-	-	-	-				
	13	DRENO/VENT		SIM		SIM					
	14	PRECISÃO		0,01%		0,01					
	15										
	16										
Transmissor	17	TIPO		MICROPROCESSADO		MICROPROCESSADO					
	18	SINAL DE SAÍDA		4~20 mA + HART		4~20 mA + HART					
	19	AÇÃO DIRETA / REVERSA		-		-					
	20	CONEXÃO AO PROCESO		Flange 1" 150# FR(Nota 5)		Flange 1" 1500# FJA(Nota 5)					
	21	CONEXÃO ELÉTRICA		1/2" NPTF (Nota 4)		1/2" NPTF (Nota 4)					
	22										
	23										
	24										
Elemento sensor	25	TIPO DE MEDIÇÃO		Pressão Manométrica		Pressão Manométrica					
	26	TIPO DE ELEMENTO		Silicio Ressonante		Silicio Ressonante					
	28	MATERIAL DO CORPO	ELEMENTO	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L				
	29	CLASSE DE PRESSÃO DO CORPO		-		-					
	30	ALCANCE AJUSTÁVEL		-		-					
	31	FIXO	AJUSTADO EM	-	0~12	-	0~12				
	32	ELEVAÇÃO	SUPRESSÃO	-	-	-	-				
	33										
Acess.	34	VÁLVULA REG. FILTRO MAN.		-		-					
	35	INDICADOR DE SÁIDA		Sim (Nota 8)		Sim (Nota 8)					
	36	BLOCO MULTIVIA		-		-					
	37	ACESSÓRIOS DE MONTAGEM		-		-					
	38	SELO DIAFRAGMA		**Não**		**Não**					
Condições operacionais	39	FLUIDO		ÓLEO COMBUSTÍVEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL					
	40	TEMP. OP / MAX		30/120		30/120					
	41	MASSA ESPECÍFICA A TEMP. OP, (kg/m³)		890,0 – 1.025,0		890,0 – 1.025,0					
	42	PRESSÃO MIN / OPER / MÁX,(kgf/cm²)		0	1	15	50	80	111		
	43	VISCOSIDADE @ COND. OPER		88,0 - 635,0		88,0 - 635,0					
44	FABRICANTE		MODELO	-		-					

Unidades: Pressão: kgf/cm² Temp.: °C Vazão: m³/h Comp.: mm Viscos.: cP

Notas:

1. Fornecido com plaqueta de aço inox AISI 316 com o tag gravado.
2. Fornecido com certificado de conformidade INMETRO para uso em área classificada.
3. Os instrumentos deverão possuem pintura adequada à atmosfera.
4. Duas conexões elétricas de 1/2" NPT (Uma conexão reserva com bujão Ex-d em aço inox AISI 316).
5. Esses valores devem ser confirmados de acordo às informações dos instrumentos semelhantes presentes nas bombas B-4082A e B-4082B.
6. Suporte de montagem p/ tubo Ø 1/2" em aço carbono. Acessórios de montagem: grampos, arruelas, parafusos e entre outros deverão ser fornecidos em aço inox 316.
7. Qualquer duvida consultar Folha de dados: FD-4300.03-6500-940-PTD-003 e Fluxograma: 8144/00-A1-I2-0025
8. Indicador Local tipo LCD, leitura em Unidade de Engenharia.
9. Instrumentos fornecidos calibrados em laboratórios rastreados ao INMETRO e acompanhado dos respectivos certificados emitidos por organismos credenciados ao RBC.

PÚBLICA