PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº:	FD-4300.59-5420-263-BMJ-001
	CLIENTE: TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/N	FOLHA:	1 de 2
	PROGRAMA: SISTEMA E COMBATE A INCÊNDIO		
	ÁREA: TERMINAL DE BRASILIA		IN-4300-12-043
	TÍTULO: MANÔMETRO		TP/DDT/ENGDT/IMP
			INTERNA

FIRMA PROJETISTA: **BONIFÁCIO MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA**
CONTRATO N°: 7000.0123320.23.2
RESPONSÉVEL TÉCNICO: CLAUDIO A. GONZAGA
CREA: **5061197629/D-SP**

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
A	DOCUMENTO APROVADO

	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA	22/11/2023					
EXECUÇÃO	RPFISTER					
VERIFICAÇÃO	AMAZIEIRO					
APROVAÇÃO	GSANTOS					

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA ÁREA DE SUA FINALIDADE
FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381-REV.M.

PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-4300.59-5420-263-BMJ-001	REV. A
	SISTEMA E COMBATE A INCÊNDIO		FOLHA: 2 de 2
	TÍTULO: MANÔMETRO		TP/DDT/ENGDT/IMP
			INTERNA

1 TIPO : LEITURA DIRETA ■ RECEPTOR ☐
OUTRO _____

2 MONTA LOCAL ■ SUPERFICIE ☐ PAINEL ☐

3 MOSTRADOR DIAM 114 mm COR BRANCO
ESCALA COR PRETA

4 CAIXA Fo Fo ☐ ALUMINIO ☐
FENOL ☐ OUTRO AISI316

5 ANEL ROSCADO ☐ SOBREPOSTO ☐
BAIONETA ■ STD FABRIC ☐

6 PROTEÇÃO BLOW OUT NONE ☐ TRASEIRA ☐
DISCO ☐ STD ■

7 LENTE VIDRO ■ PLASTICO ☐

8 PRECISÃO ± 1 % ■ OUTRO _____

9 ELEMENTO PRESSÃO BOURDON ■ FOLE ☐
OUTRO _____

10 MATERIAL ELEMENTO BRONZE ☐ INOX 304 ☐
INOX 316 ■ OUTRO _____

11 MATERIAL SOQUETE BRONZE ☐ INOX 304 ☐
INOX 316 ■ OUTRO _____

12 CONEXÃO 1/4 " NPT ☐ 1/2 " NPT ■
INFERIOR ■ SUPERIOR ☐

13 MECANISMO BRONZE ☐ INOX 304 ■
AJUSTE MICROMETRICO ■

14 OPÇÕES
14.1 SIFÃO ☐ PROTETOR SOBREPRESSÃO ☐
14.2 AMORTECIMENTO PULSAÇÃO ■ VIBRAÇÃO ☐
14.3 DIAFRAGMA SELAGEM ☐

15	16	17	18			19	20
TAG N	SERVIÇO	ESCALA kg/cm²	PROCESSO			NOTAS	FLUXOGRAMA
			PRESS., kg/cm²g	TEMP °C	VISC cP		
PI-59301	PRESSÃO TANQUE DIAFRAGMA	0 ~ 30	10,0	30	1,0		(9)

NOTA S:

(1) Batente mecânico no bourdon de sobre-pressão.
(2) Tubo sifão em aço carbono AISI 316 de 1/2"NPT(M)
(3) Amortecedor de Pulsação - Mecanismo imerso em glicerina
(4) Escala dupla kg/cm² e kPa
(5) Fluido: água mar
(6) Pressão máxima de projeto: 14 kgf/cm²
(7) Fluido: Água e Solução Espuma
(8) Pressão máxima de projeto: 12,5kgf/cm²
(9) Documento de referência, não anexado, Fluxograma de Engenharia P-AGO-00039-PME-74500-HSE-PID-0001

GERAL: Todos os manômetros deverão fornecidos já devidamente montados aos seus respectivos acessórios quando especificados, e com as plaquetas de identificação de aço inox gravadas com seus tag's afixadas às caixas dos instrumentos