PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-9203.00-7501-813-R1N-011	
	CLIENTE: G&E / UN-TERM / UTE-TRI		FOLHA: 01 de 02
	PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO		
	ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO – UTE-TRI		
G&E	TÍTULO: Folha de Dados - TRANSMISSOR DE VAZÃO		G&E/EECP/PPA
			INTERNO

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	RESP. TÉC.:	CREA:
	LARA MEDEIROS SABINO VAZ	2010468562
	Nº CONTRATO:	Nº DO ARQUIVO:
	5900.0123407.23.2	MS EXCEL 2016®/FD-9203.00-7501-813-R1N-011=01.xlsx

INDICE DE REVISÕES

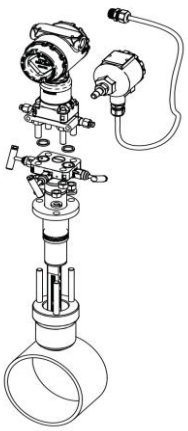
REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL
01	REVISADO EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS

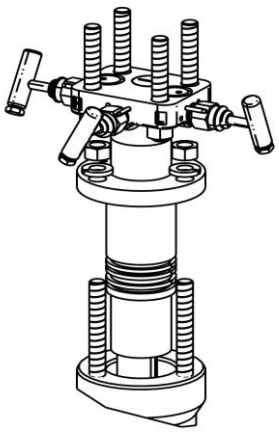
	REV. 0	REV. 01	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E
DATA	07/10/2024	17/10/2024				
EXECUÇÃO	G.SANTOS	B.SALCIDES				
VERIFICAÇÃO	B.SALCIDES	G.SANTOS				
APROVAÇÃO	R.SILVA	R.SILVA				

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº FD-9203.00-7501-813-R1N-011	REV.: 01
	PROGRAMA: PROGRAMA DE MELHORIA DE ATIVO		FOLHA: 02 de 02
	TÍTULO: Folha de Dados - TRANSMISSOR DE VAZÃO		G&E/EECP/PPA
			INTERNA

GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO	11/12 HJA20CF001, 11/12 HJA21CF002
	2	SERVIÇO	TRANSMISSOR DA ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO UG-11 E UG-12
	3	DESENHO DE REFERÊNCIA	DE-9206.00-7501-944-R1N-014/016
	4	CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA	ÁREA NÃO CLASSIFICADA
	5	TIPO DE INSTALAÇÃO	ÁREA ABERTA
	6	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-65
	7	MONTAGEM	NA LINHA DE PROCESSO
DADOS ESPECÍFICOS	8	TIPO	TRANSMISSOR DE VAZÃO TIPO ANNUBAR
	9	MÉTODO DE MEDIÇÃO	INDIRETA, CÁLCULADA
	10	INDICAÇÃO LOCAL	SIM, DISLPAY DIGITAL
	11	PROTOCOLO	4 A 20 MA, HART, PROFIBUS
	12	CONFIGURAÇÕES	ZERO E SPAN DENTRO, VALORES DENTRO DA FAIXA
	13	TAXA DE ATUALIZAÇÃO DO SENSOR	1/SEG.
	14	RANGEABILIDADE	08:01
	15	FAIXA DE MEDIDA	0 A APROX. 55.16 BAR
	16	PRECISÃO	APROX. ±1.15% DA TAXA DO FLUXO
	17	TEMPO DE RESPOSTA	MAX. 745 MS
	18	ALARMES	SIM, FALHA E LIMITES (ALTO E BAIXO, VIA SWITCH)
CARACT. ELÉTRICAS	19	SAÍDA	2 FIOS
	20	CONEXÕES	1/2 A 14 NPT, G1/2 E M20 X, 1.1/2 CONDUÍTE HART
	21		
	22		
	23		
	24		
CARACT. FÍSICAS	25	MATERIAL DO ELEMENTO SENSOR	316SST
	26	ENCAIXE	FLANGEADO
	27	DIMENSÕES (LxAxP)	CONFORME FABRICANTE
	28	DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO	MAX. 0,08 CM^3
	29	DIÂMETRO TUBULAÇÃO	4"
	30	MÍDIA	GÁS
CARACT. AMBIENTAIS	31	TEMPERATURA	0 A 50ºC
	32	UMIDADE RELATIVA MÉDIA	60%
	33	PROXIMIDADE AO MAR	SIM
	34		
	35		
FIGURA ILUSTRATIVA	36		





NOTAS:

1- Os dados deste documento são orientativos e deverão ser confirmados por ocasião da eleboração do detalhamento da solução técnica.

2- As informeções deste documento são de propriedade da PETROBRAS, sendo proibida a utilização fora da sua finalidade.

3- As características expostas na figura são de caráter meramente ilustrativo, servindo apenas para orientação do detalhamento da solução técnica.

4 - Este equipamento é interligado ao CLP do sistema de acordo com o diagrama de interligação DE-9206.00-7501-946-R1N-017 e a lista de IOs LI-9206.00-7501-800-R1N-027.