

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA				ET – 6000-000-000-200-005		
	CLIENTE:					FOLHA:	
	BAHIAGÁS – COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA					1 de 3	
	ÁREA:					DATA:	
GERAL					23/01/07		
OBRA							
GERAL							
GEPRO GERENCIA DE PROJETOS		TÍTULO:					
		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE VÁLVULAS MULTIPLAS E MANIFOLDS					
		Nº do Contrato:			RESP. TÉCNICO/ CREA:		
ÍNDICE DE REVISÕES							
REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS						
0	Emissão original						
1	Revisado o material do corpo das válvulas						
2	Revisada especificação das válvulas manifold para pressostato diferencial.						
3	Revisão do material do corpo das válvulas , acionador e acréscimo da pagina 3						
4	Revisão para inclusão da especificação das válvulas de 3 vias para alívio total de vasos de pressão						
	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6
DATA	23/01/07	23/05/07	08/02/08	22/01/09	03/12/2018		
PROJETO	BAHIAGÁS	BAHIAGÁS	BAHIAGÁS	BAHIAGÁS	BAHIAGÁS		
EXECUÇÃO	RAESG	RAESG	OHS	CSS	PBLB		
VERIFICAÇÃO	RAESG	RAESG	CSS	CSS	BMP		
APROVAÇÃO	FJCB	LCNS	LCNS	LCNS	GFO		

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

ET – 6000-000-000-200-005

CLIENTE:

BAHIAGÁS – COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA

FOLHA:

2 de 3

ÁREA:

GERAL

OBRA

GERAL

TÍTULO:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE VÁLVULAS MULTIPLAS E MANIFOLDS

1. OBJETIVO

Estabelecer as características mínimas necessárias, relativas fornecimento de válvulas tipo múltipla e manifold, para utilização em instrumentos, a serem utilizados na Rede de Distribuição de Gás da Bahiagas:

2. VÁLVULAS TIPO MULTIVIAS**2.1. PARA MANÔMETROS**

Válvula Múltipla, para ser utilizada em instrumentos (manômetros e transmissores de pressão), sede integral, corpo, plugs, haste, manopla, castelo e porcas em AISI 316, vedação em PTFE, 6500# , entrada ao processo e saída para o instrumento em 1/2" NPT(F), dreno purga 1/8" NPT(F). Caso exista alguma conexão não prevista anteriormente, esta deverá estar plugueada.

3. VÁLVULAS TIPO MANIFOLD**3.1. PARA PRESSOSTATOS DIFERENCIAIS**

Válvula de 3 vias que combina 2 (duas) válvulas de bloqueio nas entradas para o pressostato diferencial, e uma válvula central para equalização de pressão.

Válvula Múltipla, com sede integral, corpo, plugs, haste, acionadores, castelo e porcas em AISI 316, vedação em PTFE, 6500# , entradas ao processo e saídas para o instrumento 1/2" NPT(F).

Prever distância entre as conexões do manifold – 3 vias para instalação com os Pressostatos de 54 mm.

4. VÁLVULAS DIRECIONADORAS DE FLUXO PARA AS VÁLVULAS DE SEGURANÇA (ALIVIO TOTAL) EM VASOS DE PRESSÃO

Válvula Múltipla, utilizada para direcionar o fluxo de gás para as válvulas de segurança (alívio total) nos vasos de pressão. Corpo em aço carbono, A-216 WCB, 300#. Entrada ao processo e saída para as válvulas de alívio, no diâmetro especificado em pedido de compra. Caso exista alguma conexão não prevista anteriormente, esta deverá estar Flangeada.

5. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

O fornecedor deverá enviar juntamente com cada conjunto de válvulas de mesmo modelo, a seguinte documentação técnica:

Desenho dimensional da válvula;

Certificado de qualidade, na entrega do material;

Certificado de testes

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

ET – 6000-000-000-200-005

CLIENTE:

BAHIAGÁS – COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA

FOLHA:

3 de 3

ÁREA:

GERAL

OBRA:

GERAL

TÍTULO:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE VÁLVULAS MULTIPLAS E MANIFOLDS

6. ANEXOS**DIAGRAMA DA VÁLVULA MULTIPLA**