TRANSPETRO	**FOLHA DE DADOS**	Nº FD-4300.03-6500-940-PTD-001	
	CLIENTE: TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/S		FOLHA 01 de 02
	PROGRAMA:		INTEGRA-3294
	ÁREA: REPLAN - REFINARIA PLANALTO		
	TÍTULO: **PROCESSO - VÁLVULAS DE SEGURANÇA / ALÍVIO**		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL2/DP3
			INTERNA

ÍNDICE DE REVISÕES

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

	REV. #1	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	04/02/26								
PROJETO	DPL2/DP3								
EXECUÇÃO	E. BRAGA								
VERIFICAÇÃO	H. HAMADA								
APROVAÇÃO	R. SANTOS								

E ACORDO COM O PE-1TP-00365 ELABORAÇÃO, EMISSÃO E REVISÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO
PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	Nº FD-4300.03-6500-940-PTD-001	REV. #1
			FOLHA 02 de 02
	TÍTULO: PROCESSO - VÁLVULAS DE SEGURANÇA / ALÍVIO		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL2/DP3
			INTERNA

01	IDENTIFICAÇÃO			PSV-4077	PSV-40406		
02	GERAL	FLUIDO		óleo combustível	óleo combustível		
03		ESTADO FÍSICO		líquido	líquido		
04		EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, (in)		8”	14”		
05		CRITÉRIO PARA DIMENSIONAMENTO		saída bloqueada	alívio térmico		
06	VAZÃO	LÍQUIDO, (m^3/h)		0,757	nota 2		
07		VAPOR OU GÁS, (m^3/h)		-	-		
08	PRES. MANO.	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)		80,0	1,0		
09		AJUSTE, (kgf/cm^2)		125,0 (nota 1)	15,0 (nota 3)		
10		CONTRA PRESSÃO	SUPERIMP. CONST., (kgf/cm^2)	1,5	1,5		
11			SUPERIMP. VAR. MÁX., (kgf/cm^2)	-	-		
12			DESENVOLVIDA, (kgf/cm^2)	-	-		
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C		90	90		
14		ALÍVIO, °C		-	91		
15		PROJETO MIN / MAX, °C		30/120	30/120		
16		MÍNIMA A JUSANTE, °C		-	-		
17	LÍQ.	MASSA ESPECÍFICA À TEMP. ALÍVIO (kg/m^3)		870,0	870,0		
18		VISCOS. À TEMP. ALÍVIO, (Pa.s)		0,082	0,022		
19	GÁS/ VAPOR	MASSA MOLAR (kg/kmol)		0,95	0,95		
20		CP / CV		-	-		
21		FATOR DE COMPRESSIBILIDADE		-	-		
22	CONCENTRAÇÃO DE H_2S (ppm)			TRAÇOS	TRAÇOS		
23	SOBREPRESSÃO (%)			10	10		
24	CONTATO C/ FLUÍDO CORROSIVO? (SIM/NÃO)			NÃO	NÃO		
25	CONTÉM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO?			NÃO	NÃO		
26	FLUXOGRAMA			DE-5270.00-6000-944-EGV-000012_002_H	DE-5270.00-6000-944-EGV-000012_002_H		
27	EQUIPAMENTO PROTEGIDO			B-4082C	FT-4082C		
28	NOTAS APLICÁVEIS			1	2,3		
29	REVISÃO			#1	#1		

(1) – A pressão de ajuste deve ser confirmada e ajustada de acordo ao set de operação das válvulas semelhantes PSV-40404 e PSV-40405 já existentes.

(2) – Cálculo pelo fabricante.

(3) – A pressão de ajuste deve ser confirmada e ajustada de acordo ao set de operação das válvulas semelhantes PSV-4075 e PSV-4076 já existentes.

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