TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-4300.03-6500-940-PTD-004
	CLIENTE: TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/S	FOLHA: 01 de 02
	PROGRAMA:	INTEGRA-3294
	ÁREA: REPLAN - REFINARIA PLANALTO	
	TÍTULO: PROCESSO – FILTRO CESTO	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
DATA	04/02/26					
EXECUÇÃO	E. BRAGA					
VERIFICAÇÃO	H. HAMADA					
APROVAÇÃO	R. SANTOS					

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

TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	FD-4300.03-6500-940-PTD-004	REV.: #1
	PROGRAMA:		FOLHA: 02 de 02
	TÍTULO: PROCESSO - FILTRO CESTO		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL2/DP3
			INTERNA

IDENTIFICAÇÃO: FT-4082C			
SERVIÇO: FILTRAÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA O OPASA 16"			
ELEMENTO FILTRANTE:	☒ CESTA	☐ CARTUCHO	☐ OUTROS
TIPO:	☐ SIMPLEX	☐ DUPLEX	☒ MÚLTIPLO (Nº DE CESTAS: 2)
QUANTIDADE TOTAL: 1		RESERVA: -	
DIÂMETRO NOMINAL, in: 14"			

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

FLUIDO: ÓLEO COMBUSTÍVEL		
COMPOSTOS CORROSIVOS E/OU TÓXICOS: N/A		CONCENTRAÇÃO: -
VAZÃO MÁXIMA POR FILTRO, m^3/h (NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO): 240 (NOTA 2)		
TIPO DE SÓLIDO(S) RETIDOS(S): CAREPAS		
TAXA DE FILTRAÇÃO: NOTA 1		EFICIÊNCIA: 95% DAS PARTÍCULAS ACIMA DO TAMANHO MÍN.
	NORMAL	MÁXIMA
TEMPERATURA, °C	80	120
PRESSÃO MAN., kgf/cm^2	1,0	15,0
VISCOSIDADE A 50 °C, cP: 88,0 - 635,0		
MASSA ESPECÍFICA A 20 °C, kg/m^3: 890,0 – 1.025,0		
PERDA DE PRESSÃO ADMISSÍVEL (LIMPO), kgf/cm^2: 0,1		
PERDA DE PRESSÃO ADMISSÍVEL (SUJO), kgf/cm^2: 0,3		
TAMANHO MÍNIMO DAS PARTICULAS A SEREM RETIDAS, µm: 420 (NOTA 5)		

CONDIÇÕES DE PROJETO

CORPO	PRESSÃO MAN., kgf/cm^2:	15
	TEMPERATURA, °C:	30/120
ELEMENTO FILTRANTE	PERDA DE PRESSÃO (SENTIDO DO FLUXO), kgf/cm^2:	1,0
	PERDA DE PRESSÃO (SENTIDO RETROLAVAGEM), kgf/cm^2:	-

LIMPEZA

MÉTODO DE LIMPEZA:	☐ RETROLAVAGEM	☑ MANUAL	☐ OUTROS:
FLUIDO: NOTA 1			
VAZÃO, m^3/h (NAS CONDIÇÕES ABAIXO): NOTA 1			
TEMPERATURA, °C: 30			
PRESSÃO MÁXIMA A MONTANTE MAN., kgf/cm^2: NOTA 1			
PERDA DE PRESSÃO MÁX. (SENTIDO RETROLAVAGEM), kgf/cm^2: NOTA 1			
PERIODICIDADE/DURAÇÃO: NOTA 1			

FABRICAÇÃO

MATERIAL DO CORPO: AÇO CARBONO			
MATERIAL DO EL. FILTRANTE:	AÇO INOX	ABERTURA:	40 (NOTA 5) mesh
TIPO DE EXTREMIDADES:	FLANGEADO	ACABAMENTO:	
JUNTAS DE VEDAÇÃO:			
OUTROS DETALHES:			

NOTA: 1 – OS DADOS FALTANTES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE E DEVEM SER PREENCHIDOS

2 – DE ACORDO COM A INFORMAÇÃO DA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA BOMBA B-4082A/B/C.

3 – PREVER BOCAIS PARA DRENOS, VENTES E PSV (SE APLICÁVEL)

4 – ATENDER A NR-13. FORNECER PSV SE CATEGORIZADO. MANÔMETRO FORA DO ESCOPO.

5 – SERÁ USADO DE ACORDO À MP-5000-500-001 – SISTEMA DE FILTRAGEM ITEM 9 PARA O DIESEL.

FORMULÁRIO ELABORADO DE ACORDO COM A PETROBRAS N-381.

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