

DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA

TÍTULO: FOLHA DE DADOS DE FILTROS DE PARTÍCULAS			Nº DOC. (BUTANTAN): DI-00054-PE-UT-FD-0002	
ELABORADO: JS	VERIFICADO: AY	APROVADO: AY	Nº DOC. (FORNECEDOR):	
ÁREA: PRÉDIO 54 - INFECTÓRIO			DATA: 03/04/24	REVISÃO: 0
DISCIPLINA: UTILIDADES				

STATUS

<input type="checkbox"/>	PRELIMINAR
<input type="checkbox"/>	PARA COTAÇÃO
<input type="checkbox"/>	PARA INFORMAÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/>	PARA COMPRA
<input type="checkbox"/>	PARA CONSTRUÇÃO

5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSÃO INICIAL	JS	AY	AY
REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF.	APR.

	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA			STATUS	
	TÍTULO: FOLHA DE DADOS DE FILTROS DE PARTÍCULAS			Nº DOC. (BUTANTAN): DI-00054-PE-UT-FD-0002	
	ELABORADO: JS	VERIFICADO: AY	APROVADO: AY	Nº DOC. (FORNECEDOR): 0	
	ÁREA: PRÉDIO 60 - LABORATÓRIO MULTIPROPÓSITO - FASE II			DATA: 16/12/20	REVISÃO: 0
	DISCIPLINA: UTILIDADES				

<input type="checkbox"/>	PRELIMINAR
<input type="checkbox"/>	PARA COTAÇÃO
<input type="checkbox"/>	PARA INFORMAÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/>	PARA COMPRA
<input type="checkbox"/>	PARA CONSTRUÇÃO

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS DOCUMENTOS	FORNEC.
1	CERTIFICADO DE QUALIDADE DOS MATERIAIS	X
2	CERTIFICADO DE RUGOSIDADE	X
3	CERTIFICADO DE MATERIAL DAS VEDAÇÕES, DIAFRAGMA	X
4	CRITÉRIOS DE INSPEÇÃO DO FABRICANTE	X
5	RELATÓRIO DE FABRICAÇÃO E TESTES	X
6	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E TESTES	X
7	DESENHOS DE CONJUNTO	X
8	DESENHOS DIMENSIONAIS GERAIS	X
9	FOLHA DE DADOS PREENCHIDA	X
10	MANUAL PARA INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO	X
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

Notas: 1 - OS DOCUMENTOS ACIMA MARCADOS EM "X" DEVERÃO SER FORNECIDOS JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO EM QUESTÃO (CÓPIA FÍSICA E ELETRÔNICA).
 2 - EVENTUALMENTE, ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES PODERÃO SER INCLUÍDAS EM UM ÚNICO DOCUMENTO.

		DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA				STATUS	
		TÍTULO: FOLHA DE DADOS DE FILTROS DE PARTÍCULAS			Nº DOC. (BUTANTAN): DI-00054-PE-UT-FD-0002		<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input type="checkbox"/> PARA COTAÇÃO <input type="checkbox"/> PARA INFORMAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> PARA COMPRA <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUÇÃO
ELABORADO: JS		VERIFICADO: AY	APROVADO: AY	Nº DOC. (FORNECEDOR): 0			
ÁREA: PRÉDIO 60 - LABORATÓRIO MULTIPROPÓSITO - FASE II				DATA: 16/12/20	REVISÃO: 0		
		DISCIPLINA: UTILIDADES					
GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO	FIL				
	2	SERVIÇO	FILTRAGEM DIÓXIDO DE CARBONO				
	3	QUANTIDADE	11				
	3	FLUXOGRAMA	DI-00054-PE-UT-DE-0002				
	4	Nº DE LINHA / EQUIPAMENTO	-				
ELEMENTO FILTRANTE	6	MEIO FILTRANTE (MATERIAL)	PTFE				
	7	EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM	0,2 µm Esterilizante				
	8	ALTURA					
	9	DIÂMETRO					
	10	ÁREA FILTRANTE					
	11	VEDAÇÃO	O'RING E TRAVA				
	12	DIFERENCIAL DE PRESSÃO MÁX.					
CARCAÇA	14	MATERIAL	POLIPROPILENO				
	15	CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA	1/2" TRI CLAMP ISO 2852				
	16	FECHAMENTO DA CARCAÇA	N/A				
	17	ALTURA					
	18	DIÂMETRO					
	19	DISTÂNCIA ENTRE TCS					
	20	PRESSÃO DE PROJETO	3,0 bar				
	21	ACABAMENTO INTERNO					
	22	ACABAMENTO EXTERNO					
	23						
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	24	FLUIDO / ESTADO FÍSICO	DIÓXIDO DE CARBONO / GÁS				
	25	VAZÃO	0,2 Nm³/h				
	26	TEMPERATURA	25,0 °C				
	27	PRESSÃO	1,0 bar				
	28	RETENÇÃO DE PARTÍCULAS					
	29	RETENÇÃO DE ÓLEO RESIDUAL					
	30						
	31	FABRICANTE (REFERÊNCIA)	PARKER, MERCK MILLIPORE				
	32	MODELO	TETPOR AIR FILTER, EXPRESS				
<p>Notas:</p> <p>1 - OS DADOS EM BRANCO DEVERÃO SER PREENCHIDOS PELO FABRICANTE.</p> <p>2 - O MEIO FILTRANTE DEVERÁ SER DIMENSIONADO COM UM FATOR DE SEGURANÇA DE 1,5.</p> <p>3 - OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS COM IDENTIFICAÇÃO.</p>							