

<b>PDL</b> SISTEMAS		<b>FILTRO DE MANGAS</b>	
Número <b>4-FR-TC-0010</b>	Rev. <b>0</b>	<b>FORMULÁRIO DE DADOS PARA DIMENSIONAMENTO</b>	

1	Local da instalação do equipamento		
2	Altitude local da instalação		
3	Temperatura ambiente local da instalação		
4	Aplicação do filtro de mangas		
5	Particulado a ser filtrado		
6	Concentração de material particulado		
7	Peso específico do material particulado		
8	Densidade aparente do material particulado		
9	Distribuição granulométrica do particulado		
10	Características do particulado		
11	Gás de transporte do particulado		
12	Densidade do gás de transporte do particulado		
13	Temperatura do gás de transporte		
14	Vazão		
15	Área filtrante		
16	Relação vazão / área filtrante		
17	Número de câmaras		
18	Limpeza das mangas	on-line	off-line
19	Emissão máxima de particulados (eficiência)		
20	Gás de limpeza das mangas	Ar comprimido (ou outro a especificar) Ponto de orvalho de máximo 3°C nas CNTP; Concentração particulado < 0,01 µm; Residual de óleo < 0,01 PPM	
21	Manga filtrante recomendada		
22	Tratamento das mangas		
23	Sistema de fixação das mangas		
24	Retirada das mangas	Pelo topo do filtro	Pela lateral do filtro
25	Tratamento das gaiolas		
26	Pressão de projeto do filtro de mangas		
27	Ângulo de inclinação da moega		
28	Tratamento de superfícies		
29	Sistema de pré-aquecimento antes da partida	Sim	Não
30	Isolamento térmico	Sim	Não
31	Aquecimento da moega	Sim	Não
32	Tipo de aquecimento da moega	Traceamento elétrico	Resistências
33	Válvula de descarga	Rotativa	Duplo pêndulo
		Mancuna	Outra
34	Rosca transportadora	Sim	Não
35	Escada para acesso ao topo do filtro	Marinheiro	Inclinada
36	Tensão de comando das solenóides do filtro		
37	Tensão de força para motores e motorreduzores		
38	Frequência para força e comando	60 Hz	50 Hz
39	Outras informações importantes		

Representante:

Date: / /