

PDL SISTEMAS		FILTRO DE CARTUCHOS	
Número 4-FR-TC-0011	Rev. 0	FORMULÁRIO DE DADOS PARA DIMENSIONAMENTO	

1	Local da instalação do equipamento		
2	Altitude local da instalação		
3	Temperatura ambiente local da instalação		
4	Aplicação do filtro de cartuchos		
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	Emissão máxima de particulados (eficiência)		
18	Gás de limpeza dos cartuchos	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	
19	Cartucho recomendada		
20	Tratamento dos cartuchos		
21	Sistema de fixação dos cartuchos		
22	Retirada dos cartuchos	Pelo topo do filtro	Pela lateral do filtro
23	Tratamento das gaiolas		
24	Pressão de projeto do filtro de cartuchos		
25	Ângulo de inclinação da moega		
26	Tratamento de superfícies		
27	Sistema de pré-aquecimento antes da partida	Sim	Não
28	Isolamento térmico	Sim	Não
29	Aquecimento da moega	Sim	Não
30	Tipo de aquecimento da moega	Traceamento elétrico	Resistências
31	Válvula de descarga	Rotativa	Duplo pêndulo
		Mancuna	Outra
32	Escada para acesso ao topo do filtro	Marinheiro	Inclinada
33	Tensão de comando das solenóides do filtro		
34	Tensão de força para motores e motorreductores		
35	Frequência para força e comando	60 Hz	50 Hz
36	Outras informações importantes		

Representante:

Date: / /