

Transporte Pneumático

Questionário para seleção

1. Identificação

Empresa:

Endereço:

Contato:

Telefone:

E-mail:

2. Local da instalação e utilidades

- a) Localização: Cidade: Estado:
- b) Altitude local⁽¹⁾: m
- c) Temperatura ambiente:
- Mínima: °C Máxima: °C
- Média: °C
- d) Ar comprimido:
- Pressão: bar Qualidade:
- e) Água
- Pressão: bar Temperatura: °C

3. Material a transportar

- a) Identificação⁽¹⁾:
- b) Densidade aparente⁽¹⁾: kg/m³
- c) Granulometria⁽¹⁾:
- d) Maior tamanho da partícula:
- e) Umidade⁽¹⁾:
- f) Temperatura: °C
- g) Ângulo repouso: °
- h) Explosivo⁽¹⁾: Sim Não
- i) Inflamável⁽¹⁾: Sim Não
- j) Abrasivo⁽¹⁾: Sim Não
- k) Venenoso: Sim Não
- l) Higroscópico: Sim Não
- m) Aglomerante: Sim Não
- n) Quebradiço: Sim Não
- o) Corrosivo: Sim Não
- p) Aderente: Sim Não
- q) Dureza: Mohs
- r) Sensível a temperaturas excedendo: °C
- s) Sujeito à degradação durante transporte⁽¹⁾: Sim Não
- t) Outros:

4. Processo

- a) Equipamento / ponto de origem do material⁽¹⁾:
- b) Equipamento / ponto de destino do material⁽¹⁾:
- c) Regime de operação: Contínuo (24 h/dia)
 Intermitente (especificar)
- d) Operação: Autônoma Interligada ao processo (PLC)
- e) Outros:

1 Campos requeridos

5. Instalação

- a) Quantidade requerida (¹):
- b) Capacidade de transporte (¹): Máxima: kg/h Mínima: kg/h
- c) Comprimentos da tubulação: Horizontal: m Vertical: m
- d) Quantidade de curvas: 90°: 45°:
- e) Tipo de sistema ou equipamento Fase diluída Fase densa Fase semi densa Calha de fluidização
 Outro
- f) Outros:

6. Materiais de construção

- a) Partes em contato com material (¹): Aço carbono Aço inoxidável Outro
- b) Demais partes (¹): Aço carbono Aço inoxidável Outro
- c) Outros:

7. Dados elétricos

- a) Voltagem: V b) Frequência: Hz
- c) Classificação motor: d) Motor a prova de explosão: Sim Não
- e) Outros:

8. Serviços, equipamentos e acessórios requeridos

- a) Soprador / compressor: Sim Não b) Válvula rotativa: Sim Não
- c) Válvula de desvio: Sim Não d) Tubulação de transporte: Sim Não
- e) Suportes da tubulação: Sim Não f) Sistema de despoejamento: Sim Não
- g) Filtro de mangas: Sim Não h) Ciclone: Sim Não
- i) Exaustor centrífugo: Sim Não j) CCM: Sim Não
- k) Painel de controle: Sim Não l) Materiais para montagem elétrica: Sim Não
- m) Iluminação: Sim Não n) Aterramento: Sim Não
- o) Transporte: Sim Não p) Montagem: Sim Não
- q) Pintura interna: Sim Não r) Pintura externa: Sim Não
- s) Tubulação de ar entre soprador / compressor até ponto de alimentação de material: Sim Não
- t) Outros:

Data:

Assinatura: