

## Misturadores para Pós

### Questionário para seleção

#### 1. Identificação

Empresa:

Endereço:

Contato:

Telefone:

E-mail:

#### 2. Local da instalação e utilidades

a) Localização:

b) Altitude local<sup>(1)</sup>: m

c) Temperatura ambiente: Mínima: °C Máxima: °C Média: °C

d) Ar comprimido: bar

e) Água Pressão: bar Temperatura: °C

#### 3. Instalação e Operação

a) Quantidade requerida<sup>(1)</sup>:

b) Capacidade de mistura<sup>(1)</sup>: Máxima: kg/h Mínima: kg/h

c) Modelo do equipamento  VETRON  CONETRON  REMOTRON  INVERTRON  
 NAUTRATRON  RIBOTRON  PLOWTRON  GRANUTRON

d) Regime de operação:  Contínuo (24 h/dia)  
 por Bateladas (especificar)

e) Operação  Autônoma  Interligada (PLC)  Supervisório Central

f) Outros:

#### 4. Materiais de construção

a) Partes em contato com material<sup>(1)</sup>:  Aço carbono  Inox  Outros

b) Demais partes<sup>(1)</sup>:  Aço carbono  Inox  Outros

c) Outros:

#### 5. Materiais a serem misturados (Líquidos ou Pastas)

##### Líquido ou Pasta 1

a) Identificação<sup>(1)</sup>: b) Densidade<sup>(1)</sup>: kg/m<sup>3</sup>

c) Temperatura: °C d) Viscosidade<sup>(1)</sup>: cps

e) Explosivo<sup>(1)</sup>:  Sim  Não f) Inflamável<sup>(1)</sup>:  Sim  Não

g) Abrasivo<sup>(1)</sup>:  Sim  Não h) Venenoso:  Sim  Não

i) Pegajoso<sup>(1)</sup>:  Sim  Não j) Corrosivo:  Sim  Não

k) Sensível a temperaturas excedendo: °C

l) Outros:

1 Campos requeridos

**Líquido ou Pasta 2**

- |                                       |   |                     |   |
|---------------------------------------|---|---------------------|---|
| a) Identificação (¹):                 |   | b) Densidade (¹):   | kg/m³   |
| c) Temperatura:                       | °C  | d) Viscosidade (¹): | cps   |
| e) Explosivo (¹):                     | <input type="radio"/> Sim                           | f) Inflamável (¹):  | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| g) Abrasivo (¹):                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | h) Venenoso:        | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| i) Pegajoso (¹):                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | j) Corrosivo:       | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| k) Sensível a temperaturas excedendo: | °C  |                     |   |
| l) Outros:                            |   |                     |   |

**6. Materiais a serem Misturados (Sólidos)****Sólido 1**

- |                                       |   |                                |   |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 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):                     | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | i) Inflamável (¹):             | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| j) Abrasivo (¹):                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | k) Venenoso:                   | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| l) Higroscópico:                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | m) Aglomerante:                | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| n) Quebradiço:                        | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | o) Corrosivo:                  | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| p) Aderente:                          | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | q) Dureza:                     | Mohs  |
| r) Sensível a temperaturas excedendo: | °C  |                                |   |
| s) Outros:                            |   |                                |   |

**Sólido 2**

- |                                       |   |                                |   |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 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):                     | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | i) Inflamável (¹):             | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| j) Abrasivo (¹):                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | k) Venenoso:                   | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| l) Higroscópico:                      | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | m) Aglomerante:                | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| n) Quebradiço:                        | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | o) Corrosivo:                  | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |
| p) Aderente:                          | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | q) Dureza:                     | Mohs  |
| r) Sensível a temperaturas excedendo: | °C  |                                |   |
| s) Outros:                            |   |                                |   |

**Sólido 3**

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

**7. Dados elétricos**

- |                         |                           |                               |                           |                           |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| a) Voltagem:            | V                         | b) Frequência:                | Hz                        |                           |
| c) Classificação motor: |                           | d) Motor a prova de explosão: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| e) Inversor frequência: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não     |                           |                           |
| f) Outros:              |                           |                               |                           |                           |

**8. Serviços, equipamentos e acessórios requeridos**

- |                                      |                           |                           |                                  |                           |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| a) Dispersão de Pastas ou Graxas:    | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | b) Treinamento de Operadores:    | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| c) Lecitinização ou Adição de Óleos: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | d) Treinamento de Manutenção:    | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| e) Granulação:                       | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | f) Sistema de Dosagem e Pesagem: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| g) Transporte na Alimentação:        | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | h) Transporte na Descarga:       | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| i) Manuseio de Sacaria:              | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | j) Manuseio de Big Bags:         | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| k) Plataforma de Operação:           | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |                                  |                           |                           |
| l) Outros:                           |                           |                           |                                  |                           |                           |

Data:

Assinatura: