



## Rosca Helicoidal "Flexitron" Questionário para seleção

### 1. Identificação

Empresa: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Contato: \_\_\_\_\_  
Telefone: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

### 2. Material a transportar

a) Identificação (¹): \_\_\_\_\_ b) Densidade aparente (¹): \_\_\_\_\_ kg/m³  
c) Granulometria (¹): \_\_\_\_\_ d) Umidade (¹): \_\_\_\_\_  
e) Explosivo (¹):  Sim  Não f) Inflamável (¹):  Sim  Não  
g) Abrasivo (¹):  Sim  Não h) Venenoso:  Sim  Não  
i) Temperatura: \_\_\_\_\_ °C j) Ângulo repouso: \_\_\_\_\_ °  
k) Sujeito à degradação durante transporte (¹):  Sim  Não  
l) Outros: \_\_\_\_\_

### 3. 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) Operador presente durante operação:  Sim  Não  
e) Operação:  Autônoma  Interligada ao processo (PLC)  
f) Alimentação:  Manual  Automática  
g) Coluna de material na alimentação (¹):  Sim, de \_\_\_\_\_ metros  Não  
h) Válvula na alimentação:  Sim  Não  
i) Válvula na descarga:  Sim  Não  
j) Necessária atmosfera de gás inerte:  Sim  Não  
k) Início de operação (¹):  Em vazio  Cheia de material  
l) Material será dosado pela rosca:  Sim  Não  
m) Outros: \_\_\_\_\_

### 4. Instalação

a) Quantidade requerida (¹): \_\_\_\_\_  
b) Comprimento (¹): \_\_\_\_\_ mm  
c) Capacidade de transporte (¹): Máxima: \_\_\_\_\_ kg/h Mínima: \_\_\_\_\_ kg/h  
d) Desnível entrada / saída (¹): \_\_\_\_\_ mm  
e) Inclinação com horizontal (¹): \_\_\_\_\_ °  
f) Outros: \_\_\_\_\_

### 5. Materiais de construção

a) Helicoide (¹):  Aço carbono  Aço inoxidável  
b) Tubo (¹):  UHMW  Sch. 40 Aço carbono  Sch. 5S AISI 304  
 Sch. 5S AISI 316  Liga Alumínio-Silício  
c) Transições entrada / saída:  Aço carbono  Aço inoxidável  
d) Outros: \_\_\_\_\_

1 Campos requeridos



**6. Dados elétricos**

- a) Voltagem (¹): \_\_\_\_\_ V      b) Frequência (¹): \_\_\_\_\_ Hz  
c) Classificação motor (¹): \_\_\_\_\_ d) Motor alto rendimento (¹):  Sim       Não  
e) Inversor frequência (¹):  Sim       Não  
f) Outros: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_