
MASSEPUMPE SPN 1500

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca: SOLLICH

Modelo: MASSEPUMPE SPN 1500

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA

A MASSEPUMPE SPN 1500 é uma bomba de engrenagem projetada para o transporte e fluxo de chocolate temperado em linhas de temperagem e revestimento. Possui:

- Acionamento por motor elétrico com controle eletrônico de velocidade variável integrado
- Montagem em placa de base com proteções em aço inoxidável, garantindo robustez e higiene
- Capacidade de vazão de até 2 400 kg/h
- Direção de fluxo reversível (funciona em frente e ré)
- Acoplamento com motor redutor e junções flexíveis que absorvem vibrações e facilitam a manutenção
- Construção compacta, sem pontes frias, com design livre de elementos que acumulem resíduo, para limpeza fácil

3. APLICAÇÃO

- Alimentação de máquinas de temperagem e revestimento (enrobing)
- Alimentação de “ring mains” em sistemas de recirculação de chocolate
- Enchimento e esvaziamento de tanques, cubas e conchas
- Processos que exigem controle preciso de vazão e mínima geração de calor residual

4. DADOS TÉCNICOS

Parâmetro	Especificação
Capacidade de vazão	Até 2 400 kg/h
Faixa de vazão padrão	200 a 8 000 kg/h
Sentido de fluxo	Reversível (frente e ré)
Acionamento	Motor elétrico com controle de velocidade variável
Transmissão	Motor redutor com acoplamento flexível
Design	Compacto, sem pontes frias, manutenção mínima
Selagem	Vedação mecânica para até 8 bar de contrapressão

Material	Carcaça e engrenagens usinadas; base e proteções em inox
Conformidade	GMP

5. SISTEMA DE CONTROLE

Marca: SOLLICH

Modelo: CONTROL PANEL-SPN 1500

- Ajuste eletrônico de velocidade e monitoramento de corrente
- Interface simples para programação de perfis de vazão
- Alarmes configuráveis para sobrecarga e falta de fluxo

6. LAYOUT GERAL

