

# COMITROL® PROCESSOR MODELO 1500

## APLICAÇÕES LÍQUIDAS E DE ACABAMENTO

O moíno Comitrol® Modelo 1500, foi projectado especificamente para aplicações que envolvam produtos viscosos e líquidos, incluindo o acabamento. Utiliza cabeças de redução tipo microcorte de diâmetro 6" (152,4 mm). É recomendado para aplicações específicas, nas quais se pretende o refinamento ou acabamento de líquidos de fluxo livre ou polpas viscosas. A entrada do produto depende do estilo da cabeça de redução, selecção do impulsor e espaçamento dentro da cabeça. O tamanho máximo do produto aceite na alimentação não deve exceder 3/8" (9,5 mm) em qualquer dimensão.

O Modelo 1500 é equipado com a cabeça de microcorte e o impulsor correspondente, destinando-se ao processamento de uma variedade de produtos que incluem; néctares de frutas, grãos de soja, ketchup de tomate, molho barbecue, puré de vegetais, concentrados de bebidas, cremes e pomadas. Este moíno, tem características adaptadas ao funcionamento contínuo e para produção ininterrupta e, foi projectado para assegurar fácil limpeza e manutenção.



## TIPOS DE CORTE



### Cabeça Microcorte

Utiliza uma Cabeça de Microcorte de 6" (152,4 mm) de diâmetro para obtenção de partículas com tamanhos que variam de emulsões grossas a finas. Para garantir a combinação adequada de peças de corte, a Urschel recomenda que faça um teste gratuito com o seu produto. Entre em contacto com a Urschel para mais informação.



**1** PERÓXIDO DE BENZOÍLO

**2** INGREDIENTE DE CÁPSULA DE GELATINA

**3** PURÉ DE MANGA

**4** COLAGÉNIO

**5** PASTA DE PIRI PIRI

**6** ALGAS MARINHAS

**7** LEITE DE SOJA

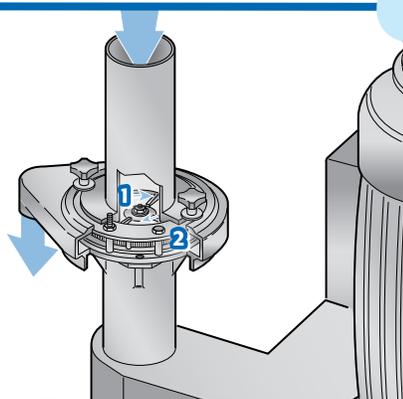
**8** KETCHUP DE TOMATE

**9** PASTA DE AMÊNDOA

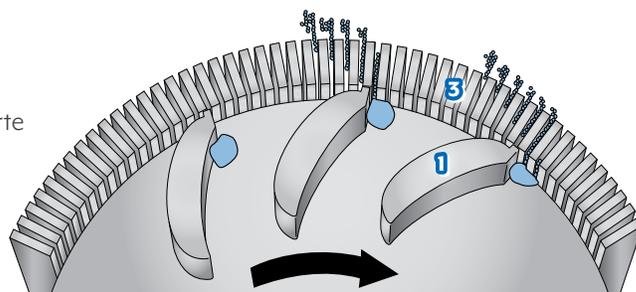
**10** MOLHO BUFFALO

NOTA: Produtos explosivos ou que criem uma atmosfera potencialmente explosiva, não devem ser processados com esta máquina ou por qualquer máquina standard da Urschel. É possível criar uma atmosfera potencialmente explosiva, se o processamento do produto produzir fumos e pó em concentrações suficientes. Em tais situações, os clientes podem trabalhar com a Urschel para desenvolver uma solução personalizada por meio de um processo de impressão certificada (CP).

## VISÃO GERAL DO CORTE



1. Impulsor
2. Cabeça Microcorte
3. Lâminas de Microcorte



Se a aplicação que pretende para o seu produto não for mencionada nesta página, entre em contacto com o representante local da Urschel a fim de determinar a solução mais eficaz às suas necessidades de redução de dimensões.

# COMITROL® PROCESSOR MODELO 1500

Dimensões e pesos podem variar dependendo da configuração escolhida para a máquina.

**Comprimento:** ..... 51,9" (1318 mm)

**Peso Líquido:** ..... 1100 lb (499 kg)

**Largura:** ..... 33,03" (839 mm)

**Motor:** ..... 15, 30, ou 40 CV

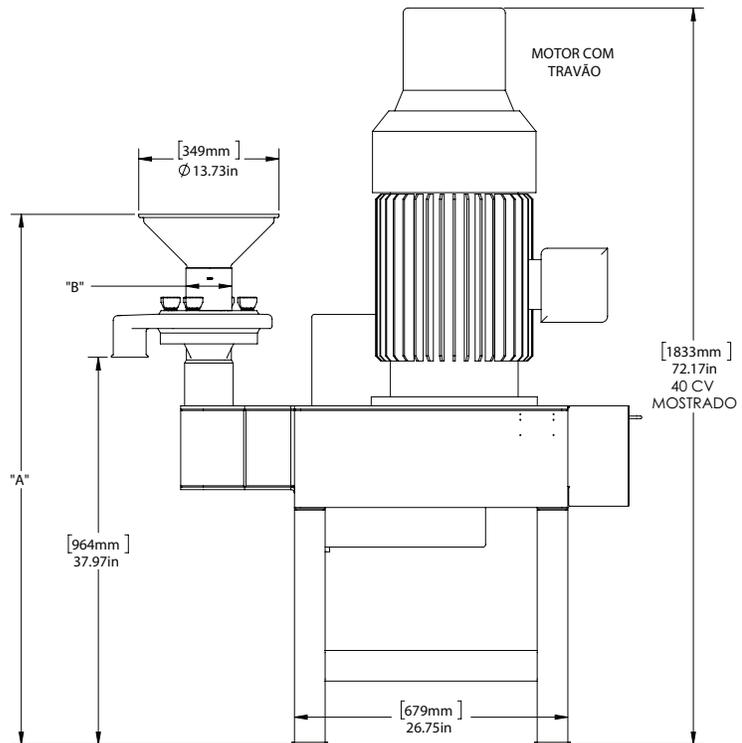
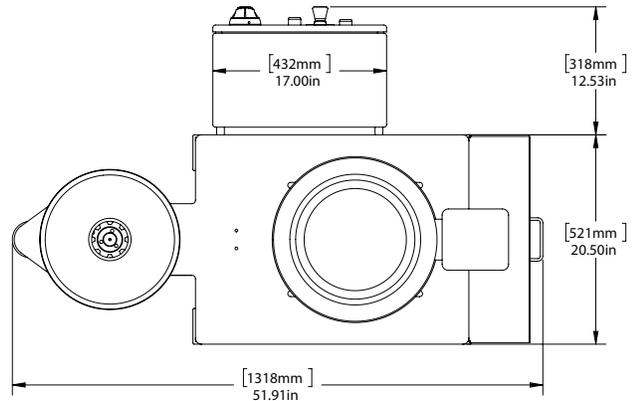
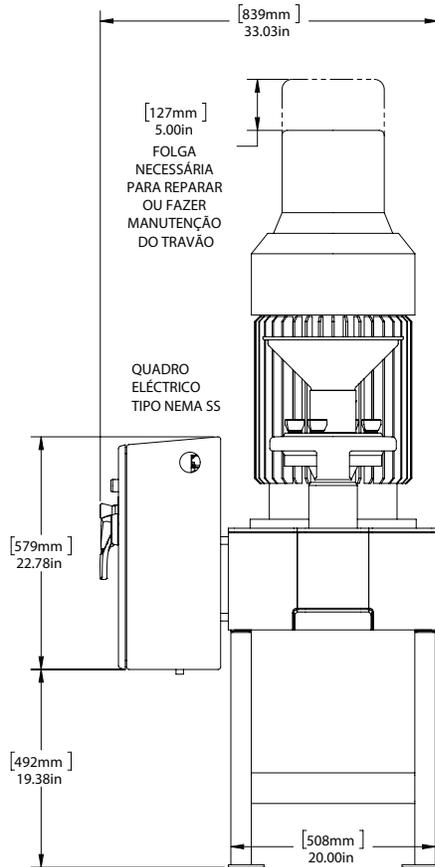
**Altura:** ..... \*72,17" (1833 mm)

(11,2, 22,4, ou 30 kW)

\* Altura habitual com motor de 40 CV. A altura da máquina, varia de acordo com a potência e o fabricante do motor.



ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES



A dimensão "A" varia de acordo com o Conjunto de Alimentação (Consulte Urschel Laboratories)

A dimensão "B" varia de acordo com o Adaptador de Alimentação (Consulte Urschel Laboratories)

Estão disponíveis vários conjuntos de alimentação. Altura e abertura, podem variar.

TESTE O SEU PRODUTO NA URSCHEL

Entre em contacto com o representante local da Urschel para agendar um teste de corte do seu produto, gratuito e sem compromisso

**COMITROL®**  
BY URSCHEL THE SIZE REDUCTION SPECIALISTS



**URSCHEL®**  
The Global Leader in Food Cutting Technology  
www.urschel.com | info@urschel.com