

ESVAZIAMENTO DE TAMBOR NBE 20 E 200

As Unidades de Esvaziamento de Tambor NETZSCH bombeiam seu conteúdo até atingir o fundo do tambor, resultando em menos de 1% de produto residual na embalagem. O coração da unidade de esvaziamento de tambor é uma bomba de cavidades progressivas NEMO® que proporciona um fluxo contínuo sem pulsação garantindo a integridade de seu produto. A guia móvel conduz o sistema de desvase com segurança e é dotada de uma estrutura simples e fácil de limpar.

Características do NBE

- Esvaziamento contínuo ou intermitente
- Sem variação de pressão ou fluxo
- Esvaziamento de tambores cônicos
- Condições de baixa pressão em todo o sistema
- Capacidade de descarga continuamente ajustável
- Permite dosagem diretamente dos tambores
- Vazão diretamente proporcional à velocidade da bomba
- Equipada com variador de velocidade proporcionando fácil ajuste de capacidade
- Projeto simples da guia móvel

Seus Benefícios

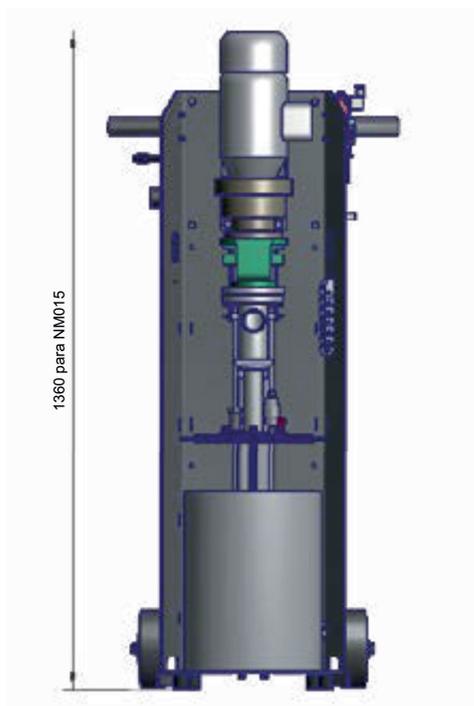
- Bombeio suave e constante
- Baixa pulsação
- Baixa taxa de cisalhamento
- Produtos que contêm sólidos em suspensão
- Fluxo independente da temperatura ou viscosidade
- Esvaziamento quase completo, produto residual <1%
- Fácil manutenção
- Baixo custo de vida útil
- Projeto de fácil limpeza



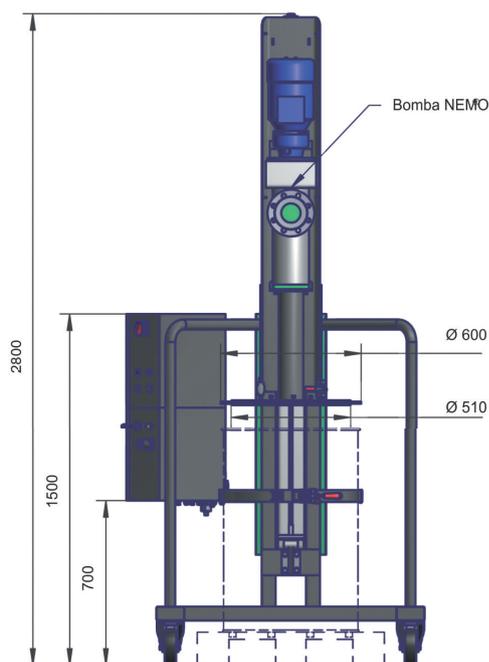
Aplicações

- Viscosidade baixa a alta
- Pastas e fluidos não newtonianos ou tixotrópicos
- Produtos sensíveis a cisalhamento
- Produtos altamente abrasivos
- Opera com produtos com viscosidade de até 5 milhões de centipoise

NBE 20



NBE 200



* todas as dimensões em mm

Unidade de Esvaziamento de Tambor NETZSCH NBE 20 e 200

Estrutura	em aço inoxidável ou aço carbono (sob consulta)
Opção de base	versão fixa ou móvel
Material em contato com o produto	aço inoxidável ou aço carbono (sob consulta)
Tamanho de tambor	padrão 20 e 200 litros (outros tamanhos sob consulta)
Anel raspador	NBR, EPDM, Viton (graus sanitários/higiênicos disponíveis)
Taxas de vazão	de 900 l/h a 10.000 l/h *
Bomba	Bomba Industrial BY, Bomba Higiênica BH, tamanhos NM031 até NM063
Pressão de recalque	máx. até 290psi / 20 bar* (outras sob consulta)
Controle	painel padrão com variador de velocidade (IP65)
Opcional	unidade de controle de dosagem com PLC disponível

* dependendo do produto

NETZSCH[®]

NETZSCH do Brasil ■ Rua Hemann Weege, 2383 ■ 89107-000 ■ Pomerode SC
55 (47)3387 8222 ■ 55 (47)3387 8400 ■ info.ndb@netsch.com ■ www.netsch.com.br