

Unidad de Vaciado de Tambor NETZSCH NBE 200

NETZSCH

Vacía tambores completamente con un flujo sin pulso

Las unidades de vaciado de tambor NETZSCH bombean sus productos alcanzando el fondo del tambor con menos de 1% residuo en el embalaje. El corazón de la unidad de vaciado es una bomba de cavidades progresivas NEMO® que produce un caudal de desplazamiento positivo y baja pulsación para bombeo de su producto sin dañarlo. De hecho, la mayoría de los productos es expuesta solamente a la pérdida de fricción en la tubería de descarga. El sistema riel simple deslizante NETZSCH levanta y baja la placa seguidora con seguridad, proveyendo una estructura simple y fácil de limpiar.

Características del NETZSCH NBE 200

- Vaciado continuo o intermitente
- Sin interrupción de presión o flujo
- Vaciado de tambores cónicos
- Condiciones de baja presión en todo el sistema
- Capacidad de descarga continuamente ajustable
- Dosificación directamente de los tambores posible
- Flujo en proporción directa de la velocidad de la bomba
- Equipada con VSD para fácil ajuste
- Diseño simple de riel único

Sus Beneficios

- Bombeo muy suave
- Baja pulsación
- Tasa de cizallamiento significativamente menor que cualquier otra tecnología de bomba
- Productos con sólidos integrados son bombeados sin daño al producto
- Flujo independiente de la temperatura o viscosidad
- Vaciado casi completo, residuos < 1 %
- Fácil mantenimiento
- Bajos costos de vida útil
- En acero inoxidable, diseño de fácil limpieza

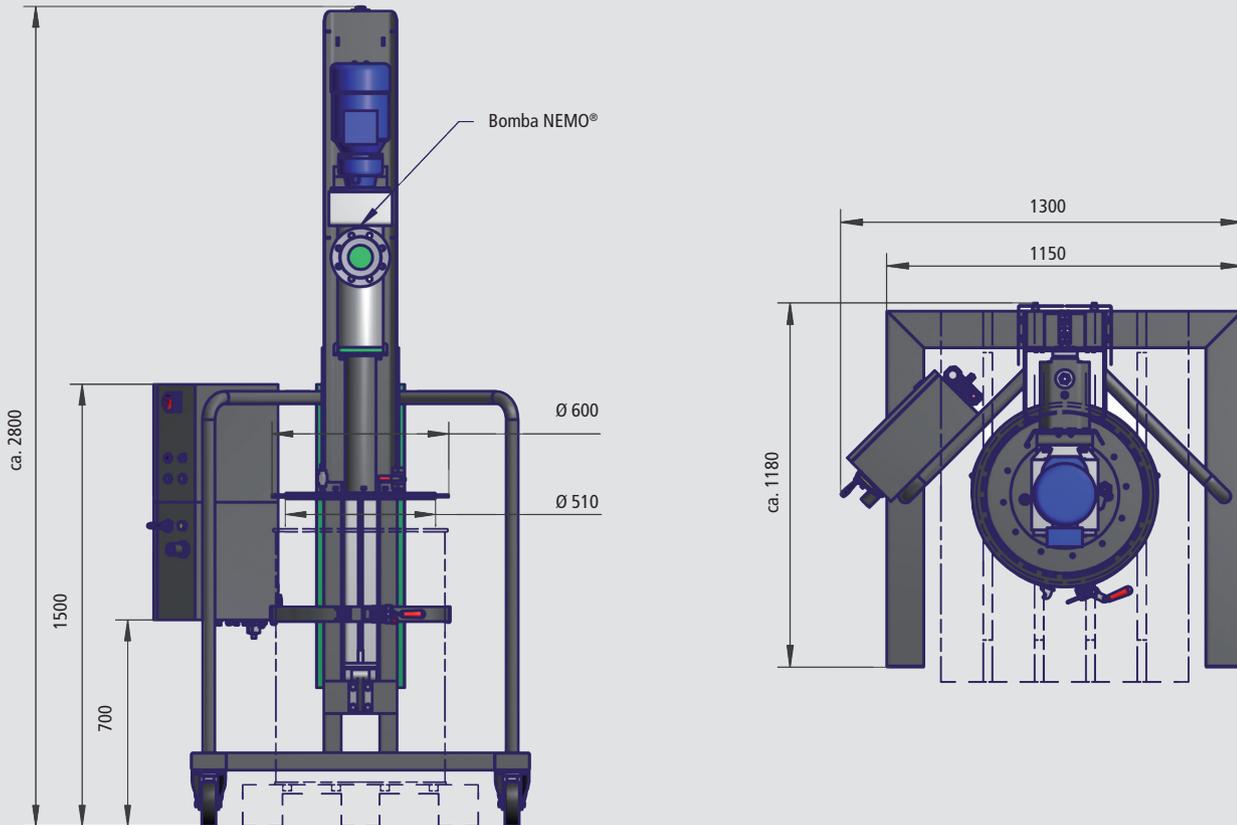


Aplicaciones

- Viscosidad baja hasta muy alta
- Fluidos y pastas no newtonianas o tixotrópicos
- Productos sensibles a cizallamiento y presión
- Materiales altamente abrasivos
- Bomba puede procesar productos hasta 5 millones cPs

Unidad de Vaciado de Tambor NETZSCH NBE 200

NETZSCH



*todas dimensiones en mm

Unidad de Vaciado de Tambor NETZSCH NBE 200

Cuadro Base	en acero inoxidable
Opciones de cuadro	versión fija o móvil
Material en contacto con el producto	acero 1.4571
Tamaño de tambor	200 l estándar, otros bajo requisición
Anillo	NBR, EPDM, Viton, (grado FDA disponible)
Tasas de caudal	hasta 10 m ³ /h*
Bomba	BY industrial BH bomba higiênica, tamaños hasta NM063
Presión de retorno max.	hasta 290 psi/20 bar*, otras bajo solicitud
Control	estándar con panel control VSD (IP 65)
Opcional	Unidad de control de dosificación PLC opcional disponible

*dependiendo del producto

NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89.107-000 - Pomerode / SC
Tel: 55 (47) 3387 8222
Fax: 55 (47) 3387 8400
Brasil
E-mail: info@netsch.com
www.netsch.com.br