

NEMO® DISPENSER NDP0400-04

NETZSCH

Proven Excellence.

A bomba dosadora para as aplicações mais desafiadoras



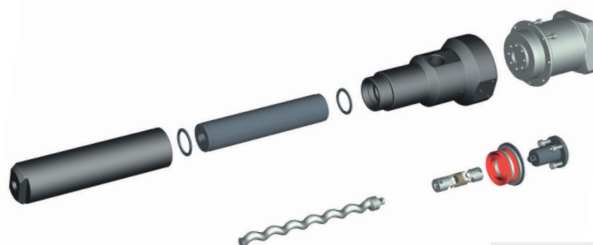
Os NEMO® Dispensers garantem dosagem e repetibilidade precisas de fluidos altamente viscosos e abrasivos. A vazão de deslocamento positivo e baixa pulsação permitem o bombeamento do seu produto sem danificá-lo. Necessitando dosar um componente ou um composto, nós temos o tamanho, modelo e solução para suas aplicações mais exigentes.

Características

- Vazão diretamente proporcional à velocidade da bomba
- Precisão de dosagem $\pm 1\%$ volumétrica
- Altamente versátil em aplicações que exigem tecnologia robotizada e servo
- Método de dosagem sem válvula
- Aquecimento opcional
- Perfeita para produtos sensíveis a cisalhamento, como microesferas

Seus Benefícios

- Bombeio suave e constante
- Baixa pulsação
- Projeto compacto que permite fácil instalação em aplicações robotizadas
- Produtos que contêm sólidos são bombeados sem dano ao produto
- Sem gotejamento ou esfiamento do produto
- Fluxo independente da temperatura ou viscosidade

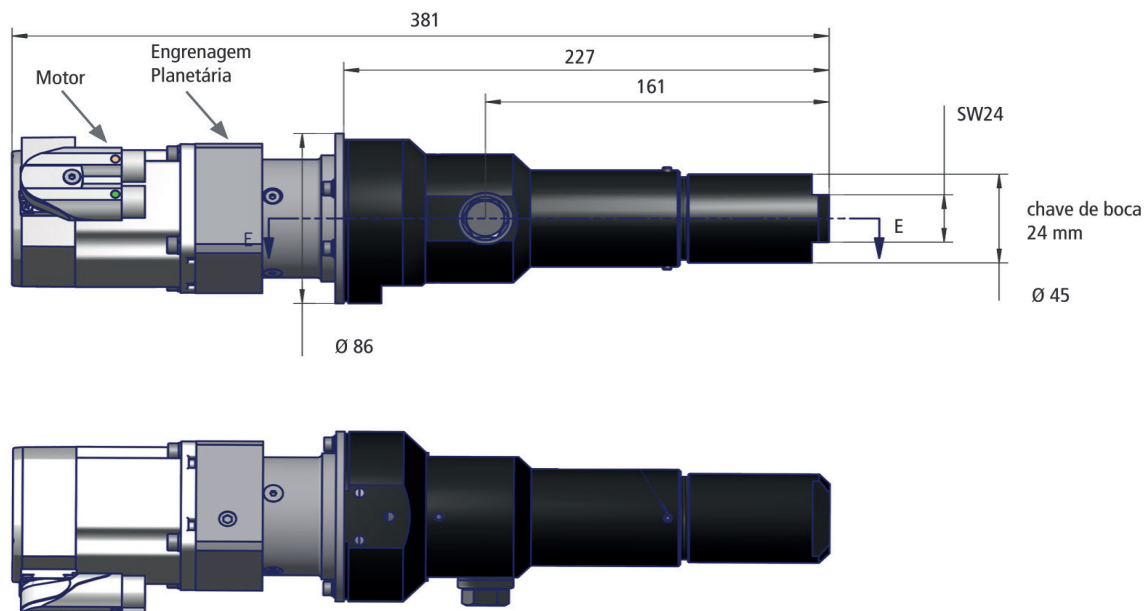


Aplicações

- Viscosidade baixa até muito alta
- Produtos abrasivos
- Produtos anaeróbicos
- Produtos sensíveis a cisalhamento e pressão
- Dosagem de pontos ou gotas
- Dosagem de todos os adesivos e seladores
- Excelente para todas as aplicações de envasamento
- Pode ser usado para pastas de solda



NEMO® DISPENSER NDP0400-04



*todas as dimensões em mm

NEMO® Dispenser NDP0400-04

Volume de dosagem	~ 3ml / rev.
Quantidade mínima de dosagem	0,75ml*
Materiais do Estator	NBR, EPDM, Viton, PTFE25%GF, (graus sanitários/higiênicos disponíveis)
Taxa de vazão	6 – 60ml / min*
Velocidade de dosagem máxima	200rpm*
Temperatura de operação	até +248°F / +120°C
Pressão de recalque máxima	até 450psi / 30bar*
Pressão de sucção máxima	145psi / 10bar
Peso aprox. incluindo o acionamento	5.9lbs / 2.7kg

*dependendo do produto

NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89107-000 Pomerode / SC
Brasil
Fone: +55 (47) 3387 8222
info.ndb@netzsche.com

NETZSCH®
www.netzsche.com