

NETZSCH

Proven Excellence.



Bombas NEMO® Dosadora NM®

Nova Série Bomba Micro e Mini com Motoredutor e Inversor

Bombas & Sistemas

Bomba NEMO® Dosadora NM®

As Bombas NEMO® Dosadoras NM® da nova Série Bomba Micro e Mini com Motoredutor e Inversor foram desenvolvidas para as condições mais exigentes de precisão e automatização na dosagem. Através de um Inversor de Freqüência é possível ajustar a vazão da bomba com uma precisão menor que 1%. O princípio revolucionário consiste na rotação de um mini rotor de várias fases em um elemento estacionário mini estator. Este princípio de Cavidades Progressivas é indicado especialmente para pequenas dosagens com precisão para a maioria dos fluidos entre eles: ácidos, bases, alcalinos, até mesmo meios viscosos com alta consistência, com ou sem sólidos ou fibras.

As Bombas Micro e Mini podem ser utilizadas para o preparo de misturas em dosagem em linha contínua ou simplesmente para dosagem à pressão atmosférica.

Características

- Capacidades de vazão de 0,2 l/h a 500 l/h
- Trabalha com pressões de 0 até 12 bar
- Precisão no controle da vazão
- Fácil manutenção
- Fluxo contínuo proporcional a velocidade
- Baixo valor de NPSH requerido
- Fácil automatização
- Não precisa de válvulas
- Alta resistência contra a abrasão
- Alta precisão na dosagem

Aplicações

As Bombas Dosadoras NM® são utilizadas nas indústrias:

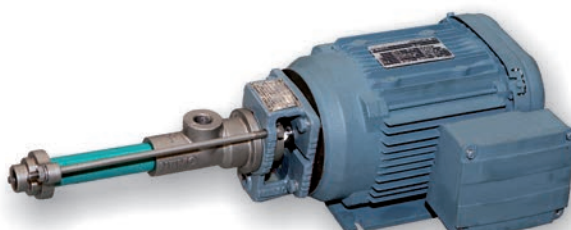
- Químicas
- Petroquímicas
- Farmacêuticas
- Cosméticos
- Alimentícias
- Açucareiras
- Águas Residuais
- Tratamento de Águas
- Indústria Papeleira

Campos de aplicações

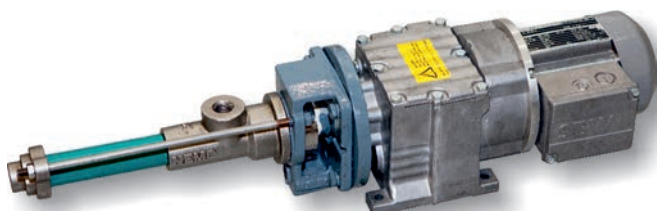
- Ácido Fosfórico
- Aditivos
- Branqueadores
- Catalisadores
- Colas
- Concentradores
- Corantes
- Dispersões
- Essências
- Emulsões
- Floculantes
- Glicerina
- Gomas
- Inibidores
- Leite de cal
- Polieletrólito
- Resinas
- Soda Cáustica
- Sulfato de Alumínio
- Uréia



Inversor de Freqüência



Bomba NEMO® NM® Mini com Motor

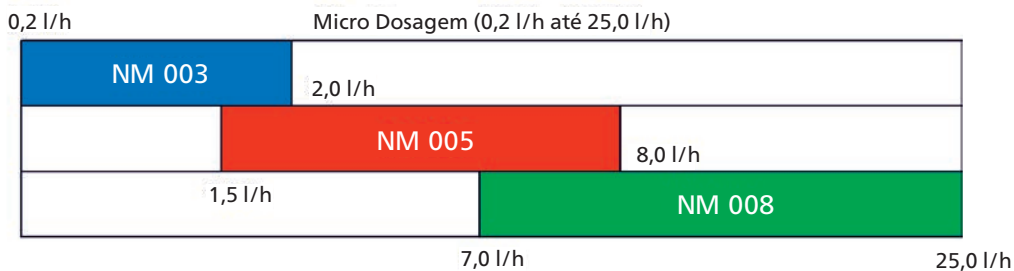
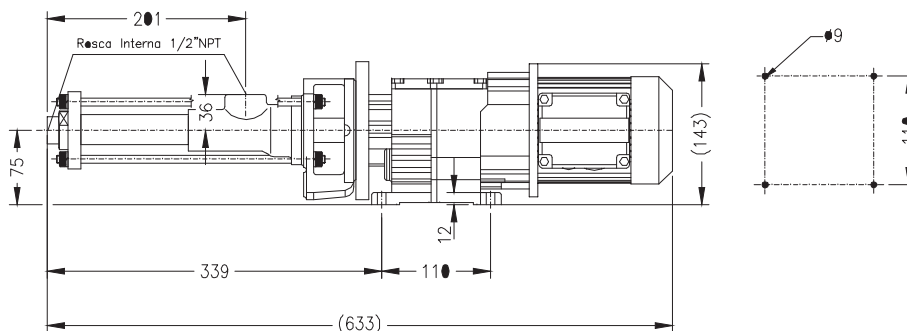


Bomba NEMO® NM® Mini com Motoredutor

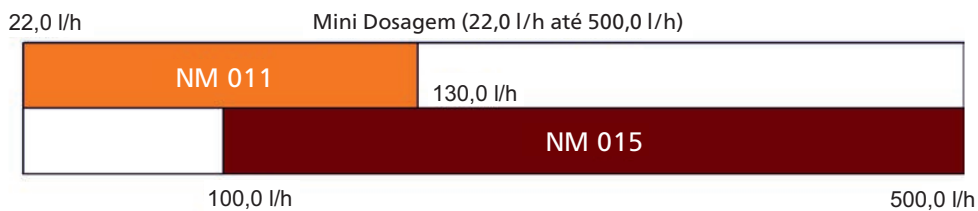
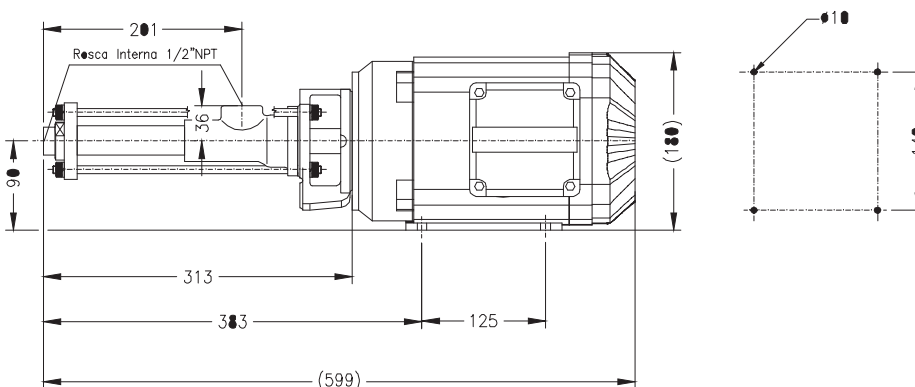
Alta Precisão na Dosagem

Dados técnicos e dimensões para montagem

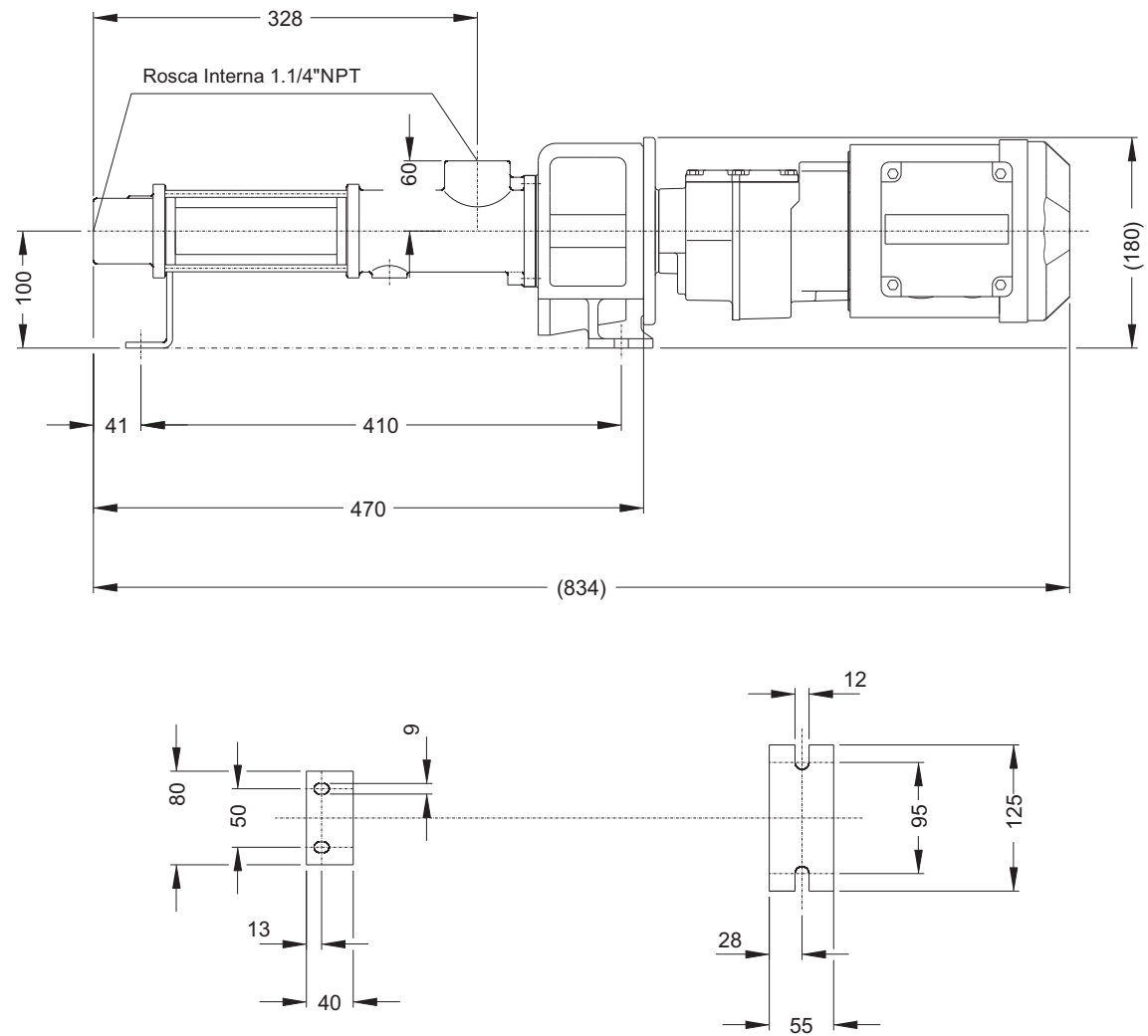
Bomba NEMO® Dosadora NM® - Micro com motoredutor de 0,12 KW



Bomba NEMO® Dosadora NM® - Micro com motor de 0,55 KW



Bomba NEMO® Dosadora NM015 Mini com motoredutor



NM 015

- Alternativa 01: com motor de 0,55 KW
- Alternativa 02: com motoredutor de 0,75 KW

Bombas NEMO® DOSADORA NM®

Construção robusta em aço inoxidável 316 e selo mecânico simples. Com diversos tipos de elastômeros disponíveis para os estatores: padrão SBE e EP, opcional em VITON.

Sincronismo para diversas bombas

Com a montagem de um comando central para diversas bombas, pode se conseguir um ajuste manual/individual e também a variação simultânea de todas as bombas, através do sincronismo de comando.

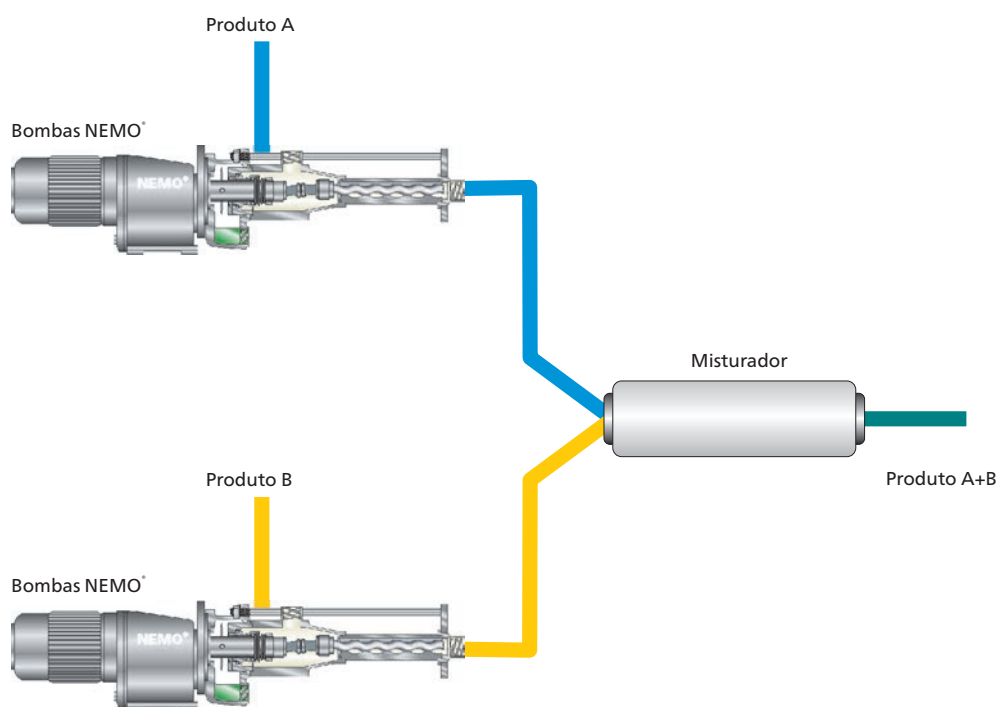
Automação - Sinal de 4 a 20 mA

Através de um circuito receptor de sinal de 4 a 20 mA; permite a bomba variar sua vazão através de sinais externos que recebe de transdutores de PH, nível, temperatura e outros.

Sistema modular

- Ótima adaptação para diferentes produtos e capacidades
- Custos mais baixos com o projeto modular
- Quatro tamanhos de rotor e estator podem ser trocados em um tempo mínimo
- Utiliza-se a mesma estrutura da bomba aumentando ou diminuindo a capacidade de dosagem

Para bombas maiores consulte nossas filiais de vendas.





O grupo NETZSCH é uma empresa de tecnologia internacional gerenciada pelo seu proprietário, com sede na Alemanha. As unidades de negócios Análise & Testes, Moagem & Dispersão, assim como Bombas & Sistemas representam soluções individuais do mais alto nível. Mais de 3.700 funcionários em 36 países e uma rede mundial de vendas e serviços garantem proximidade ao cliente e um serviço de assistência competente.

Nossa exigência quanto ao desempenho é alta. Prometemos Proven Excellence aos nossos clientes – excelentes desempenhos em todas as áreas. Desde 1873 temos repetidamente comprovado que somos capazes disto.

Proven Excellence.

Filiais de Vendas

Filial São Paulo - SP
Fone: 55 (11) 2134-0300
E-mail: info.sp@netzsch.com

Filial Paraná e Santa Catarina - PR/SC
Fone: 55 (47) 3387-8222
E-mail: info.prsc@netzsch.com

Filial Rio Grande do Sul - RS
Fone: 55 (51) 3332-1450
E-mail: info.rs@netzsch.com

Filial Rio de Janeiro - RJ
Fone: 55 (21) 3952-3100
E-mail: info.rj@netzsch.com

Filial Minas Gerais - MG
Fone: 55 (31) 3261-5553
E-mail: info.mg@netzsch.com

Filial Service Goiânia - GO
Fone: 55 (62) 3230-2100
E-mail: info.nso@netzsch.com

Filial Service Natal - RN
Fone: 55 (84) 3113-0630
E-mail: info.nsn@netzsch.com

Filial Service Bahia - BA
Fone: 55 (71) 3645 1727
E-mail: info.nsb@netzsch.com

Distribuidor Helifab
Fone: 55 (19) 3464-5540
E-mail: vendas@helifab.com.br

NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89.107-000 - Pomerode / SC
Fone: +55 47 3387 8222
Brasil
info.ndb@netzsch.com

NETZSCH®
www.netzsch.com.br