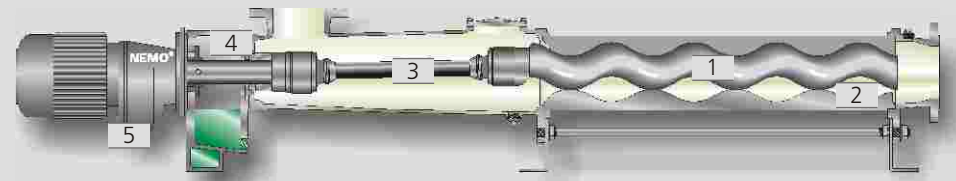


Componentes de las Bombas NEMO[®] de Cavidad Progresiva

NETZSCH

NETZSCH

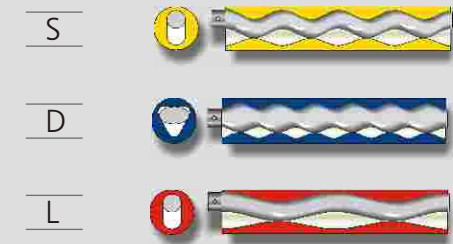


1 - Rotor

El rotor tiene la forma de una rosca simple, siendo construido de diferentes materiales metálicos resistentes a la abrasión.

2 - Estator

El estator tiene en la parte interna la forma de una rosca de 02 (dos) entradas con paso largo y gran profundidad, pudiendo ser construido de diferentes elastómeros y de materiales sólidos como el hierro fundido.



Tipos de geometría Rotor / Estator
 - geometría S - alta presión (amarillo)
 - geometría D - productos abrasivos (azul)
 - geometría L - alto caudal (rojo)

3 - Articulaciones y ejes de acople

Varias alternativas de articulaciones y ejes de acople:

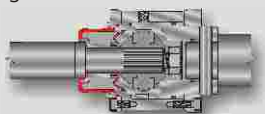
Tipo B - Tipo pasador con sellado SM



Tipo J - Tipo junta universal

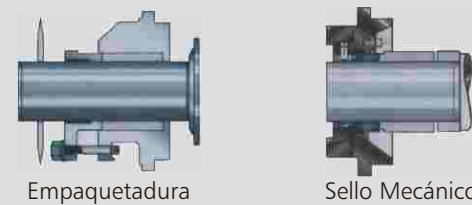


Tipo K - Tipo engranes con doble sellado SM



4 - Sellado del Eje

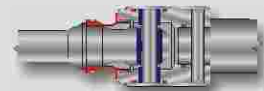
Diferentes tipos de sellado:
 Empaquetadura - teflonizada con o sin anillo líquido de sellado.
 Sello mecánico - simple, doble o de cartucho. De fácil mantenimiento, no requiere el desmontaje completa del eje de accionamiento y del cojinete.



5 - Ensamble del accionamiento

Accionamiento por medio de motores eléctricos, motoreductores, motores a combustión, motores neumáticos y motores hidráulicos. El ensamble puede ser realizado en la posición horizontal como en la vertical. El sentido del flujo es reversible.

Tipo V - Tipo pasador con buje de desgaste y sellado SM



Tipo H - Tipo pasador sanitario para la industria alimenticia y farmacéutica



Tipo Z - Tipo cruceta con doble sellado SM



NETZSCH ARGENTINA S.A
 Ruta Panamericana KM 33,5 (Ramal Escobar) CP (1615) Grand Bourg Pcia. De Buenos Aires
 Teléfono / Phone: 54 (0)3327-444935
 Fax + 54 (0) 3327-444934
 E-mail: info@nar.netzsch.com.ar

BOLIVIA
 Teléfono / Phone: 591 3 3369494
 E-mail: hpenas@rogur.com

CHILE
 Teléfono / Phone: 56 2 7321360 / 7321091 / 7774560
 E-mail: maquin@maquin.cl

COLOMBIA
 Teléfono / Phone : 57 1 295 1093
 E-mail: dor@etb.net.co

COSTA RICA
 Teléfono / Phone: 506 22 82 4949
 E-mail: iferencz@pfmcr.com

ECUADOR
 Teléfono / Phone: 593 42693553
 E-mail: gerencia@fca.com.ec

NETZSCH do Brasil
 Rua. Hermann Weege, 2383
 Centro - 89107-000 - SC
 Fone: (55) 47 3387 8222
 Fax: (55) 47 3387 8400

E-mail: info@ndb-netzsch.com.br
 www.netzsch.com.br

NEMO[®], NEMO PUMPEN[®], NEMO CERATEC[®], SBBPF[®], EPBPF[®], SM[®], NE[®], NM[®], TORNADO[®]
 Registered Trademarks of NETZSCH Mohnpumpen GmbH
 All rights reserved by NETZSCH Mohnpumpen GmbH. ©2003. www.netzsch-pumps.com
 Printed in the Federal Republic of Brazil. Technical changes reserved!

EL SALVADOR
 Teléfono / Phone: 503 2262 2680
 E-mail: ventas@grupodelpin.com

HONDURAS
 Teléfono / Phone: 502 2333 4987
 E-mail: rhaeckel@componentes.com.gt

MÉXICO
 Teléfono / Phone: 52-55 30864008
 E-mail: antonio.castilhos@ndb-netzsch.com.br

NICARAGUA
 Teléfono / Phone: 502 2333 4987
 E-mail: rhaeckel@componentes.com.gt

PARAGUAY
 Teléfono / Phone: 595 21 900726
 E-mail: protecto@cu.com.py

PANAMA PANAMA CITY
 Teléfono / Phone: 507 323 1474
 E-mail: tecnopower@cwpanama.net

PANAMA DAVID
 Teléfono / Phone: 507 722 2208
 E-mail: sticorp@gmail.com

PERU
 Teléfono / Phone: 511 2656666
 E-mail: gchipao@precisionperu.com

URUGUAY
 Teléfono / Phone: 598 2 9080805
 E-mail: dortan@dortan.uy

VENEZUELA BARQUISIMETO
 Teléfono / Phone: 58 416 6467172
 E-mail: cbaglio@prodekin.com

VENEZUELA VALENCIA
 Teléfono / Phone: 58 241 8325247
 E-mail: anatecsrl@cantv.net

VENEZUELA CARACAS
 Teléfono / Phone: 58 212 6324733
 E-mail: procesos@cantv.net

NdB • 652/05 • 1008

BOMBA NEMO[®] Soluciones de bombeo



The heart of your process.

Conocimiento y competencia...

Nuestra estructura de ventas para mantenimiento de relación con los clientes de todo el mundo

Características generales de las Bombas NEMO®

Sus necesidades son el foco de nuestras acciones

A través de nuestra organización de ventas enfocadas al mercado y nuestras fábricas en Alemania, Brasil, China, Japón, EUA y Singapur, estamos a disposición de asegurar un trato solvente y eficaz para cada aplicación.

Aplicación Universal

Las Bombas NEMO® de cavidad progresiva se utilizan en todo tipo de industria para trasegar de manera continua, delicada y sin pulsaciones casi cualquier tipo de producto. Al mismo tiempo que mantiene la presión de descarga fija aporta caudal constante proporcional a la velocidad de giro.

SEGMENTOS DE ACTUACIÓN

Medio Ambiente & Energía



Química & Papel Celulosa



Alimentos & Farmacéuticos



Petróleo & Gas



Un amplio campo de aplicación

El equipo es particularmente adecuado para bombear productos de las siguientes características:

- Alto contenido de sólidos (tamaño de partículas máximo hasta 150 mm)
- De baja o alta viscosidad (desde 1 mPas hasta 1.000.000 mPas)
- Tixotropicos y dilatantes
- Sensibles al cizallamiento
- Lubricantes o no lubricantes
- Químicamente agresivos (pH14)
- Abrasivos
- Adhesivos
- Tóxicos

Otras características

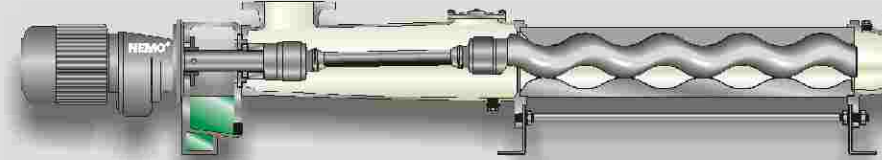
- Elevada capacidad de aspiración hasta 9 m.c.a. (30 pies.c.a.)
- Sentido de giro invertible (dirección del flujo)
- Instalación en cualquier posición
- Funcionamiento suave y silencioso
- Temperaturas de trabajo desde -15°C hasta 300°C
- Bomba de bajo costo de mantenimiento
- Fácil y rapido mantenimiento
- Altamente eficiente de motor eléctrico
- Servicio especializado local
- Fácil automatización
- Higienicamente probada

Desglose de las diversas gamas de Bombas NEMO®

TIPO DE BOMBA

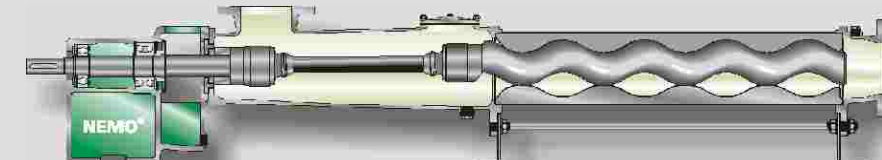
NEMO® BY

en ejecución monoblock
caudales: 400m³/h (1.800 gpm)
presiones: hasta 24 bar (350 psi)



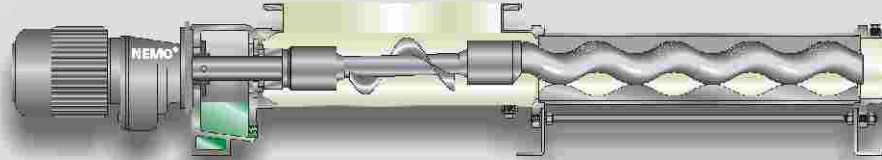
NEMO® SY

con caja de baleros y eje libre
caudales: 500m³/h (2.200 gpm)
presiones: hasta 48 bar (700 psi)



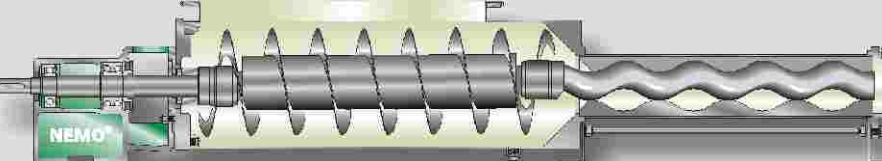
NEMO® BO

en ejecución monoblock con tolva
caudales: 200m³/h (900 gpm)
presiones: hasta 12 bar (175 psi)



NEMO® SF

con caja de baleros y tolva especial rodamientos y eje libre
caudales: 200m³/h (900 gpm)

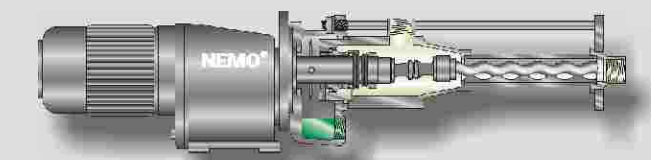


Desglose de las diversas gamas de Bombas NEMO®

TIPO DE BOMBA

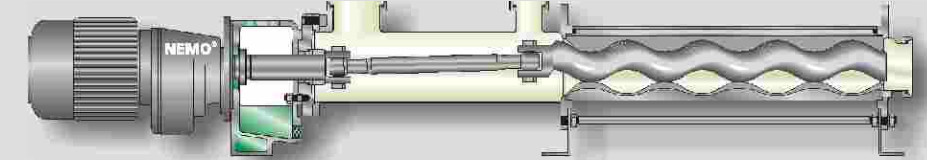
NEMO® MINI BY

mini bomba dosificadora en ejecución monoblock
caudales: hasta 500 l/h (3 gpm)
presiones: hasta 36 bar (525 psi)



NEMO® BH

higiénica en ejecución monoblock
caudales: 140m³/h (600 gpm)
presiones: hasta 24 bar (350 psi)



Triturador M-OVAS®

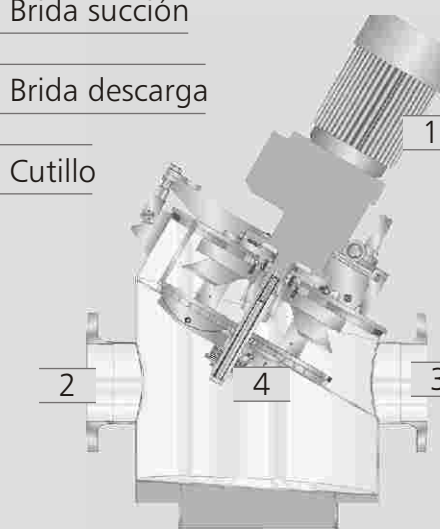
Para trituración de efluentes industriales (lodo primario)
caudales: hasta 300 m³/h (1.200 gpm)

1 - Moto-reductor

2 - Brida succión

3 - Brida descarga

4 - Cutillo



NEMO® BT

Vertical para vaciado de tambores (tote bins)
caudales: 25 m³/h (100 gpm)
presiones: 24 bar (350 psi)

1 - Tres cilindros neumáticos

2 - Placa soporte superior

3 - Placa de empuje

4 - Bastidor

5 - Bomba NEMO®

6 - Rotor/Estator

7 - Panel de control neumático

8 - Alojamiento del bidón

