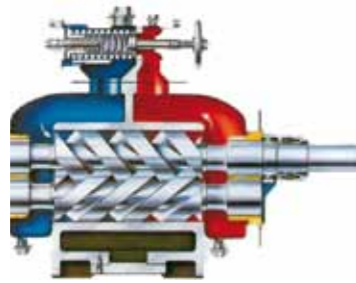


NUUEVO

Bomba a Tornillos Múltiples

Bomba de 2 a 5 tornillos para medios lubricantes o semi-lubricantes con baja y alta temperatura.
Caudales: hasta 1500 m³/h.
Presiones: hasta 160 bar.
Temperatura máxima: hasta 280° C.



Bomba de 4 tornillos LAE ó LAKE.

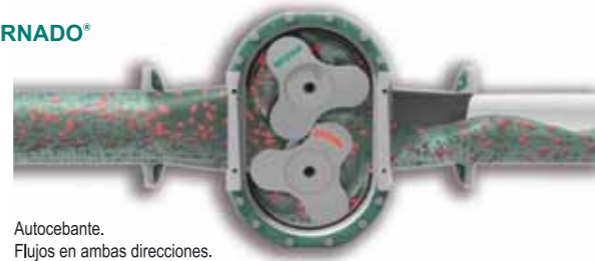
Keips

Bombas a Tornillo NETZSCH de Cavity Progressiva.

NUUEVO

Bomba de Lóbulos Rotativos NETZSCH TORNADO®

Aplicaciones en los sectores Ambiental & Energía, Químico, Papel & Celulosa y Petróleo & Gas.
Para caudales hasta 1000 m³/h.
Presiones de descarga hasta 6 bar.
Temperaturas hasta 100° C.



Autocebante.
Flujos en ambas direcciones.
Tolerancia al funcionamiento en seco.
Acceso fácil y rápido a los lóbulos y sellados de los ejes.
Mantenimiento sin necesidad de desconectar la tubería de entrada y salida.

C-Pro® Material PVC / PU / PVDF
Especialmente desarrollado para ácidos, polímeros y PAC®

C-Pro corresponde a un nuevo e innovador modelo de bombas para dosificación de pequeños caudales. Fue diseñada especialmente para su uso en el tratamiento de efluentes y en la industria química para la dosificación continua de aditivos para procesos.



Productos con o sin partículas sólidas
Viscosidad media o baja (hasta 20.000 mPas)
Tixotrópicos y dilatantes
Sensibles al cizallamiento
Corrosivos (pH 0-14)
Temperatura desde 0° hasta 40° C
Al ser instalado un convertidor de frecuencia, se obtiene una bomba de alta precisión con dosificación de desvío +/- 1%
Caudal desde 0.1 a 800 l/h.
Presiones de hasta 12 bar.

Bombas Dosificadoras Electromagnéticas y Motor

Bombas dosificadoras de Diafragma
Máxima Confiabilidad y Precisión
Caudales: 0,01 a 38.232 lts/h
Presiones: 1 a 3.000 bar



En **Keips Fluid**, contamos con una *experiencia* mayor a *sesenta años* en el rubro de la **fabricación, distribución e importación** de **Bombas, Agitadores, Válvulas, Cuentalitos y Filtración.**

Brindamos **SOLUCIONES** a todo tipo de industrias relacionadas con el **Medio Ambiente y Energía, Petróleo y Gas, Química y Petroquímica, Alimentos y Bebidas, Farmacéutica y Cosmética.**
Innovando en la calidad de nuestros productos y generando mayores servicios que resuelvan las necesidades de nuestros clientes.

Aportamos toda nuestra experiencia, profesionalidad y compromiso con su empresa. A la hora de decidir, no dude en consultarnos. Estamos seguros de poder superar sus expectativas.



KSN 300/3-0914-MR

Soluciones en Fluídos



Alimenticia



Farmacéutica y Cosmética.



Química y Petroquímica.



Medio Ambiente y Energía.



Oil & Gas



KEIPS FLUID S.A.

Soluciones en Fluídos

Santo Domingo 3066. (C1293AGN). Buenos Aires. Argentina
L. Rot.: +54.11. 4301.6569 Fax: +54.11. 4301.0653
info@keips.com www.keips.com



BOMBAS NEMO® NETZSCH

Características

Las Bombas Nemo de cavidad progresiva se utilizan en todo tipo de industria para bombear 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.

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)

Tixotrópicos y dilatantes, Sensibles al Cizallamiento.

Lubricantes o no Lubricantes.

Químicamente agresivos (Ph: 1-14).

Abrasivos, Adhesivos.

Elevados Caudales y Altas Presiones.

Rango de caudales desde 0,1 l hasta 500 m³/h.

De 1 a 8 etapas para presiones de máximas de 120 bar.



Otras Características

Elevada capacidad de aspiración hasta 9 m.c.a (30 pies, c.a.)

Sentido de giro reversible (dirección de 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 rápido mantenimiento.

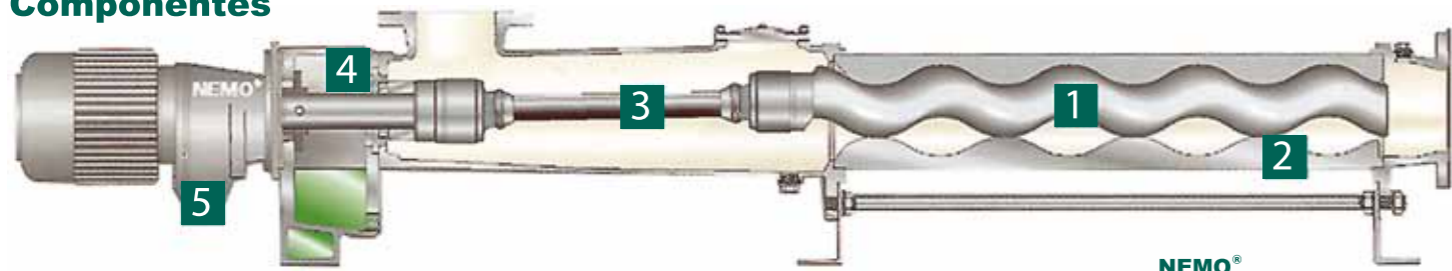
Altamente eficiente de motor eléctrico.

Servicio técnico especializado local.

Fácil automatización.

Higiénicamente probada.

Componentes



1 Rotor

El rotor tiene la forma de una rosca simple, siendo construido de diferentes materiales metálicos, plásticos y cerámicos 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 o PTFE (teflon®)



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

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 engranajes con doble sellado SM



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



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 completo del eje de accionamiento y del cojinete.

Empaquetadura

Sello Mecánico



5 Ensamble del accionamiento

Accionamiento por medio de motores eléctricos, motoredutores, 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.



Bomba NEMO construcción monoblock con motoreductor



Bomba NEMO accionada por motor eléctrico, poleas y correas

6 Montaje de accionamiento

Accionamiento por medio de motores eléctricos, motoredutores, motores a combustible, motores neumáticos y motores hidráulicos. El montaje podrá ser realizado tanto en posición horizontal como en vertical. El sentido del flujo es reversible.

Desglose de las diversas gamas de Bombas NEMO®

Tipo de Bomba

NEMO® MINI BY



Mini bomba dosificadora en ejecución monoblock
 caudales: desde 0,1 l/h hasta 400l/h - presiones: hasta 36 bar

NEMO® BH



Higiénica en ejecución monoblock
 Alternativa con soporte de rodamientos y eje libre
 caudales: 140 m³/h - presiones: hasta 24 bar

NEMO® BY



En ejecución monoblock
 caudales: 500 m³/h - presiones: hasta 24 bar

NEMO® SY



Con bancada de rodamientos y eje libre
 caudales: 500 m³/h - presiones: hasta 48 bar

NEMO® BO



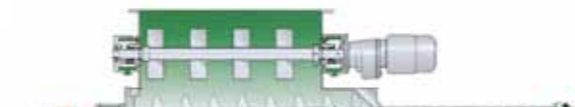
En ejecución monoblock con tolva y sinfin
 Alternativa con soporte de rodamientos y eje libre
 caudales: 200 m³/h - presiones: hasta 12 bar

NEMO® SF



Con caja de rodamientos, tolva y sinfin ampliados para mejor alimentación del tornillo (ej. barras deshidratadas). Alternativa construcción monoblock
 caudales: 200 m³/h - presiones: hasta 48 bar

NEMO® SP



Con caja de rodamientos, tolva y sinfin ampliados para la mezcla de aditivos y sistemas rompebóvedas
 caudales: 200 m³/h - presiones: hasta 48 bar

NEMO® BT VERTICAL DE INMERSION



BT- Para vaciado de cámaras; piletones y piletas API con o sin sólidos en suspensión.
 NMFB - Para vaciado de tambores
 Caudales: hasta 300 m³/h
 Presiones: hasta 24 bar.

NEMO® BT SISTEMA DE VACIADO DE TAMBORES

Vertical para vaciado de tambores (tote bins)
 Caudales: 25 m³/h - presiones: 24 bar



- 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

Triturador M-OVAS®

Triturador para líquidos con materiales densos y espesos, como también cuerpos extraños en fluidos bombeados.
 Caudales: hasta 300m³/h



- 1 Motor-reductor
- 2 Brida succión
- 3 Brida descarga
- 4 Sistema de Corte