

# Nuevas bombas sanitarias Moyno®

La elección de hoy para un bombeo sanitario eficiente y de bajo costo



**MOYNO**

*Siempre la Solución Correcta™*

# Bombas sanitarias Moyno®

## Más de 150 modelos estándar para satisfacer sus necesidades

---

**Modelos bridados  
estándar y de garganta  
abierta en configuraciones  
de eje descubierto y  
acoplamiento cerrado**



- Todas las bombas estándar satisfacen los requisitos sanitarios 3A y BISSC
- Configuración sanitaria del tren propulsor
- Capacidades de hasta 74 m<sup>3</sup>/hr (325 gpm)
- Presiones de hasta 16 bar (225 psi)
- 1, 2 y 4 etapas
- Disponibles con conexiones roscadas DIN, ACME y de tipo de abrazadera
- Rodamientos para servicio pesado, lubricados con grasa
- Disponible con motores, reductores de engranajes y variadores de velocidad
- Con boca de limpieza en el cuerpo de succión
- Estándar con sello mecánico simple
- Disponibles con sellos mecánicos dobles
- Disponibles con empaques de grado alimenticio
- Diseño de garganta abierta de "flujo pleno" para fluidos difíciles de alimentar
- Dispositivo tipo tornillo sinfin para una alimentación positiva a la bomba de fluidos muy viscosos



# Bombas sanitarias Moyno®

## Las características de funcionamiento que proporcionan un valor superior

---

Las bombas sanitarias Moyno ofrecen versatilidad de aplicaciones, confiabilidad y una calidad sin concesiones ...

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Maneja económicamente líquidos ligeros tales como sopas y jugos</li></ul> <hr/>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Desplazamiento de sólidos suspendidos con daños mínimos para productos tales como frutas picadas, verduras y carne de res cocida</li></ul> <hr/>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proporciona un flujo dosificado constante y sin pulsaciones, ideal para procesos discontinuos</li></ul> <hr/> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ofrece una degradación mínima de productos en aplicaciones sensibles al cizallamiento, tales como aderezos para ensaladas y salsas</li></ul> <hr/> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proporciona una vida útil prolongada en aplicaciones abrasivas, tales como las pastas de frijol de soya, así como en aplicaciones corrosivas como las de ácido cítrico y vinagre</li></ul> <hr/> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Opera con temperaturas de fluidos de hasta 177°C (350°F)</li></ul> <hr/>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Desplazamiento eficiente de pastas viscosas (incluso por encima de 1,000,000 cps), tales como crema de cacahuates, dulces y mermeladas</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maneja consistentemente aire y gases atrapados en aplicaciones tales como los fermentos y turriones</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maneja sólidos de hasta 25.4 mm (1 pulgada) de diámetro</li></ul> <hr/>                                       |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Son autocebantes con una capacidad de succión de hasta 8.4 m (28 pies)</li></ul>                              |
- 

Sus características exclusivas de superior rendimiento y bajos costos, proporcionan beneficios extraordinarios que aumentan la eficiencia funcional y permiten ahorrar tiempo y dinero.

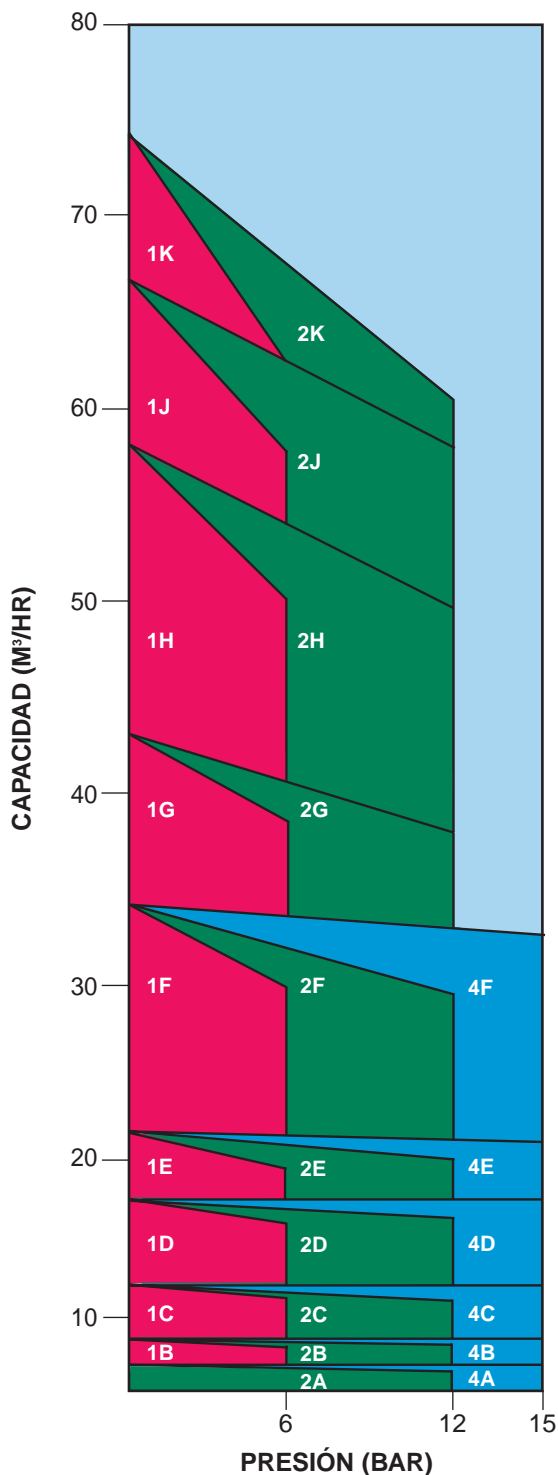
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Bajo costo total de compra</li></ul> <hr/>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño de desmontaje rápido para facilitar la limpieza</li></ul> <hr/> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Con el respaldo de una red mundial de distribuidores adiestrados y con existencias en inventario para asegurar un servicio superior, un soporte técnico de aplicaciones y acceso fácil a un amplio stock de bombas y repuestos</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Reducidos costos de operación y de consumo de energía</li></ul> <hr/> | <ul style="list-style-type: none"><li>• No hay válvulas que se atasquen o bloque con vapor</li></ul> <hr/>     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Larga vida útil</li></ul> <hr/>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin engranajes de regulación para ajustar</li></ul>                    |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenimiento sencillo en el sitio de trabajo</li></ul>               |  |  |

***Eso es valor ... y rendimiento ...***

***¡Son las bombas sanitarias Moyno!***

# Bombas sanitarias Moyno®

## Selección amplia de productos ... Más opciones



### Materiales de construcción

- Estatores (grado alimenticio):
  - Caucho nitrilo sintético
  - Caucho natural
  - EPDM
  - Fluoroelastómeros
  - Hay disponibles otros materiales

### • Rotores:

De acero inoxidable 316 recubiertos con cromo duro, con superficie reforzada anti-desgaste  
De acero inoxidable 316 sin recubrimiento de cromo  
Acero inoxidable 17-4

### • Partes húmedas del cuerpo

De acero inoxidable 304, con acabado N° 4  
Disponible en acero inoxidable 316

### Opciones

- Tolvas especiales de acero inoxidable
- Bocas de limpieza



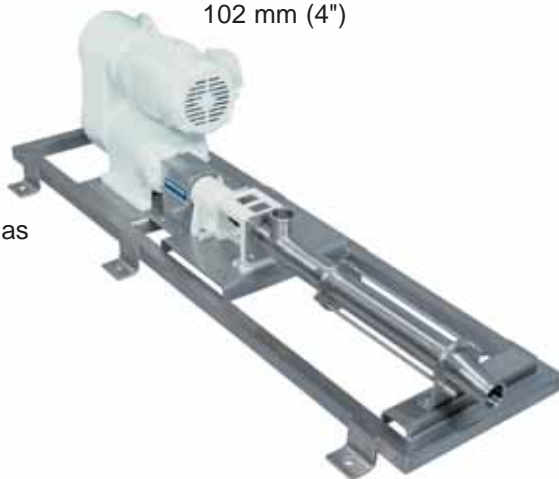
- Paquete de tuberías y válvula de desviación para limpieza en campo
- Encamisado para control de temperaturas críticas de proceso
- Accesorios:

Manómetros  
Bases portátiles  
Tacómetros  
Controles remotos  
Unidades ensambladas



### • Control y sensor de presión sanitarios

Impide el funcionamiento en seco y las situaciones de sobrepresión  
Disponible en diámetros de 38 mm (1-1/2") a 102 mm (4")



# Bombas sanitarias Moyno®

## Versatilidad de aplicaciones ... Satisfacción del cliente

---

Tanto si su aplicación requiere algún material exótico o algún diseño singular, tendremos mucho gusto en producir una bomba especial para satisfacer sus necesidades particulares. Las bombas sanitarias Moyno pueden ayudarle a alcanzar nuevas normas de eficiencia y economía.



Moyno Industrial Products ha estado satisfaciendo requisitos de aplicaciones de bombas sanitarias durante cerca de 60 años. La calidad de las bombas sanitarias Moyno tienen el respaldo de una experiencia amplia en aplicaciones que le asegura que obtendrá la bomba más apropiada para su trabajo.

---

Las bombas sanitarias Moyno están sirviendo en la actualidad a una gran variedad de aplicaciones en todo el mundo, en industrias tales como:

- **Alimenticia**
- **Láctea**
- **Farmacéutica y de cosméticos**
- **Química**

---

### Alimenticia

- Masa para pan y productos de panadería
- Galletas, pastas y rellenos
- Azúcar y productos de confitería
- Dulces, chocolate y chicle
- Productos a base de carne
- Mataderos y elaboradoras de carne de res y aves
- Frutas y verduras
- Salchichas y carnes preparadas
- Salsas, jugos, gelatinas y mermeladas
- Artículos comestibles especializados, tales como rellenos para tacos

- Recubrimientos para bocados
- Grasas y aceites
- Sebo y margarina
- Bebidas
- Jugos de frutas con tallos y semillas
- Jarabes y extractos de sabores
- Transferencia de fermentos y granos residuales
- Cerveza y vino

### Láctea

- Productos lácteos
- Helados, yoghurt y postres congelados

### Productos farmacéuticos y cosméticos

- Champú
- Crema para la piel
- Pastas de píldoras

### Productos químicos

- Soluciones limpiadoras
- Fertilizantes
- Insecticidas
- Alimentación de productos químicos corrosivos
- Alimentación y dosificación de productos químicos
- Adhesivos y masillas
- Tintas y pinturas



# Otros productos de calidad Moyno®

**Tanto si necesita una bomba para llenar rollos de pizza o para llenar camiones cisterna, vea a Moyno Industrial Products**

## Bombas Moyno 2000

- Capacidades de hasta 568 m<sup>3</sup>/hr (2,500 gpm)
- Presiones de hasta 145 bar (2,100 psi)
- Diversos materiales de construcción, incluyendo acero inoxidable
- Ideal para transferir materias primas, desechos y subproductos y en aplicaciones de limpieza con agua a alta presión



## Bombas Moyno 500

- Capacidades de .02 a 11m<sup>3</sup>/hr (0.1 a 50 gpm)
- Presiones de hasta 41 bar (600 psi)
- Aplicaciones de dosificación
- Bomba utilitaria compacta y económica
- Ideal para alimentar aditivos, llenado y trasvase de productos



## Triturador Moyno

- Unidad de reducción de sólidos
- Flujo máximo... 91 m<sup>3</sup>/hr (400 gpm)
- Tamaño constante de partículas
- Ideal para reducir desechos de proceso
- También ideal cuando se acopla con una bomba Moyno para la transferencia económica de subproductos de desecho



Para obtener mayor información sobre las bombas de cavidad progresiva Moyno o para obtener ayuda técnica para evaluar sus necesidades de bombeo de desplazamiento positivo, escriba o llame a:

Moyno, Inc.  
P.O. Box 960  
Springfield, OH 45501-0960  
U.S.A.  
Teléfono: .....937-327-3553  
Facsimil: .....937-327-3572  
Internet: <http://www.moyno.com>

Nota: La información que contiene este folleto está sujeta a cambios sin preaviso. Antes de hacer una selección final del producto, tenga la bondad de ponerse en contacto con un representante de Moyno.

**Su distribuidor autorizado de Moyno es:**

## Boletín 125-G



**MOYNO**

*Siempre la Solución Correcta™*