



Johnson Pump

Programa de bombas industriales



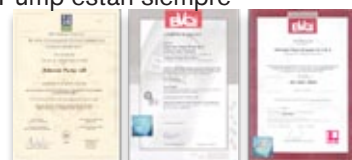


Bienvenido al Mundo de las Bombas

Johnson Pump, miembro de SPX Process Equipment, lleva más de 75 años desarrollando, fabricando y comercializando bombas para uso industrial. Esta experiencia y especialización, junto con nuestra amplia gama de productos, nos convierte en uno de los fabricantes de bombas más fiables del mundo.

En Johnson Pump creemos en la “economía del ciclo de vida”. La compra de una bomba no es una transacción aislada – la bomba debe seguir funcionando durante mucho tiempo. Por tanto, el servicio y el mantenimiento son muy importantes para nosotros, al igual que ofrecer a nuestros clientes una solución adecuada para cada aplicación. Por todo ello, Johnson Pump es mucho más que un fabricante de bombas – ¡Somos su proveedor de soluciones!

Los departamentos de investigación de Johnson Pump están siempre ocupados en experimentar con nuevas materias primas, perfeccionar los principios del bombeo y desarrollar nuevos productos. Nuestros esfuerzos de I+D se materializan en nuestras cinco plantas de fabricación, donde garantizamos la calidad de nuestro trabajo de acuerdo con ISO 9001.



Con nuestras 13 compañías comerciales y más de 60 distribuidores independientes en todo el mundo, trabajamos estrechamente con usted con el fin de ofrecerle la mejor solución para sus necesidades de transporte de líquidos.

Europa

- Bélgica
- Dinamarca
- Finlandia
- Francia
- Alemania
- Italia
- Holanda
- Noruega
- España
- Suecia
- Suiza
- Reino Unido



Australia

India

Distribuidores

- Vea la lista completa en nuestra página web www.johnson-pump.com, www.spxpe.com

Nuestros modelos de bombas incluyen:

Bombas centrífugas

- De acuerdo con ISO, EN, API
- Varias etapas
- Arrastre magnético
- Autoaspirantes
- Higiénicas

Bombas de desplazamiento positivo

- Bombas de engranajes internos
- Bombas lobulares
- Bombas de rodete flexible
- Bombas de diafragma

Las bombas industriales de Johnson Pump están presentes en los siguientes segmentos:

- Industria general
- Industria química
- Industria petroquímica
- Industria farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Pasta papelera y papel
- Servicios de agua en edificios
- Horticultura
- Construcción naval



Packaging - Processing
Bid on Equipment
 1-847-683-7720
www.bid-on-equipment.com

Bombas de desplazamiento positivo Johnson Pump

Las bombas lobulares son fáciles de limpiar y ofrecen un trato suave del producto. Tienen pocas cavidades, lo que reduce el riesgo de crecimiento bacteriano y las hace particularmente adecuadas para el transporte de fluidos sensibles – desde cola hasta fresas enteras.

Las bombas de rodete flexible tienen unas buenas características de aspiración y capacidad para bombear partículas sólidas. Las bombas de rodete flexible tienen una gran variedad de aplicaciones en todos los tipos de industrias.

Las bombas neumáticas de doble membrana se usan en todos los tipos de industrias para transportar una gran variedad de líquidos. Limpios o contaminados, ligeros o viscosos, abrasivos o agresivos.

Las bombas de engranajes internos se pueden usar en todos los tipos de aplicaciones de fabricación para transportar líquidos ligeros y viscosos, desde chocolate a gasóleo.

Johnson Pump suministra una completa documentación de los equipos dependiendo de las necesidades del cliente y de las normas locales:

- Manuales de servicio y mantenimiento en papel o soporte electrónico (CD/DVD)
- Calidad y Medio ambiente
- Pruebas de funcionamiento
- Seguridad
- Trazabilidad de materiales
- Higiene y limpieza

Bombas lobulares



TopLobe
 bomba tri-lobular higiénica

TopWing
 bomba higiénica de pistón rotativo o multilobular

Caudal máx. 125 m³/h
 Presión diferencial máx. 22 bar
 Temperatura máx. 70 °C
 Viscosidad máx. 100 000 mPa.s
 Material: acero inoxidable 316L, duplex

Caudal máx. 156 m³/h
 Presión diferencial máx. 15 bar
 Temperatura máx. 150 °C
 Viscosidad máx. 80 000 mPa.s
 Material: acero inoxidable 316L, duplex

Bombas de rodete flexible



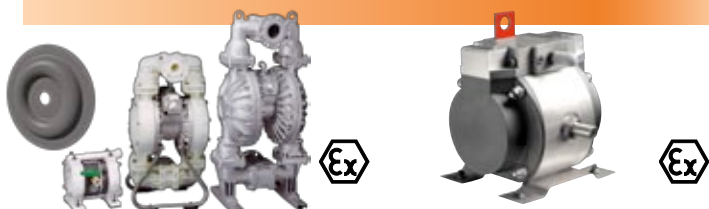
F-19 12/24V DC
 bomba autoaspirantes de bronce para trabajos extra pesados

FIP & FB
 versiones industriales/higiénicas de acero inoxidable y bronce

Caudal máx. 55 l/min
 Presión diferencial máx. 1,2 bar
 Temperatura máx. 55 °C
 Material: PTMT (poliéster termoplástico) o bronce

Caudal máx. 37,5 m³/h
 Presión diferencial máx. 4 bar
 Temperatura máx. 55 °C
 Material: bronce, acero inoxidable, acero inoxidable pulido

Bombas neumáticas de doble membrana



TopAir
 multiuso con flujo periférico

OptiFlo
 multiuso con flujo central

Caudal máx. 48 m³/h
 Presión diferencial máx. 7 bar
 Temperatura máx. 120 °C
 Viscosidad máx. 10 000 mPa.s
 Material: PP, aluminio, hierro fundido, acero inoxidable, PTFE, PVDF, PVC

Caudal máx. 27 m³/h
 Presión diferencial máx. 7 bar
 Temperatura máx. 85 °C
 Viscosidad máx. 6 000 mPa.s
 Material: PP, aluminio, acero inoxidable

Bombas de engranajes internos, autoaspirante



TopGear TG L
 para líquidos de baja viscosidad

TopGear TG G
 para uso general pesado

TopGear TG H
 para aplicaciones muy exigentes

TopGear MAG
 sin cierre, con arrastre magnético

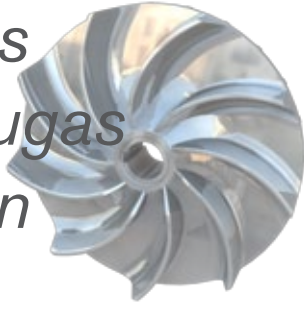
Caudal máx. 8 m³/h
 Presión diferencial máx. 30 bar
 Temperatura máx. 250 °C
 Viscosidad máx. 60 000 mPa.s
 Material: fundición nodular

Caudal máx. 250 m³/h
 Presión diferencial máx. 16 bar
 Temperatura máx. 300 °C
 Viscosidad máx. 80 000 mPa.s
 Material: hierro fundido

Caudal máx. 130 m³/h
 Presión diferencial máx. 16 bar
 Temperatura máx. 300 °C
 Viscosidad máx. 80 000 mPa.s
 Material: acero inoxidable, acero moldeado, hierro dúctil

Caudal máx. 80 m³/h
 Presión diferencial máx. 16 bar
 Temperatura máx. 250 °C
 Viscosidad máx. 10 000 mPa.s
 Material: hierro fundido, acero inoxidable

Bombas Centrífugas Johnson Pump



Las bombas centrífugas son las más comunes y mejor establecidas en el mercado. Están disponible en muchos modelos y pueden transferir fluidos con gran eficiencia dentro de un amplio rango de caudales y presiones. Johnson Pump ofrece varias series de bombas centrífugas, muchas de las cuales cumplen las normas ISO, DIN y API.

El sistema Combi de Johnson Pump es un programa modular de bombas centrífugas con un alto grado de intercambiabilidad de piezas entre las diferentes construcciones.

El diseño modular permite construir muchas variantes de diseño y ofrece un alto grado de intercambiabilidad de componentes entre los diversos tipos de bomba, e incluso entre las diferentes familias de bomba. Esto, unido a la amplia gama de materiales disponibles, facilita el diseño correcto para cada aplicación específica, lo que nos permite atender a los clientes de forma óptima.

SPX suministra una completa documentación de los equipos dependiendo de las necesidades del cliente y de las normas locales:

- Manuales de servicio y mantenimiento en papel o soporte electrónico (CD/DVD)
- Calidad y Medio ambiente
- Pruebas de funcionamiento
- Seguridad
- Trazabilidad de materiales
- Higiene y limpieza

Bombas estándar



CombiNorm

bomba de servicio o de uso general según EN 733

| | |
|-------------------------|---|
| Caudal máx. | 1500 m ³ /h |
| Altura máx. | 100 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 200 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, bronce |



CombiChem

bomba química para trabajos pesados conforme a ISO 5199 y EN 22858

| | |
|-------------------------|---|
| Caudal máx. | 800 m ³ /h |
| Altura máx. | 160 m |
| Presión de trabajo máx. | 16 bar |
| Temperatura máx. | 200 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, bronce, acero inoxidable |

Bombas autoaspirantes



CombiPrime H & V

horizontal y vertical (codo de aspiración de posición variable), hidráulica de acuerdo con EN 733

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 500 m ³ /h (H) 800 m ³ /h (V) |
| Altura máx. | 100 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 80 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce |



FreFlow

horizontal

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 350 m ³ /h |
| Altura máx. | 80 m |
| Presión de trabajo máx. | 9 bar |
| Temperatura máx. | 95 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce, acero inoxidable |

Bombas con arrastre magnético



CombiMag

bombas sin cierre para trabajos pesados de acuerdo con ISO 5199 y EN 22858

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 550 m ³ /h |
| Altura máx. | 160 m |
| Presión de trabajo máx. | 16 bar |
| Temperatura máx. | 300 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, acero inoxidable, duplex, Alloy 20, Hastelloy C |



CombiMagBloc

bomba sin cierre con acoplamiento cerrado para trabajos pesados de acuerdo con ISO 5199 y EN 22858

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 280 m ³ /h |
| Altura máx. | 140 m |
| Presión de trabajo máx. | 16 bar |
| Temperatura máx. | 200 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, acero inoxidable, duplex, Alloy 20, Hastelloy C |

Bombas verticales



CombiFlex, -Universal, -Bloc

bomba con codo de aspiración de posición variable, hidráulica de acuerdo con EN 733

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Caudal máx. | 1500 m ³ /h |
| Altura máx. | 140 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 200 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce |

Bombas sumergibles



CombiSump

bomba vertical con motor seco EN 733, EN 22858 y API 610

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 1500 m ³ /h |
| Altura máx. | 160 m |
| Presión de trabajo máx. | 16 bar (35 bar API 610) |
| Temperatura máx. | 160 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, bronce, acero inoxidable, acero fondu, 13% Cr-acero |

Bombas monobloc



CombiPro

bomba de proceso para trabajos pesados de acuerdo con API610, API682 y API685

| | |
|-------------------------|---|
| Caudal máx. | 350 m ³ /h |
| Altura máx. | 160 m |
| Presión de trabajo máx. | 35 bar |
| Temperatura máx. | 350 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | acero, 13% Cr-acero, acero inoxidable (316) |



CombiBloc

bomba compacta con acoplamiento cerrado

| | |
|-------------------------|--|
| Caudal máx. | 850 m ³ /h |
| Altura máx. | 105 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 120 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce, acero inoxidable |

Bombas de tipo Vortex



CombiDirt

bomba horizontal o vertical que utiliza el principio Vortex, maneja contenido gaseoso

| | |
|-------------------------|---|
| Caudal máx. | 420 m ³ /h |
| Altura máx. | 40 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 80 °C |
| Velocidad máx. | 1800 rpm |
| Paso libre máx. | 100 mm |
| Material: | hierro fundido, fundición nodular, acero inoxidable, super duplex |

Bombas de varias etapas



KGE

horizontal

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Caudal máx. | 100 m ³ /h |
| Altura máx. | 60 m |
| Presión de trabajo máx. | 8 bar |
| Temperatura máx. | 95 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido |



MCH & MCV

horizontales y verticales

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Caudal máx. | 100 m ³ /h |
| Altura máx. | 340 m |
| Presión de trabajo máx. | 40 bar |
| Temperatura máx. | 150 °C(MCH) 120 °C(MCV) |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce |



MCHZ

horizontal, autoaspirante

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Caudal máx. | 100 m ³ /h |
| Altura máx. | 340 m |
| Presión de trabajo máx. | 40 bar |
| Temperatura máx. | 120 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido |

Bombas en línea



MDR

Bomba sin cierre

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Caudal máx. | 30 m ³ /h |
| Altura máx. | 24 m |
| Presión de trabajo máx. | 3 bar |
| Temperatura máx. | 100 °C |
| Velocidad máx. | 2800 rpm |
| Material: | PP, PVDF |



CombiLine

Bomba circulatoria con acoplamiento cerrado en eje de motor prolongado

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Caudal máx. | 500 m ³ /h |
| Altura máx. | 35 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 140 °C |
| Velocidad máx. | 1800 rpm |
| Material: | hierro fundido |



CombiLineBloc

Bomba circulatoria con acoplamiento cerrado en semi-eje a motor IEC

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Caudal máx. | 450 m ³ /h |
| Altura máx. | 100 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 120 °C |
| Velocidad máx. | 3600 rpm |
| Material: | hierro fundido, bronce |

Bombas higiénicas



CombiWell

bomba vertical con motor seco para unidades de pintura por pulverización y desengrase con disolvente

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Caudal máx. | 300 m ³ /h |
| Altura máx. | 45 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 80 °C |
| Velocidad máx. | 3000 rpm |
| Material: | hierro fundido, acero inoxidable |



TopClean AS

bombas higiénicas de anillo líquido, autoaspirantes

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Caudal máx. | 55 m ³ /h |
| Altura máx. | 60 m |
| Presión de trabajo máx. | 3 bar |
| Temperatura máx. | 140 °C |
| Velocidad máx. | 1800 rpm |
| Material: | acero inoxidable (316L) |



TopClean CS/CSA

bomba centrífuga altamente higiénica

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Caudal máx. | 575 m ³ /h |
| Altura máx. | 100 m |
| Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| Temperatura máx. | 190 °C |
| Velocidad máx. | 3500 rpm |
| Material: | acero inoxidable (316L) |