Características técnicas

Prestaciones
- Caudales de hasta 90.000 l/h
- Presión de trabajo hasta 15 bar
- Altura de aspiración hasta 9 mWS

Diseño
- Mantenimiento y disponibilidad de repuestos sencilla debido a sus tamaños estandarizados
- Posibilidades de instalación vertical y horizontal
- Dirección del flujo: derecha↔izquierda, arriba↔abajo

Resistencia térmica
- Hasta 95 ºC
- Opcional hasta 150 ºC

Viscosidad del producto
- Hasta 300.000 mPas

Colores
- Munsell 7.5 GY 9/2
- En lacado RAL según petición

Conexiones (lados de succión y presión)
- Tubuladura roscada (DN) DIN 11851
- Bridas asépticas DIN 11864-2
- Conexión aséptica tipo rosca DIN 11864-1
- Conexión Tri-clamp ISO 2852
- SMS
- Otros tipos de conexiones según demanda

Materiales
- Cubierta y carcasa de la bomba: acero inoxidable (1.4571/AISI 316)
- Rotores de doble hoja (parte móvil) de aleación patentada

Cierre mecánico del eje
- Carbón/cerámico
- Carburo de tungsteno
- Carburo de silicio
- Otros tipos según demanda

Material de las juntas tóricas
- Viton
- EPDM
- Otros materiales según demanda

Series JM-JMU

Modelo	2	4	10	16	25	40	55	125	160	200	300
Máx. rpm [min-1]	800	800	800	600	450	450	450	450	450	450	450
Máx. presión [bar]	5	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Máx. capacidad de alimentación [l/min]*	8	20	40	60	100	135	270	410	710	930	1.470
Litros/rotación	0,01	0,025	0,05	0,1	0,22	0,3	0,6	0,92	1,58	2,06	3,27
Tamaño de conexiones (DN)	25	25	40	40	40	50	50	65	100	100	150
Máx. capacidad de alimentación * [l/h]*	480	1.200	2.400	3.600	6.000	8.100	16.200	24.600	42.660	55.800	88.200

* Cálculos basados en agua sin contrapresión (1mPas/0 bar)

Opciones

Rotor de una pala

Instalación vertical

Admisión rectangular

Camisa de calefacción/ refrigeración

Cubierta con válvula de sobrepresión

Recubrimiento de níquel

Equipo de bomba, motor y bancada

Certificado EHEDG

Muchas más opciones

Contacto:
Nakakin Co., Ltd.
2-10-5 Kasuga Kitamachi
Hirakata Osaka 573-0137
Japón

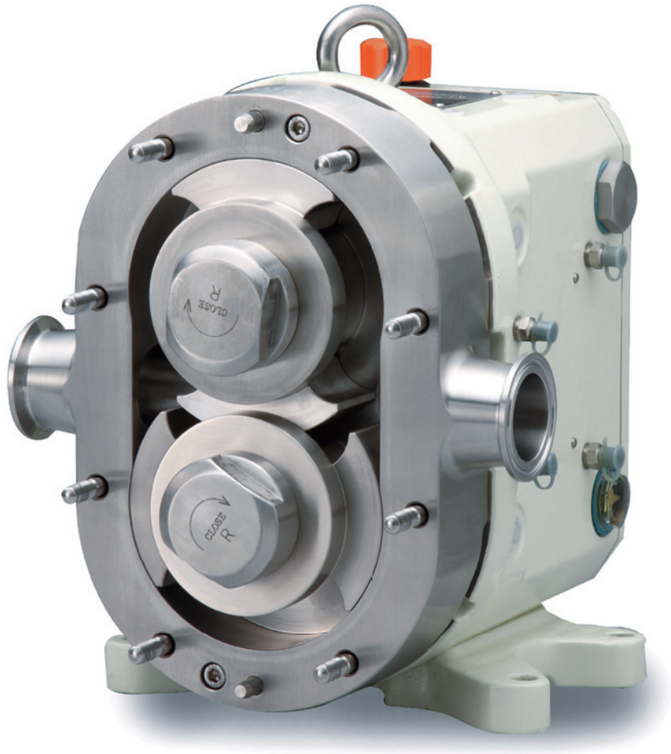
E-Mail: info@nakakin.eu

Nakakin Co., Ltd. Europe Office
Mergenthalerallee 77
65760 Eschborn
Alemania

Internet: www.nakakin.eu

NAKAKIN

—Bombas de pistones circunferenciales—



Productos lácteos

Pasta de tomate y salsa

Confitería

Bebidas

Panadería

Envasado de carne

Aséptico

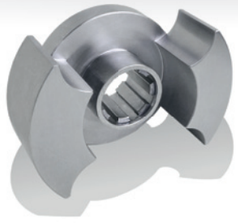
Cosméticos

Productos químicos

Farmacia

Otros

Rendimiento y calidad excepcionales

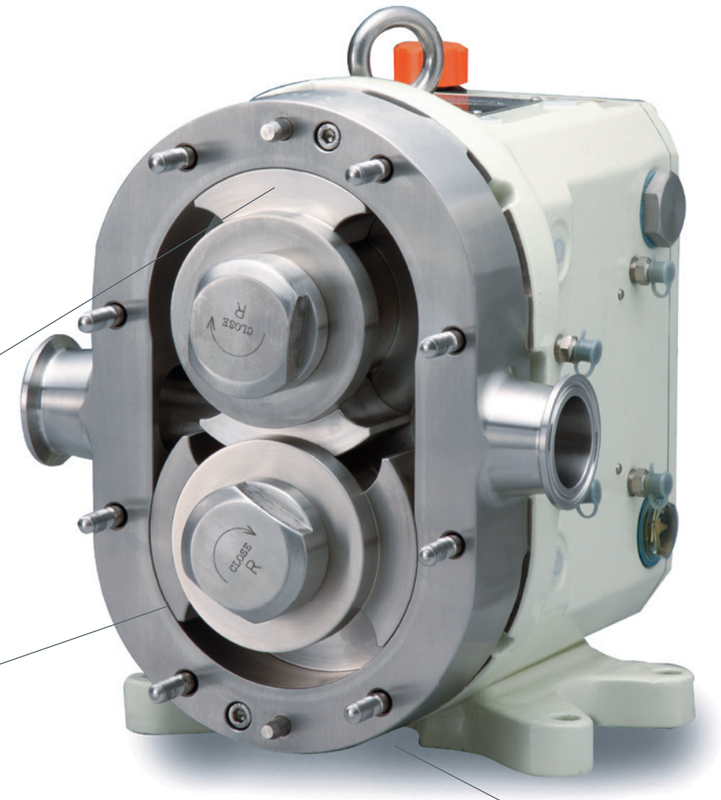


Fabricado en Japón

www.nakakin.eu

Bombas de pistones circunferenciales

Nuestro historial de alto rendimiento y calidad habla por sí mismo.
Solucionamos todas sus necesidades de transporte de fluidos.



Tecnología & Fiabilidad desde 1950

Nakakin comenzó sus operaciones en 1950 como fabricante de patrones de madera y fundición. Hoy en día, utilizamos nuestra experiencia tecnológica para la fabricación de productos que requieren la máxima precisión tales como piezas de motores de automóviles. Nakakin ha suministrado piezas del motor tales como los colectores a importantes compañías de automóviles tales como Mitsubishi Motors, Toyota, Suzuki y más. Basándonos en esta tecnología, fabricamos nuestras bombas desde la primera fase, la selección de la materia prima. Esto significa que tenemos el control total sobre todas las fases de producción desde el principio. Hacemos un seguimiento tanto de la producción como del montaje de nuestras bombas, asegurando los más altos estándares de calidad. Seguimos estando a la cabeza de nuestros competidores debido a nuestras técnicas de fabricación materiales especialmente desarrollados, tales como el metal Nakamura nº 3. Actualmente nos encontramos afianzados en la primera posición en el mercado japonés y exportamos bombas a localidades de todo el mundo. Nakakin continúa avanzando con nuestra lema de ofrecer siempre “Tecnología & Fiabilidad”.

Metal Nakamura nº 3

El metal Nakamura nº 3 es un producto único que hemos desarrollado usando las más avanzadas técnicas de fundición. Se trata de un material, cuya dilatación es mínima frente a las temperaturas elevadas.

Menor espacio

A pesar de tratarse de una bomba de “no contacto”, presenta:

… una excelente capacidad de transmitir un flujo constante de fluido.
… es autocebante. Puede usarse como bomba de vacío.
… permite el transporte de fluidos de diferentes niveles de viscosidad.
… tiene una presión máxima de trabajo a la descarga de 15 bar.

Elevado grado de limpieza

Se puede limpiar completamente mediante un sistema CIP (Cleaning in Place). Sin necesidad de realizar una limpieza COP a diario (Cleaning out of Place). Las piezas húmedas de la bomba se desmontan con facilidad.

Nuestras series

Serie JM/JO

Serie estándar con cierre interior (JM = cierre mecánico, JO = retén de junta tórica). Disponible en un gran número de posibilidades.

Serie JMU

El cierre mecánico por el exterior proporciona una mejora en las propiedades de anticorrosión y anti-lodos.

Serie SC

Este tipo de bombas permite una limpieza más sencilla sin ningún resto de productos, incluidos los de limpieza.

Serie AMXN

Su doble capa de estructura-vapor evita la contaminación por contacto con el aire exterior. Una serie que es compatible con las líneas asépticas.