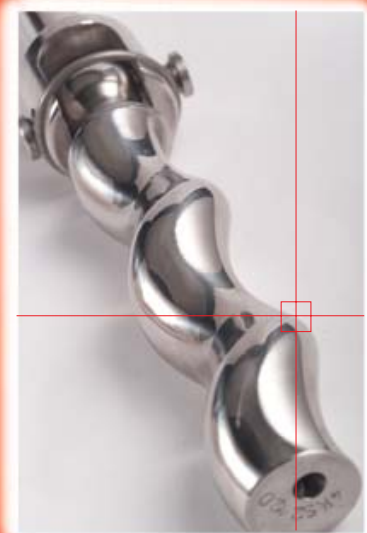


La bomba KS es una bomba de rotor helicoidal eje libre. Debido a su diseño tiene la capacidad de ser autoaspirante y reversible. Este tipo de bombas puede bombear tanto productos de baja como de alta viscosidad, igual como productos que contienen partículas, gases o son sensibles al cizallamiento. El bombeo de productos lácteos, aceite, vino y bebidas en general son unas de las aplicaciones principales. También se pueden utilizar para productos alimentarios viscosos, tales como mermeladas o cremas pasteleras igual que para productos cosméticos tales como jabones, geles, dentífricos y cremas cosméticas. Otras aplicaciones pueden ser en la industria de pinturas, téxtil y química.

The KS pump is a bare-shafted progressive cavity pump. Due to its design it is self-priming and reversible. This type of pumps is designed to transfer shear sensitive media, products of low and high viscosity as well as media containing particles or gas. The main applications of the KS pumps include the transfer of dairy products, edible oil, wine and beverages in general. They are also used to pump viscous food products such as jams, creams as well as cosmetic products as soap, gels, toothpastes and creams. Other applications involve processes of the painting, textile and chemical industries.

Diseño completamente abierto de la unión de la barra junta, lo que significa que es fácilmente limpiable por CIP. Estatores fabricados por un proveedor Europeo de primera línea, con trazabilidad. Rotor fabricado mediante mecanización de precisión.

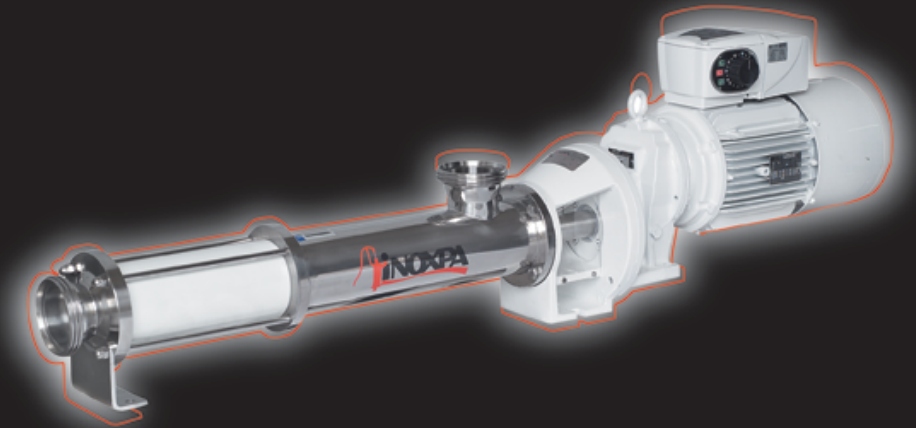
Easy to clean by CIP due to the fully open design of the connecting rod coupling. Stators with traceability, manufactured by a leading European Company. Precise machining of rotors.



—BOMBA HELICOIDAL KS—

ALTA CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN, REVERSIBLE,
VERSÁTIL, SIN PULSACIONES Y CERTIFICADA

HIGH SUCTION CAPABILITY, REVERSIBLE,
VERSATILE, NON-PULSATING AND CERTIFIED



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



"Mi compromiso personal y de todo el equipo de INOXPA es ofrecer el mejor servicio posible y las soluciones más ajustadas a sus necesidades"

Candi Granés, General Manager

"My personal commitment and that of the entire INOXPA team is to offer the finest possible service and the solutions best suited to your needs."

Candi Granés, General Manager

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado superficial Ra<0,8
- Cierre mecánico simple interior EN 12756 (DIN 24960 I+K) (Cer/C/NBR)
- Material estándar estator NBR negro (según FDA 177.2600)
- Transmisión abierta (diseño higiénico)
- Diseñadas de acuerdo a la normativa 3A
- Conexiones DIN, CLAMP, SMS, RJT, Bridas...
- Fabricadas en AISI 316L (1.4404)
- Alta capacidad de aspiración, 6-7 metros
- Flujo sin pulsaciones
- Gran estabilidad del caudal respecto a variaciones de presión
- Bombeo suave del producto debido al bajo cizallamiento
- Fácil desmontaje y montaje

MAIN FEATURES

- Surface finish Ra<0,8mm
- Inner single mechanical seal EN 12756 (DIN 24960 I+K) (Cer/C/NBR)
- Stator: black NBR(in compliance with FDA 177.2600) standard material.
- Open sanitary transmission (hygienic design)
- Designed according to 3A sanitary standard
- Connections: DIN, CLAMP, SMS, RJT, Flanges...
- Manufactured in AISI 316L (1.4404)
- High suction capability, 6-7 meters
- Non-pulsating flow
- Constant flow independent of pressure fluctuations
- Gentle pumping of media due to the low shear
- Easy assembly / disassembly



OPCIONES Y VERSIONES

- Accionamiento con motor, motorreductor, motorreductor mecánico y variador de frecuencia
- Bypass de presión y de caudal
- Carretilla y cuadro eléctrico
- Diferentes opciones de estanqueidad: cierre simple, refrigerado, doble y estopada
- Transmisión cerrada reforzada
- Opción de estatores con otros materiales (EPDM, Silicona, Viton@,...)
- Boca limpieza
- Versión ATEX

OPTIONS AND VERSIONS

- Direct motor drive, gear motor drive, mechanical variable speed and frequency inverter
- Flow and pressure relief bypass valves
- Cart and electrical panel
- Various kinds of sealing: single, flushed, double and packing gland
- Closed heavy duty transmission
- Stators of other materials (EPDM, Silicone, Viton@,...)
- Cleaning nozzle
- ATEX version



FABRICANTES CON ESPÍRITU DE SERVICIO

En INOXPA tenemos claro, que todos los elementos y en general todo lo que signifique desarrollo tecnológico, no es sino un medio para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes. Partimos del concepto compromiso: usted desea una tecnología útil y eficaz que le resuelva sus necesidades con garantía y seguridad, y este es nuestro reto. Partimos de excelentes materias primas, acabados y sistemas homologados y certificados con tecnologías probadas, dignas de la mayor de las solvencias. Nuestro horizonte sigue siendo ofrecer soluciones a través del servicio y la adaptación de cada producto al proceso productivo de nuestros clientes. Esta voluntad de adaptación y servicio la hallará detrás de una marca que aspira a ser un socio sólido y fiable para su empresa. Asimismo, nuestro Sistema de Gestión de la Calidad es conforme a las exigencias de la Norma ISO 9001:2000.

CALIDAD CERTIFICADA

Consecuentes con nuestra voluntad de objetivar la calidad al máximo nivel, INOXPA está trabajando según los estándares exigidos para cada producto con las normativas de certificación CE, 3A, EHEDG, FDA, ATEX.

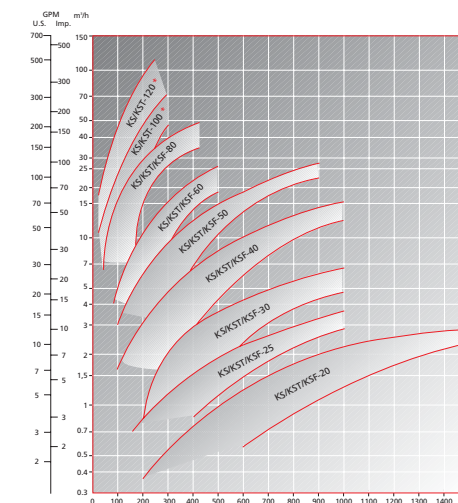
MANUFACTURERS WITH A SPIRIT OF SERVICE

We at INOXPA are convinced that all our products and everything involved in the technological development in general is simply means towards offering our clients the finest service. We start out from a concept of commitment: you want useful and effective technology which securely guarantees that your needs are resolved, and that is our challenge.

We take as our starting point excellent raw materials with officially approved and certified finishes and systems and proven technologies worthy of the utmost confidence. Our horizon remains that of continuing to offer solutions through service and by adapting each product to our clients' productive processes. You will find this determination to adapt and provide service behind a trademark that aspires to be a firm and reliable partner of your company. Moreover, our System of Quality Management meets the exigent requirements of ISO 9001:2000 Norm.

CERTIFIED QUALITY

In pursuance of our will to raise the quality to the highest level, INOXPA is working in compliance with the exigent standards for every product and the certification normatives of CE, 3A, EHEDG, FDA, ATEX.



*No disponible actualmente/ At the moment not available

Caudal máximo/Max. flow	60m³/h (264 GPM)
Presión diferencial máxima/Max. differential pressure	12bar (174PSI)
T° máx. de trabajo*/Max. working temperature*	90°C (194°F)
Viscosidad máx./Max. viscosity	1.000.000mPa.s

(*) según calidad del elastómero / according to elastomer quality



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
 www.motralec.com