

La bomba RV es una bomba centrífuga de alto rendimiento. La mejor opción para trasvases de grandes caudales a baja altura (circuitos de recirculación, retornos...), ofreciendo mejores prestaciones que una bomba centrífuga estándar. Gracias al diseño helicoidal de su rodete, permite el trasvase de productos alimentarios delicados sin dañarlos, especialmente sólidos en suspensión en agua (proporción del 40% al 60%).

Ideal para bombear trozos de fruta o frutas enteras, aceitunas, champiñones, gajos de naranja, legumbres, verduras, pescado, etc... sin dañar el producto.

The RV pump is a high efficiency pump. This pump presents the best option for providing high flow and low pressure (recirculation circuits, returns, etc.) offering a better performance than a standard centrifugal pump. Thanks to the helical design of its impeller, it is used to convey delicate food products without damaging them, especially solids suspended in water (proportion 40% to 60%).

It is ideal for pumping fruit pieces or whole fruit, olives, mushrooms, orange segments, vegetables, fish, etc. without damaging the product.



# BOMBA DE RODETE HELICOIDAL RV RV HELICOIDAL IMPELLER PUMP

BOMBA CENTRÍFUGA  
DE ALTO RENDIMIENTO  
HIGH EFFICIENCY CENTRIFUGAL PUMP

## RV-SP

La bomba RV-SP es una bomba de rodete helicoidal de gran caudal que puede llegar hasta 300m<sup>3</sup>/h. Dispone de la opción autoaspirante, para poder aspirar en negativo líquidos con sólidos en suspensión.

Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 316L y diseñada para trabajar con productos alimentarios de alta calidad.

Se puede utilizar en la industria conservera para bombeo de sólidos (maíz, guisantes, champiñones...) en suspensión con agua, en la industria de la aceituna (aceitunas en suspensión con agua incluso el tipo "gordal") y para el bombeo de frutas o trozos de fruta en suspensión con agua. El trato del producto es extremadamente delicado.

La bomba se presenta en un equipo móvil compacto, cuadro eléctrico en inoxidable y variador de frecuencia. Puede ser suministrada opcionalmente con un mando a distancia con radiocontrol.



Modelo RV 150 SP  
RV 150 SP Model

## RV-SP

The RV-SP pump is a helical-impeller pump with a high flow rate that can reach flows of up to 300m<sup>3</sup>/h. It has a self-suction option for negative suction of solids in suspension.

This pump is manufactured entirely in AISI 316L stainless steel, and designed to work with high-quality foodstuffs.

It can be used in the canning industry to pump solids (corn, peas, mushrooms, etc.) suspended in water, in the olive industry (olives suspended in

water, including "Queen" olives) and to pump fruits or fruit chunks suspended in water. The treatment of the product is extremely delicate.

The pump is presented as a compact mobile unit, with a stainless steel switchboard and frequency converter. It can optionally be supplied with remote radio control.

**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](http://www.motralec.com)

Dipòsit legal: GI.7777



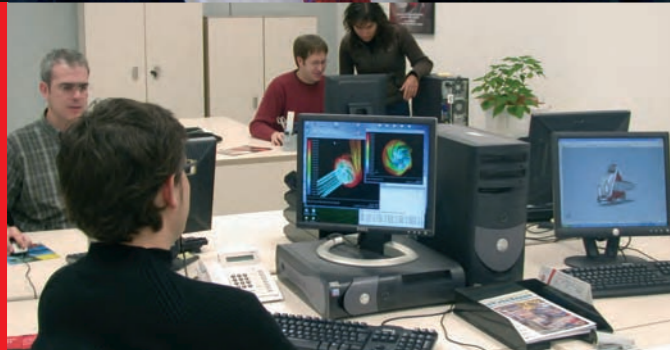


"Mi compromiso personal y de todo el equipo de INOXPA es ofrecer el mejor servicio posible y las soluciones más ajustadas a sus necesidades"

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



## 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.

## 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 ISO 9001, 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.

## 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 ISO 9001, CE, 3A, EHEDG, FDA, ATEX.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

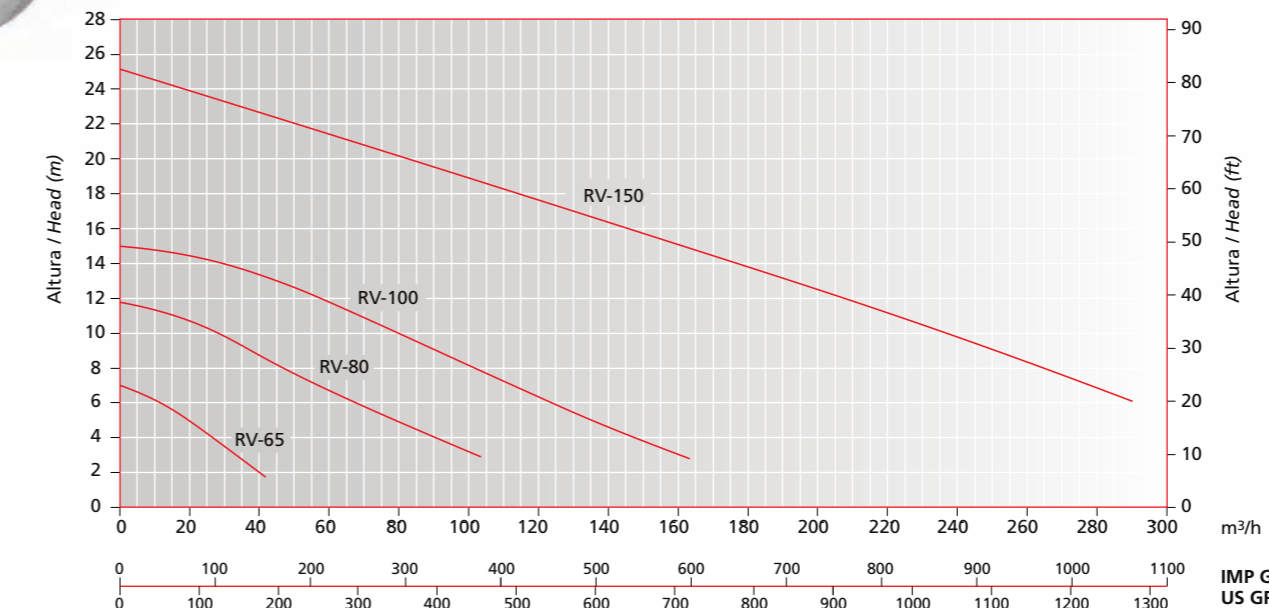
- Bomba monobloc.
- Rodete helicoidal.
- Cuerpo con drenaje.
- Cuerpo con voluta excéntrica.
- Alto rendimiento (65 - 70%), menor potencia instalada.
- Tamaño de sólido máx. 75mm.
- Motor eléctrico IEC B35 1500 rpm.
- Conexiones DIN 11851 / Bridas DIN 2633 PN16 (RV150).
- Cierre mecánico EN 12756 (DIN 24960 L1K).
- Soporte de rodamientos integrado en la linterna (opcional RV80 y 100, estándar RV 150).
- Acabado superficial :pulido espejo.
- Piezas en contacto con el producto: AISI 316L (1.4404).

## MAIN FEATURES

- Close-coupled pump.
- Helical impeller.
- Pump casing with drain port.
- Pump casing with eccentric volute.
- High efficiency (65 - 70%), lower installed power.
- Max. solid particle size 75mm.
- Motor IEC B35 1500 rpm.
- Connections DIN 11851 / Flanges DIN 2633 PN16 (RV150).
- Mechanical seal EN 12756 (DIN 24960 L1K).
- Lantern-integrated bearings support (optional RV80 and 100, standard RV 150).
- Mirror polished surface finish.
- Parts in contact with the product: AISI 316L (1.4404).

	50Hz	60Hz
Caudal máximo / Max. flow	300 m³/h / 1320 US GPM	350 m³/h / 1540 US GPM
Presión máx. / Max. pressure	10bar / 145 PSI	10bar / 145 PSI
Altura diferencial máx. / Max. differential pressure	25 m / 82 ft	35 m / 114 ft
Tª máxima trabajo* / Max. working temperature *	120° C / 248° F	120° C / 248° F
Velocidad máxima / Maximum speed	1500 rpm	1800 rpm

\* Juntas en EPDM / Gaskets in EPDM.



**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](http://www.motralec.com)



## OPCIONES Y VERSIONES

- Sanitaria con acabado pulido espejo o industrial electropulida.
- Conexiones SMS, Clamp, Macon, Garolla, FIL, RJT.
- Cuadro eléctrico CE con 10m de cable y clavija.
- Carretilla en acero inoxidable.
- Mando a distancia.
- Recubrimiento.
- Motor con variador de frecuencia.

## OPTIONS AND VERSIONS

- Sanitary version with mirror-polished finish or industrial version with electropolished finish.
- Connections: SMS, Clamp, Macon, Garolla, FIL, RJT.
- EC switchboard with 10m cable and plug.
- Stainless steel trolley.
- Remote control.
- Shroud.
- Motor with a frequency converter.

