

La bomba RF es una bomba de rodete flexible. Debido a su diseño tiene la capacidad de ser autoaspirante. Este tipo de bombas pueden bombear productos de baja o alta viscosidad, igual como productos que contienen partículas o gases.

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 como jabones, geles, dentífricos y cremas. Otras aplicaciones pueden ser en la industria de pinturas, téxtil y química.

The RF pump is a flexible impeller pump. It is self-priming due to its hydraulic design. This type of pump is designed to transfer low and high viscosity as well as fluids containing particles or gases.

The main applications of the RF 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-soap, gels, toothpastes and creams. Other applications include processes involved in the dyeing, textile and chemical industries.

Arrastre entre eje y rodete mediante dos planos, mucho más fácil de limpiar comparado con un arrastre mediante chaveta o estriado.

El cuerpo de microfusión se mecaniza consiguiendo una rugosidad Ra<0,8 µm, obteniendo un coeficiente de fricción muy bajo entre rodete y cuerpo. También se consigue un acoplamiento perfecto entre cuerpo y rodete con una comprensión óptima del rodete en la zona de impulsión. Todo en beneficio de la durabilidad del rodete.

Bomba positiva, sencilla, económica y además es autoaspirante.

Impeller driven by a double flat hub, which is more cleanable than a keyed or splined shaft.

The investment casting casing is machined with a Ra<0,8 µm surface roughness considerably reducing, the friction between the impeller and casing.

Also a perfect adjustment between the pump casing and the impeller is achieved, therefore the impeller is optimally compressed at the discharge nozzle. Everything is in favour of the impeller long life.

An economic simple positive displacement pump and, what's more, it is self-priming.



INOXPA TRADING INTERNATIONAL, S.L.  
Telers, 54 - PO Box: 174 - 17820  
BANYOLES (Girona - Spain)  
Tel. (+34) 972 575 200  
Fax (+34) 972 575 502  
Gsm. (+34) 629 807 300  
inoxpa@inoxpa.com

[www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)

BARCELONA - FLUAL, S.L.  
Tel: 937 29 72 80  
flual@inoxpa.com

VALENCIA - INOXDIN, S.L.  
Tel: 963 17 01 01  
inoxdin@inoxpa.com

ZARAGOZA - FLUAL, S.L.  
Tel: 976 59 19 42  
flual.aragon@inoxpa.com

CÓRDOBA - CORFLUID, S.L.  
Tel: 957 32 65 42  
corfluid@inoxpa.com

MADRID - INOXFLUID, S.L.  
Tel: 918 71 60 84  
inoxfluid@inoxpa.com

VALLADOLID - ALTAFLUID, S.L.  
Tel: 983 40 31 97  
altafluid@inoxpa.com

LA RIOJA - STA, S.L.  
Tel: 941 22 86 22  
sta.rioja@inoxpa.com

LA MANCHA - INOXFLUID, S.L.  
Tel: 926 51 41 90  
mancha.inoxfluid@inoxpa.com

BILBAO - STA, S.L.  
Tel: 944 57 20 58  
sta@inoxpa.com

JEREZ - CORFLUID, S.L.  
Tel: 956 140 193  
cadiz.corfluid@inoxpa.com

SEVILLA - CORFLUID, S.L.  
Tel: 954 29 68 52  
sevilla.corfluid@inoxpa.com

ASTURIAS - STA, S.L.  
Tel: 985 26 75 53  
Email: sta.asturias@inoxpa.com

INOXPA FRANCE, S.A.  
AGENCE RHONE - ALPES / PACA / EST  
Tel: 33 (0) 472 70 90 90  
inoxpa.fr@inoxpa.com

INOXPA FRANCE, S.A.  
AGENCE NORD  
Tel: 33 (0) 320 63 10 00  
inoxpa.nord.fr@inoxpa.com

INOXPA FRANCE, S.A.  
AGENCE PARIS - CENTRE  
Tel: 33 (0) 344 84 32 64  
inoxpa.paris.fr@inoxpa.com

INOXPA FRANCE, S.A.  
AGENCE OUEST  
Tel: 33 (0) 228 01 01 72  
inoxpa.ouest.fr@inoxpa.com

INOXPA FRANCE, S.A.  
AGENCE SUD  
Tel: 33 (0) 468 27 86 80  
inoxpa.sud.fr@inoxpa.com

INOXPA SKANDINAVIEN A/S  
Tel: (45) 76 28 69 00  
inoxpa.dk@inoxpa.com

INOXPA ITALIA, S.R.L.  
Tel: 39 (0) 02 95327292  
inoxpa.it@inoxpa.com

INOXPA SWEDEN  
Tel: +46 (0) 301 21122  
inoxpa.se@inoxpa.com

INOXPA (UK) LTD  
Leeds Tel: 44 (0) 1132 63 63 67  
inoxpa.uk@inoxpa.com

REALM PRODUCTS LTD  
London Tel.: 44 (0) 2083 94 41 29  
sales@realm.co.uk

INOXPA SOUTH AFRICA (PTY) LTD  
Tel: 27(0)21 5563006  
sales@inoxpasa.co.za

STA PORTUGUESA LDA  
Tel: 351 256 472722  
comercial.pt@inoxpa.com

INOXPA POLAND sp z o.o.  
Tel: +48 58 511 00 05  
inoxpa.pl@inoxpa.com

INOXPA USA, Inc. - West Coast  
Tel: 1.707.585.3900  
inoxpa.us@inoxpa.com

INOXPA DEUTSCHLAND GmbH  
Tel: +49 (0) 711 8495159  
inoxpa.de@inoxpa.com

Wine Pumps, S.L.-PORTUGAL  
Tel: 351 254 731 894/6  
winepumps.pt@inoxpa.com

MURCIA  
Distribuidor autorizado / Authorized dealer:  
COMERCIAL STAINLESS STEEL, S.A.  
Tel: 968 64 47 94  
comercial@comercial-garcia.com

GALICIA  
Distribuidor autorizado / Authorized dealer:  
SIGALTEC, S.L.  
Tel: 986 50 71 41  
sigaltec@sigaltec.com

TURKEY  
Distribuidor autorizado / Authorized dealer:  
SESINOKS PASLANMAZ LTD.STI  
Tel: 90 216 466 33 95  
sesinoks@sesinoks.com.tr

## RODETE FLEXIBLE FLEXIBLE IMPELLER

MÁXIMA DURACIÓN, MÍNIMO  
MANTENIMIENTO  
MAXIMUM SERVICE LIFE,  
MINIMUM MAINTENANCE



C.RF.1.ES-EN.0705



*"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."*

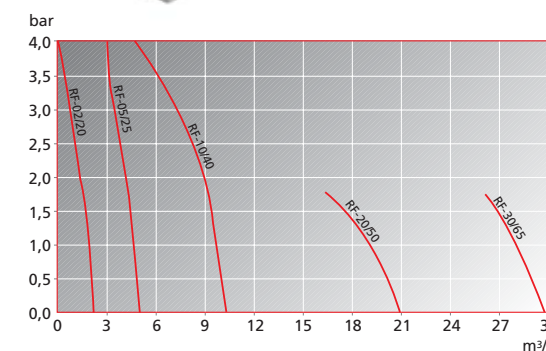
*Candi Granés, General Manager*

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo de microfusión AISI 316L (1.4404)
- Motor normalizado según IEC. Forma constructiva B34
- Cierre mecánico simple exterior. Materiales caras de fricción Cer/C/EPDM
- Material rodete Neopreno (según FDA 177.2600)
- Juntas en NBR
- Acabado superficial pulido Ra<0,8 µm
- Fijación del rodete al eje sin chavetero
- Conexiones: DIN, SMS, RJT, CLAMP....

## MAIN FEATURES

- Investment casting casing AISI 316L (1.4404)
- Motor in compliance with the IEC standard. B34 constructive design
- External single mechanical seal. Friction faces material Cer/C/EPDM
- Impeller: Neoprene (according to FDA 177.2600)
- Gaskets: NBR
- Surface finishing: Ra<0,8 µm (polished)
- Impeller connection-stub shaft without key
- Connections: DIN, SMS, RJT, CLAMP ....



Caudal máximo/Max. flow	30m³/h (132 GPM)
Presión máx. aspiración/Max. inlet pressure	0,5bar (7PSI)
Presión máx. de trabajo/Max. working pressure	2-4bar (29-58PSI)
Tº máx. de trabajo/Max. working temperature	80°C (176°F)
Velocidad máx./Max. speed	1750 r.p.m.

### OPCIONES Y VERSIONES

- Obturación mediante retenes
- Cierre SiC/ SiC/ EPDM y SiC/ C/ EPDM
- Cierre mecánico refrigerado
- Motores con otras protecciones
- Carretilla en hierro o inoxidable
- Cuadro eléctrico con 10 mts de cable
- Motores a 1000 y 750 rpm
- Motoreductor, Motovariador y Variador de Frecuencia

### OPTIONS AND VERSIONS

- Lip seals
- Mechanical seal SiC/ SiC/ EPDM and SiC/ C/ EPDM
- Flushed mechanical seal
- Motors with other protections
- Steel or stainless steel trolley
- Electrical panel with 10m cable
- Motors of 1000 and 750 rpm
- Geared motor, variable speed geared motor and frequency inverter



## 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 normative of CE, 3A, EHEDG, FDA, ATEX.



ASME BPE 2002



PED

