



 **TURBO SOPLANTE**
TURBO BLOWER



 **ÉMBOLOS ROTATIVOS**
ROOTS BLOWERS



 **CANAL LATERAL**
SIDE CHANNEL

**FABRICAMOS
BOMBAS
PNEUMÁTICAS
ROTATIVAS
DE GRAN EFICIENCIA**

WE MANUFACTURE
PNEUMATIC
ROTARY PUMPS
WITH HIGH
EFFICIENCY

 **PALETAS ROTATIVAS**
ROTARY VANES





Compromiso Antes, Durante y Después del Suministro

Compromise Before, During and After the Supply

UN RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL QUE GARANTIZA SU TRANQUILIDAD.

INTERNATIONAL RECOGNITION THAT GUARANTEES YOUR PEACE OF MIND.

EXPERIENCIA EXPERIENCE

Conceptos como “experiencia” y “fiabilidad” son el resultado de una larga trayectoria, en la que **MAPNER** ha ido demostrando su capacidad de respuesta y la madurez de sus soluciones tecnológicas especializadas tanto para presión como para vacío.



Con más de medio siglo de experiencia como garantía, sus decisiones se ven más claras.

Concepts as ‘expertise’ and ‘reliability’ result from a long course of development during which we **MAPNER** have demonstrated our response capacity and the maturity of our specialist technological solutions to pressure and vacuum requirements.

With more than half a century’s experience answering for us, your decisions will be quite obvious.

CALIDAD QUALITY

En **MAPNER** entendemos la calidad en un doble sentido: como valor de nuestro producto y como vocación de servicio. Tal vez por eso, damos tanta importancia al desarrollo técnico y a la exigencia en la fabricación de nuestras máquinas, superando los estándares internacionales más exigentes, como el compromiso de ofrecer soluciones que resuelvan problemas, más allá de la entrega del producto y su puesta en servicio.

At **MAPNER**, we see quality both as an attribute of our product and as a sign of our vocation for service. This maybe is why we attach great importance to the technological development and manufacturing requirements of our machines - which more than comply with the most demanding international standards - as well as to our commitment to providing comprehensive solutions to problems, beyond product supply and start-up.

SERVICIO SERVICE

Con la amplia experiencia de **MAPNER** en el sector, nos hemos convertido en los mejores asesores de nuestros clientes, que saben apreciar la respuesta y el criterio que acompañan a nuestras soluciones. Todo un bagaje que significa confianza por su parte, y absoluto compromiso por la nuestra.

Owing to **MAPNER**’s wide experience in the sector, we manage to be the best advisers to our customers and they justly appreciate our response and the criteria underlying our offer. All that know-how implies trust by our customers and full commitment on our side.



Uno de los principales objetivos de nuestra empresa consiste en ofrecer a cada cliente un grado de satisfacción superior, garantizándole un nivel de asesoramiento y dedicación que nos permita cumplir sus mejores expectativas. Hoy, la experiencia y la innovación de Mapner están presentes en más de 30 países de 4 continentes.

One of the primary aims of our company is to offer each client a higher level of satisfaction by ensuring that they receive a level of guidance and dedication that allows us to meet their highest expectations. Today, the experience and innovation of Mapner can be found in more than 30 countries across 4 continents.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

En **MAPNER** entendemos las certificaciones como el compromiso con nuestros productos y clientes de ofrecer siempre los más altos estándares de calidad que permiten que nuestro producto sea apto en muy diversos procesos con Gases. Por este motivo disponemos de diversas certificaciones como la ISO9000 (mejora continua de gestión), ISO14000 (compromiso de respeto con el medioambiente), ATEX (validez de funcionamiento en atmósferas explosivas) y otros adaptados a cada mercado.

At **MAPNER** we view certification as a commitment to our products and clients in order to ensure that we always deliver the highest quality standards that make our products suitable for a wide range of processes involving

gases. For this reason, we have different internationally recognized certificates, such as ISO9000 (continuous management improvements), ISO14000 (a

commitment to respect the environment), ATEX (a permit to work in explosive environments) as well as other certificates adapted for each market.



PERSONALIZACIÓN CUSTOMISATION

Para nosotros, personalización es dedicación a nuestros clientes, es capacidad de asumir retos y de superarlos, es vocación de servicio y es orgullo por la labor bien hecha. Personalización es conocimiento puesto al servicio del cliente, es una actitud de disposición y ser competitivos en un mercado global, es aportar criterio para una adecuada solución.

For us, customisation means dedication to our customers, capacity to take up and beat challenges, a vocation for service, and feeling proud of well-done work. Customisation is knowledge at the service of our customers. It is a firm stand on willingness and competitiveness in a global market. It means judgement in offering adequate solutions.

I+D+i R&D



El desarrollo de ingeniería propio unido al intercambio de experiencias con nuestros clientes es la base de un envidiable "fondo" de conocimientos que muy pocos pueden aportar. Ese "saber hacer" acumulado, es el punto de partida de nuestra filosofía de asesoramiento constante, aplicada al diseño de nuevos productos, como los **Turbo Soplates**, que responden a los nuevos retos y necesidades del mercado.

By developing engineering of our own in parallel with exchanging experiences with our customers, we have acquired an enviable knowledge base that very few companies can provide. On that cumulative know-how, we have built up our constant consultancy philosophy that applies to the design of new products, like **Turbo Blowers**, to meet new challenges and market needs.

**Turbo
Soplante**



**Turbo
Blower**



Powered by
NexTurbo
TECHNOLOGIES

TECNOLOGÍA TECHNOLOGIE

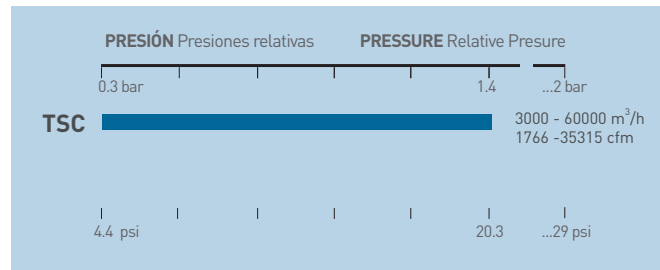
Descripción y aplicaciones

El resultado de nuestra alianza estratégica con la empresa NexTurbo Technologies (NTT) líder en la nueva generación de Turbos, ha supuesto la inclusión en nuestro catálogo de los productos derivados de esta tecnología basada en el diseño de un impulsor de aluminio. Tecnología fiable y contrastada con los estándares mecánicos más avanzados, idónea para complementar nuestra gama de productos y para satisfacer los requerimientos del mercado en cuanto a flujos, presiones y rendimientos.

Description and applications

The result of our strategic alliance with the company Nexturbo Technologies (NTT), leader in the new generation of Turbos, has led to the inclusion in our catalog of products derived from this technology based on the design of an aluminum impeller. Reliable and proven technology with the most advanced mechanical standards, ideal to complement our range of products and to meet market requirements in terms of flows, pressures and performance.

RANGO APLICACIÓN APPLICATION RANGES



Aire+/Air+

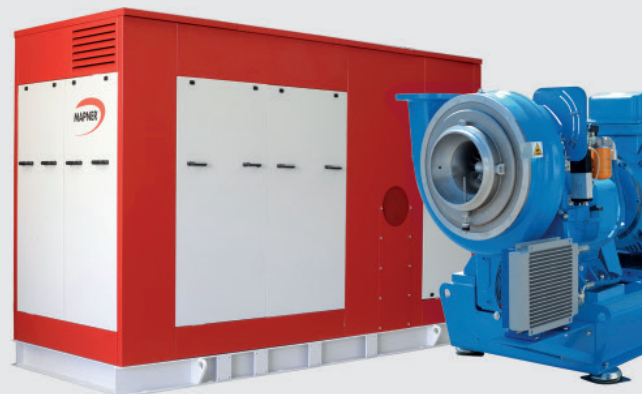


Ingenierías Engineerings

“La interlocución con Mapner me permite hacer una mejor y más rápida selección, y esto se traduce en instalaciones confiables”

“Talking with Mapner allows me to make better and faster selections, and that results in reliable installations”

John Hudson
Ingeniero/Engineer



Embolos Rotativos



Roots Blowers



TECNOLOGÍA TECHNOLOGIE

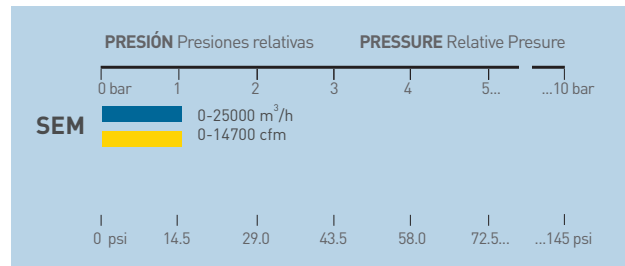
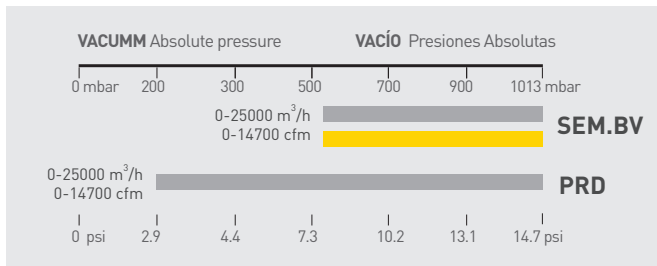
Descripción y aplicaciones

Mediante émbolos rotativos trilobulares conseguimos una máquina robusta y eficiente capaz de transferir grandes caudales a bajas presiones o vacíos, siendo especialmente útil en diferentes aplicaciones de Tratamientos de Aguas, así como en muy diversos Procesos Industriales (Oxigenación, Limpieza, Hornos...)

Description and applications

The three-lobe roots blowers are robust and efficient machines that convey large volumes at low pressure or in vacuums; they are used in various Water Treatment applications as well as in many different Industrial Processes (Oxygenation, Cleaning, Furnaces...)

RANGO APLICACIÓN APPLICATION RANGES



Aire+/Air+ ■ ATEX ■ Aire+/Air+ ■

FORMA DE SUMINISTRO

TURBO SOPLANTE TURBO BLOWER

Eje Libre
Grupo
Conjunto
Skid (conectar&funcionar)

Bare Shaft
Groupe
Set
Skid (plug&play)



ÉMBOLOS ROTATIVOS ROOTS BLOWERS

Eje Libre
Grupo
Monoblock
Conjunto
Skid (conectar&funcionar)

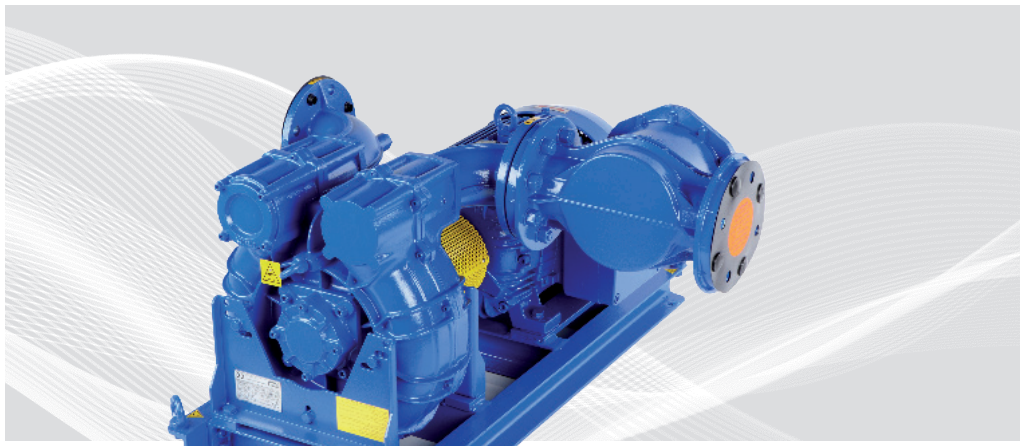
Bare Shaft
Groupe
Monoblock
Set
Skid (plug&play)



Canal Lateral



Side Channel



TECNOLOGÍA TECHNOLOGIE

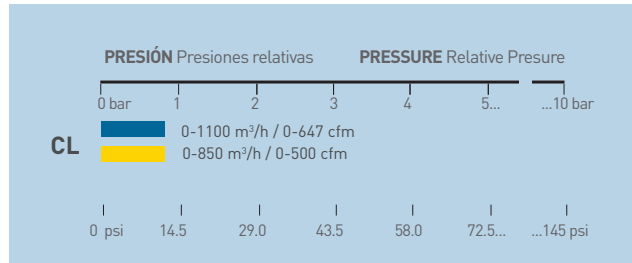
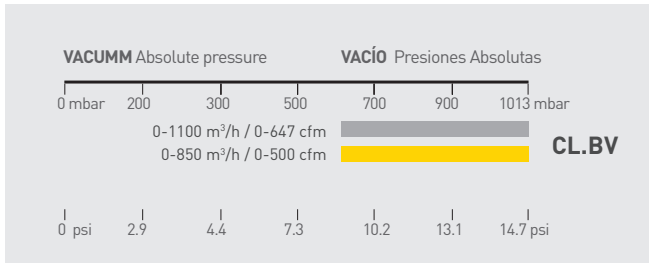
Descripción y aplicaciones

Mediante álabes, esta máquina de pequeñas dimensiones y muy silenciosa, permite integrarse en soluciones compactas; es particularmente aplicable a muy diversos Procesos Industriales así como a soluciones compactas de Tratamientos de Aguas o soluciones con Biogas.

Description and applications

Using blades, this compact and silent machine can be integrated into compact solutions; it's suitable for many different Industrial Processes as well as compact solutions for Water Treatment or solutions for Biogas.

RANGO APLICACIÓN APPLICATION RANGES



Aire+/Air+ ATEX Aire+/Air+

SUPPLY FORMS



CANAL LATERAL
SIDE CHANNEL

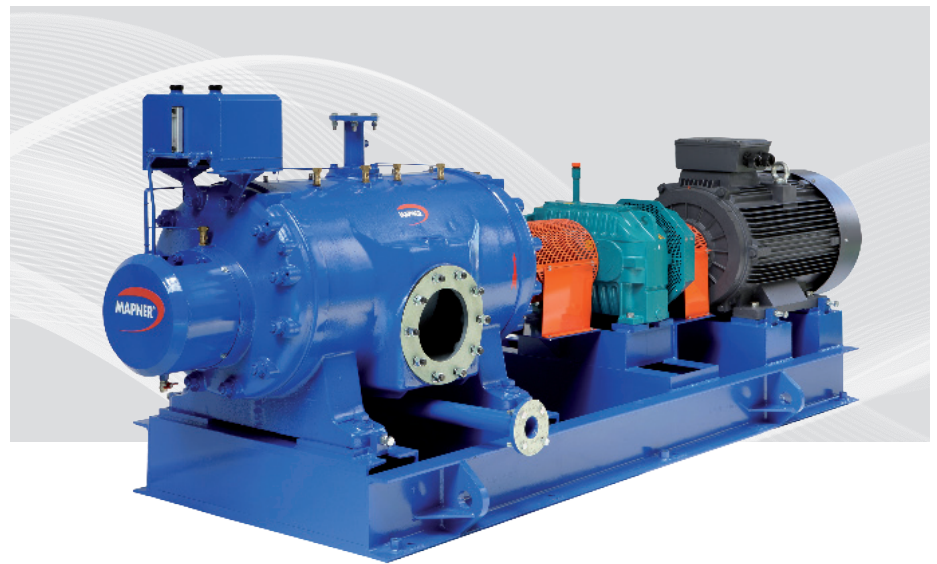
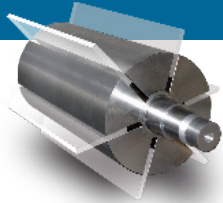
Grupo
Monoblock
Conjunto

Groupe
Monoblock
Set

Paletas Rotativas



Rotary Vanes



TECNOLOGÍA TECHNOLOGIE

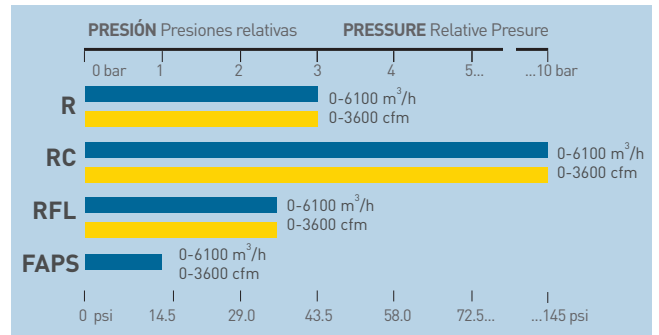
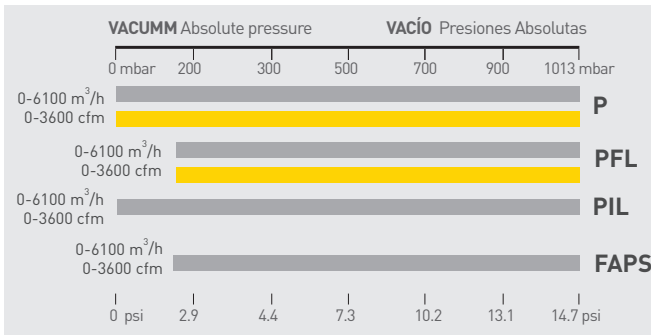
Descripción y aplicaciones

Mediante un rotor excéntrico y unas paletas móviles, permite ofrecer una solución eficiente donde se requieran altas presiones (dentro de la baja presión) y con caudales considerables; se utiliza en procesos de Cogeneración así como en diversos Procesos Industriales (Transporte Neumático, Agitación, Lodos, Vidrios...)

Description and applications

The eccentric rotor with moving vanes allows for an efficient solution where high pressures are required (within low pressure) and with a considerable flow. These are used in processes of Cogeneration as well as in various Industrial Processes (Pneumatic Transportation, Stirring, Sludge-related, Glass-related...)

RANGO APLICACIÓN APPLICATION RANGES



Aire+/Air+ ATEX Aire+/Air+



PALETAS ROTATIVAS ROTARY VANES

Eje Libre
Grupo
Monoblock
Conjunto
Skid (conectar&funcionar)

Bare Shaft
Groupe
Monoblock
Set
Skid (plug&play)

Integradores Packagers

“Mapner me permite crear productos integrados de gran calidad y garantía, y adaptados a nuestras necesidades locales”

“Mapner makes it possible for me to create integrated products that are high quality and guaranteed, adapting them to our local industrial needs”

Edgar Suárez
Integrador/Packager





MAQUINAS PNEUMATICAS ROTATIVAS XXI, S.L.U.

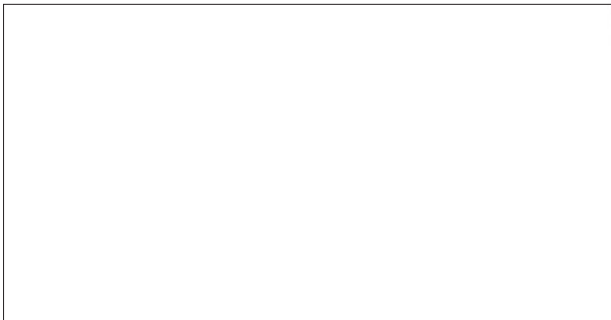
Sede Central | Headquarters

Polígono Industrial Zamoka
Oialume Bidea 21
20115 Astigarraga, Gipuzkoa
Spain, Europe

Contacto | Contact

T: + 34 943 335 100
F: + 34 943 335 480
comercial@mapner.com
www.mapner.com
GPS: 43°16'36.0"N 1°57'05.0"W

Agente | Partner



Certificaciones | Certifications

