

# ertp hibon

POMPES À ANNEAU LIQUIDE

CONSTRUCTION & MAINTENANCE DE POMES INDUSTRIELLES -

CONSTRUCTION & MAINTENANCE OF INDUSTRIAL PUMPS



## ■ NOS ATOUTS

*Ertp-hibon devient aujourd'hui le spécialiste de la construction de pompes à anneau liquide et de la maintenance de pompes industrielles de tous types.*

### L'expérience & savoir-faire

Fort d'une expérience et d'une recherche approfondie de plusieurs décennies, Ertp-hibon met à votre disposition des solutions adaptées répondant à vos applications de vide et de pression sur les gaz, et vous propose parallèlement son expertise et son savoir-faire pour l'entretien et de la réparation de vos matériels, récents ou plus anciens.

### Souplesse & réactivité

Notre structure à taille humaine, un personnel compétent, rigoureux et expérimenté, un outil de production adapté nous permettent d'être performants et réactifs.

## 🌀 LA CONSTRUCTION DE MACHINES NEUVES

*Nous construisons des pompes à vide & compresseurs à anneau liquide pour répondre à vos besoins en vide et en pression.*

### La qualité

La qualité est une de nos préoccupations majeures, garantie de longévité. Pour preuve de leur robustesse et de l'adéquation application/machine, nombre de nos premières pompes sont toujours en service.

### Une gamme large et performante

Notre gamme ALPHA et AL couvre des débits de 20 à 12 000 m<sup>3</sup>/h répondant aux besoins de vide jusque 30 mbar absolus ; fonctionnement en compresseur jusque 2 bar effectifs.

### Du sur-mesure

La construction de chaque pompe est adaptée à son utilisation et à vos contraintes. Ainsi, nos pompes sont disponibles dans un vaste choix d'étanchéité, de matériaux, en groupes configurables sur-mesure (elles peuvent être livrées seules, montées sur socles communs avec le moteur en accouplement direct, par poulies-courroies ou avec un réducteur, avec ou sans ballon séparateur, en récupération partielle, en eau perdue ou en circuit fermé).

## ■ OUR ASSETS

*Ertp-hibon has today become a specialist in liquid ring pump construction and in maintenance of industrial pumps of all types.*

### Experience & Know-how

As a result of several decades of experience and in-depth research, Ertp-hibon can produce customized solutions to meet your needs for your vacuum and pressure applications. Ertp-hibon can also provide you with its expertise and know-how for the maintenance and servicing of your equipment, late-model or older design.

### Flexibility & Responsiveness

Our organization on a human scale composed of a competent, methodical and experienced staff as well as a flexible production tool enable us to be effective and responsive.

## 🌀 BUILDING NEW MACHINES

*We build vacuum pumps and liquid ring compressors to meet your needs for vacuum and pressure application.*

### Quality

Quality, which guarantees a long machine life, is one of our key concerns. Pump reliability and application/machine correlation is demonstrated through the fact that most of our original pumps are still in operation.

### A wide, effective range

Our ALPHA and AL range covers a flow rate from 20 up to 12 000 m<sup>3</sup>/hr. Ours pumps can achieve vacuum down to 30 mbar abs and pressure up to 2 bar gauge.

### Customised solutions

The design of each pump is adapted to the application and your requests. We offer a wide range of pumps with many tightness and material possibilities. These pumps can be integrated in a package with several options (They can be delivered bare-shaft, mounted on common bases with the motor, with direct coupling, with belt drive or with a gearbox, with or without a separator, in partial recovery operation, in closed loop circuit or without recovery).





**Assistance** <sup>24</sup>/<sub>24h</sub>  
 +33 (0)3 20 70 89 99



■ **PRÉSENCE INTERNATIONALE**

- France
- Bénélux
- Afrique du Nord
- Amérique du Nord
- Australie
- Asie
- ...

Nos pompes sont présentes sur les 5 continents.

■ **INTERNATIONAL PRESENCE**

- France
- Benelux
- North Africa
- North America
- Australia
- Asia
- ...

We sell our pumps over 5 continents.

## LE SERVICE

*Chez Ertp-hibon, nous sommes bien conscients de l'importance du bon fonctionnement d'une pompe, en neuf ou ancien, dans votre process de fabrication.*

### La maintenance

Nous entretenons et réparons vos pompes à anneau liquide, bien entendu, mais également tous types de pompes à vide, de surpresseurs d'air type Roots, de compresseurs ou de pompes centrifuges, toutes marques confondues, de 1 à 1.500 l de cylindrée.

La pérennité de votre outil de production est ainsi assurée.

### Des services personnalisés

Chez nous, le service n'est pas un vain mot. À cet effet, nous disposons d'un large stock de pièces détachées et avons mis en place un **service d'assistance 24h/24 pour intervenir dans les meilleurs délais.**

Nous offrons également une large gamme de services personnalisés (supports client notamment), ainsi que des programmes de formation complets.

## ■ MARCHÉ & APPLICATIONS

## SERVICE

*At Ertp-hibon, we are well-aware of how important it is to have the pump running perfectly in your process, whether your pump is a late-model or an older design.*

### Maintenance

We perform maintenance and servicing obviously on your liquid ring pumps but also on all types of vacuum pumps, air blowers of the Roots type, compressors and centrifugal pumps for any brand, for a range of swept volume from 1 to 1500 l.

This will ensure the reliability of your production tool.

### Personalised Services

With us, you can be sure that service is not just a word. For this, we keep in stock a vast range of spare parts and have set up a **24 hours a day assistance to offer you the quickest possible action.**

We also offer a wide range of personalised services (particularly customer support) as well as complete training programmes.

## ■ MARKET & APPLICATIONS

CHIMIE  
CHEMICALS



ÉNERGIE  
POWER



AGRO-ALIMENTAIRE  
FOOD



HUILES & PÉTROLE  
OIL & PETROLEUM



INDUSTRIE  
INDUSTRIAL



ENVIRONNEMENT  
UTILITIES

Les principales applications des pompes à anneau liquide sont notamment le séchage et la filtration sous vide, l'évaporation, la distillation, la cristallisation, la stérilisation, le transport pneumatique sous vide, le dégazage, le conditionnement sous vide... dans des industries aussi variées que l'environnement, la pharmacie, la papeterie, l'agro-alimentaire, le textile, la chimie, la pétrochimie, les centrales énergétiques...

The main applications of liquid ring pumps are drying, vacuum filtration, evaporation, distillation, crystallisation, sterilisation, vacuum system for pneumatic transport, degassing, vacuum packing, etc. in various industries like environment, pharmaceuticals, paper mills, food, textile, chemicals, petrochemicals, energy stations, etc.

**ertp**  
**hibon**  
POMPES À ANNEAU LIQUIDE

Z.I. de Roubaix Est - 2 rue du Trieu du Quesnoy - 59390 TOUFFLERS - France

Tél : +33 (0)3 20 70 89 99 - Fax : +33 (0)3 61 58 25 01

E-mail : [ertp@ertp.eu](mailto:ertp@ertp.eu) - [www.ertp.eu](http://www.ertp.eu)