

EXPERT MONDIAL EN SOLUTIONS DE VIDE

SURPRESSEUR A INJECTION D'EAU





PLUS DE
100
ANS



TECHNOLOGIE PREMIUM

POUR LES PROCÉDÉS EXIGEANT UN SECHAGE PRECIS DU PRODUIT

PLUS DE 100 ANS D'EXPÉRIENCE:

Hibon a plus de 100 ans d'expérience dans la fourniture de systèmes de vide industriel novateur avec une technologie éprouvée.

Au fur et à mesure des années, nous avons acquis une réputation d'excellence et d'innovation. Notre objectif est d'améliorer continuellement nos produits afin d'offrir un niveau de qualité produits, de services et de solutions techniques au-delà des exigences clients pour les accompagner dans leurs défis industriels.

Grâce à des systèmes de vide innovants utilisant la technologie d'injection d'eau, nous sommes en mesure d'atteindre des niveaux élevés de performance et d'efficacité.

PRINCIPALES APPLICATIONS INDUSTRIELLES:

Nous concevons et fabriquons des solutions adaptées et performantes pour un large éventail d'applications en vide.

- Fibre moulée
- Papier et feutres
- Industries minières
- Plafonds minéraux
- Carton ondulé
- Papiers hygiéniques

POURQUOI LES GROUPE À INJECTION D'EAU HIBON SONT LES **MEILLEURS CHOIX POUR VOTRE APPLICATION.**

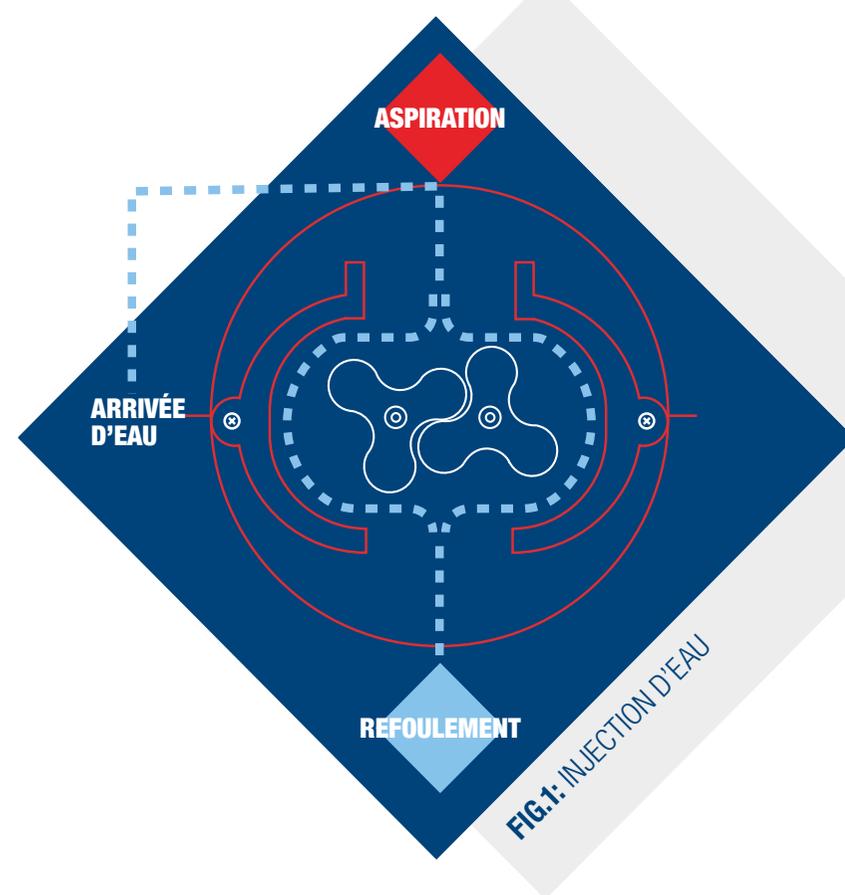
SOLUTION TECHNIQUE LIÉE À VOTRE ENVIRONNEMENT:

Pour être en phase avec les applications demandées, les groupes de vide à injection d'eau sont équipés d'étanchéités spécifiques et traités contre la corrosion.

DURABLE ET RESPONSABLE:

Les groupes de vide à injection d'eau utilisent jusqu'à **30 FOIS MOINS D'EAU** et permettent d'atteindre jusqu'à **50% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE** comparé à une pompe à anneau liquide standard.

Système efficace nécessitant peu d'entretien et de maintenance, notre groupe DW constitue un choix responsable qui réduit considérablement l'impact sur l'environnement.



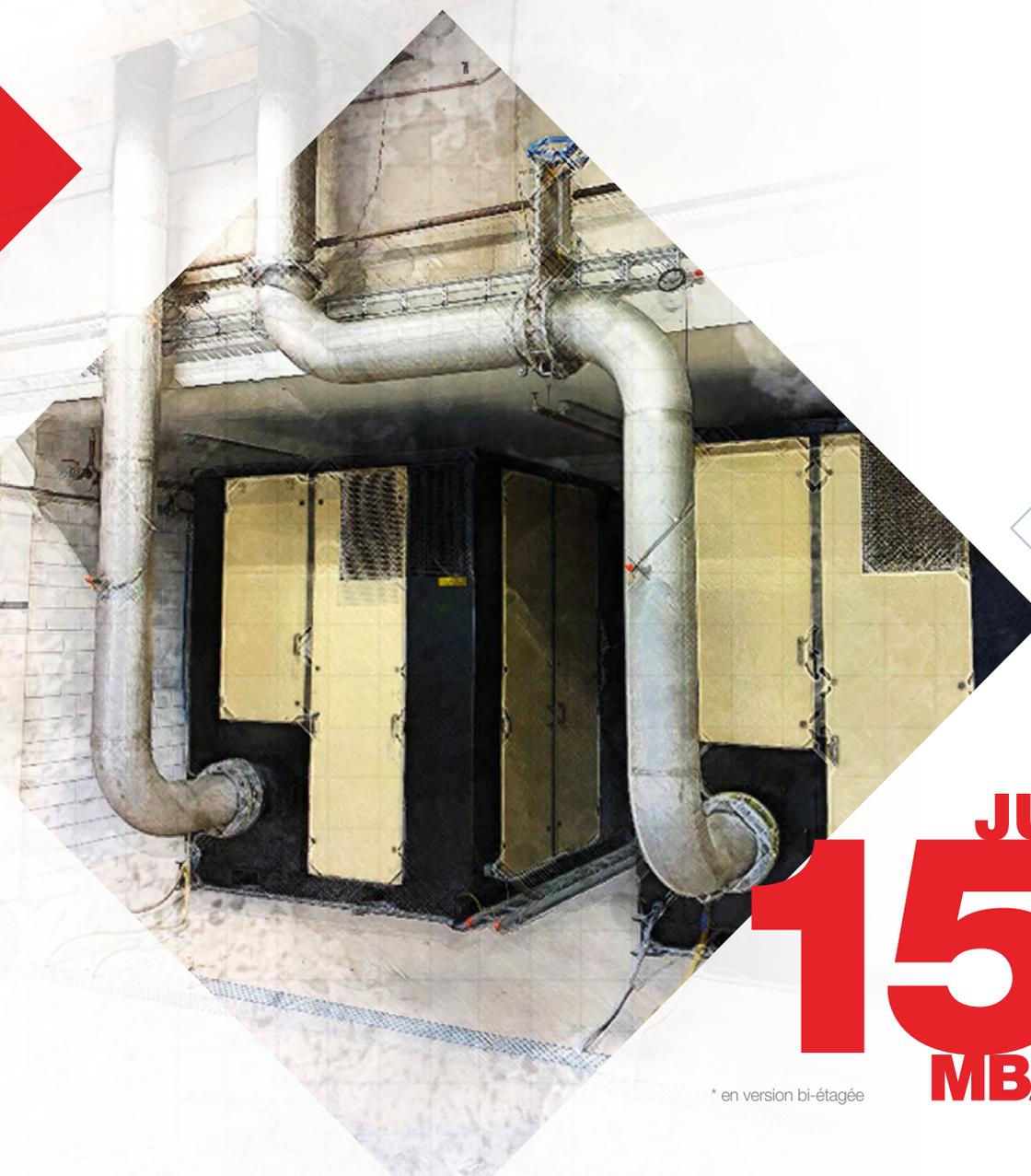
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT (FIG.1):

L'air entrant dans la chambre interne du surpresseur (aspiration) est refroidi par injection d'eau, puis l'ensemble est expulsé à la sortie vers l'atmosphère (refoulement).

MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE, UNE MEILLEURE EFFICACITÉ:

Un variateur de fréquence permet au groupe à injection d'eau d'adapter le débit aux besoins spécifiques de la production.

Cette flexibilité engendre un meilleur rendement énergétique, soit une réduction des coûts et une amélioration des performances de l'entreprise.



LARGE GAMME D'OPTIONS:

Les groupes à injection d'eau sont conçus, développés et assemblés comme des solutions technologiques prêtes à emploi.

Grâce à une large gamme d'accessoires et d'options, les groupes peuvent être adaptés aux besoins et spécificités de chaque process.

FOURNITURE STANDARD

- Moteur du surpresseur
- Carter de protection transmission
- Silencieux intégré dans le socle
- Socle complet palettisable
- Support moteur
- Filtre d'aspiration
- Plots antivibratoires
- Capot acoustique
- Soupape de sécurité

ACCESSOIRES/ OPTIONS

- Peinture sur spécification
- Filtration spéciale
- Jauge analogique de vide
- Moteur tropicalisé

JUSQU'À
150
MBAR ABS

* en version bi-étagée



An Ingersoll Rand Business

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animé par un esprit entrepreneurial et une identité propre, est déterminé à aider à bâtir une vie meilleure pour nos employés, nos clients et communautés. Nos clients comptent sur nos technologies d'excellence dans la création de flux essentiels et de solutions industrielles à travers plus de 40 marques renommées dans lesquelles nos produits et services excellent, même dans les conditions les plus complexes et rigoureuses. Nos employés établissent des relations à vie avec nos clients, grâce à leur dévouement, leur expertise, leur productivité et leur efficacité quotidiens.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site

www.IRCO.com.



PAPIERS HYGIÉNIQUES



CARTON ONDULÉ



PAPIER ET FEUTRES

INGERSOLL RAND AIR SOLUTIONS HIBON®

2 avenue Jean-Paul Sartre,
59290 WASQUEHAL
France

T: +33 (0)3 20 45 39 39

E: hibon@irco.com

www.ingersollrand.com

www.hibon.com

COMPRESSED AIR SYSTEMS AND SERVICES HIBON INC

100 Voyageur
Pointe Claire Quebec,
Canada
H9R 6A8

T: +1 514 631-3501

F: +1 877 584 0307

www.hibon.com