

# HEXAGONE

AIR CONCEPT



## Le spécialiste air process

Études, audits, diagnostics, conception et réalisation spéciale sur-mesure, vente et location, maintenance et réparation.





# Sommaire

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUCTION</b>                                                                | <b>4</b>  |
| <b>LES COMPRESSEURS NON LUBRIFIÉS</b>                                              | <b>11</b> |
| <b>OENO-SCROLL</b> Spirales non lubrifiées                                         | <b>12</b> |
| <b>TOP300 / SUPERFOX</b> Pistons non lubrifiés silencieux                          | <b>14</b> |
| <b>SIROCCO</b> Pistons non lubrifiés insonorisés                                   | <b>16</b> |
| <b>ZÉPHYR / PONANT OF</b> Pistons non lubrifiés insonorisés haute performance      | <b>18</b> |
| <b>AURO</b> Vis à injection d'eau                                                  | <b>20</b> |
| <b>ALIZÉ</b> Générateurs d'azote autonomes et mobiles                              | <b>22</b> |
| <b>LES COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS</b>                                        | <b>27</b> |
| <b>JORAN</b> Pistons lubrifiés - Taux de charge 50%                                | <b>28</b> |
| <b>PONANT</b> Pistons lubrifiés sur châssis - Taux de charge 70%                   | <b>30</b> |
| <b>ATEN</b> Pistons lubrifiés sur cuve - Taux de charge 70%                        | <b>32</b> |
| <b>ALBE</b> Pistons lubrifiés insonorisés - Taux de charge 50%                     | <b>34</b> |
| <b>BREVA</b> Pistons lubrifiés insonorisés tout-en-un - Taux de charge 70%         | <b>36</b> |
| <b>BORA</b> Pistons lubrifiés insonorisés compacts - Taux de charge 70%            | <b>38</b> |
| <b>NORDET</b> Pistons lubrifiés insonorisés haute performance - Taux de charge 70% | <b>40</b> |
| <b>BLIZZARD</b> Pistons lubrifiés moyenne pression - Taux de charge 50%            | <b>42</b> |
| <b>LES COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES</b>                                           | <b>45</b> |
| <b>NOROIS</b> Vis lubrifiées insonorisées gamme éco                                | <b>46</b> |
| <b>ARIANE</b> Vis lubrifiées insonorisées gamme industrielle                       | <b>48</b> |
| <b>HEGOA-S</b> Vis lubrifiées insonorisées gamme compacte                          | <b>50</b> |
| <b>COLUMBIA B</b> Vis lubrifiées insonorisées à entraînement direct gamme compacte | <b>52</b> |
| <b>COLUMBIA</b> Vis lubrifiées insonorisées à entraînement direct                  | <b>54</b> |
| <b>ACCESSOIRES / TRAITEMENT D'AIR</b>                                              | <b>57</b> |
| <b>RÉSERVOIRS</b>                                                                  | <b>58</b> |
| <b>SÉCHEURS PAR RÉFRIGÉRATION / ADSORPTION</b>                                     | <b>60</b> |
| <b>FILTRATION</b>                                                                  | <b>64</b> |
| <b>GÉNÉRATEURS D'AZOTE</b>                                                         | <b>66</b> |
| <b>PURGEURS</b>                                                                    | <b>68</b> |
| <b>FILTRES RÉGULATEURS LUBRIFICATEURS</b>                                          | <b>68</b> |
| <b>ENROULEURS</b>                                                                  | <b>69</b> |
| <b>TUYAUX</b>                                                                      | <b>69</b> |
| <b>FLEXIBLES</b>                                                                   | <b>70</b> |
| <b>RACCORDS</b>                                                                    | <b>70</b> |
| <b>EMBOUTS</b>                                                                     | <b>71</b> |

# Comment choisir mon compresseur ?

Il est important de choisir le compresseur idéal selon l'utilisation que vous souhaitez en faire.

Il faut définir en premier lieu le domaine d'utilisation de votre air comprimé. Par exemple, l'agroalimentaire, le médical ou la viniculture peuvent nécessiter un air de classe 0 selon la norme ISO 8573-1, c'est-à-dire, exempt de tout polluant. Vous vous tournerez alors vers un compresseur non lubrifié. Pour d'autres domaines moins exigeants, un compresseur lubrifié peut être utilisé.

Le deuxième point indispensable est de définir le débit nécessaire à votre installation. Plus le débit sera élevé, plus la puissance nécessaire sera élevée.

Chez Hexagone Air Concept, nous proposons différents types de technologies : spirales, pistons et vis.

## Les icônes à travers le catalogue



Spirale



Pistons



Vis



Azote



Lubrifié



Non Lubrifié



Insonorisé



Puissance



## Comprendre le taux de charge

Le taux de charge correspond à l'aptitude du compresseur à fonctionner en continu ou non. Il est le rapport entre le temps de fonctionnement et le temps total d'utilisation. Par exemple, pour un taux de charge de 50%, un compresseur qui fonctionnera 10 minutes devra être au repos au moins 10 minutes. Un compresseur pourra donc fonctionner 10 minutes sur un temps total de 20 minutes.



## L'utilité des réservoirs

Il est parfois nécessaire d'avoir une grande quantité d'air comprimé ou d'azote disponible. C'est pour cela que nous proposons des compresseurs montés sur cuve ou des réservoirs séparés pour les modèles sur châssis. Ils peuvent parfois jouer le rôle de tampon, ce qui permet d'absorber les fluctuations de consommation d'air et d'avoir un débit d'air de sortie constant.



### La classe 0 – Air totalement non lubrifié – Norme ISO 8573-1:2010

Il existe trois principaux polluants dans l'air comprimé :

- **Les particules solides** : poussière, rouille, etc.
- **L'eau** : sous forme de vapeur ou liquide. Elle peut être éliminée à l'aide d'un sécheur (frigorifique ou adsorption) ou d'un filtre séparateur cyclonique.
- **L'huile** : c'est le polluant le plus nocif pour l'environnement et le plus coûteux dans le process air comprimé.

Pour plus d'informations, consultez la page 8 de ce catalogue.



### La spirale – La technologie la moins polluante

La compression se fait grâce à deux spirales en mouvement orbital l'une par rapport à l'autre. Les frottements étant réduits, ce type de compression ne nécessite pas de lubrification, donc d'huile. Ces compresseurs possèdent des avantages intéressants : un niveau sonore réduit, une grande souplesse d'utilisation, une consommation réduite et de la robustesse.



### Les compresseurs à pistons – La technologie la plus rentable

Grâce à la rotation du vilebrequin dans le bloc de compression, le piston aspire de l'air, le comprime, puis le refoule. Les compresseurs à pistons sont pour la plupart des compresseurs lubrifiés, et sont parmi les moins onéreux du marché. On exprime le débit en volume engendré, c'est-à-dire le volume d'air aspiré par le compresseur.

**Pour connaître le débit réel d'un compresseur à pistons, il est possible d'utiliser le rapport suivant : 80% du volumé engendré pour un bloc mono-étage et 70% pour un bi-étage.**



### Le système à vis – La technologie la plus puissante

Le bloc de compression se compose de deux vis imbriquées l'une dans l'autre, une femelle et une mâle. Tout au long de la rotation, l'air est aspiré, comprimé et refoulé. Les deux vis ne sont jamais en contact grâce à un filet d'huile présent en permanence qui assure l'étanchéité et le refroidissement. Cette technologie permet d'obtenir les meilleurs débits à puissance comparable.



### L'azote – Un gaz inerte pour des applications exigeantes

L'azote est produit à partir de l'air comprimé sec et sans huile par séparation moléculaire. Un générateur d'azote sépare les molécules d'azote et d'oxygène présents dans l'air via un tamis moléculaire de carbone ou des fibres creuses. Ce processus permet d'atteindre une pureté d'azote jusqu'à 99,999% avec le système PSA et 99,5% avec le système à membrane.

Pour plus d'informations, consultez la page 9 de ce catalogue.



**Fabricant français  
de compresseurs  
créatifs, ingénieux,  
révolutionnaires.**

Hexagone Air Concept est une filiale du groupe CHL Participations dont fait partie intégrante Guernet Compresseurs, fabricant français de compresseurs depuis 1911. Toujours à la recherche du meilleur pour vous, nous innovons en permanence pour mieux satisfaire vos besoins.

Hexagone Air Concept a développé des gammes de compresseurs notamment dans le domaine du non lubrifié. Notre équipe est persuadée que les compresseurs dans le futur devront être moins polluants. Notre gamme s'étend de 0,5 CV à plus de 100 CV dans le domaine du non lubrifié. À travers ce catalogue, découvrez des produits innovants, propres et conçus pour durer au fil des années, équipez vous des meilleurs compresseurs du marché français, avec une équipe qui vous est dédiée, un service après-vente et un accompagnement personnalisés. Nous proposons également des services tels que des études, audits, diagnostics, fabrication sur-mesure, traitement d'air, réseaux d'air et accessoires, vente de compresseurs, ainsi que des installations clés en main.

**Acheter Hexagone Air Concept c'est s'assurer de s'équiper d'un produit efficace et durable.**





## Qui sommes-nous ?



**Hervé GUERNET**  
Gérant



**Franck SUBRENAT**  
Responsable Commercial



**Benjamin LECHAUVE**  
Chef de produit + SAV



**Emmanuelle JEANDOT**  
Assistante Administrative

- + Une **équipe de techniciens expérimentés**, en **atelier** et en **intervention sur toute la France**
- + Un **bureau d'études** qui **pense et innove sur-mesure** nos produits pour satisfaire vos besoins
- + Une **team communication et marketing** qui vous tient informés des **dernières innovations**
- + Un **service après-vente** dans nos locaux situés à **Joigny dans l'Yonne (89)**



### Études, audits et diagnostics

Nous envoyons une équipe de professionnels afin de réaliser une étude de vos besoins ainsi qu'un audit et vous fournir un diagnostic précis pour vous conseiller le produit le mieux adapté.



### Conceptions et réalisations

Notre bureau d'études et notre atelier de fabrication composés d'ingénieurs et de techniciens conçoivent pour vous des produits à la pointe de l'innovation, même sur-mesure.



### Vente, location et installation

Achetez votre matériel en neuf ou d'occasion, louez du matériel de pointe pour la durée de votre choix, nous installons celui-ci de la tuyauterie à la mise en service.



### Dépannages et réparations

Nous nous engageons envers vous avec un contrat de maintenance et mettons en œuvre le savoir-faire de nos techniciens itinérants dans toute la France et de notre atelier sédentaire.

#### ADRESSE

51 Route de Montargis  
89300 Joigny  
**FRANCE**

#### MAIL

**Pour toute demande d'information :**  
[contact@hexagone-air-concept.com](mailto:contact@hexagone-air-concept.com)

#### TÉL

**+33 (0)3 45 88 30 28**

#### FAX

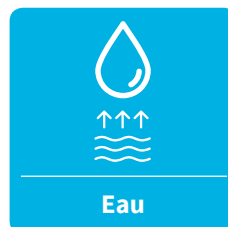
**+33 (0)3 45 88 30 19**

## L'air non lubrifié

### Norme ISO 8573-1

### Classe 0

En se rapportant à la norme ISO 8573-1 (Édition 3 – 2010), l'air comprimé est chargé de trois principaux polluants :



« Le meilleur moyen de ne plus retrouver de trace d'huile dans l'air comprimé que nous fabriquons est de ne pas en mettre, à la base, dans le compresseur que nous utilisons »

C'est dans ce sens que Hexagone Air Concept a bâti une gamme des plus complètes, **entièrement non lubrifiée**, destinée à tous les industriels sensibles aux engagements de résultat **sur la qualité, aux coûts d'entretien et à la protection de l'environnement.**

## Adoptez une nouvelle manière de **mieux** produire





## La production d'azote simplifiée

Grâce à la séparation par membrane ou tamis moléculaire de carbone, la filtration des molécules d'oxygène et d'azote a été rendue possible.

**Les puretés atteintes peuvent aller jusqu'à 99,999% sans consommation d'air excessive.**

Les débits sont continus et la sécurité est au maximum avec un oxymètre inclus de série sur toute la gamme. La portabilité est également à l'honneur avec l'Alizé, pouvant atteindre des puretés de 99,5% à un débit de 8 Nm<sup>3</sup>/h en continu.

**Autant d'opportunités pour les applications nécessitant de l'inertage de qualité associées à une production d'air propre et éco-responsable CLASSE 0.**



Produisez de l'air d'une  
**pureté** et d'une **qualité**  
sans précédent





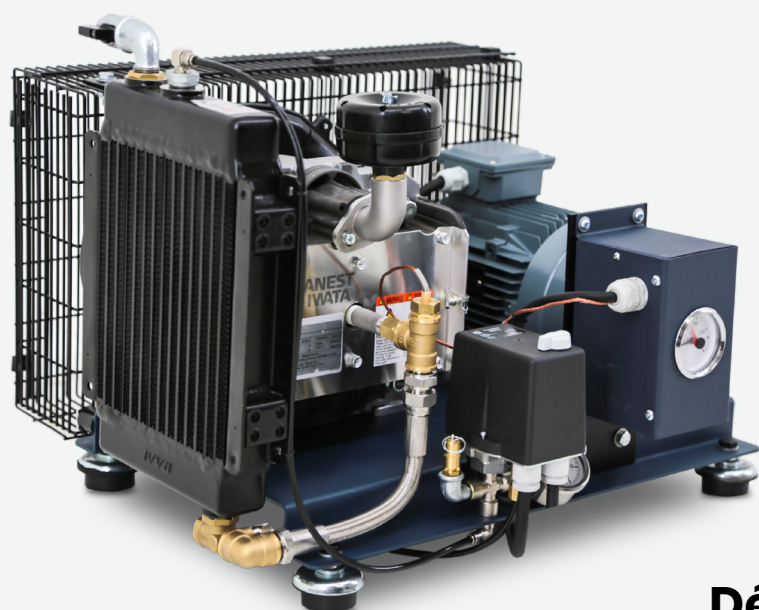
## Les compresseurs non lubrifiés

Des compresseurs innovants, respectueux de l'environnement et tout aussi performants. Pour quelles raisons choisir de rester au non lubrifié ?

Hexagone Air Concept vous propose sa gamme de compresseurs non lubrifiés, idéale pour des applications industrielles pour l'alimentaire, le traitement de l'eau, la viticulture, les laboratoires et toutes les applications nécessitant un air pur, **sans aucune trace d'huile**.

Dans ces divers domaines, il est indispensable d'utiliser un air de qualité irréprochable exempt de tout polluant connu afin de préserver les qualités et résultats de votre produit. Par ailleurs, l'utilisation de ce type de compresseurs contribue à respecter des valeurs qui nous sont chères, à savoir, protéger au mieux l'environnement dans lequel nous évoluons chaque jour.

**Chez Hexagone Air Concept, nous mettons tout en oeuvre pour transiter vers un avenir plus sain et plus serein.**



**Découvrir notre gamme de  
compresseurs non lubrifiés >**





# La gamme OENO-SCROLL

Compresseurs à spirales non lubrifiées insonorisés



La gamme Oeno-Scroll est le fruit de nombreuses recherches ayant pour but de vous apporter la simplicité, la robustesse et la performance de ses machines.

Cette gamme, plus respectueuse de votre process et de l'environnement, est entièrement sans traces d'huile, sans polluants, sans consommables et sans aucun risque de fuite. Les compresseurs de la gamme Oeno-Scroll vous permettent d'atteindre la classe 0.

Les modèles Oeno-scroll sont destinés à l'industrie alimentaire et permettent une compression de l'air sans huile grâce à son système de compression à spirales. C'est la technologie idéale pour garantir un air sain et non pollué en toutes circonstances.

Nous vous proposons plusieurs types de compresseurs équipés de cette technologie : en caisson insonorisé, sur cuve ou sur cuve avec sécheur.



Caisson insonorisé



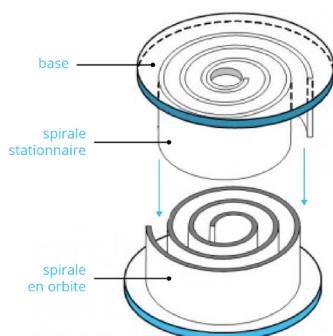
Version sur châssis sur demande



Sécheur par réfrigération



## La technologie à spirales



## Les avantages de la gamme

- + Accès facile
- + Maintenance économique
- + Moteur électrique basse consommation et à haut rendement (IE3)
- + Électro-ventilateur d'évacuation thermique
- + Régulation électropneumatique simple
- + Compteur horaire analogique
- + **VERSIONS SUR-MESURE DISPONIBLES**

**CAISSONS INSONORISÉS - AVEC SYSTÈME DE CONTRÔLE SIMPLIFIÉ, IDÉAL POUR UN USAGE CONTINU ET INTENSIF**

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|--------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| <b>OS 3-8M VV</b>  | 230 1ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 3-10M VV</b> | 230 1ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 3-8T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 3-10T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 5-8T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 407        | 24,4  | 8        | 57            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 5-10T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 342        | 20,5  | 10       | 57            | G 1/2" F | 550 x 690 x 760         |
| <b>OS 7-8T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 633        | 38    | 8        | 59            | G 3/4" F | 700 x 800 x 880         |
| <b>OS 10-8TYDS</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 816        | 48,9  | 8        | 59            | G 3/4" F | 700 x 800 x 880         |

**CAISSONS INSONORISÉS AVEC SÉCHEUR - LE TRAITEMENT D'AIR EN PLUS**

| MODÈLE                  | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|-------------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|
| Référence               | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| <b>OS 3-8M VV</b>       | 230 1ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 3-10M VV</b>      | 230 1ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 3-8T transfo</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 3-10T transfo</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 5-8T transfo</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 407        | 24,4  | 8        | 57            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 5-10T transfo</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 342        | 20,5  | 10       | 57            | G 1/2" F | 550 x 1015 x 760        |
| <b>OS 7-8T</b>          | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 633        | 38    | 8        | 59            | G 3/4" F | 700 x 1195 x 880        |
| <b>OS 10-8TYDS</b>      | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 816        | 48,9  | 8        | 59            | G 3/4" F | 700 x 1195 x 880        |

**CAISSONS INSONORISÉS SUR CUVE - CONSTITUE UN ATOUT POUR L'ENCOMBREMENT EN RÉDUISANT LA SURFACE OCCUPÉE AU SOL**

| MODÈLE                 | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|------------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|
| Référence              | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| <b>OS 3-8-200M VV</b>  | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-10-200M VV</b> | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-8-200T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-10-200T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 5-8-200T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 4         | 5,5 | 407        | 24,4  | 8        | 57            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 5-10-200T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 4         | 5,5 | 342        | 20,5  | 10       | 57            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 7-8-500T</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 633        | 38    | 8        | 59            | G 3/4" F | 1925 x 600 x 1550       |
| <b>OS 10-8-500TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 816        | 48,9  | 8        | 59            | G 3/4" F | 1925 x 600 x 1550       |

**CAISSONS INSONORISÉS AVEC CUVE + SÉCHEUR - UN OUTIL COMPLET POUR UNE QUALITÉ D'AIR OPTIMALE**

| MODÈLE                  | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|-------------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|
| Référence               | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| <b>OS 3-8-200MS VV</b>  | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-10-200MS VV</b> | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-8-200TS</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 240        | 14,4  | 8        | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 3-10-200TS</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 195        | 11,7  | 10       | 55            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 5-8-200TS</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 4         | 5,5 | 407        | 24,4  | 8        | 57            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 5-10-200TS</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 4         | 5,5 | 342        | 20,5  | 10       | 57            | G 1/2" F | 1400 x 570 x 1350       |
| <b>OS 7-8-500TS</b>     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 633        | 38    | 8        | 59            | G 3/4" F | 1925 x 600 x 1550       |
| <b>OS 10-8-500TYDS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 816        | 48,9  | 8        | 59            | G 3/4" F | 1925 x 600 x 1550       |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle - VV = variateur de fréquence



# La gamme TOP300 / SUPERFOX

## Compresseurs à pistons non lubrifiés silencieux



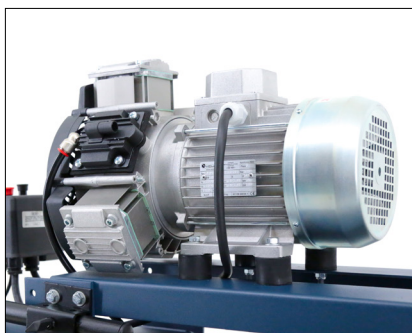
La gamme de compresseurs TOP et SUPERFOX peuvent supporter des régimes de marche continus grâce à leur faible vitesse de rotation de 1400 tr/min, leur segmentation (PTFE) spéciale, leurs bielles largement dimensionnées et montées sur des roulements lubrifiés à vie par de la graisse spéciale.

Leur système de clapets et leur entrée d'aspiration procurent un niveau sonore d'un confort exceptionnel, inégalé jusqu'à présent pour des compresseurs coaxiaux.

**Ces compresseurs de classe 0 selon la norme ISO 8573-1 vous feront entrer dans une nouvelle ère de fabrication. Produisez un air propre et éco-responsable pour des applications dans de nombreux domaines où l'air doit être le moins pollué possible. Obtenir une qualité d'air de cette classe est une façon de répondre aux exigences élevées en matière de qualité de fabrication.**



Poignées : facilement manœuvrable



Électrobloc non lubrifié silencieux



Roues gonflables pour une meilleure mobilité du compresseur



### Modèles spécifiques

Sur simple demande, notre bureau d'études analyse votre besoin et crée des modèles spécifiques **selon vos directives**. Depuis de nombreuses années, nous travaillons main dans la main avec nos clients afin de répondre aux différents changements liés aux métiers nécessitant de l'air comprimé. Les modèles spécifiques auront la particularité de **répondre précisément à votre besoin** pour votre plus grand confort de travail.



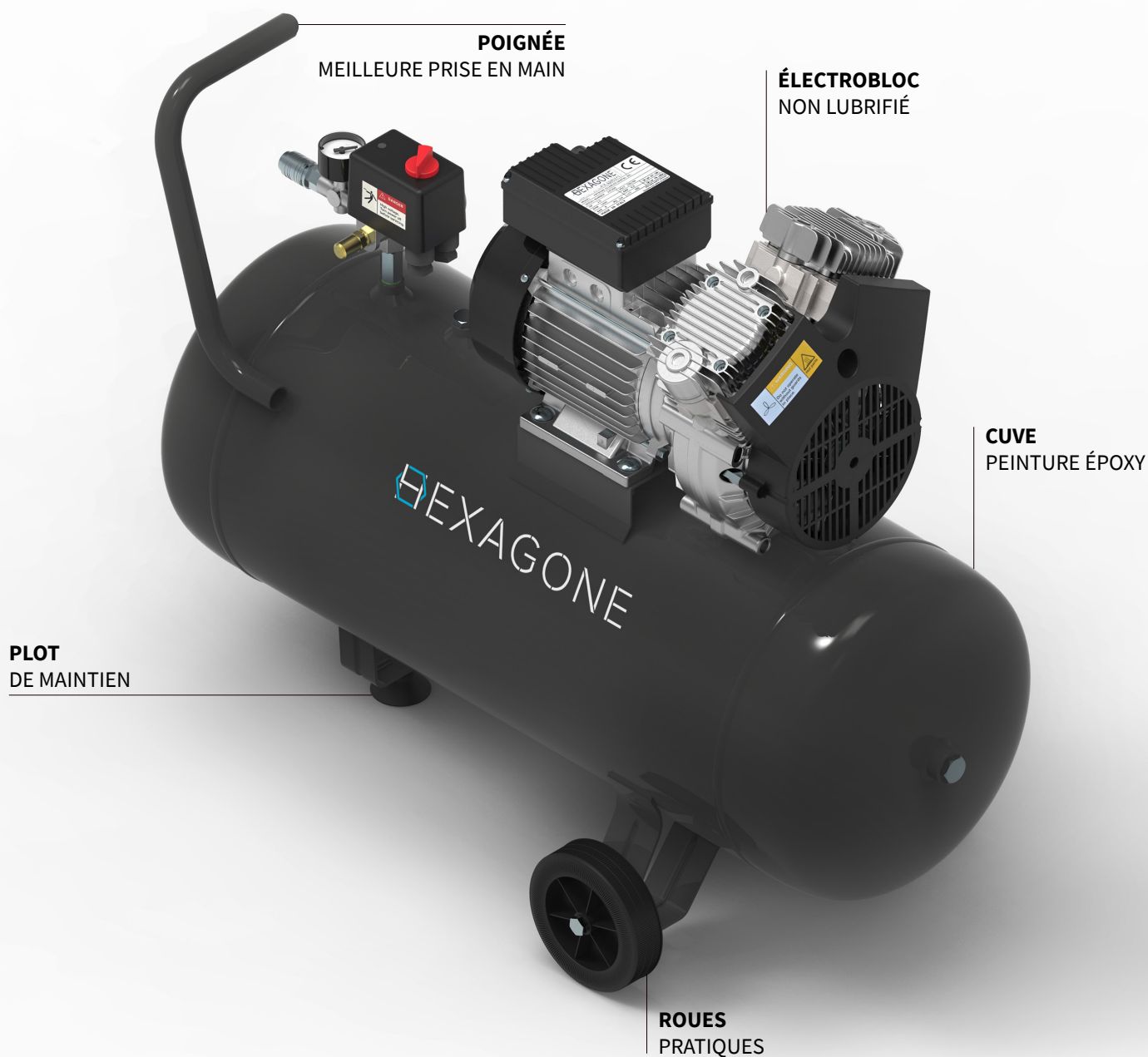
### Les avantages de la gamme

- + Niveau sonore TOP à 2 mètres : 64 dB(A)
- + Existe en 12 Vcc et 24 Vcc
- + Des montages spécifiques sont possibles sur toute la gamme
- + Électrobloc disponible à la vente



**SUR CUVE - CONSTITUE UN ATOUT POUR L'ENCOMBREMENT EN RÉDUISANT LA SURFACE OCCUPÉE AU SOL**

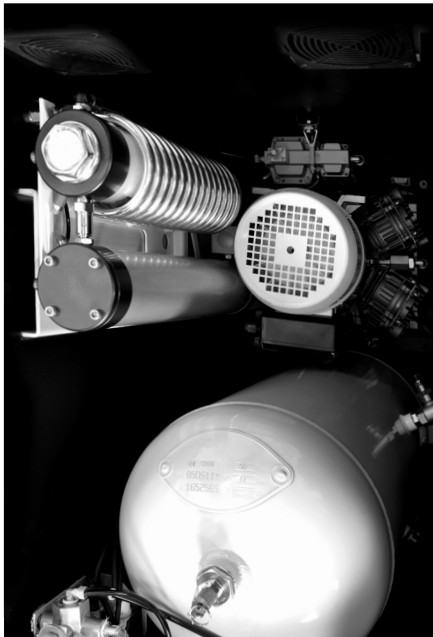
| MODÈLE                 | TENSION                            | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |                    | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | DIMENSIONS              | POIDS |
|------------------------|------------------------------------|------|-----------|-----|------------|--------------------|----------|---------------------|-------------------------|-------|
| Référence              | V                                  | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm <sup>3</sup> /h | BAR      | tr / min            | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>SUPERFOX12V5L</b>   | 12 Vcc                             | 5    | 0,8       | 1,1 | 260        | 15,6               | 10       | 2400                | 450 x 350 x 300         | 15    |
| <b>SUPERFOX24V5L</b>   | 24 Vcc                             | 5    | 0,8       | 1,1 | 280        | 16,8               | 10       | 2600                | 450 x 350 x 300         | 15    |
| <b>SUPERFOX3/25M</b>   | 230 1ph / 50 Hz                    | 25   | 1,1       | 1,5 | 240        | 14,4               | 10       | 1400                | 600 x 540 x 830         | 33    |
| <b>SUPERFOX3/50M</b>   | 230 1ph / 50 Hz                    | 50   | 1,1       | 1,5 | 240        | 14,4               | 10       | 1400                | 810 x 400 x 690         | 36    |
| <b>TOP 300/3/50</b>    | 230 1ph / 50 Hz<br>400 3ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | 850 x 350 x 660         | 46    |
| <b>TOP 300/3/100</b>   | 230 1ph / 50 Hz<br>400 3ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | 1150 x 370 x 700        | 58    |
| <b>TOP 300-3-200M</b>  | 230 1ph / 50 Hz                    | 200  | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | 1387 x 490 x 884        | NC    |
| <b>TOP 300-3-200T</b>  | 400 3ph / 50 Hz                    | 200  | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | 1387 x 490 x 884        | NC    |
| <b>TOP 300-3-300TV</b> | 400 3ph / 50 Hz                    | 270  | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | 710 x 710 x 1557        | NC    |
| <b>TOP 300/3T/CSE</b>  | 400 3ph / 50 Hz                    | -    | 1,5       | 2   | 280        | 16,8               | 10       | 1450                | Electrobloc             | NC    |





# La gamme SIROCCO

Compresseurs à pistons non lubrifiés insonorisés



**La gamme SIROCCO est une série de compresseurs à pistons sans huile conçus pour supporter des rythmes de travail élevés, avec un coût de maintenance très bas.**

Destinés aux applications qui requièrent un air très propre avec de faibles débits comme le marché du dentaire ou les laboratoires, le modèle incorpore en outre un sécheur par adsorption ainsi qu'un kit de filtration avec purgeur automatique (en option sur la version PLUS).

**Les réservoirs intégrés dans ces compresseurs sont fabriqués selon les directives européennes 2009/105/CE et 97/23/CE.**



Contacteur de démarrage et manomètre de pression



Plots antivibratoires



Vannes de sorties



## Modèle Sirocco +

- + Ensemble de filtration avec purgeur automatique incorporé (0,01 microns)
- + Sécheur par adsorption à haute efficacité, qui adsorbe l'humidité et garantit un air sec



## Les avantages de la gamme

- + Compresseur monophasé et insonorisé
- + Sans huile - maintenance économique
- + Tête bicylindre avec recouvrement céramique : grande production, compacte et robuste
- + Moteur électrique à basse consommation et à haut rendement (Service S1)
- + Double électro-ventilateur d'évacuation thermique
- + Réservoir accumulateur traité et peint en blanc sanitaire

## + Des applications diverses

La gamme SIROCCO est prévue pour des applications dans les domaines du **laboratoire** ou encore du **dentaire**. Ses faibles débits permettent une précision chirurgicale, l'air pur qu'il produit est indispensable dans ces milieux où l'hygiène doit être irréprochable.

### CHÂSSIS - PRATIQUE ET COMPACT

| MODÈLE              | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | DÉBIT RÉEL |       | PRESSIION | VITESSE DE ROTATION | DIMENSIONS              | POIDS |
|---------------------|-----------------|------|-----------|----|------------|-------|-----------|---------------------|-------------------------|-------|
| Référence           | V               | L    | kW        | CV | NL/min     | Nm³/h | BAR       | tr / min            | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| SIROCCO 2-10-50M    | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 240        | 14,4  | 10        | 1400                | 740 x 465 x 970         | 110   |
| SIROCCO 2-10-50PLUS | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 240        | 14,4  | 10        | 1400                | 740 x 465 x 970         | 120   |



56 dB(A)







# La gamme ZÉPHYR

Compresseurs à pistons non lubrifiés insonorisés



Les compresseurs de la gamme ZÉPHYR sont l'aboutissement d'un travail regroupant des matériaux innovants et une grande compétence dans l'assemblage mécanique.

Intégrant un concept de piston en résine composite, le ZÉPHYR accepte des taux de charge quasi-continus à des températures de fonctionnement élevées. Aucune maintenance sur le bloc les 10 000 premières heures de fonctionnement ou les 4 premières années. Il intègre également un bloc totalement exempt d'huile.

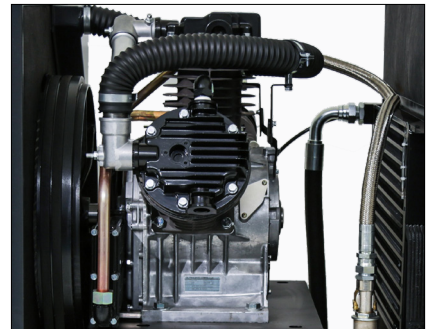
Les applications de prédilection pour ce type de compresseur sont l'agroalimentaire, le médical, les laboratoires ainsi que toutes les applications utilisant de l'air sans huile.



Vue intérieure du produit



Plots antivibratoires



Bloc de compression sans huile



## Piston composite



## Les avantages de la gamme

- + Conçu pour les applications médicales et alimentaires
- + Vilebrequin et palier de bielle fermé hermétiquement
- + Performances constantes en marche intensive ou intermittente
- + Piston composite très résistant
- + Protection contre le grippage du piston
- + Segmentation en résine téflon qui résiste à la chaleur

## CHÂSSIS - PRATIQUE ET COMPACT

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|-------------------------|-------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>ZEPHYR 3-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 220             | 13,2  | 10       | 1060                | 770 x 565 x 1010        | 160   |
| <b>ZEPHYR 5-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 330             | 19,8  | 10       | 1060                | 770 x 565 x 1010        | 160   |
| <b>ZEPHYR 7-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 540             | 32,4  | 10       | 940                 | 830 x 690 x 1150        | 191   |
| <b>ZEPHYR 7-14T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 540             | 32,4  | 14       | 980                 | 830 x 690 x 1150        | 191   |
| <b>ZEPHYR 10-10T</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 788             | 47,2  | 10       | 1020                | 830 x 690 x 1150        | 200   |
| <b>ZEPHYR 10-14T</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 725             | 43,5  | 14       | 980                 | 830 x 690 x 1150        | 200   |
| <b>ZEPHYR 15-10T</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15  | 1098            | 65,8  | 10       | 2010                | 1160 x 815 x 1190       | 225   |
| <b>ZEPHYR 15-14T</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15  | 1055            | 63,3  | 14       | 1050                | 1160 x 815 x 1190       | 225   |

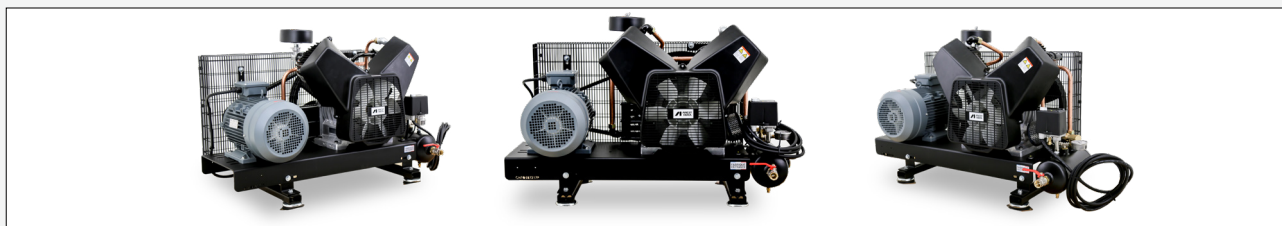


## La gamme PONANT OF

### Compresseurs à pistons non lubrifiés

#### UN OUTIL SIMPLIFIÉ ET ÉCONOMIQUE

|                       | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME<br>ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE<br>ROTATION | DIMENSIONS              | POIDS |
|-----------------------|-----------------|------|-----------|----|--------------------|-------|----------|------------------------|-------------------------|-------|
| Référence             | V               | L    | kW        | CV | NL/min             | Nm³/h | BAR      | tr / min               | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| PONANT 2-8TOF         | 400 3ph / 50 Hz | -    | 1,5       | 2  | 165                | 9,9   | 8,5      | 1280                   | 700 x 460 x 620         | 65    |
| PONANT 2-10TOF        | 400 3ph / 50 Hz | -    | 1,5       | 2  | 160                | 9,5   | 10       | 1240                   | 700 x 460 x 620         | 65    |
| PONANT 3-10-200TOF    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3  | 235                | 14    | 10       | 1080                   | 1380 x 480 x 980        | 111   |
| PONANT 3-10-200TSOF   | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3  | 235                | 14    | 10       | 1080                   | 1380 x 480 x 980        | 116   |
| PONANT 3-10-200TOFECO | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3  | 235                | 14    | 10       | 1060                   | 781 x 442 x 620         | 45    |
| PONANT 5-8TOF         | 400 3ph / 50 Hz | -    | 3,7       | 5  | 380                | 22,8  | 8,5      | 1060                   | 1020 x 570 x 740        | 100   |
| PONANT 5-8-230TSOF    | 400 3ph / 50 Hz | 230  | 3,7       | 5  | 380                | 22,8  | 8,5      | 1040                   | 1170 x 643 x 1370       | 162   |
| PONANT 5-10TOF        | 400 3ph / 50 Hz | -    | 3,7       | 5  | 330                | 19,8  | 10       | 1060                   | 1020 x 570 x 740        | 100   |
| PONANT 5-10-270TOF    | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 3,7       | 5  | 350                | 20,9  | 10       | 1040                   | 1700 x 600 x 1270       | 157   |
| PONANT 5-10-TOFECO    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 3,7       | 5  | 350                | 20,9  | 10       | 1080                   | 750 x 480 x 600         | 85    |
| PONANT 7-8-TOF        | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7  | 565                | 33,9  | 8        | 940                    | 1020 x 570 x 740        | 124   |
| PONANT 7-10-270TOF    | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 5,5       | 7  | 540                | 32,4  | 10       | 900                    | 1700 x 600 x 1270       | 157   |
| PONANT 7-10-230TSOF   | 400 3ph / 50 Hz | 230  | 5,5       | 7  | 540                | 32,4  | 10       | 940                    | 1600 x 490 x 1120       | 320   |
| PONANT 7-10TOF        | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7  | 540                | 32,4  | 10       | 1020                   | 1020 x 570 x 740        | 124   |
| PONANT 7-14TOF        | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7  | 540                | 32,4  | 14       | 940                    | 1020 x 570 x 740        | 124   |
| PONANT 10-10TOF       | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10 | 786,6              | 47,2  | 10       | 980                    | 1020 x 570 x 740        | 124   |
| PONANT 15-10-500TSOF  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 11        | 15 | 1098               | 65,8  | 10       | 1030                   | 1110 x 740 x 780        | 163   |
| PONANT 15-10-500TYDOF | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 11        | 15 | 1098               | 65,8  | 10       | 1030                   | 1110 x 740 x 780        | 163   |
| PONANT 15-10TYDOF     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15 | 1098               | 65,8  | 10       | 1030                   | 1110 x 740 x 780        | 163   |
| PONANT 15-15TYDOF     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15 | 1020               | 61,2  | 15       | 1030                   | 1110 x 740 x 780        | 230   |
| PONANT 20-10TYDOF     | 400 3ph / 50 Hz | -    | 15        | 20 | 1573               | 94,4  | 10       | 1020                   | -                       | -     |



LÉGENDE : YD = démarrage étoile / S = sécheur



# La gamme AURO

## Compresseurs à vis à injection d'eau insonorisés



**Les compresseurs à injection d'eau de la gamme AURO sont un concentré de technologie et de matériaux nobles permettant d'obtenir les rendements et le fonctionnement d'une vis lubrifiée classique.**

Chez les utilisateurs où l'huile est un polluant interdit, cette gamme permet la distribution d'un air de classe 0 ainsi qu'une utilisation intensive et continue. C'est la seule gamme du marché donnant accès à cette technologie à partir de 4 kW.

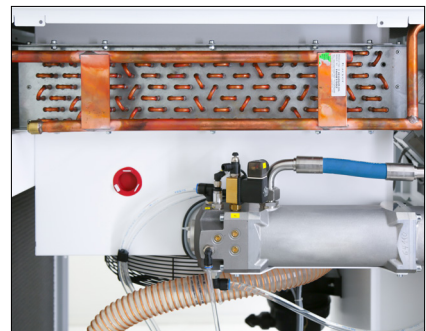
**La protection de l'environnement et la réduction des coûts de maintenance sont au cœur de nos préoccupations.**



Écran de contrôle en façade



Moteur performant



Système d'injection d'eau



### Les avantages de la gamme

- + Air totalement non lubrifié - Classe 0
- + Système de gestion électronique performant et complet
- + Conception simple
- + Très faible niveau sonore
- + Entretien réduit
- + Usage continu et intensif
- + Rendement similaire à une vis lubrifiée



### Système de filtration d'eau

Sur la gamme AURO, le filtre à eau et le système d'injection sont un seul et même bloc. Les deux éléments sont séparés par des joints toriques étanches et résistants à l'usure. Le filtre à eau possède deux éléments filtrants séparateurs dédiés au circuit d'injection d'eau et au circuit de la pompe pour le démarrage de la machine.



| CHÂSSIS - PRATIQUE ET COMPACT |                 |               |           |      |            |       |          |                         |       |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------|------|------------|-------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                        | TENSION         | NIVEAU SONORE | PUISSANCE |      | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                     | V               | dB(a)         | kW        | CV   | NL/min     | Nm³/h | BAR      | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| AURO 5-8T                     | 400 3ph / 50 Hz | 65            | 4         | 5,5  | 550        | 33    | 8        | 800 x 1100 x 1471       | 265   |
| AURO 5-10T                    | 400 3ph / 50 Hz | 65            | 4         | 5,5  | 480        | 28,8  | 10       | 800 x 1100 x 1471       | 265   |
| AURO 7-8T                     | 400 3ph / 50 Hz | 65            | 5,5       | 7,5  | 810        | 48,6  | 8        | 800 x 1100 x 1471       | 265   |
| AURO 7-10T                    | 400 3ph / 50 Hz | 65            | 5,5       | 7,5  | 710        | 42,6  | 10       | 800 x 1100 x 1471       | 265   |
| AURO 10-8T                    | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 7,5       | 10   | 1120       | 67,2  | 8        | 800 x 1100 x 1471       | 290   |
| AURO 10-10T                   | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 7,5       | 10   | 1020       | 61,2  | 10       | 800 x 1100 x 1471       | 290   |
| AURO 12-8T                    | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 9         | 12,5 | 1710       | 102,6 | 8        | 800 x 1100 x 1471       | 290   |
| AURO 12-10                    | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 9         | 12,5 | 1390       | 83,4  | 10       | 800 x 1100 x 1471       | 290   |
| AURO 15-8T                    | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 11        | 15   | 1717       | 103   | 8        | 800 x 1100 x 1471       | 320   |
| AURO 15-10T                   | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 11        | 15   | 1390       | 83,4  | 10       | 800 x 1100 x 1471       | 320   |

| TANDEM - DES DÉBITS ÉLEVÉS |                 |               |           |    |            |       |          |                         |       |
|----------------------------|-----------------|---------------|-----------|----|------------|-------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                     | TENSION         | NIVEAU SONORE | PUISSANCE |    | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                  | V               | dB(a)         | kW        | CV | NL/min     | Nm³/h | BAR      | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| AURO 20-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 15        | 20 | 2220       | 133,2 | 8        | 1600 x 1100 x 1471      | 580   |
| AURO 20-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 15        | 20 | 2040       | 122,4 | 10       | 1600 x 1100 x 1471      | 580   |
| AURO 25-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 18        | 25 | 2780       | 166,8 | 8        | 1600 x 1100 x 1471      | 616   |
| AURO 25-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 18        | 25 | 2390       | 143,4 | 10       | 1600 x 1100 x 1471      | 616   |
| AURO 30-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 22        | 30 | 3420       | 205,2 | 8        | 1600 x 1100 x 1471      | 640   |
| AURO 30-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 68            | 22        | 30 | 2780       | 166,8 | 10       | 1600 x 1100 x 1471      | 640   |

| CHÂSSIS - HAUTS RENDEMENTS |                 |               |           |    |            |       |          |                         |       |
|----------------------------|-----------------|---------------|-----------|----|------------|-------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                     | TENSION         | NIVEAU SONORE | PUISSANCE |    | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                  | V               | dB(a)         | kW        | CV | NL/min     | Nm³/h | BAR      | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| AURO 30-8T+                | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 22        | 30 | 3740       | 224,4 | 8        | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 30-10T+               | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 22        | 30 | 3450       | 207   | 10       | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 40-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 30        | 40 | 5110       | 306,6 | 8        | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 40-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 30        | 40 | 4540       | 272,4 | 10       | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 50-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 37        | 50 | 6020       | 361,2 | 8        | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 50-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 37        | 50 | 5350       | 321   | 10       | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 60-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 45        | 60 | 7020       | 421,2 | 8        | 1830 x 1150 x 1500      | -     |
| AURO 60-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 75            | 45        | 60 | 6160       | 369,6 | 10       | 1830 x 1150 x 1500      | -     |

| CHÂSSIS - HAUTS RENDEMENTS |                 |               |           |     |            |       |          |                         |       |
|----------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----|------------|-------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                     | TENSION         | NIVEAU SONORE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                  | V               | dB(a)         | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| AURO 75-8T                 | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 55        | 75  | 8720       | 523,2 | 8        | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 75-10T                | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 55        | 75  | 7650       | 459   | 10       | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 100-8T                | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 75        | 100 | 11300      | 678   | 8        | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 100-10T               | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 75        | 100 | 10400      | 624   | 10       | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 125-8T                | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 90        | 125 | 14100      | 846   | 8        | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 125-10T               | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 90        | 125 | 12800      | 768   | 10       | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 150-8T                | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 110       | 150 | 16600      | 996   | 8        | 2450 x 1447 x 1698      | -     |
| AURO 150-10T               | 400 3ph / 50 Hz | 78            | 110       | 150 | 15400      | 924   | 10       | 2450 x 1447 x 1698      | -     |

+

Aspect économique

+ Aucun déchet toxique n'est utilisé avec l'injection d'eau

+ Pas de contamination à l'huile de vos réseaux

+ Pas d'utilisation de filtres à huile

+ Pas d'utilisation de filtres séparateurs

+ Pas de contamination à l'huile des filtres d'entrée d'air

+ Pas de contamination des sols à l'huile

+

En option





## La gamme ALIZÉ

### Générateurs d'azote

INNOVATION

Un design révolutionnaire et un projet d'engineering qui a conduit à la création d'un outil unique de production d'azote.

Cette production d'azote portable peut être utilisée pour l'embouteillage, l'inertage, le soutirage et toutes les applications en rapport avec l'utilisation de gaz neutre comme l'azote.

Cette unité autonome est connectée à un compresseur sans huile et génère automatiquement de l'azote à partir de l'air comprimé. Simple et économique, l'Alizé sera pour vous un allié qui ne vous quittera plus où que vous soyez.

AIR COMPRIMÉ  
CLASSE 0

JUSQU'À 20,5 Nm<sup>3</sup>/h À 10 BAR

N<sub>2</sub> PURETÉ  
D'AZOTE 99,5%

JUSQU'À 4,2 Nm<sup>3</sup>/h À 10 BAR



ALIZÉ COMPRESSEUR CLASSE 0  
TRANSPORTEZ VOTRE PRODUCTION  
D'AZOTE OÙ QUE VOUS SOYEZ



EN OPTION : RÉSERVOIR D'AZOTE PEINT ÉPOXY 100L  
livré avec tuyau spiralé



**VERSION ALIZÉ VP**  
Version prestataire



**VERSION ALIZÉ SR**  
Version sans roues

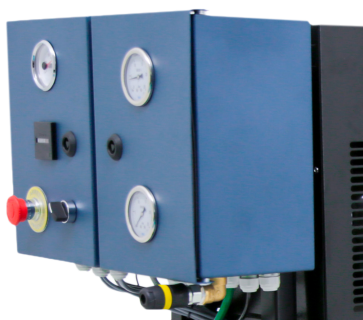


**VERSION ALIZÉ BROUETTE**  
Version brouette 2x50L



**VERSION ALIZÉ CHÂSSIS**  
Version sans cuve

## LES AVANTAGES DE LA GAMME



**ARMOIRE ÉLECTRIQUE ET PNEUMATIQUE**  
Manomètre air, manomètre azote, indicateur de T°,  
compteur horaire, arrêt urgence, contacteur de démarrage



**PROTÈGE-COURROIES CARTÉRISÉ**  
Carter complet et épuré pour une protection totale



**MEMBRANE AZOTE**  
Le cœur de l'Alizé





## La gamme ALIZÉ PLUS

Générateurs d'azote insonorisés haute performance

AIR COMPRIMÉ  
CLASSE 0

JUSQU'À 60 Nm<sup>3</sup>/h À 10 BAR

N<sub>2</sub> PURETÉ  
D'AZOTE **99,5%**

JUSQU'À 8,5 Nm<sup>3</sup>/h À 10 BAR

PANNEAU DE CONTRÔLE  
PERSONNALISABLE SUR DEMANDE

- + MANOMÈTRE AIR
- + MANOMÈTRE AZOTE
- + COMPTEUR HORAIRE
- + ARRÊT D'URGENCE
- + BOUTON DE DÉMARRAGE

RÉSERVOIR D'AIR COMPRIMÉ  
270L

PANNEAU LATÉRAL DÉMONTABLE  
MAINTENANCE FACILITÉE

RÉSERVOIRS D'AZOTE  
3 x 17L

MEMBRANES DE  
PRODUCTION D'AZOTE

DEUX MINI VANNES 1/2"  
AIR ET AZOTE

PANNEAU AVANT DÉMONTABLE

- + ARMOIRE ÉLECTRIQUE
- + OXYMÈTRE INTÉGRÉ

Sécheur frigorifique intégré

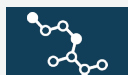
CHÂSSIS RENFORCÉ  
DESIGNÉ POUR LA MANUTENTION AVEC  
CHARIOT ÉLÉVATEUR OU TRANSPALETTE

NORME  
ISO **8573-1**

AIR TOTALEMENT NON LUBRIFIÉ  
AIR COMPRIMÉ + AZOTE  
TOUT-EN-UN



NOTRE GAMME ALIZÉ  
CONÇUE ET FABRIQUÉE EN FRANCE



MODULEZ VOTRE PRODUCTION D'AIR ET  
D'AZOTE COMME VOUS LE SOUHAITEZ

## VERSIONS POSSIBLES

### ALIZÉ +



CONFIGURATION DEUX BLOCS + UNE MEMBRANE AZOTE

### ALIZÉ N+



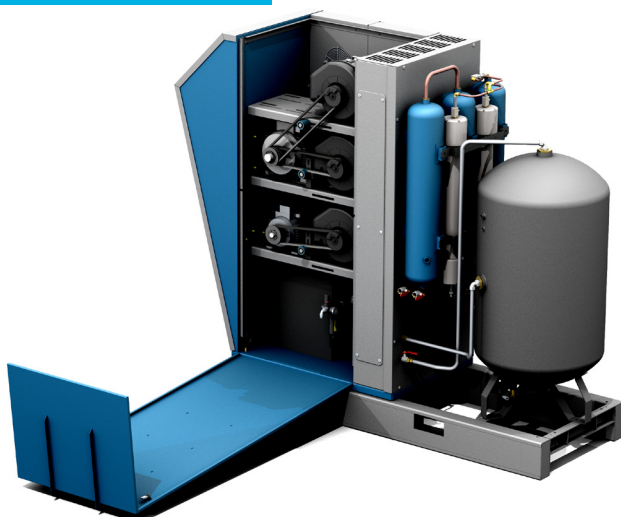
CONFIGURATION DEUX BLOCS + DEUX MEMBRANES AZOTE

### ALIZÉ AIR+



CONFIGURATION TROIS BLOCS + UNE MEMBRANE AZOTE

### ALIZÉ PREMIUM

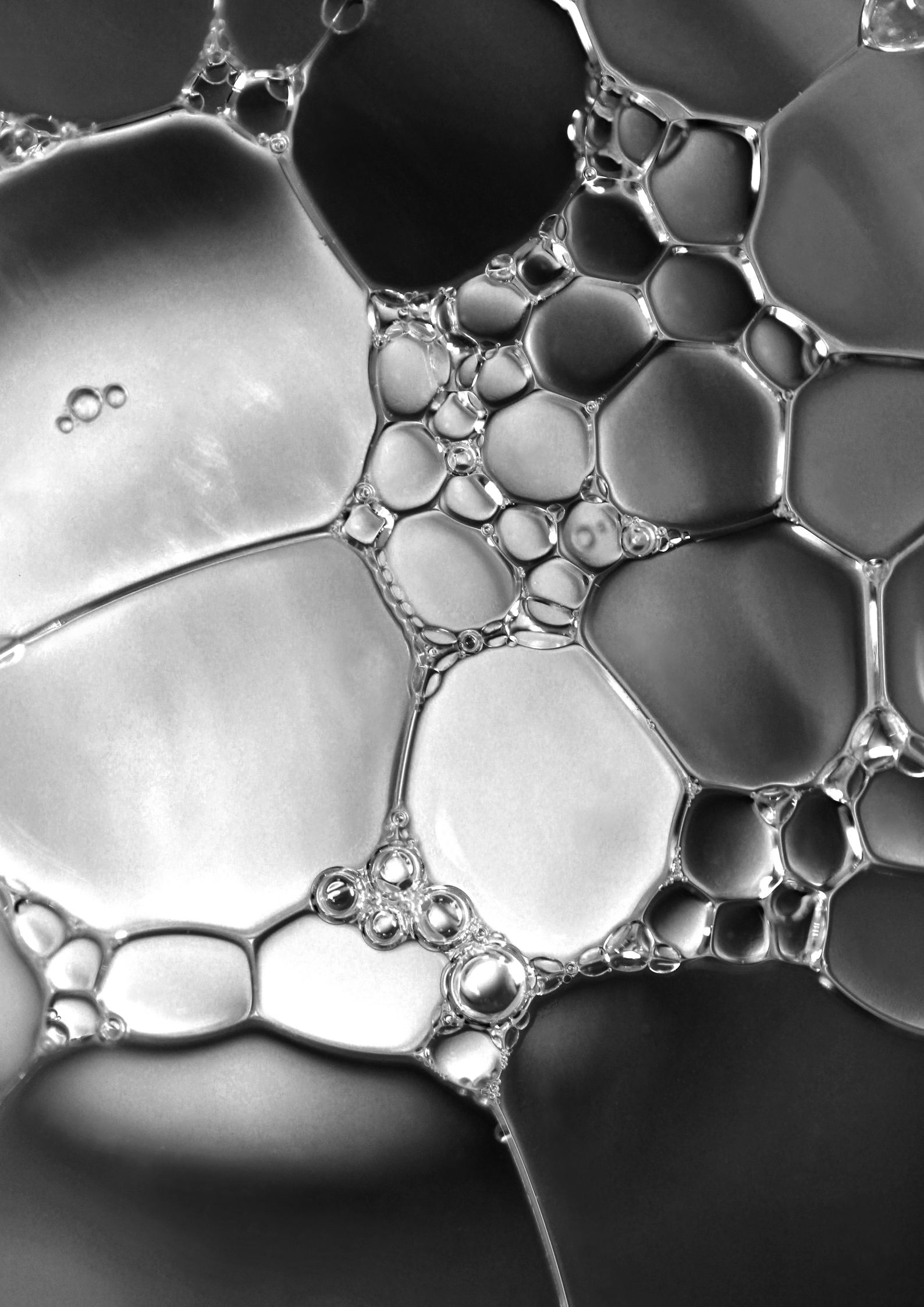


CONFIGURATION TROIS BLOCS + DEUX MEMBRANES AZOTE



**N<sub>2</sub>** PURETÉ D'AZOTE **99,5%**



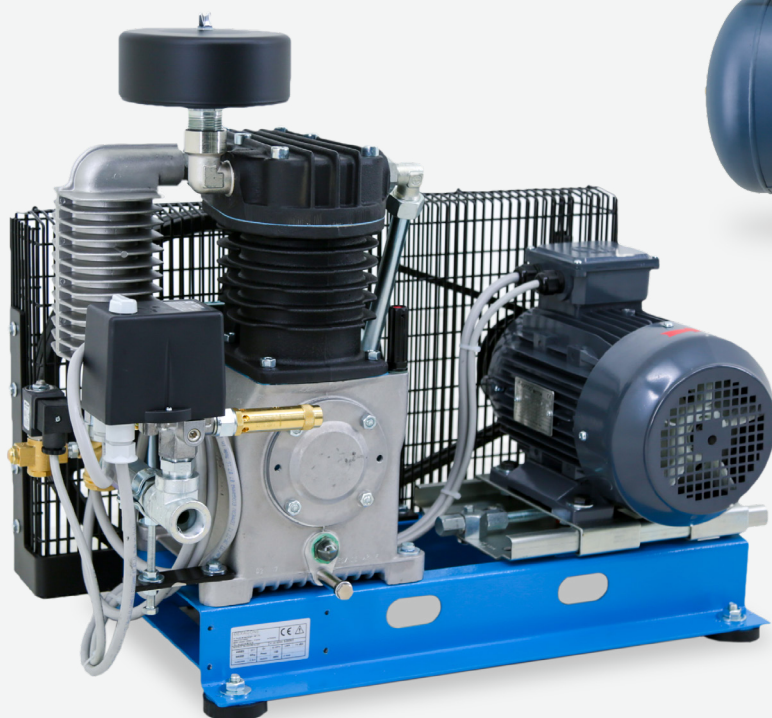


## Les compresseurs à pistons lubrifiés

Les compresseurs à pistons lubrifiés sont les grands classiques du domaine de l'air comprimé. Ils sont utilisés pour leur grande polyvalence dans diverses applications.

Capables d'assurer de très bons débits réels, ils sont idéaux pour tout type d'industrie. Partout où l'alimentation en air comprimé est nécessaire, ces compresseurs sauront tenir leur rôle dans votre processus de fabrication. Il est de notoriété commune que les compresseurs à pistons lubrifiés sont d'excellents produits par leur efficacité, leur polyvalence et leur prix particulièrement compétitif.

Hexagone Air Concept vous propose une gamme étoffée de compresseurs à pistons lubrifiés ainsi que tous les accessoires indispensables à votre confort de travail.



**Découvrir notre gamme de  
compresseurs à pistons lubrifiés >**





# La gamme JORAN

## Compresseurs à pistons lubrifiés



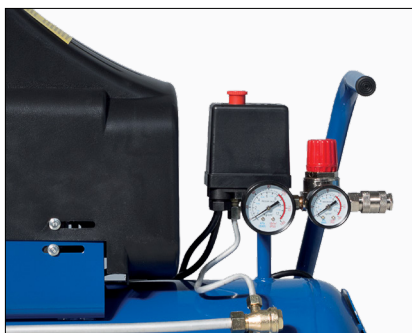
**La gamme JORAN est la gamme idéale pour les artisans.**

Les compresseurs de cette gamme sont étudiés pour tous les types d'utilisation. Ces compresseurs sont équipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité. Grâce à ses vitesses de rotation relativement faibles ces appareils sont peu bruyants.

**À partir de 4 CV, l'appareil est équipé d'un refroidisseur de sortie ainsi que de refroidisseurs inter-étages procurant une meilleure qualité et un très bon refroidissement sur les bi-étages.**



Bloc bicylindre en fonte



Manomètre + manodétendeur + sortie d'air



Roues : pour un déplacement facilité jusqu'au 100L



### Les avantages de la gamme

- + Bloc avec cylindre en fonte sur toute la gamme
- + Vitesse de rotation peu élevée
- + Finition soignée

#### **SUR LES 50 ET 100 LITRES**

- + 5 mètres de tuyau souple
- + Enrouleur de tuyau fixé sur le compresseur
- + Poignée en mousse
- + Roulette directionnelle



### Options

- + Tension en 220 V 3ph à partir du modèle 7,5 CV
- + Démarreur étoile triangle disponible à partir du 7,5 CV



### SANS HUILE MONOPHASÉ SUR CUVE - ENTRAÎNEMENT DIRECT

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE  | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|-----------|-------------------------|-------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |           | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| JORAN EVO 1,5-8DM    | 230 1ph / 50 Hz | 6    | 1,1       | 1,5 | 160             | 9,6   | 8        | 2450                | 1x rapide | 360 x 300 x 480         | 11    |
| JORAN 1,5-8DM diable | 230 1ph / 50 Hz | 6    | 1,1       | 1,5 | 160             | 9,6   | 8        | 2300                | 1x rapide | 330 x 300 x 25          | 10    |

### MONOPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - ENTRAÎNEMENT DIRECT

| MODÈLE         | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE  | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------|-----------------|------|-----------|----|-----------------|-------|----------|---------------------|-----------|-------------------------|-------|
| Référence      | V               | L    | kW        | CV | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |           | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| JORAN 2-8-25DM | 230 1ph / 50 Hz | 25   | 1,5       | 2  | 202             | 12,1  | 8        | 2800                | 1x rapide | 610 x 280 x 560         | 26    |
| JORAN 2-8-50DM | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 202             | 12,1  | 8        | 2800                | 1x rapide | 720 x 340 x 740         | 36    |
| JORAN 3-8-30DM | 230 1ph / 50 Hz | 30   | 2,2       | 3  | 357             | 21,4  | 8        | 2800                | 1x rapide | 630 x 430 x 560         | 35    |
| JORAN 3-8-50DM | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3  | 357             | 21,4  | 8        | 2800                | 2x rapide | 820 x 360 x 650         | 44    |

### MONOPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - ENTRAÎNEMENT POULIE-COURROIE

| MODÈLE            | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE  | DIMENSIONS              | POIDS |
|-------------------|-----------------|------|-----------|----|-----------------|-------|----------|---------------------|-----------|-------------------------|-------|
| Référence         | V               | L    | kW        | CV | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |           | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| JORAN 2-10-50PCM  | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 280             | 16,8  | 10       | 1020                | 2x rapide | 810 x 380 x 800         | 58    |
| JORAN 2-10-100PCM | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2  | 280             | 16,8  | 10       | 1020                | 3x rapide | 1100 x 390 x 870        | 73    |
| JORAN 3-10-100PCM | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 2,2       | 3  | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 3x rapide | 1100 x 390 x 870        | 75    |
| JORAN 3-10-200PCM | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3  | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 3x rapide | 1420 x 470 x 1040       | 92    |

### TRIPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - ENTRAÎNEMENT POULIE-COURROIE

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| JORAN 2-10-100PCT    | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2   | 280             | 16,8  | 10       | 1020                | 1/2"     | 1100 x 390 x 870        | 73    |
| JORAN 3-10-200PCT    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 1/2"     | 1420 x 470 x 1040       | 92    |
| JORAN 5-10-270PCT    | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 600             | 36,0  | 10       | 900                 | 1/2"     | 1490 x 520 x 1100       | 131   |
| JORAN 7-10-500PCT    | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 820             | 49,2  | 10       | 1200                | 1/2"     | 2000 x 650 x 1350       | 206   |
| JORAN 7-10-500PCTYD  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 820             | 49,2  | 10       | 1200                | 1/2"     | 2000 x 650 x 1350       | 214   |
| JORAN 10-10-500PCT   | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1230            | 73,8  | 10       | 1250                | 1/2"     | 2000 x 650 x 1350       | 211   |
| JORAN 10-10-500PCTYD | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1230            | 73,8  | 10       | 1250                | 1/2"     | 2000 x 650 x 1350       | 219   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle

### MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ SUR CUVE VERTICALE - ENTRAÎNEMENT POULIE-COURROIE

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE  | DIMENSIONS              | POIDS |
|--------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|-----------|-------------------------|-------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |           | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| JORAN 2-10-100PCMV | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2   | 280             | 16,8  | 10       | 1020                | 1x rapide | 620 x 560 x 1290        | 73    |
| JORAN 3-10-100PCMV | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 2,2       | 3   | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 1x rapide | 620 x 560 x 1290        | 75    |
| JORAN 5-10-270PCTV | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 600             | 36,0  | 10       | 900                 | 1/2"      | 820 x 600 x 1840        | 131   |



Version sur cuve 500L avec plots antivibratoires



Version roulante avec poignée



Version transportable



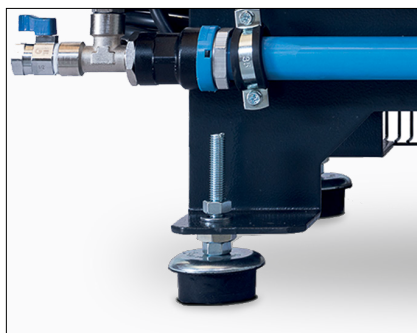
# La gamme PONANT

Compresseurs à pistons lubrifiés sur châssis

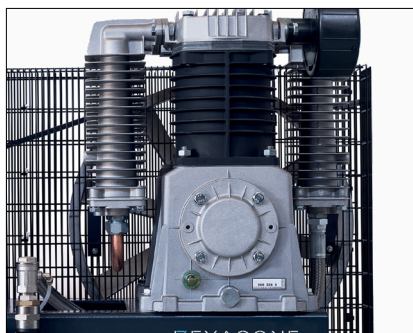


**La gamme de compresseurs sur châssis à pistons à régime lent PONANT est idéale pour les utilisations intensives et a été étudiée pour tous types d'industries.**

Ces compresseurs sont équipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte. Avec des vitesses de rotation inférieures à 1000 tr/min, des cylindrées très importantes assurant ainsi de très bons débits réels, ils permettent des taux de charge en pointe de plus de 70% en 24/24 si nécessaire.



Plots antivibratoires



Bloc en fonte



Moteur puissant



## Les avantages de la gamme

- + Blocs cylindres et volants en fonte assurant un meilleur équilibrage du vilebrequin
- + Réservoirs homologués CE
- + Garantie 2 ans sur les blocs

### EN OPTION

- + Démarreur étoile-triangle à partir du 7,5 CV
- + Tension en 220V 3ph (sur demande)



## Les équipements

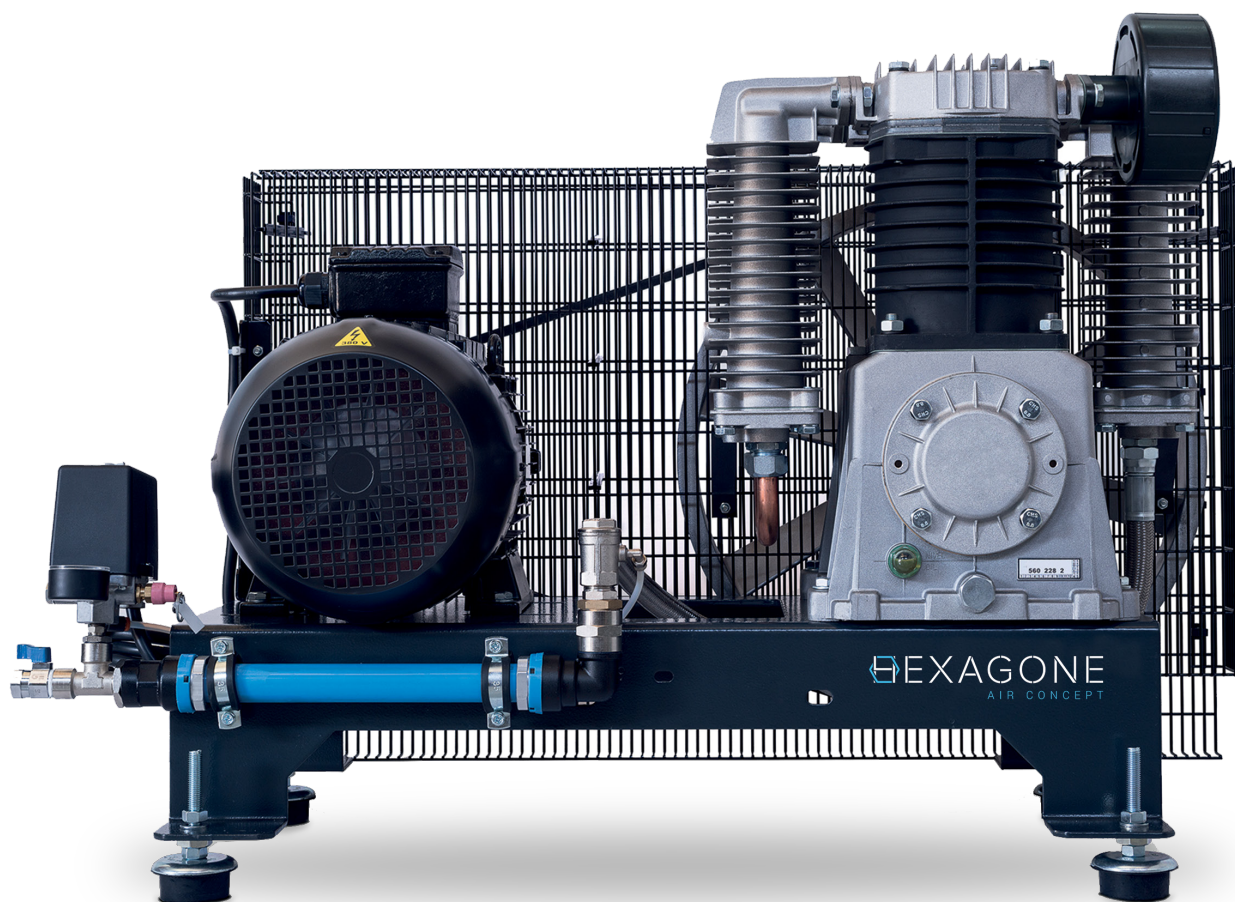
- + Moteur IE2 / S1
- + Vanne en métal à boisseau sphérique
- + Manomètre en inox à bain de glycérine
- + Boulonnerie traitée
- + Bonbonne de régulation en aluminium anodisé
- + 4 plots antivibratoires
- + Plateau vissé tôle épaisse
- + Lattes de renfort



## SUR CHÂSSIS

| MODÈLE          | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME<br>ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE<br>ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|-----------------|-----------------|------|-----------|-----|--------------------|-------|----------|------------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence       | V               | L    | kW        | CV  | NL/min             | Nm³/h | BAR      | tr / min               |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| PONANT 2-10M    | 230 1ph / 50 Hz | -    | 1,5       | 2   | 310                | 18,6  | 10       | 920                    | 3/4"     | 620 x 340 x 400         | 35    |
| PONANT 2-10T    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 1,5       | 2   | 310                | 18,6  | 10       | 1135                   | 3/4"     | 620 x 340 x 400         | 35    |
| PONANT 3-15M    | 230 1ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 400                | 24    | 15       | 920                    | 3/4"     | 620 x 400 x 400         | 45    |
| PONANT 3-15T    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 400                | 24    | 15       | 1135                   | 3/4"     | 620 x 340 x 410         | 45    |
| PONANT 4-15T    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 3         | 4   | 590                | 35,4  | 15       | 910                    | 3/4"     | 820 x 480 x 550         | 77    |
| PONANT 5-15T    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 780                | 46,8  | 15       | 1085                   | 3/4"     | 820 x 480 x 550         | 80    |
| PONANT 7-15T    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 1010               | 60,6  | 15       | 795                    | 3/4"     | 1020 x 570 x 740        | 142   |
| PONANT 7-15TYD  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 1010               | 60,6  | 15       | 795                    | 3/4"     | 1020 x 640 x 740        | 150   |
| PONANT 10-15T   | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1400               | 84    | 15       | 1125                   | 3/4"     | 1020 x 570 x 740        | 150   |
| PONANT 10-15TYD | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1400               | 84    | 15       | 1125                   | 3/4"     | 1020 x 640 x 740        | 158   |
| PONANT 15-15TYD | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15  | 2020               | 121,2 | 15       | 840                    | 3/4"     | 1110 x 740 x 780        | 220   |
| PONANT 20-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | -    | 15        | 20  | 2770               | 166,2 | 15       | 1125                   | 3/4"     | 1110 x 740 x 780        | 231   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle





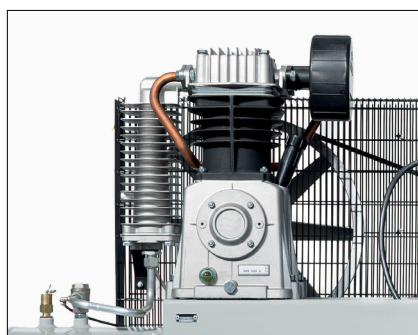
# La gamme ATEN

Compresseurs à pistons lubrifiés sur cuve

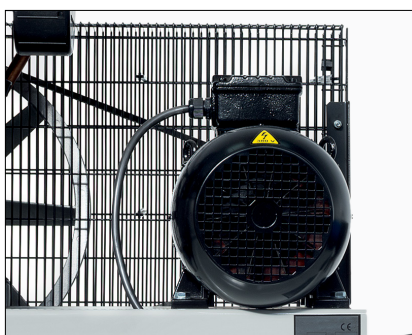


**La gamme ATEN est idéale pour les utilisations intensives.**

Ce sont des compresseurs à régime lent sur cuve qui sont équipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte. Avec des vitesses de rotation inférieures à 1000 tr/mn et des cylindrées très importantes qui assurent ainsi de bons débits réels, ils permettent des taux de charge en pointe de plus de 70% en 24/24 si nécessaire.



Bloc en fonte



Moteur performant



Version roulante



## Les avantages de la gamme

- + Blocs cylindres et volants en fonte assurant un meilleur équilibrage du vilebrequin
- + Réservoirs homologués CE
- + Garantie 2 ans sur les blocs



## Les équipements

- + Moteur IE2 / S1
- + Usage continu, production fiable et robuste
- + Régulation pneumatique unique
- + Qualité de fonderie inégalée
- + Bielles estampées d'une seule pièce montée sur roulements à aiguilles
- + Masselottes d'équilibrage sur le vilebrequin.

MONOPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - 10 BAR

| MODÈLE         | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------|-----------------|------|-----------|----|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence      | V               | L    | kW        | CV | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| ATEN 2-10-50M  | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 3/4"     | 1010 x 590 x 760        | 75    |
| ATEN 2-10-100M | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 3/4"     | 1040 x 440 x 840        | 76    |
| ATEN 2-10-200M | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 3/4"     | 1380 x 480 x 950        | 104   |
| ATEN 3-10-50M  | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 920                 | 3/4"     | 1010 x 590 x 790        | 83    |
| ATEN 3-10-100M | 230 1ph / 50 Hz | 100  | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 920                 | 3/4"     | 1040 x 440 x 870        | 81    |
| ATEN 3-10-200M | 230 1ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 920                 | 3/4"     | 1380 x 480 x 980        | 111   |
| ATEN 3-10-300M | 230 1ph / 50 Hz | 300  | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 920                 | 3/4"     | 1500 x 490 x 1010       | 124   |

TRIPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - 10 BAR

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |         | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|--------------------|-----------------|------|-----------|---------|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV      | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| ATEN 2-10-50T      | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2       | 310             | 18,6  | 10       | 1135                | 3/4"     | 1010 x 590 x 760        | 75    |
| ATEN 2-10-100T     | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 1,5       | 2       | 310             | 18,6  | 10       | 1135                | 3/4"     | 1040 x 440 x 840        | 76    |
| ATEN 2-10-200T     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 1,5       | 2       | 310             | 18,6  | 10       | 1135                | 3/4"     | 1380 x 480 x 950        | 104   |
| ATEN 3-10-50T      | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3       | 400             | 24    | 10       | 1135                | 3/4"     | 1010 x 590 x 790        | 83    |
| ATEN 3-10-100T     | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 2,2       | 3       | 400             | 24    | 10       | 1135                | 3/4"     | 1040 x 440 x 870        | 81    |
| ATEN 3-10-200T     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3       | 400             | 24    | 10       | 1135                | 3/4"     | 1380 x 480 x 980        | 111   |
| ATEN 3-10-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 2,2       | 3       | 400             | 24    | 10       | 1135                | 3/4"     | 1500 x 490 x 1010       | 124   |
| ATEN 4-10-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 3         | 4       | 590             | 35,4  | 10       | 910                 | 3/4"     | 1500 x 490 x 1120       | 155   |
| ATEN 4-10-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 3         | 4       | 590             | 35,4  | 10       | 910                 | 3/4"     | 1930 x 540 x 1190       | 215   |
| ATEN 5-10-100T     | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 4         | 5,5     | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 3/4"     | 1040 x 440 x 980        | 125   |
| ATEN 5-10-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5     | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 3/4"     | 1500 x 490 x 1120       | 163   |
| ATEN 5-10-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 4         | 5,5     | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 3/4"     | 1930 x 540 x 1190       | 223   |
| ATEN 7-10-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5     | 1010            | 60,6  | 10       | 795                 | 3/4"     | 1930 x 540 x 1300       | 277   |
| ATEN 7-10-500TYD   | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5     | 1010            | 60,6  | 10       | 795                 | 3/4"     | 1930 x 610 x 1300       | 285   |
| ATEN 10-10-500     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10      | 1400            | 84    | 10       | 1125                | 3/4"     | 1930 x 540 x 1300       | 286   |
| ATEN 10-10-500TYD  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10      | 1400            | 84    | 10       | 1125                | 3/4"     | 1930 x 610 x 1300       | 294   |
| ATEN 5-10-500DUOT  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 2 x 4     | 2 x 5,5 | 2 x 780         | 93,6  | 10       | 1085                | 3/4"     | 1930 x 540 x 1190       | 315   |
| ATEN 15-10-1000TYD | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 11        | 15      | 2020            | 121,2 | 10       | 840                 | 3/4"     | 2150 x 820 x 1650       | 427   |
| ATEN 20-10-1000TYD | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 15        | 20      | 2770            | 166,2 | 10       | 1125                | 3/4"     | 2150 x 820 x 1650       | 442   |

TRIPHASÉ SUR CUVE HORIZONTALE - 15 BAR

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|--------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| ATEN 3-15-50T      | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3   | 400             | 24    | 15       | 1135                | 3/4"     | 1010 x 590 x 790        | 85    |
| ATEN 3-15-200T     | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 400             | 24    | 15       | 1135                | 3/4"     | 1380 x 480 x 980        | 116   |
| ATEN 3-15-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 2,2       | 3   | 400             | 24    | 15       | 1135                | 3/4"     | 1600 x 490 x 1010       | 139   |
| ATEN 4-15-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 3         | 4   | 590             | 35,4  | 15       | 910                 | 3/4"     | 1600 x 490 x 1120       | 170   |
| ATEN 4-15-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 3         | 4   | 590             | 35,4  | 15       | 910                 | 3/4"     | 1930 x 540 x 1190       | 215   |
| ATEN 5-15-300T     | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 15       | 1085                | 3/4"     | 1600 x 490 x 1120       | 178   |
| ATEN 5-15-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 15       | 1085                | 3/4"     | 1930 x 540 x 1190       | 223   |
| ATEN 7-15-500T     | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 15       | 795                 | 3/4"     | 1930 x 540 x 1300       | 277   |
| ATEN 7-15-500TYD   | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 15       | 795                 | 3/4"     | 1930 x 610 x 1300       | 285   |
| ATEN 10-15-500T    | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1400            | 84    | 15       | 1125                | 3/4"     | 1930 x 540 x 1300       | 286   |
| ATEN 10-15-500TYD  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1400            | 84    | 15       | 1125                | 3/4"     | 1930 x 610 x 1300       | 294   |
| ATEN 15-15-1000TYD | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 11        | 15  | 2020            | 121,2 | 15       | 840                 | 3/4"     | 2150 x 820 x 1650       | 527   |
| ATEN 20-15-1000TYD | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 15        | 20  | 2770            | 166,2 | 15       | 1125                | 3/4"     | 2150 x 820 x 1650       | 542   |

TRIPHASÉ SUR CUVE VERTICALE - 10 BAR

| MODÈLE          | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|-----------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence       | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| ATEN 5-10-300TV | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 3/4"     | 820 x 600 x 1840        | 163   |

TRIPHASÉ SUR CUVE VERTICALE - 15 BAR

| MODÈLE          | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|-----------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence       | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| ATEN 5-15-300TV | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 15       | 1085                | 3/4"     | 820 x 600 x 1840        | 178   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle





## La gamme ALBE

Compresseurs à pistons lubrifiés insonorisés



**Les compresseurs de la gamme ALBE sont des compresseurs insonorisés à pistons lubrifiés.**

Ils sont une alternative entre la gamme JORAN non insonorisée et la gamme NORDET hautement insonorisée. Ils offrent la possibilité d'être installés sur cuve, réduisant ainsi l'occupation au sol. Ils sont par ailleurs équipés d'une ventilation forcée et sont d'une très grande fiabilité. Doté d'un tableau de bord simplifié, le compresseur ALBE est une alternative tarifaire intéressante à la gamme BORA.

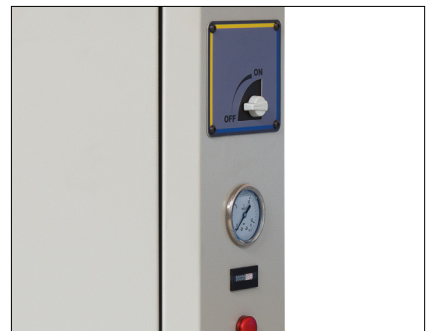
**Avec une gamme qui va de 3 à 10 CV, il devient la station autonome la plus universelle de notre catalogue.**



Version châssis



Plots antivibratoires



Contrôle en façade



### Les avantages de la gamme

- + Équipé d'une ventilation forcée
- + Niveau sonore mesuré en accord avec la norme CAGI-PNEUROP en dB(A) à un mètre de distance

Profitant du concept et de l'expérience de toute une vie, Hexagone Air Concept offre une solution créative et fonctionnelle pour les cas où un niveau sonore très bas serait nécessaire et/ou nous nous trouverions dans un espace réduit.



### En option



- + Possibilité de montage sur cuve avec sécheur intégré

| CHÂSSIS            |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|--------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence          | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>ALBE 3-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 63            | 655 x 530 x 660         | 75    |
| <b>ALBE 5-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 600             | 36,0  | 10       | 900                 | 65            | 855 x 653 x 730         | 150   |
| <b>ALBE 7-10T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 820             | 49,2  | 10       | 1200                | 68            | 855 x 653 x 730         | 153   |
| <b>ALBE 10-10T</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1230            | 73,8  | 10       | 1250                | 69            | 885 x 700 x 900         | 195   |

| SUR CUVE               |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                 | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence              | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>ALBE 3-10-150T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 150  | 2,2       | 3   | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 63            | 950 x 530 x 1210        | 117   |
| <b>ALBE 5-10-270T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 600             | 36,0  | 10       | 900                 | 65            | 1170 x 653 x 1370       | 230   |
| <b>ALBE 7-10-270T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 5,5       | 7,5 | 820             | 49,2  | 10       | 1200                | 68            | 1170 x 653 x 1370       | 233   |
| <b>ALBE 10-10-500T</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1230            | 73,8  | 10       | 1250                | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 435   |

| SUR CUVE + SÉCHEUR      |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|-------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                  | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence               | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>ALBE 3-10-200TS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 330             | 19,8  | 10       | 1020                | 63            | 1380 x 530 x 1220       | 154   |
| <b>ALBE 5-10-500TS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 4         | 5,5 | 600             | 36,0  | 10       | 900                 | 65            | 1930 x 653 x 1370       | 297   |
| <b>ALBE 7-10-500TS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 820             | 49,2  | 10       | 1200                | 68            | 1930 x 700 x 1480       | 300   |
| <b>ALBE 10-10-500TS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1230            | 73,8  | 10       | 1250                | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 461   |





# La gamme BREVA

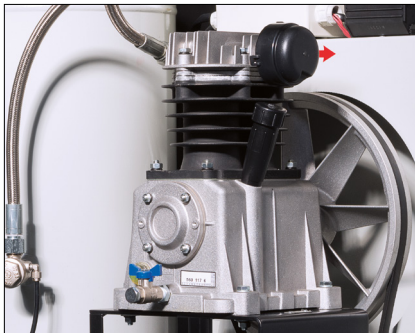
Compresseurs à pistons lubrifiés insonorisés tout-en-un



**Les compresseurs insonorisés de la gamme BREVA sont d'une facilité de montage et d'installation remarquables.**

Ils demandent peu de maintenance et sont idéaux soit pour les zones urbaines dans lesquelles le bruit peut être nuisible pour le voisinage soit dans des zones où le bruit pourrait devenir un problème.

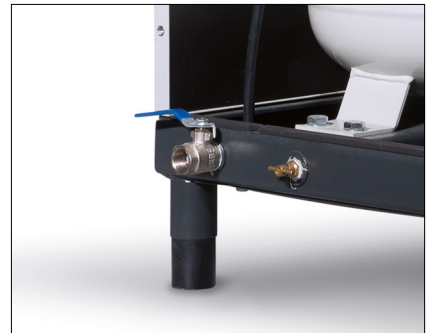
**Les réservoirs qu'intègrent ces compresseurs sont fabriqués selon les directives européennes 2009/105/CE et 97/23/CE.**



Bloc en fonte



Moteur performant



Vannes de sortie et de purge



## Les avantages de la gamme

- + Équipé d'une ventilation forcée
- + Niveau sonore mesuré en accord avec la norme CAGI-PNEUROP en dB(A) à un mètre de distance

Profitant du concept et de l'expérience de toute une vie, Hexagone Air Concept offre une solution créative et fonctionnelle pour les cas où un niveau sonore très bas serait nécessaire et/ou nous nous trouverions dans un espace réduit.



## Version PLUS

- + Électro-ventilateur d'évacuation thermique
- + Compteur horaire analogique
- + Relais de contrôle de phase (modèles de 4 CV et 5,5 CV)
- + Purgeur de condensats
- + Radiateur
- + LED de maintenance (modèles de 4 CV et 5,5 CV)
- + Indicateur de manque d'huile (modèles de 4 CV et 5,5 CV)



| TOUT-EN-UN            |                 |      |           |    |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|-----------------------|-----------------|------|-----------|----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence             | V               | L    | kW        | CV | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BREVA 2-10-50M</b> | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 61            | 740 x 465 x 970         | 112   |
| <b>BREVA 2-10-50T</b> | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 61            | 740 x 465 x 970         | 112   |
| <b>BREVA 3-10-50M</b> | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 1135                | 65            | 740 x 465 x 970         | 127   |
| <b>BREVA 3-10-50T</b> | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 1135                | 65            | 740 x 465 x 970         | 116   |

| TOUT-EN-UN PLUS           |                 |      |           |    |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|---------------------------|-----------------|------|-----------|----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                    | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |    | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                 | V               | L    | kW        | CV | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BREVA 2-10-50MPLUS</b> | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 920                 | 61            | 740 x 465 x 970         | 112   |
| <b>BREVA 2-10-50TPLUS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 1,5       | 2  | 310             | 18,6  | 10       | 1135                | 61            | 740 x 465 x 970         | 112   |
| <b>BREVA 3-10-50TPLUS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3  | 400             | 24    | 10       | 1135                | 65            | 740 x 465 x 970         | 127   |

| TOUT-EN-UN PLUS - 15 BAR   |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|----------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                     | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                  | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BREVA 4-15-100TPLUS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 90   | 3         | 4   | 590             | 35,4  | 15       | 920                 | 64            | 1020 x 705 x 1185       | 174   |
| <b>BREVA 5-15-100TPLUS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 90   | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 15       | 1135                | 64            | 1020 x 705 x 1185       | 180   |





## La gamme BORA

Compresseurs à pistons lubrifiés insonorisés compacts



Les compresseurs de la gamme BORA insonorisés à pistons lubrifiés à régime lent offrent une alternative aux utilisateurs qui portent une attention particulière au niveau sonore.

Équipés de blocs cylindres en fonte, doublement suspendus sur des plots antivibratoires, ils permettent d'être utilisés pour des applications industrielles soutenues. Hexagone Air Concept offre avec la gamme BORA une solution efficace et fonctionnelle pour un niveau sonore faible et un gain de place considérable dans les espaces les plus réduits.

Avec une gamme qui va de 3 à 10 CV, le compresseur BORA est la station autonome la plus universelle de notre catalogue.



Bloc en fonte



Plots antivibratoires



Contrôle en façade



### Les avantages de la gamme

- + Accès facile et maintenance économique
- + Moteur électrique basse consommation et à haut rendement
- + Double électro-ventilateur d'évacuation thermique
- + Sonde thermostatique pour le contrôle des ventilateurs
- + Compteur horaire
- + Tube de contrôle de pression (modèles sans réservoir)



### En option



### CHÂSSIS - 10 BAR

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 3-10T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 2,2       | 3   | 400             | 24,0  | 10       | 1135                | 65            | 655 x 530 x 660         | 83    |
| <b>BORA 5-10T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 67            | 855 x 653 x 730         | 160   |
| <b>BORA 7-10TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 10       | 795                 | 69            | 885 x 700 x 900         | 191   |
| <b>BORA 10-10TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1400            | 84,0  | 10       | 1125                | 70            | 885 x 700 x 900         | 200   |

### SUR CUVE - 10 BAR

| MODÈLE                   | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|--------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence                | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 3-10-150T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 150  | 2,2       | 3   | 400             | 24,0  | 10       | 1135                | 65            | 950 x 530 x 1210        | 125   |
| <b>BORA 5-10-270T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 67            | 1170 x 653 x 1370       | 240   |
| <b>BORA 7-10-500TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 10       | 795                 | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 431   |
| <b>BORA 10-10-500TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1400            | 84,0  | 10       | 1125                | 70            | 1930 x 700 x 1480       | 440   |

### SUR CUVE AVEC SÉCHEUR - 10 BAR

| MODÈLE                    | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|---------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence                 | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 3-10-200TS</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 3         | 2,2 | 400             | 24,0  | 10       | 1135                | 65            | 1380 x 530 x 1220       | 162   |
| <b>BORA 5-10-500TS</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 10       | 1085                | 67            | 1930 x 653 x 1370       | 307   |
| <b>BORA 7-10-500TYDS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 10       | 865                 | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 457   |
| <b>BORA 10-10-500TYDS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1400            | 84,0  | 10       | 1125                | 70            | 1930 x 700 x 1480       | 466   |

### CHÂSSIS - 15 BAR

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 5-15T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 620             | 37,2  | 15       | 950                 | 66            | 855 x 653 x 730         | 160   |
| <b>BORA 7-15TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 850             | 51,0  | 15       | 735                 | 68            | 885 x 700 x 900         | 191   |
| <b>BORA 10-15TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1150            | 69,0  | 15       | 990                 | 69            | 885 x 700 x 900         | 200   |

### SUR CUVE - 15 BAR

| MODÈLE                   | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|--------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence                | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 5-15-270T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 620             | 37,2  | 15       | 950                 | 66            | 1170 x 653 x 1370       | 255   |
| <b>BORA 7-15-500TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 850             | 51,0  | 15       | 735                 | 68            | 1930 x 700 x 1480       | 481   |
| <b>BORA 10-15-500TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1150            | 69,0  | 15       | 990                 | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 490   |

### SUR CUVE AVEC SÉCHEUR - 15 BAR

| MODÈLE                    | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
|---------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Référence                 | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BORA 5-15-500TS</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 4         | 5,5 | 620             | 37,2  | 15       | 950                 | 66            | 1930 x 653 x 1370       | 357   |
| <b>BORA 7-15-500TYDS</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 850             | 51,0  | 15       | 735                 | 68            | 1930 x 700 x 1480       | 507   |
| <b>BORA 10-15-500TYDS</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1150            | 69,0  | 15       | 990                 | 69            | 1930 x 700 x 1480       | 516   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle





# La gamme NORDET

Compresseurs à pistons lubrifiés insonorisés  
Haute performance



**La gamme NORDET est conçue pour obtenir les prestations maximales et miser sur la plus haute technologie de compresseurs insonorisés à pistons.**

Équipée des meilleures têtes de compression du marché, d'un panneau de commandes complet, d'un radiateur final, d'un relais de contrôle de phases, la gamme NORDET est l'une des plus innovantes de sa catégorie. La très forte isolation phonique fait du NORDET un des champions de sa catégorie sur le plan du niveau sonore, faisant souvent mieux qu'un compresseur à vis lubrifiées. Son ventilateur supplémentaire permet une évacuation des calories parfaite quelles que soient les conditions climatiques.

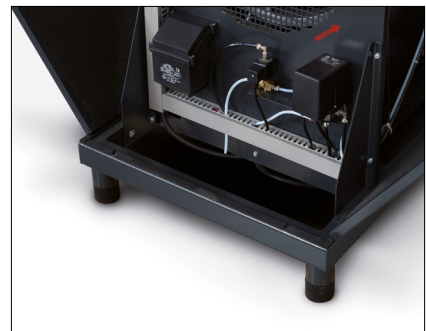
**L'arrêt de la machine peut se faire par le biais d'un arrêt d'urgence en façade rendant sûre l'utilisation du NORDET (à partir de 7,5 CV).**



Existe en pack compresseur + cuve + sécheur



Un compresseur des plus complets du moment



Plots antivibratoires



## Les avantages de la gamme

+ D'un design hors du commun et équipée d'un tableau de bord des plus complets, cette gamme fait figure de référence sur le marché. La carte électronique contrôle les paramètres suivants : compteur d'heures, indicateur lumineux de fonctionnement, indicateur de maintenance, indicateur de surcharge électrique, indicateur de manque d'huile (à partir de 7,5 CV)

En cas d'installation complète de compresseur avec traitement d'air, l'équipement serait composé d'un compresseur NORDET, réservoir tampon, sécheur frigorifique de la série SEC avec by-pass et filtre séparateur de particules de la série OM. Système de panneaux de portes d'accès facile.



## Accessoires du pack



| CHÂSSIS - 11 BAR       |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                 | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence              | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>NORDET 4-15T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 3         | 4   | 590             | 35,4  | 11       | 910                 | 63            | 770 x 565 x 1010        | 185   |
| <b>NORDET 5-15T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 11       | 1085                | 63            | 770 x 565 x 1010        | 195   |
| <b>NORDET 5-15TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 11       | 1085                | 63            | 771 x 565 x 1010        | 195   |
| <b>NORDET 7-15TYD</b>  | 400 3ph / 50 Hz | -    | 5,5       | 7,5 | 1010            | 60,6  | 11       | 795                 | 64            | 830 x 690 x 1150        | 235   |
| <b>NORDET 10-15TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 7,5       | 10  | 1400            | 84,0  | 11       | 1125                | 64            | 830 x 690 x 1150        | 245   |
| <b>NORDET 15-15TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 11        | 15  | 2020            | 121,2 | 11       | 840                 | 65            | 1160 x 815 x 1190       | 450   |
| <b>NORDET 20-15TYD</b> | 400 3ph / 50 Hz | -    | 15        | 20  | 2770            | 166,2 | 11       | 1125                | 65            | 1160 x 815 x 1190       | 460   |

| PACK COMPLET COMPRESSEUR + CUVE + SÈCHEUR + FILTRES + FLEXIBLES - 11 BAR |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| Nm³/H                                                                    | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                                                                | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>NORDET PACK 5-15T</b>                                                 | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 4         | 5,5 | 780             | 46,8  | 11       | 1085                | 63            | NC                      | NC    |
| <b>NORDET PACK10-15TYD</b>                                               | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1400            | 84,0  | 11       | 1125                | 64            | NC                      | NC    |
| <b>NORDET PACK 15-15TYD</b>                                              | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 11        | 15  | 2020            | 121,2 | 11       | 840                 | 65            | NC                      | NC    |
| <b>NORDET PACK 20-15TYD</b>                                              | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 15        | 20  | 2770            | 166,2 | 11       | 1125                | 65            | NC                      | NC    |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle





## La gamme BLIZZARD

Compresseurs à pistons lubrifiés – Moyenne pression

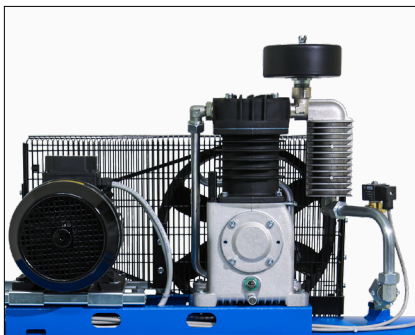


**Les compresseurs moyennes pressions sur châssis, sont livrés prêts à fonctionner.**

Tous les modèles depuis le 7,5 CV sont fournis avec un démarreur étoile-triangle, avec sur les autres modèles, un pressostat de commande par interrupteur. Ces compresseurs d'air sur châssis sont des machines conçues pour des performances élevées. Les modèles 30, 35 et 40 BAR sont fournis avec un radiateur final, un électro-ventilateur entre le 1er et le 2ème étage de compression, un séparateur de condensats automatique, un clapet anti-retour de type Hoerbiger et une jauge manométrique d'aspiration et de refoulement.

Les compresseurs d'air de 7,5 CV à 12,5 CV sont équipés d'un démarrage étoile-triangle dans un coffret de commande déporté.

**Les compresseurs d'air sur cuve sont reliés à un réservoir de capacité et de pression adéquate.**



Bloc en fonte



Version sur châssis



Version sur cuve



En option

+ Montage en tandem et gestion par un automate de contrôle



Boîtier étoile-triangle déporté



| CHÂSSIS DÉMARRAGE DIRECT |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|--------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                   | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BLIZZARD 4-15T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | –    | 3         | 4   | 323             | 19,38 | 15       | 950                 | 70            | 730 x 360 x 400         | 63    |
| <b>BLIZZARD 3-15M</b>    | 230 1ph / 50 Hz | –    | 2,2       | 3   | 290             | 17,4  | 15       | 880                 | 70            | 730 x 360 x 400         | 63    |
| <b>BLIZZARD 4-20T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | –    | 3         | 4   | 290             | 17,4  | 20       | 850                 | 70            | 740 x 600 x 900         | 63    |
| <b>BLIZZARD 3-20M</b>    | 230 1ph / 50 Hz | –    | 2,2       | 3   | 260             | 15,6  | 20       | 780                 | 70            | 730 x 360 x 400         | 63    |
| <b>BLIZZARD 4-30T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | –    | 3         | 4   | 357             | 21,42 | 30       | 1050                | 70            | 740 x 600 x 900         | 63    |
| <b>BLIZZARD 5-15T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | –    | 4         | 5,5 | 540             | 32,4  | 15       | 830                 | 74            | 740 x 600 x 900         | 80    |

| CHÂSSIS DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE |                 |      |           |      |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|-----------------------------------|-----------------|------|-----------|------|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                            | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |      | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                         | V               | L    | kW        | CV   | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BLIZZARD 7-20TYD</b>           | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5  | 630             | 37,8  | 20       | 970                 | 74            | 750 x 400 x 600         | 82    |
| <b>BLIZZARD 7-30TYD</b>           | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5  | 470             | 28,2  | 30       | 720                 | 74            | 1050 x 520 x 760        | 82    |
| <b>BLIZZARD 7-15TYD</b>           | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5  | 660             | 39,6  | 15       | 820                 | 80            | 960 x 590 x 600         | 210   |
| <b>BLIZZARD 10-20TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10   | 800             | 48    | 20       | 990                 | 80            | 960 x 590 x 600         | 212   |
| <b>BLIZZARD 10-30TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10   | 650             | 39    | 30       | 800                 | 80            | 1300 x 580 x 850        | 218   |
| <b>BLIZZARD 10-15TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10   | 938             | 56,28 | 15       | 920                 | 87            | 1000 x 600 x 670        | 245   |
| <b>BLIZZARD 12-20TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 9         | 12,5 | 938             | 56,28 | 20       | 920                 | 87            | 1000 x 600 x 670        | 245   |
| <b>BLIZZARD 12-30TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 9         | 12,5 | 775             | 46,5  | 30       | 760                 | 87            | 1300 x 580 x 850        | 245   |
| <b>BLIZZARD 12-35TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 9         | 12,5 | 750             | 45    | 35       | 850                 | 82            | 1300 x 580 x 850        | 220   |
| <b>BLIZZARD 12-40TYD</b>          | 400 3ph / 50 Hz | –    | 9         | 12,5 | 700             | 42    | 40       | 860                 | 82            | 1300 x 580 x 850        | 240   |

| AVEC CUVE DÉMARRAGE DIRECT |                 |      |           |     |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|----------------------------|-----------------|------|-----------|-----|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                     | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                  | V               | L    | kW        | CV  | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BLIZZARD 2-20-2M</b>    | 230 1ph / 50 Hz | 2    | 1,5       | 2   | 127             | 7,62  | 20       | 1400                | 68            | 559 x 310 x 550         | 33    |
| <b>BLIZZARD 2-20-2T</b>    | 400 3ph / 50 Hz | 2    | 1,5       | 2   | 127             | 7,62  | 20       | 1400                | 68            | 560 x 310 x 550         | 33    |
| <b>BLIZZARD 3-15-50T</b>   | 400 3ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3   | 295             | 17,7  | 15       | 870                 | 70            | 950 x 350 x 710         | 65    |
| <b>BLIZZARD 3-15-50M</b>   | 230 1ph / 50 Hz | 50   | 2,2       | 3   | 290             | 17,4  | 15       | 880                 | 70            | 950 x 350 x 710         | 65    |
| <b>BLIZZARD 4-15-100T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 3         | 4   | 323             | 19,38 | 15       | 950                 | 70            | 1280 x 400 x 840        | 85    |
| <b>BLIZZARD 4-15-100M</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 100  | 3         | 4   | 290             | 17,4  | 15       | 880                 | 70            | 1280 x 400 x 840        | 85    |
| <b>BLIZZARD 5-15-300T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5 | 539             | 32,34 | 15       | 830                 | 74            | 1550 x 600 x 1200       | 110   |
| <b>BLIZZARD 7-15-300T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 5,5       | 7,5 | 660             | 39,6  | 15       | 820                 | 80            | 1550 x 600 x 1200       | 180   |
| <b>BLIZZARD 10-15-500T</b> | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 958             | 57,48 | 15       | 920                 | 86            | 1970 x 600 x 1230       | 310   |
| <b>BLIZZARD 4-20-120T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 120  | 3         | 4   | 290             | 17,4  | 20       | 850                 | 70            | 1280 x 400 x 840        | 85    |
| <b>BLIZZARD 4-20-120M</b>  | 230 1ph / 50 Hz | 120  | 3         | 4   | 260             | 15,6  | 20       | 780                 | 70            | 1280 x 400 x 840        | 85    |
| <b>BLIZZARD 7-20-250T</b>  | 400 3ph / 50 Hz | 250  | 5,5       | 7,5 | 630             | 37,8  | 20       | 970                 | 74            | 1550 x 600 x 1200       | 220   |
| <b>BLIZZARD 10-20-250T</b> | 400 3ph / 50 Hz | 250  | 7,5       | 10  | 798             | 47,88 | 20       | 970                 | 80            | 1550 x 600 x 1200       | 290   |

| AVEC CUVE DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE |                 |      |           |      |                 |       |          |                     |               |                         |       |
|-------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|-----------------|-------|----------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                              | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |      | VOLUME ENGENDRÉ |       | PRESSION | VITESSE DE ROTATION | NIVEAU SONORE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                           | V               | L    | kW        | CV   | NL/min          | Nm³/h | BAR      | tr / min            | dB(a)         | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>BLIZZARD 5-15-300TYD</b>         | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 4         | 5,5  | 539             | 32,34 | 15       | 830                 | 74            | 1550 x 600 x 1200       | 110   |
| <b>BLIZZARD 7-15-300TYD</b>         | 400 3ph / 50 Hz | 300  | 5,5       | 7,5  | 660             | 39,6  | 15       | 820                 | 80            | 1550 x 600 x 1200       | 180   |
| <b>BLIZZARD 10-15-500TYD</b>        | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10   | 938             | 56,28 | 15       | 920                 | 86            | 1970 x 600 x 1230       | 310   |
| <b>BLIZZARD 7-20-250TYD</b>         | 400 3ph / 50 Hz | 250  | 5,5       | 7,5  | 630             | 37,8  | 20       | 970                 | 74            | 1550 x 600 x 1200       | 220   |
| <b>BLIZZARD 10-20-250TYD</b>        | 400 3ph / 50 Hz | 250  | 7,5       | 10   | 798             | 47,88 | 20       | 990                 | 80            | 1550 x 600 x 1200       | 290   |
| <b>BLIZZARD 12-20-475TYD</b>        | 400 3ph / 50 Hz | 475  | 9         | 12,5 | 938             | 56,28 | 20       | 920                 | 86            | 1970 x 600 x 1230       | 320   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile / triangle





## Les compresseurs à vis lubrifiées

Les compresseurs à vis lubrifiées sont les plus répandus en milieu industriel. Le système de frottement des vis permet une compression optimale de l'air.

La fiabilité, la productivité ainsi que des coûts d'exploitation parmi les plus faibles du marché prouvent l'efficacité inconditionnelle de ces compresseurs. Leur conception avancée permet une large réduction des coûts énergétiques et des performances exceptionnelles pour des besoins spécifiques. Les gammes que nous vous proposons s'intègre parfaitement à notre volonté de vous proposer des produits toujours plus silencieux, plus compact, faciles à installer et de la meilleure productivité possible.

**Découvrez des compresseurs fonctionnels, garantissant une qualité maximale pour les meilleurs rendements du marché.**



**Découvrir notre gamme de  
compresseurs à vis lubrifiées >**



## La gamme NOROIS

Compresseurs à vis lubrifiées insonorisés gamme éco



**La gamme NOROIS est idéale pour les applications industrielles.**

Rendement, débit, encombrement, possibilité de gestion, silence, design pratique procurent à ce compresseur une particularité singulière où l'accent est mis avant tout sur la performance et l'efficacité avant le prix.



Bouton d'arrêt d'urgence et panneau de contrôle



Manutention simplifiée par son châssis pratique



Transmission poulie-courroie et moteur électrique IE3

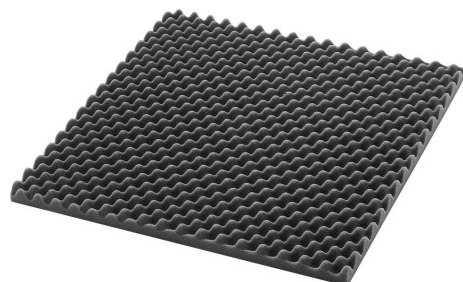


### Les avantages de la gamme

- + Faible niveau sonore
- + Transmission poulie-courroie
- + Démarrage étoile-triangle
- + Panneau de contrôle intelligent et simple
- + Système de ventilation haute performance
- + Moteur électrique IE3
- + Livré avec 3 mètres de câble d'alimentation
- + Possibilité d'utilisation à plusieurs compresseurs



### Insonorisé



| SKID                 |                   |      |           |    |            |       |          |               |          |                         |       |
|----------------------|-------------------|------|-----------|----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE               | TENSION           | CUVE | PUISSANCE |    | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence            | V                 | L    | kW        | CV | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>NOROIS 10-10T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 7,5       | 10 | 966        | 58,0  | 10       | 65            | 3/4"     | 860 x 650 x 945         | 250   |
| <b>NOROIS 10-13T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 7,5       | 10 | 800        | 48,0  | 13       | 65            | 3/4"     | 860 x 650 x 945         | 250   |
| <b>NOROIS 15-10T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 11        | 15 | 1500       | 90,0  | 10       | 68            | 3/4"     | 1050 x 755 x 1010       | 325   |
| <b>NOROIS 15-13T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 11        | 15 | 1167       | 70,0  | 13       | 68            | 3/4"     | 1050 x 755 x 1010       | 325   |
| <b>NOROIS 20-10T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 15        | 20 | 2150       | 129,0 | 10       | 68            | 3/4"     | 1050 x 755 x 1010       | 345   |
| <b>NOROIS 20-13T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | –    | 15        | 20 | 1800       | 108,0 | 13       | 68            | 3/4"     | 1050 x 755 x 1010       | 345   |

| SUR CUVE                 |                   |      |           |    |            |       |          |               |          |                         |       |
|--------------------------|-------------------|------|-----------|----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                   | TENSION           | CUVE | PUISSANCE |    | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence                | V                 | L    | kW        | CV | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| <b>NOROIS 10-10-500T</b> | 400 3ph+N / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10 | 966        | 58,0  | 10       | 65            | 3/4"     | 1900 x 650 x 1650       | 430   |







# La gamme ARIANE

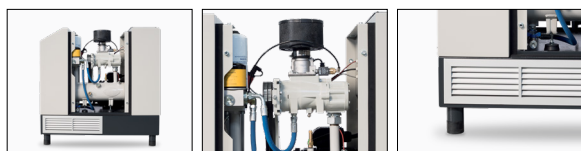
Compresseurs à vis lubrifiées insonorisés gamme industrielle



Avec une gamme de puissances allant de 7,5 CV à 60 CV, les compresseurs à vis de la gamme ARIANE sont la solution intelligente à la nécessité d'air comprimé de toute entreprise.

Les compresseurs rotatifs de la gamme ARIANE incorporent un bloc de compression pourvu de vis asymétriques montées sur roulements. Leur mise en marche est effectuée au moyen d'un moteur électrique triphasé asynchrone avec protection IP55/F-B, via un système de courroies trapézoïdales. Ce système de transmission offre une grande fiabilité et un faible niveau sonore.

Le panneau de commandes, géré par une carte électronique, nous informe à tout moment de l'état dans lequel se trouve le compresseur (température de fonctionnement, heures de travail, intervalle de maintenance, pression existante, mode de fonctionnement, etc.) et permet sa mise en marche et son arrêt.



## Les avantages de la gamme

- + Compresseur à grand cycle de fonctionnement, fiable et compact
- + Moteur électrique IE3, S1 faible consommation
- + Gestion par module électronique simple
- + Bouton d'arrêt d'urgence
- + Réfrigérant final surdimensionné, ventilation forcée
- + Très faible niveau sonore
- + Entretien réduit
- + Le châssis fait office de bac de rétention d'huile évitant toute pollution du sol en cas d'incident ou de fuite d'huile



## Variateur de fréquence série VV



### PACK COMPLET COMPRESSEUR + CUVE + SÉCHEUR - DÉMARRAGE PROGRESSIF

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |        | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |    |
|----------------------|-----------------|------|-----------|------------|--------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|----|
| Référence            |                 | L    | kW        | CV         | NL/min | NM³/H    | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) | Kg    |    |
| ARIANE PACK 7-10TDP  | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 5,5       | 7,5        | 790    | 47,4     | 10            | 63       | 1/2"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 10-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 7,5       | 10         | 1150   | 69       | 10            | 65       | 1/2"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 15-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 11        | 15         | 1560   | 93,6     | 10            | 68       | 1/2"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 20-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 15        | 20         | 2375   | 142,5    | 10            | 70       | 3/4"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 25-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 19        | 25         | 3000   | 180      | 10            | 72       | 3/4"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 30-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 22        | 30         | 3565   | 213,9    | 10            | 73       | 3/4"                    | NC    | NC |
| ARIANE PACK 40-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 30        | 40         | 4385   | 263,1    | 10            | 74       | 1"                      | NC    | NC |
| ARIANE PACK 50-10TDP | 400 3ph / 50 Hz | 1000 | 37        | 50         | 5610   | 336,6    | 10            | 75       | 1"                      | NC    | NC |
| ARIANE PAC 60-10TDP  | 400 3ph / 50 Hz | 2000 | 45        | 60         | 6805   | 408,3    | 10            | 77       | 1"1/2                   | NC    | NC |

| DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE |                 |      |           |            |        |          |               |          |                         |                   |       |
|---------------------------|-----------------|------|-----------|------------|--------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------------------|-------|
| MODÈLE                    | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |        | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |                   | POIDS |
| Référence                 | V               | L    | kW        | CV         | NL/min | NM³/H    | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) |                   | KG    |
| ARIANE 7-8T               | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 950    | 57       | 8             | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 7-10T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 790    | 47,4     | 10            | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 7-13T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 680    | 40,8     | 13            | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 10-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 1340   | 80,4     | 8             | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 10-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 1150   | 69       | 10            | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 10-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 940    | 56,4     | 13            | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 15-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1810   | 108,6    | 8             | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 15-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1560   | 93,6     | 10            | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 15-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1325   | 79,5     | 13            | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 20-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 2570   | 154,2    | 8             | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 20-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 2375   | 142,5    | 10            | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 20-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 1935   | 116,1    | 13            | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 25-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 3215   | 192,9    | 8             | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 25-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 3000   | 180      | 10            | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 25-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 2500   | 150      | 13            | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 30-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3750   | 225      | 8             | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 30-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3565   | 213,9    | 10            | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 30-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 2880   | 172,8    | 13            | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 40-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 5295   | 317,7    | 8             | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 40-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4385   | 263,1    | 10            | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 40-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 3850   | 231      | 13            | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 50-8T              | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 6430   | 385,8    | 8             | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 50-10T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 5610   | 336,6    | 10            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 50-13T             | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 4750   | 285      | 13            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 60-8TDP            | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 7500   | 450      | 8             | 77       | 1"1/2                   | 1600 x 900 x 1305 | 740   |
| ARIANE 60-10TDP           | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6805   | 408,3    | 10            | 77       | 1"1/2                   | 1600 x 900 x 1305 | 740   |
| ARIANE 60-13TDP           | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6150   | 369      | 13            | 77       | 1"1/2                   | 1600 x 900 x 1305 | 740   |

VITESSE VARIABLE

| MODÈLE          | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |           | PRESSION    | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |                   | POIDS |
|-----------------|-----------------|------|-----------|------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------------|-------------------|-------|
| Référence       | V               | L    | kW        | CV         | NL/min    | NM³/H       | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) |                   | KG    |
| ARIANE 7-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 950-428   | 57-25,7     | 8             | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 7-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 790-356   | 47,4-21,4   | 10            | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 7-13TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5        | 680-306   | 40,8-18,4   | 13            | 63       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 232   |
| ARIANE 10-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 1340-603  | 80,4-36,2   | 8             | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 10-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 1150-518  | 69-31,1     | 10            | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 10-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10         | 940-423   | 56,4-25,4   | 13            | 65       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 238   |
| ARIANE 15-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1810-815  | 108,6-48,9  | 8             | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 15-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1560-702  | 93,6-42,1   | 10            | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 15-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15         | 1325-596  | 79,5-35,8   | 13            | 68       | 1/2"                    | 1060 x 690 x 1050 | 256   |
| ARIANE 20-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 2570-1157 | 154,2-69,4  | 8             | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 20-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 2375-1069 | 142,5-64,1  | 10            | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 20-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20         | 1935-871  | 116,1-52,3  | 13            | 70       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 529   |
| ARIANE 25-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 3215-1447 | 192,9-86,8  | 8             | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 25-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 3000-1350 | 180-81      | 10            | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 25-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 19        | 25         | 2500-1125 | 150-67,5    | 13            | 72       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 538   |
| ARIANE 30-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3750-1688 | 225-101,3   | 8             | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 30-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3565-1604 | 213,9-96,2  | 10            | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 30-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 2880-1296 | 172,8-77,8  | 13            | 73       | 3/4"                    | 1310 x 850 x 1235 | 567   |
| ARIANE 40-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 5295-2383 | 317,7-143   | 8             | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 40-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4385-1973 | 163,1-118,4 | 10            | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 40-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 3850-1733 | 231-104     | 13            | 74       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 692   |
| ARIANE 50-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 6430-2894 | 385,8-173,6 | 8             | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 50-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 5610-2525 | 336,6-151,5 | 10            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 50-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 4750-2138 | 285-128,3   | 13            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 60-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 7500-3375 | 450-202,5   | 8             | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 60-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6805-3062 | 408,3-183,7 | 10            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |
| ARIANE 60-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6150-2768 | 369-166,1   | 13            | 75       | 1"                      | 1530 x 900 x 1305 | 715   |

LÉGENDE : DP = démarrage progressif - VV = vitesse variable



# La gamme HEGOA-S

Compresseurs à vis lubrifiées insonorisés gamme compacte



**Les compresseurs à vis de la gamme HEGOA-S ont été conçus pour répondre aux exigences d'efficacité et de fiabilité maximales en réduisant les coûts de maintenance.**

De taille compacte, la série HEGOA-S s'adresse aux petites et moyennes entreprises où la consommation d'air est continue et nécessite un faible niveau sonore.

En outre, ils se distinguent par leur facilité d'installation et d'utilisation.



Écran de contrôle en façade et bouton d'arrêt d'urgence



Facile à manutentionner



Version sur cuve

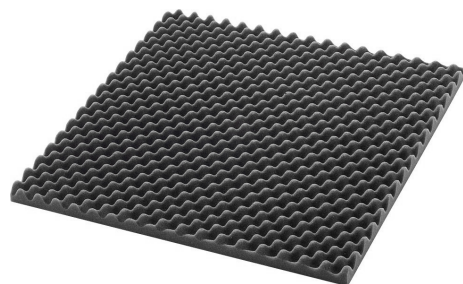


## Les avantages de la gamme

- + Compresseur à vis compact et insonorisé
- + Accès simplifié pour la maintenance
- + Transmission poulie/courroie
- + Moteur électrique IE3 haute performance / faible consommation
- + Faible vitesse de rotation
- + Démarrage étoile-triangle (à partir du 5,5 CV)
- + Tête d'admission avec électrovanne
- + Sonde de température
- + Bouton d'arrêt d'urgence



## Insonorisé



| SKID             |                 |      |           |     |            |       |          |               |          |                         |       |
|------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE           | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence        | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| HEGOA-S 3-10T    | 400 3ph / 50 Hz | –    | 2,2       | 3   | 290        | 17,4  | 10       | 58            | 1/2"     | 580 x 480 x 760         | 87    |
| HEGOA-S 5-10TYD  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 4         | 5,5 | 500        | 30    | 10       | 60            | 1/2"     | 580 x 480 x 800         | 130   |
| HEGOA-S 7-10TYD  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 5,5       | 7,5 | 750        | 45    | 10       | 63            | 3/4"     | 750 x 750 x 900         | 190   |
| HEGOA-S 10-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | –    | 7,5       | 10  | 1020       | 61,2  | 10       | 65            | 3/4"     | 750 x 750 x 900         | 220   |
| HEGOA-S 15-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | –    | 11        | 15  | 1400       | 84    | 10       | 68            | 1"       | 830 x 880 x 1030        | 260   |
| HEGOA-S 20-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | –    | 15        | 20  | 1950       | 117   | 10       | 70            | 1"       | 830 x 880 x 1030        | 290   |
| HEGOA-S 25-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | –    | 18,5      | 25  | 2650       | 159   | 10       | 70            | 1"       | 950 x 950 x 1150        | 350   |
| HEGOA-S 30-10TYD | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30  | 3195       | 191,7 | 10       | 71            | 1"       | 950 x 950 x 1150        | 400   |

| SUR CUVE             |                 |      |           |     |            |       |          |               |          |                         |       |
|----------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence            | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| HEGOA-S 3-10-150T    | 400 3ph / 50 Hz | 150  | 2,2       | 3   | 290        | 17,4  | 10       | 58            | 1/2"     | 950 x 520 x 1380        | 129   |
| HEGOA-S 5-10-150TYD  | 400 3ph / 50 Hz | 150  | 4         | 5,5 | 500        | 30    | 10       | 60            | 1/2"     | 950 x 520 x 1420        | 172   |
| HEGOA-S 7-10-270TYD  | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 5,5       | 7,5 | 750        | 45    | 10       | 63            | 1/2"     | 1200 x 750 x 1530       | 270   |
| HEGOA-S 10-10-270TYD | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 7,5       | 10  | 1020       | 61,2  | 10       | 65            | 1/2"     | 1200 x 750 x 1530       | 300   |
| HEGOA-S 15-10-270TYD | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 11        | 15  | 1400       | 84    | 10       | 68            | 1/2"     | 1200 x 880 x 1660       | 340   |
| HEGOA-S 15-10-500TYD | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 11        | 15  | 1400       | 84    | 10       | 68            | 1/2"     | 1930 x 880 x 1660       | 400   |
| HEGOA-S 20-10-270TYD | 400 3ph / 50 Hz | 270  | 15        | 20  | 1820       | 109,2 | 10       | 70            | 1/2"     | 1200 x 880 x 1660       | 370   |
| HEGOA-S 20-10-500TYD | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 15        | 20  | 1820       | 109,2 | 10       | 70            | 1/2"     | 1930 x 880 x 1660       | 430   |

| SUR CUVE AVEC SÉCHEUR |                 |      |           |     |            |       |          |               |          |                         |       |
|-----------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|-------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE                | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |       | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence             | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| HEGOA-S 3-10-200TS    | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 2,2       | 3   | 290        | 17,4  | 10       | 58            | 1/2"     | 1380 x 500 x 1320       | 166   |
| HEGOA-S 5-10-200TYDS  | 400 3ph / 50 Hz | 200  | 4         | 5,5 | 500        | 30    | 10       | 60            | 1/2"     | 1380 x 500 x 1360       | 173   |
| HEGOA-S 7-10-500TYDS  | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 5,5       | 7,5 | 750        | 45    | 10       | 63            | 1/2"     | 1930 x 750 x 1530       | 360   |
| HEGOA-S 10-10-500TYDS | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 7,5       | 10  | 1020       | 61,2  | 10       | 65            | 1/2"     | 1930 x 750 x 1530       | 390   |
| HEGOA-S 15-10-500TYDS | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 11        | 15  | 1400       | 84    | 10       | 68            | 1/2"     | 1930 x 880 x 1660       | 430   |
| HEGOA-S 20-10-500TYDS | 400 3ph / 50 Hz | 500  | 15        | 20  | 1820       | 109,2 | 10       | 70            | 3/4"     | 1930 x 880 x 1660       | 470   |

LÉGENDE : YD = démarrage étoile-triangle - S = sécheur





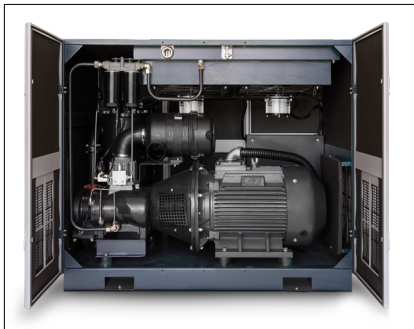
# La gamme COLUMBIA B

Compresseurs à vis lubrifiées insonorisés à entraînement direct  
Gamme compacte



**La gamme COLUMBIA B combine les avantages principaux de la série originale COLUMBIA, la plus efficace du marché.**

La gamme COLUMBIA B est une solution plus économique mais tout aussi performante que la gamme originale. Avec une gamme qui va de 30 CV à 180 CV et ses modèles qui sont disponibles en 8 et 10 BAR, retrouvez l'efficacité d'un compresseur à vis très haut rendement.



Vue intérieure du compresseur



Vue d'ensemble du compresseur



Technologie à vis : efficacité optimale



## Les avantages de la gamme

- + Rotor surdimensionné de dernière génération
- + Compresseur à vis : fiable, compact et robuste
- + Système d'entraînement direct
- + Moteur électrique IE3 haute performance
- + Faible niveau sonore
- + Filtre anti-poussière
- + Fonction multi-contrôle intégrée
- + Accès facile et rapide, entretien économique
- + Version vitesse variable disponible



## Vitesse variable

- + Les variateurs de vitesse sont des appareils contrôlés par une carte électronique qui modulent l'énergie du moteur électrique. Ils permettent démarrages, assouplissement des contraintes mécaniques et réduisent également les courants d'appel élevés. Ils permettent de mieux gérer la consommation en fonction de la demande d'air.

### DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |        | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS              |      |
|--------------------|-----------------|------|-----------|------------|--------|----------|---------------|----------|-------------------------|--------------------|------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV         | NL/min | Nm³/h    | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) | kg                 |      |
| COLUMBIA B 30-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3400   | 204      | 8             | 70       | 1"                      | 1220 x 790 x 1060  | 460  |
| COLUMBIA B 30-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3000   | 180      | 10            | 70       | 1"                      | 1220 x 790 x 1060  | 460  |
| COLUMBIA B 40-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4600   | 276      | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 880 x 1170  | 650  |
| COLUMBIA B 40-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4000   | 240      | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 880 x 1170  | 650  |
| COLUMBIA B 50-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 6400   | 384      | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 890 x 1150  | 660  |
| COLUMBIA B 50-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 5500   | 330      | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 890 x 1150  | 660  |
| COLUMBIA B 60-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 7200   | 432      | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1000 |
| COLUMBIA B 60-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6600   | 693      | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1000 |
| COLUMBIA B 75-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 10000  | 600      | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1120 |
| COLUMBIA B 75-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 8500   | 510      | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1120 |
| COLUMBIA B 100-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 13200  | 792      | 8             | 70       | 2"                      | 1860 x 1050 x 1490 | 1350 |
| COLUMBIA B 100-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 10900  | 654      | 10            | 70       | 2"                      | 1860 x 1050 x 1490 | 1350 |
| COLUMBIA B 125-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 15200  | 912      | 8             | 72       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2100 |
| COLUMBIA B 125-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 13600  | 816      | 10            | 72       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2100 |
| COLUMBIA B 150-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 20100  | 1206     | 8             | 75       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2330 |
| COLUMBIA B 150-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 17500  | 1050     | 10            | 75       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2330 |
| COLUMBIA B 180-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 23300  | 1398     | 8             | 75       | 2"1/2                   | 2450 x 1290 x 1640 | 2700 |
| COLUMBIA B 180-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 19500  | 1170     | 10            | 75       | 2"1/2                   | 2450 x 1290 x 1640 | 2700 |

### VITESSE VARIABLE

| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |               | PRESSION   | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS              |      |
|----------------------|-----------------|------|-----------|------------|---------------|------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------|------|
| Référence            | V               | L    | kW        | CV         | NL/min        | Nm³/h      | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) | kg                 |      |
| COLUMBIA B 30-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3400 - 1800   | 204 - 108  | 8             | 70       | 1"                      | 1220 x 790 x 1060  | 460  |
| COLUMBIA B 30-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 22        | 30         | 3000 - 1800   | 180 - 108  | 10            | 70       | 1"                      | 1220 x 790 x 1060  | 460  |
| COLUMBIA B 40-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4600 - 2500   | 276 - 150  | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 880 x 1170  | 650  |
| COLUMBIA B 40-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 30        | 40         | 4000 - 1980   | 240 - 119  | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 880 x 1170  | 650  |
| COLUMBIA B 50-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 6400 - 2900   | 384 - 174  | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 890 x 1150  | 660  |
| COLUMBIA B 50-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 37        | 50         | 5500 - 2700   | 330 - 162  | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1400 x 890 x 1150  | 660  |
| COLUMBIA B 60-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 7200 - 3200   | 432 - 192  | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1000 |
| COLUMBIA B 60-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 45        | 60         | 6600 - 3100   | 396 - 186  | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1000 |
| COLUMBIA B 75-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 10000 - 4100  | 600 - 246  | 8             | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1120 |
| COLUMBIA B 75-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 8500 - 4100   | 510 - 246  | 10            | 70       | 1"1/4                   | 1680 x 980 x 1330  | 1120 |
| COLUMBIA B 100-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 13200 - 5900  | 792 - 354  | 8             | 70       | 2"                      | 1860 x 1050 x 1490 | 1350 |
| COLUMBIA B 100-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 10900 - 5900  | 654 - 354  | 10            | 70       | 2"                      | 1860 x 1050 x 1490 | 1350 |
| COLUMBIA B 125-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 15200 - 7600  | 912 - 456  | 8             | 72       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2100 |
| COLUMBIA B 125-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 13600 - 5900  | 816 - 354  | 10            | 72       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2100 |
| COLUMBIA B 150-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 20100 - 9200  | 1206 - 552 | 8             | 75       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2330 |
| COLUMBIA B 150-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 17500 - 9200  | 1050 - 552 | 10            | 75       | 2"1/2                   | 2330 x 1290 x 1640 | 2330 |
| COLUMBIA B 180-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 23300 - 10500 | 1398 - 630 | 8             | 75       | 2"1/2                   | 2450 x 1290 x 1640 | 2700 |
| COLUMBIA B 180-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 19500 - 8800  | 1170 - 528 | 10            | 75       | 2"1/2                   | 2450 x 1290 x 1640 | 2700 |



# La gamme COLUMBIA

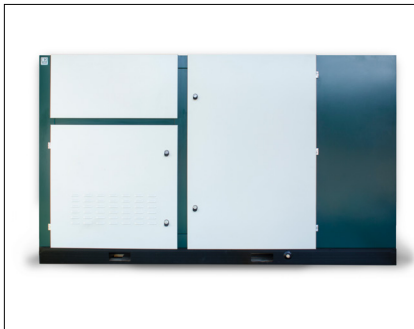
Compresseurs à vis lubrifiées insonorisés à entraînement direct



**Compresseurs à vis conçus et fabriqués pour offrir de grands débits et une efficacité maximale, robuste et fiable.**

Chaque composant des compresseurs de la gamme COLUMBIA a été spécifiquement conçu et testé pour garantir une qualité maximale de l'air produit, ainsi que pour faciliter la maintenance. Ces compresseurs assurent ainsi de très bons rendements avec toute l'exigence que cela implique.

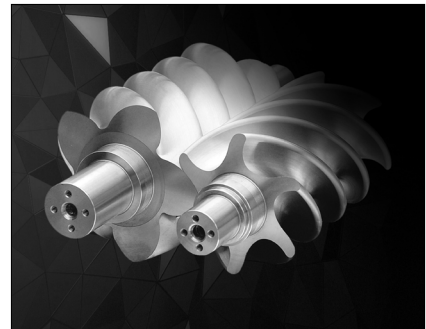
**Grâce à ses portes, l'accès amplement simplifié permet de gérer facilement et efficacement toutes les fonctionnalités propres à ce compresseur à la pointe de la technologie.**



Vue arrière du compresseur



Vue d'ensemble du compresseur



Technologie à vis : efficacité optimale



## Les avantages de la gamme

- + Rotor surdimensionné de dernière génération avec profilé conçu aux États-Unis
- + Système de transmission directe
- + Moteur électrique basse consommation
- + Insonorisation OPTIMA +
- + Système continu séparateur d'air
- + Fonction multi-contrôle intégrée
- + Accès facile et maintenance économique
- + Caisson de ventilation et de réfrigération surdimensionnés



## Circuit d'air comprimé

- + Filtre à air
- + Tête d'aspiration
- + Moteur électrique asynchrone, service continu S1
- + Système complet de séparation d'huile et vanne de pression minimum
- + Sortie d'air comprimé vers le réfrigérant final
- + Ventilateur de refroidissement

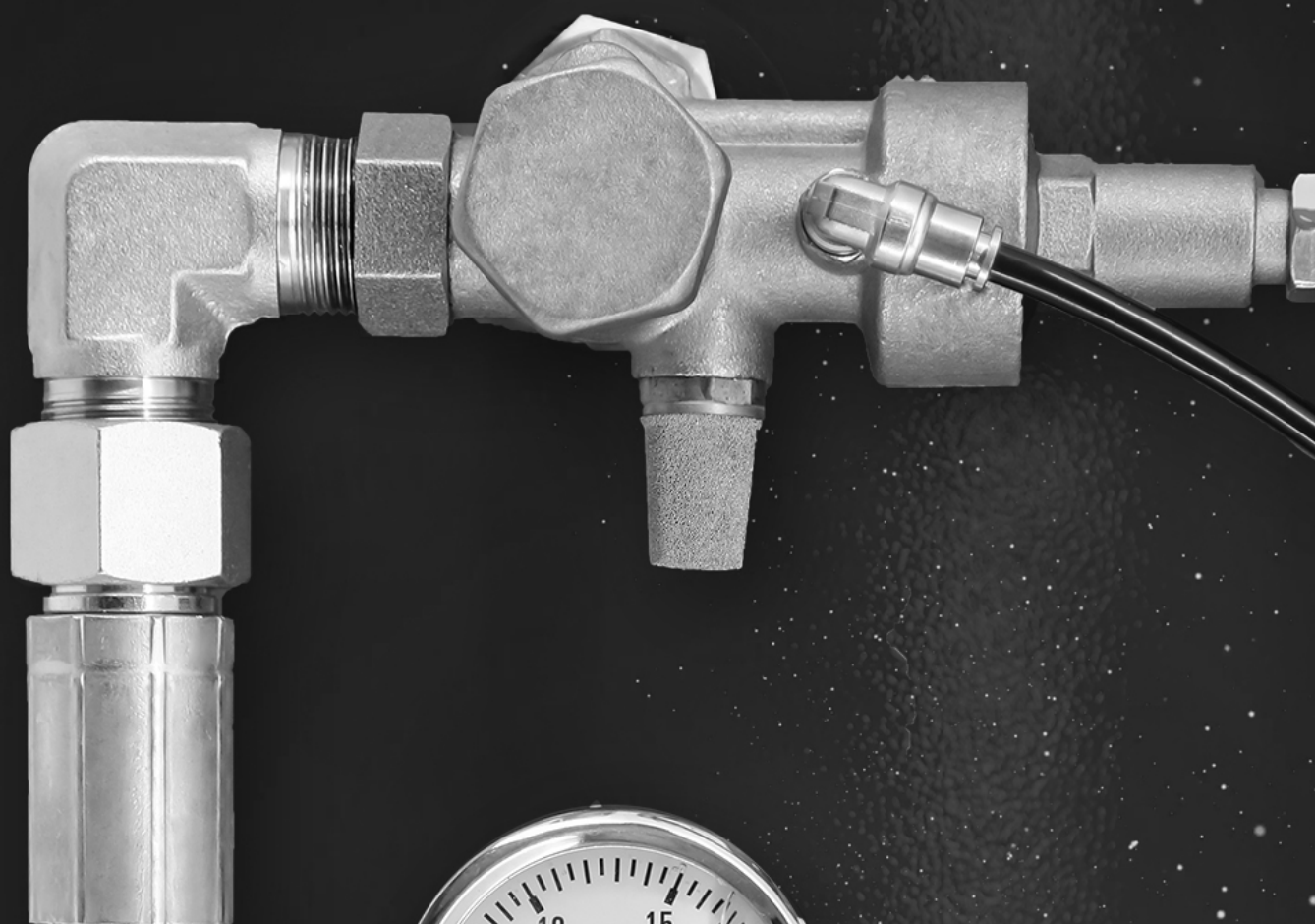
### DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE

| MODÈLE           | TENSION         | CUVE | PUISSANCE |     | DÉBIT RÉEL |        | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|------------------|-----------------|------|-----------|-----|------------|--------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence        | V               | L    | kW        | CV  | NL/min     | Nm³/h  | BAR      | dB(A)         |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| COLUMBIA 75-8T   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75  | 10000      | 600    | 8        | 70            | 1"1/2    | 2580 x 1210 x 1510      | 1800  |
| COLUMBIA 75-10T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75  | 8770       | 526,2  | 10       | 70            | 1"1/2    | 2580 x 1210 x 1510      | 1800  |
| COLUMBIA 75-13T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75  | 6340       | 380,4  | 13       | 70            | 1"1/2    | 2580 x 1210 x 1510      | 1800  |
| COLUMBIA 100-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100 | 14180      | 850,8  | 8        | 72            | DN65     | 2990 x 1520 x 1850      | 2500  |
| COLUMBIA 100-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100 | 12020      | 721,2  | 10       | 72            | DN65     | 2990 x 1520 x 1850      | 2500  |
| COLUMBIA 100-13T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100 | 9800       | 588    | 13       | 72            | DN65     | 2990 x 1520 x 1850      | 2500  |
| COLUMBIA 125-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125 | 16800      | 1008   | 8        | 72            | 2"       | 2560 x 1520 x 1820      | 2600  |
| COLUMBIA 125-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125 | 14800      | 888    | 10       | 72            | 2"       | 2560 x 1520 x 1820      | 2600  |
| COLUMBIA 125-13T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125 | 11900      | 714    | 13       | 72            | 2"       | 2560 x 1520 x 1820      | 2600  |
| COLUMBIA 150-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150 | 21550      | 1293   | 8        | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3600  |
| COLUMBIA 150-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150 | 18660      | 1119,6 | 10       | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3600  |
| COLUMBIA 150-13T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150 | 16470      | 988,2  | 13       | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3600  |
| COLUMBIA 180-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180 | 24630      | 1477,8 | 8        | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3800  |
| COLUMBIA 180-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180 | 21350      | 1281   | 10       | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3800  |
| COLUMBIA 180-13T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180 | 18470      | 1108,2 | 13       | 73            | DN65     | 3110 x 1690 x 2070      | 3800  |
| COLUMBIA 220-8T  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220 | 29350      | 1761   | 8        | 75            | DN80     | 3410 x 1760 x 2140      | 4100  |
| COLUMBIA 220-10T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220 | 25250      | 1515   | 10       | 75            | DN80     | 3410 x 1760 x 2140      | 4100  |
| COLUMBIA 220-13T | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220 | 21120      | 1267,2 | 13       | 75            | DN80     | 3410 x 1760 x 2140      | 4100  |

### VITESSE VARIABLE

| MODÈLE             | TENSION         | CUVE | PUISSANCE | DÉBIT RÉEL |               | PRESSION       | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS              |      |
|--------------------|-----------------|------|-----------|------------|---------------|----------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------|------|
| Référence          | V               | L    | kW        | CV         | NL/min        | Nm³/h          | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) | kg                 |      |
| COLUMBIA 75-8TVV   | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 10000 - 3800  | 600 - 228      | 8             | 70       | 1"1/2                   | 2580 x 1210 x 1510 | 1800 |
| COLUMBIA 75-10TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 8770 - 3160   | 526,2 - 189,6  | 10            | 70       | 1"1/2                   | 2580 x 1210 x 1510 | 1800 |
| COLUMBIA 75-13TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 55        | 75         | 6340 - 2180   | 380,4 - 130,8  | 13            | 70       | 1"1/2                   | 2580 x 1210 x 1510 | 1800 |
| COLUMBIA 100-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 14180 - 5390  | 850,8 - 323,4  | 8             | 72       | DN65                    | 2990 x 1520 x 1850 | 2500 |
| COLUMBIA 100-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 12020 - 4330  | 721,2 - 259,8  | 10            | 72       | DN65                    | 2990 x 1520 x 1850 | 2500 |
| COLUMBIA 100-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 75        | 100        | 9800 - 3370   | 588 - 202,2    | 13            | 72       | DN65                    | 2990 x 1520 x 1850 | 2500 |
| COLUMBIA 125-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 16800 - 6380  | 1008 - 382,8   | 8             | 72       | 2"                      | 2560 x 1520 x 1820 | 2600 |
| COLUMBIA 125-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 14800 - 5330  | 888 - 319,8    | 10            | 72       | 2"                      | 2560 x 1520 x 1820 | 2600 |
| COLUMBIA 125-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 90        | 125        | 11900 - 4090  | 714 - 245,4    | 13            | 72       | 2"                      | 2560 x 1520 x 1820 | 2600 |
| COLUMBIA 150-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 21550 - 8190  | 1293 - 491,4   | 8             | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3600 |
| COLUMBIA 150-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 18660 - 6720  | 1119,6 - 403,2 | 10            | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3600 |
| COLUMBIA 150-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 110       | 150        | 16470 - 5670  | 988,2 - 340,2  | 13            | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3600 |
| COLUMBIA 180-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 24630 - 9360  | 1477,8 - 561,6 | 8             | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3800 |
| COLUMBIA 180-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 21350 - 7690  | 1281 - 461,4   | 10            | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3800 |
| COLUMBIA 180-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 132       | 180        | 18470 - 6350  | 1108,2 - 381   | 13            | 73       | DN65                    | 3110 x 1690 x 2070 | 3800 |
| COLUMBIA 220-8TVV  | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220        | 29350 - 11150 | 1761 - 669     | 8             | 75       | DN80                    | 3410 x 1760 x 2140 | 4100 |
| COLUMBIA 220-10TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220        | 25250 - 9090  | 1515 - 545,4   | 10            | 75       | DN80                    | 3410 x 1760 x 2140 | 4100 |
| COLUMBIA 220-13TVV | 400 3ph / 50 Hz | –    | 160       | 220        | 21120 - 7270  | 1267,2 - 436,2 | 13            | 75       | DN80                    | 3410 x 1760 x 2140 | 4100 |





## Les accessoires Le traitement d'air

Hexagone Air Concept vous propose toutes sortes d'accessoires et de produits pour le traitement de votre air comprimé.

Atteignez la meilleure qualité d'air possible avec nos gammes d'accessoires : réservoirs pour stocker votre air comprimé, sécheurs par réfrigération ou par adsorption, ou encore filtres, générateurs d'azote, filtres régulateurs lubrificateurs, enrouleurs, raccords, embouts, tuyaux et flexibles nécessaires à la bonne utilisation de votre compresseur pour un air comprimé moins pollué, de meilleure qualité et pour préserver la longévité de votre installation.

**Nous vous conseillons ce qu'il y a de mieux pour votre installation.**



**Découvrir nos accessoires  
et traitements d'air >**

# Le stockage d'air

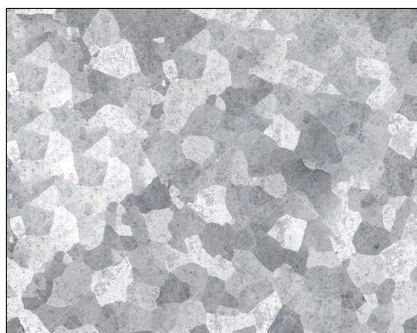
## Nos réservoirs



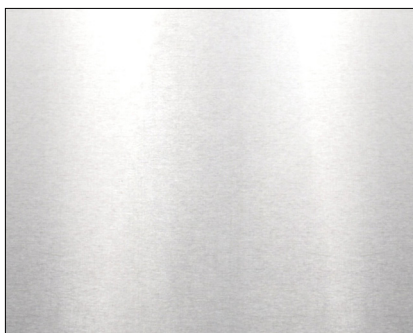
**Les réservoirs sont des éléments indispensables dans le stockage de l'air.**

Ils permettent de réaliser un tampon souvent nécessaire pour palier aux pics de consommation. Le réservoir joue également un rôle de régulateur thermique, permettant une pré-condensation avant le traitement final par le sécheur et les filtres.

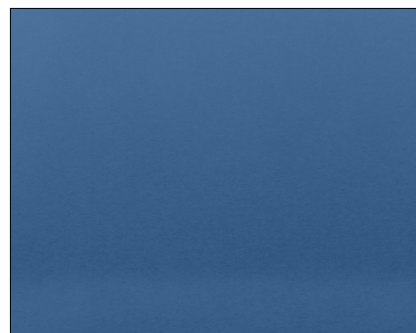
**Différents revêtements sont disponibles afin de répondre à toutes les applications, même les plus exigeantes avec, par exemple, des réservoirs tout inox.**



Revêtement galvanisé



Revêtement inox



Revêtement peinture époxy

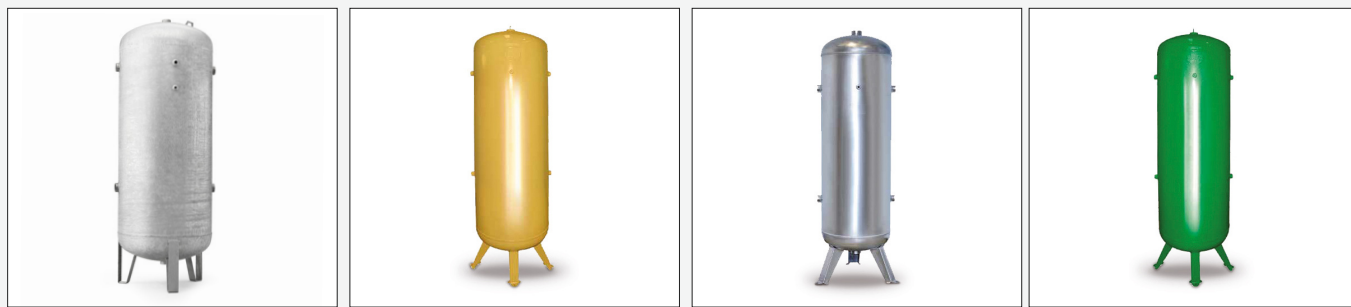


**Exemple de montage**



**Une gamme complète de réservoirs horizontaux sur demande**





#### CUVES VERTICALES GALVANISÉES

| CUVE  | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|-------|----------|----------|-------------------------|-------|
| L     | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| 270   | 11       | 1"       | 500 x 500 x 1648        | 70    |
| 500   | 11       | 2"       | 600 x 600 x 1665        | 119   |
| 900   | 11       | 1/2"     | 800 x 800 x 1805        | 198   |
| 1000  | 12       | 2"       | 800 x 800 x 2350        | 214   |
| 1500  | 12       | 2"       | 1000 x 1000 x 2305      | 325   |
| 2000  | 12       | 2"       | 1100 x 1100 x 2490      | 394   |
| 3000  | 12       | 2"       | 1200 x 1200 x 2990      | 600   |
| 4000  | 12       | 3"       | 1450 x 1450 x 2790      | 685   |
| 5000  | 12       | 3"       | 1450 x 1450 x 3390      | 808   |
| 6000  | 12       | 3"       | 1450 x 1450 x 3990      | 930   |
| 8000  | 12       | 3"       | 1650 x 1650 x 4315      | 1470  |
| 10000 | 12       | 3"       | 1650 x 1650 x 5200      | 1730  |
| 270   | 16       | 1"       | 500 x 500 x 1648        | 104   |
| 500   | 16       | 2"       | 600 x 600 x 2050        | 149   |
| 1000  | 16       | 2"       | 800 x 800 x 2350        | 249   |
| 2000  | 16       | 2"       | 1100 x 1100 x 2490      | 455   |

#### CUVES VERTICALES HAUTE PRESSION

| CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| 500  | 42       | 2"       | 600 x 600 x 2140        | 340   |
| 1000 | 42       | 2"       | 790 x 790 x 2385        | 605   |
| 1500 | 42       | 2"       | 950 x 950 x 2460        | 850   |
| 2000 | 42       | 2"       | 1000 x 1000 x 2810      | 1025  |
| 3000 | 42       | 2"       | 1200 x 1200 x 2970      | 1450  |
| 4000 | 42       | 2"       | 1430 x 1430 x 3160      | 2190  |
| 5000 | 42       | 2"       | 1430 x 1430 x 3660      | 2515  |
| 1000 | 48       | 2"       | 790 x 790 x 2400        | 725   |
| 2000 | 48       | 2"       | 1000 x 1000 x 2810      | 1195  |
| 3000 | 48       | 2"       | 1200 x 1200 x 2970      | 1685  |

#### CUVES VERTICALES EN INOX

| CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| 270  | 11       | 1"       | 500 x 500 x 1748        | 69    |
| 500  | 11       | 1"       | 600 x 600 x 2055        | 125   |
| 1000 | 11       | 2"       | 800 x 800 x 2353        | 377   |

#### CUVES VERTICALES POUR LE VIDE

| CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| 270  | -1       | 1"       | 500 x 500 x 1648        | 101   |
| 500  | -1       | 2"       | 600 x 600 x 2050        | 145   |
| 1000 | -1       | 2"       | 800 x 800 x 2350        | 245   |
| 2000 | -1       | 2"       | 1100 x 1100 x 2490      | 450   |
| 3000 | -1       | 2"       | 1200 x 1200 x 2990      | 630   |



# Le séchage d'air

## Nos sècheurs frigorifiques



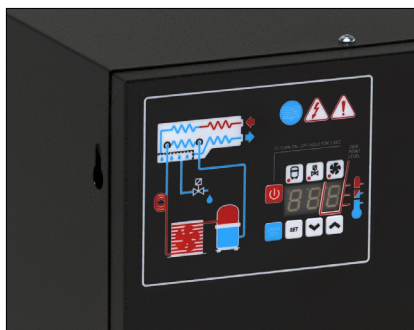
La série des sècheurs d'air comprimé par réfrigération permet d'obtenir un point de rosée sous pression de **+3°C**, convenant à la majeure partie des installations industrielles.

Munis d'un échangeur aluminium monobloc à très haut rendement, les performances de cette série se caractérisent par une faible consommation d'énergie et une faible perte de charge. La stabilité du point de rosée est garantie par une vanne de régulation proportionnelle procurant une constance de ce dernier quel que soit le taux de charge.

**Les fluides réfrigérants employés sont écologiques et compatibles avec les normes environnementales telles que l'ISO 14000.**



Encombrement minimal, efficacité maximale



Affichage digital en façade



Plusieurs puissances disponibles



### Les avantages de la gamme

- + Affichage digital en façade
- + Moto ventilateur indépendant
- + Accès facile et rapide
- + Pas de maintenance
- + Échangeur à plaques surdimensionnées
- + Purgeur automatique réglable



### En plus : le by-pass



Le by-pass permet d'isoler votre sécheur et / ou les filtres évitant ainsi tout arrêt de production lors d'un remplacement de cartouche filtrante ou d'une intervention sur votre sécheur.

### Une énergie sèche pour vos applications.

L'air comprimé provenant du compresseur contient une importante quantité d'eau sous forme de vapeur. Si cette eau allait dans le réseau de distribution, cela risquerait de causer de graves dommages. **Environ 60%** de cette eau est condensée et séparée par des refroidisseurs finaux jumelés au compresseur d'air. Les **40%** restant ne peuvent être éliminés qu'avec **un sécheur frigorifique**. Possibilité d'utilisation en ambiance négative (jusqu'à - 15°C avec adjonction de cordons chauffants avec purgeurs.)



### SÉCHEURS FRIGORIFIQUES

| MODÈLE    | TENSION         | PUISSANCE GROUPE | DÉBIT D'ENTRÉE | PRESSION | NIVEAU SONORE | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
|-----------|-----------------|------------------|----------------|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| Référence | V               | kW               | NL/min         | Nm³/h    | BAR           | dB(A)    | Larg x Prof x Haut (mm) | kg    |
| SEC 36    | 230 1ph / 50 Hz | 0,12             | 600            | 36,0     | 16            | < 70     | 305 x 360 x 408         | 18    |
| SEC 54    | 230 1ph / 50 Hz | 0,17             | 900            | 54,0     | 16            | < 70     | 325 x 430 x 445         | 24    |
| SEC 72    | 230 1ph / 50 Hz | 0,17             | 1200           | 72,0     | 16            | < 70     | 325 x 430 x 445         | 24    |
| SEC 108   | 230 1ph / 50 Hz | 0,29             | 1800           | 108      | 16            | < 70     | 325 x 430 x 445         | 24    |
| SEC 144   | 230 1ph / 50 Hz | 0,41             | 2400           | 144      | 16            | < 70     | 395 x 486 x 565         | 31    |
| SEC 180   | 230 1ph / 50 Hz | 0,47             | 3000           | 180      | 16            | < 70     | 395 x 486 x 565         | 36    |
| SEC 216   | 230 1ph / 50 Hz | 0,61             | 3600           | 216      | 16            | < 70     | 395 x 486 x 565         | 40    |
| SEC 280   | 230 1ph / 50 Hz | 0,60             | 4667           | 280      | 16            | < 70     | 485 x 595 x 602         | 59    |
| SEC 340   | 230 1ph / 50 Hz | 0,60             | 5667           | 340      | 16            | < 70     | 485 x 595 x 602         | 60    |
| SEC 450   | 230 1ph / 50 Hz | 1,24             | 8000           | 480      | 14            | < 70     | 500 x 679 x 980         | 85    |
| SEC 630   | 230 1ph / 50 Hz | 1,24             | 11000          | 660      | 14            | < 70     | 779 x 720 x 1360        | 134   |
| SEC 780   | 400 3ph / 50 Hz | 2,14             | 13000          | 780      | 14            | < 70     | 779 x 720 x 1360        | 164   |

### FACTEURS DE CORRECTION

Toute déviation des paramètres nominaux entraîne l'application des facteurs de correction ci-dessous :

| PRESSION DE SERVICE   | BAR | 5    | 6    | 7 | 10   | 12   | 14   | POINT DE ROSÉE        | °C | 3 | 5    | 7    | 10   |
|-----------------------|-----|------|------|---|------|------|------|-----------------------|----|---|------|------|------|
| FACTEUR DE CORRECTION | x   | 0,85 | 0,93 | 1 | 1,15 | 1,20 | 1,27 | FACTEUR DE CORRECTION | x  | 1 | 1,09 | 1,18 | 1,33 |

| T° AIR COMPRIMÉ       | °C | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | T° AMBIANTE           | °C | 25 | 30   | 35   | 40   | 45   |
|-----------------------|----|------|------|------|------|------|------|-----------------------|----|----|------|------|------|------|
| FACTEUR DE CORRECTION | x  | 1,20 | 1,00 | 0,85 | 0,71 | 0,58 | 0,49 | FACTEUR DE CORRECTION | x  | 1  | 0,96 | 0,92 | 0,88 | 0,80 |

### NORMES ISO 8573-1

| CLASSE DE QUALITÉ AIR ISO 8573-1 | Poussières (particules solides)                                                               |               |               |               | EAU                               |      | HUILE       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|------|-------------|
|                                  | Nombre max. de particules par m³<br>Ø des particules (d) en microns                           |               |               |               | Point de rosée max. sous pression |      | Teneur max. |
|                                  | ≤ 0,10                                                                                        | 0,1 < d ≤ 0,5 | 0,5 < d ≤ 1,0 | 1,0 < d ≤ 5,0 | °C                                | °F   | mg/m³       |
| 0                                | Selon les spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur - Plus restrictif que la classe 1 |               |               |               |                                   |      |             |
| 1                                | *                                                                                             | 100           | 1             | 0             | - 70                              | - 94 | 0,01        |
| 2                                | *                                                                                             | 100 000       | 1 000         | 10            | - 40                              | - 40 | 0,1         |
| 3                                | *                                                                                             | *             | 10 000        | 500           | - 20                              | - 4  | 1           |
| 4                                | *                                                                                             | *             | *             | 1 000         | + 3                               | + 37 | 5           |
| 5                                | *                                                                                             | *             | *             | 20 000        | + 7                               | + 45 | > 5         |

\* non précisé

# Le séchage d'air

## Nos sècheurs par adsorption



D'un design compact et élégant, les sècheurs par adsorption PRODRY permettent d'obtenir des points de rosée extrêmement bas pour satisfaire aux conditions d'exploitation les plus sévères.

Leur conception moderne leur permet de s'intégrer harmonieusement dans toutes les installations, même les plus exigeantes. Un détail innovant, ces sècheurs peuvent être installés horizontalement, ce qui permet un gain de place appréciable pour certaines configurations exigües. Leur contrôleur électronique intègre de série une visualisation lumineuse du cycle, de la maintenance et des défauts éventuels.

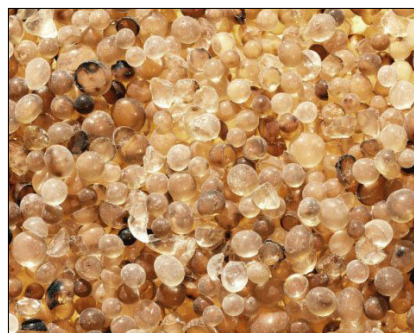
Une signalisation à distance par contact sec est également fournie en standard.



Dessicant alumine -20°C



Dessicant alumine -40°C



Dessicant alumine -70°C

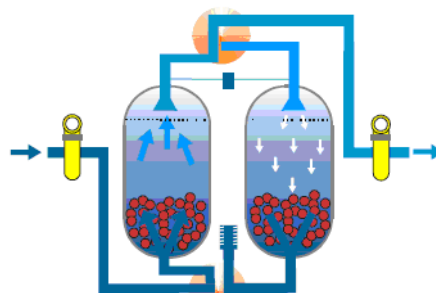


### Les avantages de la gamme

- + Point de rosée sous pression standard : -40°C
- + Point de rosée sous pression optionnel : -70°C
- + Dessicant maintenu comprimé, friction limitée, très faible production de poussière
- + Filtration 1 micron antipoussière intégrée
- + Dessicant conditionné en cartouches pour un remplacement plus aisé



### Principe de fonctionnement



## SÉCHEURS PAR ADSORPTION À RÉGÉNÉRATION SANS CHALEUR

| MODÈLE     | TENSION         | PRÉ-FILTRE | DÉBIT D'ENTRÉE |       | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|------------|-----------------|------------|----------------|-------|----------|----------|-------------------------|
| Référence  | V               |            | NL/min         | Nm³/h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| PRODRY 004 | 230 1ph / 50 Hz | OUI        | 117            | 7     | 16       | 3/8"     | 490 x 351 x 92          |
| PRODRY 006 | 230 1ph / 50 Hz |            | 167            | 10    | 16       | 3/8"     | 549 x 351 x 92          |
| PRODRY 008 | 230 1ph / 50 Hz |            | 233            | 14    | 16       | 3/8"     | 609 x 351 x 92          |
| PRODRY 010 | 230 1ph / 50 Hz |            | 283            | 17    | 16       | 3/8"     | 679 x 351 x 92          |
| PRODRY 015 | 230 1ph / 50 Hz |            | 417            | 25    | 16       | 3/8"     | 859 x 351 x 92          |
| PRODRY 025 | 230 1ph / 50 Hz |            | 700            | 42    | 16       | 3/8"     | 1249 x 351 x 92         |
| PRODRY 035 | 230 1ph / 50 Hz |            | 983            | 59    | 16       | 3/8"     | 1641 x 351 x 92         |
| PRODRY 045 | 230 1ph / 50 Hz |            | 1267           | 76    | 16       | 3/4"     | 768 x 530 x 272         |
| PRODRY 055 | 230 1ph / 50 Hz |            | 1550           | 93    | 16       | 3/4"     | 868 x 530 x 272         |
| PRODRY 065 | 230 1ph / 50 Hz |            | 1833           | 110   | 16       | 3/4"     | 968 x 530 x 272         |
| PRODRY 085 | 230 1ph / 50 Hz |            | 2400           | 144   | 16       | 1"       | 1170 x 530 x 272        |
| PRODRY 105 | 230 1ph / 50 Hz |            | 2967           | 178   | 16       | 1"       | 1480 x 530 x 272        |
| PRODRY 135 | 230 1ph / 50 Hz |            | 3817           | 229   | 16       | 1"1/4    | 1680 x 530 x 272        |
| PRODRY 175 | 230 1ph / 50 Hz |            | 4950           | 297   | 16       | 1"1/4    | 2080 x 530 x 272        |

## FACTEURS DE CORRECTION

Toute déviation des paramètres nominaux entraîne l'application des facteurs de correction ci-dessous :

| PRESSION DE SERVICE   | BAR | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15 | 16   |
|-----------------------|-----|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| FACTEUR DE CORRECTION | x   | 0,62 | 0,75 | 0,87 | 1 | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,87 | 2  | 2,12 |

| T° AIR COMPRIMÉ       | °C | 20   | 25   | 30   | 35 | 40   | 45   | 50   | POINT DE ROSÉE        | °C | -20 | -40  | -70  |
|-----------------------|----|------|------|------|----|------|------|------|-----------------------|----|-----|------|------|
| FACTEUR DE CORRECTION | x  | 1,07 | 1,06 | 1,04 | 1  | 0,93 | 0,78 | 0,64 | FACTEUR DE CORRECTION | x  | 1   | 1,09 | 1,19 |

## NORMES ISO 8573-1

| CLASSE DE QUALITÉ AIR<br>ISO 8573-1 | Poussières (particules solides)                                                               |               |               |               | EAU                               |      | HUILE       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|------|-------------|
|                                     | Nombre max. de particules par m³<br>Ø des particules (d) en microns                           |               |               |               | Point de rosée max. sous pression |      | Teneur max. |
|                                     | ≤ 0,10                                                                                        | 0,1 < d ≤ 0,5 | 0,5 < d ≤ 1,0 | 1,0 < d ≤ 5,0 | °C                                | °F   | mg/m³       |
| 0                                   | Selon les spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur - Plus restrictif que la classe 1 |               |               |               |                                   |      |             |
| 1                                   | *                                                                                             | 100           | 1             | 0             | - 70                              | - 94 | 0,01        |
| 2                                   | *                                                                                             | 100 000       | 1 000         | 10            | - 40                              | - 40 | 0,1         |
| 3                                   | *                                                                                             | *             | 10 000        | 500           | - 20                              | - 4  | 1           |
| 4                                   | *                                                                                             | *             | *             | 1 000         | + 3                               | + 37 | 5           |
| 5                                   | *                                                                                             | *             | *             | 20 000        | + 7                               | + 45 | > 5         |



En plus : les filtres



En plus : les cartouches filtrantes





# La filtration

## Un air de qualité



### CARTOUCHES FILTRANTES

Notre gamme de cartouches filtrantes permet le remplacement des éléments consommables sur toutes les gammes et marques existantes.

Notre gamme de filtres permet, suivant la norme ISO 8573-1, de capter divers polluants tels que la poussière, l'huile, les odeurs et séparer le liquide.

Équipée d'un purgeur à flotteur et d'un indicateur de colmatage, notre gamme est simple et efficace, la perte de charge sur cartouche sèche n'excédant pas 0,09 BAR.

| TYPE          | RÉTENTION D'HUILE       | RÉTENTION DE PARTICULES | CLASSE ISO 8573-1 |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Antipoussière | -                       | 1 micron                | 2...-             |
| Préfiltres    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | 1 micron                | 2...2             |
| Submicronique | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  | 0,01 micron             | 1...1             |
| Charbon actif | 0,003 mg/m <sup>3</sup> | -                       | -...1             |

### SÉPARATEUR D'EAU

| MODÈLE    | DÉBIT D'ENTRÉE |                    | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              |
|-----------|----------------|--------------------|----------|----------|-------------------------|
| Référence | NL/min         | Nm <sup>3</sup> /h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |
| FP11WS    | 183            | 11                 | 16       | 1/8"     | 50 x 50 x 185           |
| FP27WS    | 450            | 27                 | 16       | 1/4"     | 50 x 50 x 185           |
| FP45WS    | 750            | 45                 | 16       | 1/4"     | 70 x 70 x 260           |
| FP65WS    | 1083           | 65                 | 16       | 3/8"     | 70 x 70 x 260           |
| FP90WS    | 1500           | 90                 | 16       | 1/2"     | 70 x 70 x 260           |
| FP130WS   | 2167           | 130                | 16       | 1/2"     | 126 x 126 x 308         |
| FP230WS   | 3833           | 230                | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 308         |
| FP320WS   | 5333           | 320                | 16       | 1"       | 126 x 126 x 308         |
| FP365WS   | 6083           | 365                | 16       | 1"1/4    | 126 x 126 x 308         |

### PARTICULES ET PRÉ-FILTRES

| MODÈLE         | DÉBIT D'ENTRÉE |                    | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | ÉLÉMENT FILTRANT | NOMBRE D'ÉLÉMENT |
|----------------|----------------|--------------------|----------|----------|-------------------------|------------------|------------------|
| Référence      | NL/min         | Nm <sup>3</sup> /h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |                  |                  |
| FP15 (+grade)  | 250            | 15                 | 16       | 1/8"     | 50 x 50 x 185           | E15 (+grade)     | 1                |
| FP27 (+grade)  | 450            | 27                 | 16       | 1/4"     | 50 x 50 x 185           | E27 (+grade)     | 1                |
| FP45 (+grade)  | 750            | 45                 | 16       | 1/4"     | 70 x 70 x 260           | E45 (+grade)     | 1                |
| FP65 (+grade)  | 1083           | 65                 | 16       | 3/8"     | 70 x 70 x 260           | E65 (+grade)     | 1                |
| FP90 (+grade)  | 1500           | 90                 | 16       | 1/2"     | 70 x 70 x 260           | E90 (+grade)     | 1                |
| FP130 (+grade) | 2167           | 130                | 16       | 1/2"     | 126 x 126 x 308         | E130 (+grade)    | 1                |
| FP155 (+grade) | 2583           | 155                | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 308         | E155 (+grade)    | 1                |
| FP230 (+grade) | 3833           | 230                | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 395         | E230 (+grade)    | 1                |
| FP260 (+grade) | 4333           | 260                | 16       | 1"       | 126 x 126 x 308         | E260 (+grade)    | 1                |
| FP320 (+grade) | 5333           | 320                | 16       | 1"       | 126 x 126 x 395         | E320 (+grade)    | 1                |
| FP390 (+grade) | 6500           | 390                | 16       | 1"1/4    | 126 x 126 x 395         | E390 (+grade)    | 1                |
| FP510 (+grade) | 8500           | 510                | 16       | 1"1/4    | 170 x 170 x 537         | E510 (+grade)    | 1                |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                 | GRADE PX5           | GRADE MX1             |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1    | Part 3 / Huile 4    | Part 2 / Huile 2      |
| Seuil de filtration des particules          | 5 microns           | 1 Micron              |
| Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C   | 5 mg/m <sup>3</sup> | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Température de service maximum              | 120°C               | 120°C                 |
| Perte de charge élément propre et sec       | 40 mbar             | 75 mbar               |
| Perte de charge élément bande humide        | 75 mbar             | 150 mbar              |
| Perte de charge - Remplacement de l'élément | 400 mbar            | 400 mbar              |
| Pression de service maximum                 | 16 BAR              | 16 BAR                |

## SUBMICRONIQUE

| MODÈLE    | DÉBIT D'ENTRÉE |       | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | ÉLÉMENT FILTRANT | NOMBRE D'ÉLÉMENT |
|-----------|----------------|-------|----------|----------|-------------------------|------------------|------------------|
| Référence | NL/min         | Nm³/h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |                  |                  |
| FP15SXA   | 250            | 15    | 16       | 1/8"     | 50 x 50 x 185           | E15SXA           | 1                |
| FP27SXA   | 450            | 27    | 16       | 1/4"     | 50 x 50 x 185           | E27SXA           | 1                |
| FP45SXA   | 750            | 45    | 16       | 1/4"     | 70 x 70 x 260           | E45SXA           | 1                |
| FP65SXA   | 1083           | 65    | 16       | 3/8"     | 70 x 70 x 260           | E65SXA           | 1                |
| FP90SXA   | 1500           | 90    | 16       | 1/2"     | 70 x 70 x 260           | E90SXA           | 1                |
| FP130SXA  | 2167           | 130   | 16       | 1/2"     | 126 x 126 x 308         | E130SXA          | 1                |
| FP155SXA  | 2583           | 155   | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 308         | E155SXA          | 1                |
| FP230SXA  | 383            | 23    | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 395         | E230SXA          | 1                |
| FP260SXA  | 4333           | 260   | 16       | 1"       | 126 x 126 x 308         | E260SXA          | 1                |
| FP320SXA  | 5333           | 320   | 16       | 1"       | 126 x 126 x 395         | E320SXA          | 1                |
| FP390SXA  | 6500           | 390   | 16       | 1"1/4    | 126 x 126 x 395         | E390SXA          | 1                |
| FP510SXA  | 8500           | 510   | 16       | 1"1/4    | 170 x 170 x 537         | E510SXA          | 1                |

## CHARBON ACTIF

| MODÈLE    | DÉBIT D'ENTRÉE |       | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | ÉLÉMENT FILTRANT | NOMBRE D'ÉLÉMENT |
|-----------|----------------|-------|----------|----------|-------------------------|------------------|------------------|
| Référence | NL/min         | Nm³/h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |                  |                  |
| FP15CAC   | 250            | 15    | 16       | 1/8"     | 50 x 50 x 185           | E15CAC           | 1                |
| FP27CAC   | 450            | 27    | 16       | 1/4"     | 50 x 50 x 185           | E27CAC           | 1                |
| FP45CAC   | 750            | 45    | 16       | 1/4"     | 70 x 70 x 260           | E45CAC           | 1                |
| FP65CAC   | 1083           | 65    | 16       | 3/8"     | 70 x 70 x 260           | E65CAC           | 1                |
| FP90CAC   | 1500           | 90    | 16       | 1/2"     | 70 x 70 x 260           | E90CAC           | 1                |
| FP130CAC  | 2167           | 130   | 16       | 1/2"     | 126 x 126 x 308         | E130CAC          | 1                |
| FP155CAC  | 2583           | 155   | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 308         | E155CAC          | 1                |
| FP230CAC  | 383            | 23    | 16       | 3/4"     | 126 x 126 x 395         | E230CAC          | 1                |
| FP260CAC  | 4333           | 260   | 16       | 1"       | 126 x 126 x 308         | E260CAC          | 1                |
| FP320CAC  | 5333           | 320   | 16       | 1"       | 126 x 126 x 395         | E320CAC          | 1                |
| FP390CAC  | 6500           | 390   | 16       | 1"1/4    | 126 x 126 x 395         | E390CAC          | 1                |
| FP510CAC  | 8500           | 510   | 16       | 1"1/4    | 170 x 170 x 537         | E510CAC          | 1                |

## DUPLEX

| MODÈLE     | DÉBIT D'ENTRÉE |       | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | ÉLÉMENT FILTRANT      | NOMBRE D'ÉLÉMENT |
|------------|----------------|-------|----------|----------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Référence  | NL/min         | Nm³/h | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) |                       |                  |
| DP 046 XAC | 767            | 15    | 16       | 1/8"     | 50 x 50 x 185           | E30408XA + E30400 DAC | 2                |
| DP 065 XAC | 1083           | 65    | 16       | 3/8"     | 70 x 70 x 229           | E30408XA + E30400DAC  | 2                |
| DP 090 XAC | 1500           | 90    | 16       | 1/2"     | 70 x 70 x 270           | E30412XA + E30410DAC  | 2                |
| DP 130 XAC | 2167           | 130   | 16       | 1/2"     | 100 x 100 x 336         | E30612XA + E30610DAC  | 2                |
| DP 155 XAC | 2583           | 155   | 16       | 3/4"     | 100 x 100 x 336         | E30612XA + E30610DAC  | 2                |
| DP 220 XAC | 3667           | 220   | 16       | 3/4"     | 100 x 100 x 456         | E30621XA + E30620DAC  | 2                |
| DP 250 XAC | 4167           | 250   | 16       | 1"       | 100 x 100 x 456         | E30621XA + E30620DAC  | 2                |
| DP 320 XAC | 5333           | 320   | 16       | 1"       | 100 x 100 x 456         | E30621XA + E30620DAC  | 2                |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                 | GRADE SXA        | GRADE CAC        | GRADE XAC        |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1    | Part 1 / Huile 1 | Part 1 / Huile 0 | Part 1 / Huile 0 |
| Seuil de filtration des particules          | 0,01 micron      | 0,01 micron      | 0,01 micron      |
| Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C   | 0,01 mg/m³       | 0,003 mg/m³      | 0,003 mg/m³      |
| Température de service maximum              | 120°C            | 50°C             | 50°C             |
| Perte de charge élément propre et sec       | 100 mbar         | 75 mbar          | 150 mbar         |
| Perte de charge élément bande humide        | 200 mbar         | -                | -                |
| Perte de charge - Remplacement de l'élément | 400 mbar         | -                | -                |
| Pression de service maximum                 | 16 BAR           | 16 BAR           | 16 BAR           |

# Les générateurs d'azote

## La pureté garantie



Nos générateurs d'azote utilisent la technologie du tamis moléculaire de carbone afin de séparer les molécules d'oxygène et d'azote.

Cette technologie permet une production d'azote fiable et continue, sans risque d'altérer la pureté du gaz restitué dans le réseau. L'oxymètre et le capteur de pression inclus de série sur toute la gamme permettent de sécuriser la production d'azote en permanence. Les valeurs de pureté et de pression sont affichées en temps réel via le module électronique en façade.

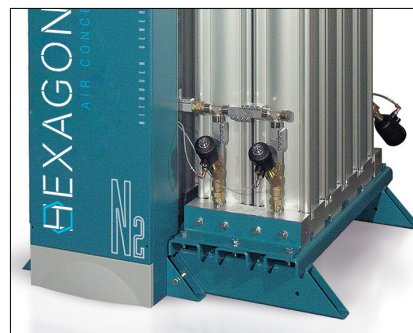
Dans le cas où l'un de ces deux paramètres dériverait par rapport à la consigne, le générateur se coupe et émet une alarme.



Générateur d'azote relié à la cuve



Affichage digital en façade



Mesures précises



### Les avantages de la gamme

Couplé à une production d'air comprimé sans huile CLASSE 0 type Oeno-scroll, la durée de vie du tamis moléculaire n'a presque pas de limite. Les très faibles coûts d'entretien de ce type de matériel en font un allié de poids dans votre process industriel.



### Des applications diverses



| GÉNÉRATEURS FLO     |                 |      |          |          |                         |       |
|---------------------|-----------------|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE              | TENSION         | CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence           | V               | L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | KG    |
| N <sup>2</sup> FLO1 | 230 1ph / 50 Hz | 120  | 13       | 1/4"     | 400 x 800 x 1180        | 92    |
| N <sup>2</sup> FLO2 | 230 1ph / 50 Hz | 120  | 13       | 1/4"     | 400 x 800 x 1180        | 113   |
| N <sup>2</sup> FLO3 | 230 1ph / 50 Hz | 250  | 13       | 1/4"     | 400 x 800 x 1180        | 134   |
| N <sup>2</sup> FLO4 | 230 1ph / 50 Hz | 250  | 13       | 1/4"     | 400 x 800 x 1180        | 155   |

| GÉNÉRATEURS PICO     |                 |      |          |          |                         |       |
|----------------------|-----------------|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE               | TENSION         | CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence            | V               | L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | KG    |
| N <sup>2</sup> PICO3 | 230 1ph / 50 Hz | 250  | 13       | 1/2"     | 400 x 1280 x 1380       | 218   |
| N <sup>2</sup> PICO4 | 230 1ph / 50 Hz | 250  | 13       | 1/2"     | 400 x 1280 x 1380       | 254   |
| N <sup>2</sup> PICO5 | 230 1ph / 50 Hz | 500  | 13       | 1/2"     | 400 x 1280 x 1380       | 290   |
| N <sup>2</sup> PICO6 | 230 1ph / 50 Hz | 500  | 13       | 1/2"     | 400 x 1280 x 1380       | 326   |

| GÉNÉRATEURS MAXI |                 |      |          |          |                         |       |
|------------------|-----------------|------|----------|----------|-------------------------|-------|
| MODÈLE           | TENSION         | CUVE | PRESSION | Ø SORTIE | DIMENSIONS              | POIDS |
| Référence        | V               | L    | BAR      |          | Larg x Prof x Haut (mm) | KG    |
| MAXI 1           | 230 1ph / 50 Hz | 900  | 13       | 1/2"     | 600 x 1250 x 2100       | 580   |
| MAXI 2           | 230 1ph / 50 Hz | 900  | 13       | 1/2"     | 1050 x 1250 x 2100      | 1050  |
| MAXI 3           | 230 1ph / 50 Hz | 1500 | 13       | 1/2"     | 1500 x 1250 x 2100      | 1510  |

| N2 FLO, PICO ET MAXI - DÉBIT DES GÉNÉRATEURS (Nm³/h) POUR UNE PRESSION D'ENTRÉE D'AIR DE 8,5 BAR |                |               |              |              |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| DÉBIT D'AZOTE EN SORTIE (Nm³/h)                                                                  |                |               |              |              |            |            |            |
| MODÈLE                                                                                           | Pureté 99,999% | Pureté 99,99% | Pureté 99,9% | Pureté 99,5% | Pureté 99% | Pureté 98% | Pureté 97% |
| N <sup>2</sup> FLO1                                                                              | 0,2            | 0,4           | 0,9          | 1,5          | 2          | 2,4        | 2,8        |
| N <sup>2</sup> FLO2                                                                              | 0,5            | 0,8           | 1,8          | 2,9          | 3,6        | 4,6        | 5,3        |
| N <sup>2</sup> FLO3                                                                              | 0,7            | 1,2           | 2,6          | 4,3          | 5,3        | 6,7        | 7,8        |
| N <sup>2</sup> FLO4                                                                              | 1              | 1,7           | 3,7          | 5,8          | 7,2        | 9,1        | 10,6       |
| N2 PICO 3                                                                                        | 1,5            | 2,5           | 5,4          | 8,6          | 10,4       | 13,8       | 16,1       |
| N2 PICO 4                                                                                        | 2              | 3,3           | 6,9          | 11,5         | 15         | 18,4       | 20,7       |
| N2 PICO 5                                                                                        | 2,3            | 4,0           | 9,2          | 14,4         | 18,4       | 23         | 26,5       |
| N2 PICO 6                                                                                        | 3,5            | 5,0           | 10,4         | 17,3         | 21,9       | 27,6       | 31,1       |
| N2 MAXI 1                                                                                        | 6,2            | 9             | 18,7         | 31,1         | 39,1       | 49,7       | 55,9       |
| N2 MAXI 2                                                                                        | 12,4           | 18            | 37,4         | 62,1         | 78,7       | 98,9       | 111,3      |
| N2 MAXI 3                                                                                        | 18,6           | 27            | 56,1         | 93,2         | 117,9      | 149        | 166,8      |

| N2 FLO, PICO ET MAXI - DÉBIT DES GÉNÉRATEURS (Nm³/h) POUR UNE PRESSION D'ENTRÉE D'AIR DE 11,5 BAR |                |               |              |              |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| DÉBIT D'AZOTE EN SORTIE (Nm³/h)                                                                   |                |               |              |              |            |            |            |
| MODÈLE                                                                                            | Pureté 99,999% | Pureté 99,99% | Pureté 99,9% | Pureté 99,5% | Pureté 99% | Pureté 98% | Pureté 97% |
| N <sup>2</sup> FLO1                                                                               | 0,3            | 0,6           | 1,3          | 2,1          | 2,7        | 3,4        | 3,8        |
| N <sup>2</sup> FLO2                                                                               | 0,6            | 1,1           | 2,6          | 4            | 5          | 6,4        | 7,4        |
| N <sup>2</sup> FLO3                                                                               | 1              | 1,7           | 3,7          | 5,9          | 7,4        | 9,3        | 10,9       |
| N <sup>2</sup> FLO4                                                                               | 1,4            | 2,4           | 5,1          | 8            | 10,1       | 12,6       | 14,7       |
| N2 PICO 3                                                                                         | 2,1            | 3,5           | 7,5          | 12           | 14,4       | 19,2       | 22,4       |
| N2 PICO 4                                                                                         | 2,7            | 4,6           | 9,6          | 16           | 20,8       | 25,6       | 28,8       |
| N2 PICO 5                                                                                         | 3,2            | 5,6           | 12,8         | 20           | 25,6       | 32         | 36,8       |
| N2 PICO 6                                                                                         | 4,8            | 7             | 14,4         | 24           | 30,4       | 38,4       | 43,2       |
| N2 MAXI 1                                                                                         | 8,6            | 12,5          | 26,1         | 43,2         | 54,3       | 69,1       | 77,7       |
| N2 MAXI 2                                                                                         | 17,3           | 25            | 52           | 86,3         | 109,3      | 137,5      | 154,7      |
| N2 MAXI 3                                                                                         | 25,9           | 37,5          | 78           | 129,5        | 163,8      | 200        | 200        |



## Les accessoires

### Pour une utilisation optimale



#### LES PURGEURS

Ces électrovannes sont pilotées par un module temporisateur permettant d'ajuster leur fonctionnement au volume des condensats devant être éliminé. Tous les modules temporisateurs disposent en série d'un test manuel de fonctionnement. La gamme JC35, robuste, est destinée à l'évacuation de gros volumes de condensats sur les compresseurs, réfrigérants finaux et réservoirs, grâce à un très gros diamètre de passage de 10 mm. La gamme Magy a pour avantage de pouvoir s'installer sans alimentation électrique, permettant ainsi une mise en oeuvre simple et sans risque de coupure secteur.

| TYPE           | PASSAGE (mm) | OUVERTURE (sec) | TENSION (V)       | Ø SORTIE (mm) | PRESSIION (BAR) |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| JC 35          | 10           | 0,5 à 10        | 230 V 1ph / 50 Hz | 3/8"          | 20              |
| COMBO 230      | 4            | 0,5 à 10        | 230 V 1ph / 50 Hz | 1/2"          | 21              |
| SGC 20         | NC           | Auto            | -                 | 1/2"          | 13              |
| MAGY (200 l/h) | NC           | Auto            | -                 | 1/2"          | 13              |

#### LES FILTRES RÉGULATEURS LUBRIFICATEURS



| F.R.L. SORTIE ALUMINIUM |             |                                               |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| NUMÉRO                  | MODÈLE      | DÉSIGNATION                                   |
| 1                       | TRAIS55610G | Filtre épurateur détendeur lubrificateur 1/4" |
| 1                       | TRAIS54359G | Filtre épurateur détendeur lubrificateur 3/8" |
| 1                       | TRAIS54360G | Filtre épurateur détendeur lubrificateur 1/2" |
| 1                       | TRAIS54362G | Filtre épurateur détendeur lubrificateur 1"   |
| 2                       | TRAIS55650G | Filtre épurateur détendeur 1/4"               |
| 2                       | TRAIS55652G | Filtre épurateur détendeur 3/8"               |
| 2                       | TRAIS55651G | Filtre épurateur détendeur 1/2"               |
| 2                       | TRAIS54391G | Filtre épurateur détendeur 1"                 |
| 3                       | TRAIS61250G | Lubrificateur 1/4"                            |
| 3                       | TRAIS61352G | Lubrificateur 3/8"                            |
| 3                       | TRAIS61350G | Lubrificateur 1/2"                            |
| 3                       | TRAIS54390  | Lubrificateur 1"                              |
| 4                       | TRAIS54450G | Filtre épurateur 1/4"                         |
| 4                       | TRAIS54550G | Filtre épurateur 3/8"                         |
| 4                       | TRAIS54650G | Filtre épurateur 1/2"                         |
| 4                       | TRAIS54388G | Filtre épurateur 1"                           |
| 5                       | TRAIS46450G | Manodétendeur 1/4"                            |
| 5                       | TRAIS46452G | Manodétendeur 3/8"                            |
| 5                       | TRAIS46460G | Manodétendeur 1/2"                            |
| 5                       | TRAIS54386G | Manodétendeur 1"                              |

## ENROULEURS AIR ET ÉLECTRIQUE



| MODÈLE             | DÉSIGNATION                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTU808000G</b> | Enrouleur d'air polyuréthane fermé<br>Diamètre tuyau : 8 mm<br>Longueur : 16 mètres<br>Raccord rapide VL de sortie fourni |



| MODÈLE            | DÉSIGNATION                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTU803949</b> | Enrouleur électrique H05VV-F 3G1,5²<br>Longueur : 15,5 mètres (14 + 1,5)<br>Puissance max : 1800W à 230V (câble déroulé) |

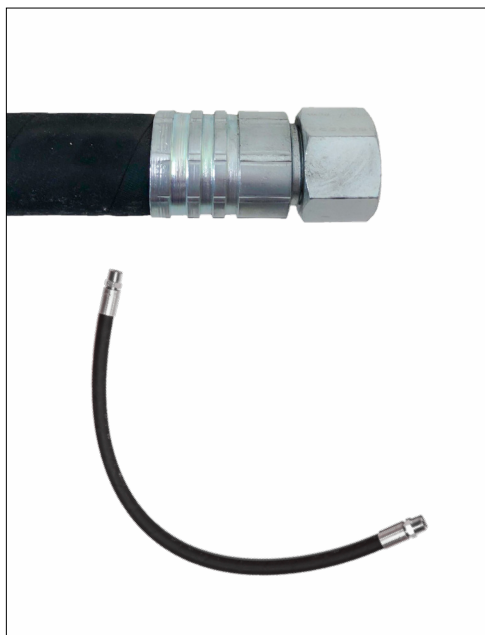
## TUYAUX



| NUMÉRO | MODÈLE            | DÉSIGNATION                                                          |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1      | <b>ACTU60042</b>  | Rallonge polyuréthane spirale diam. 6,5 - 10 - 8 m raccordement 1/4M |
| 1      | <b>ACTU60043</b>  | Rallonge spirale diam. 6,5 - 10 - 17 m raccordement 1/4M             |
| 1      | <b>ACTU625611</b> | Rallonge tuyau souple diam. 9 - 5 m raccord rapide bleu              |
| 1      | <b>ACTU625612</b> | Rallonge tuyau souple diam. 9 - 10 m raccord rapide bleu             |
| 1      | <b>ACTU625613</b> | Rallonge tuyau souple diam. 9 - 20 m raccord rapide bleu             |
| 2      | <b>ACTU625600</b> | Tuyau normalisé noir diam. 6 au mètre                                |
| 2      | <b>ACTU625625</b> | Tuyau normalisé noir diam. 6 par 25 m                                |
| 2      | <b>ACTU625610</b> | Tuyau normalisé noir diam. 6 par couronne 2 x 50 m                   |
| 2      | <b>ACTU625700</b> | Tuyau normalisé noir diam. 8 au mètre                                |
| 2      | <b>ACTU625725</b> | Tuyau normalisé noir diam. 8 par 25 m                                |
| 2      | <b>ACTU625710</b> | Tuyau normalisé noir diam. 8 par couronne 2 x 50 m                   |
| 2      | <b>ACTU625650</b> | Tuyau normalisé noir diam. 9 au mètre                                |
| 2      | <b>ACTU625655</b> | Tuyau normalisé noir diam. 9 par 25 m                                |
| 2      | <b>ACTU625660</b> | Tuyau normalisé noir diam. 9 par 100 m                               |
| 2      | <b>ACTU625812</b> | Tuyau normalisé noir diam. 12 au mètre                               |
| 2      | <b>ACTU625816</b> | Tuyau normalisé noir diam. 16 au mètre                               |
| 2      | <b>ACTU625819</b> | Tuyau normalisé noir diam. 19 au mètre                               |
| 2      | <b>ACTU625825</b> | Tuyau normalisé noir diam. 25 au mètre                               |
| 2      | <b>ACTU625832</b> | Tuyau normalisé noir diam. 32 au mètre                               |
| 3      | <b>ACTU625702</b> | Tuyau caoutchouc tressé diam. 8 au mètre                             |
| 3      | <b>ACTU625832</b> | Tuyau caoutchouc tressé diam. 13 au mètre                            |
| 3      | <b>ACTU310000</b> | Couronne caoutchouc tressé 20 m diam. 8 pour enrouleurs              |
| 3      | <b>ACTU310001</b> | Couronne caoutchouc tressé 20 m diam. 13 pour enrouleurs             |
| 3      | <b>ACTU625703</b> | Rallonge caoutchouc tressé 20 m diam. 8 raccord rapide avec embouts  |
| 3      | <b>ACTU625809</b> | Rallonge caoutchouc tressé 20 m diam. 13 raccord rapide avec embouts |

# Les accessoires

## Pour une utilisation optimale

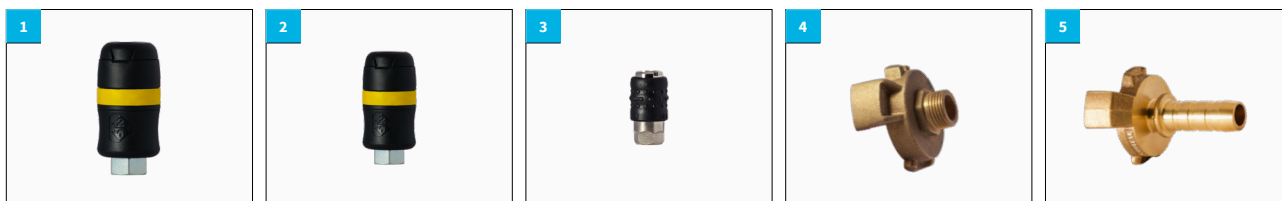


### LES FLEXIBLES DE LIAISON AVEC RACCORD UNION

| FLEXIBLES DE LIAISON R1T 80 BAR - 140°C - LONGUEUR 1500 mm |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MODÈLE                                                     | DÉSIGNATION               |
| ACTU558019                                                 | Flexible de liaison 3/8"  |
| ACTU559015                                                 | Flexible de liaison 1/2"  |
| ACTU559020                                                 | Flexible de liaison 3/4"  |
| ACTU559026                                                 | Flexible de liaison 1"    |
| ACTU559033                                                 | Flexible de liaison 1"1/4 |
| ACTU559040                                                 | Flexible de liaison 1"1/2 |
| ACTU559050                                                 | Flexible de liaison 2"    |

| FLEXIBLES DE LIAISON R1T 80 BAR - 140°C - LONGUEUR 3000 mm |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MODÈLE                                                     | DÉSIGNATION               |
| ACTU559017                                                 | Flexible de liaison 1/2"  |
| ACTU559023                                                 | Flexible de liaison 3/4"  |
| ACTU559028                                                 | Flexible de liaison 1"    |
| ACTU559035                                                 | Flexible de liaison 1"1/4 |
| ACTU559043                                                 | Flexible de liaison 1"1/2 |
| ACTU559053                                                 | Flexible de liaison 2"    |

### LES RACCORDS



| RACCORDS RAPIDES |               |                                                                       |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| NUMÉRO           | MODÈLE        | DÉSIGNATION                                                           |
| 1                | RACA061101G   | Raccord rapide femelle 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm                 |
| 1                | RACA061101DS  | Raccord rapide femelle 1/4" double sécurité - ISO 6150 B - diam. 6 mm |
| 1                | RACA061151G   | Raccord rapide mâle 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm                    |
| 1                | RACA061151DS  | Raccord rapide mâle 1/4" double sécurité - ISO 6150 B - diam. 6 mm    |
| 2                | RACA081103G   | Raccord rapide femelle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 8 mm                 |
| 2                | RACA081103DS  | Raccord rapide femelle 1/2" double sécurité - ISO 6150 B - diam. 8 mm |
| 2                | RACA081153G   | Raccord rapide mâle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 8 mm                    |
| 2                | RACA081153DS  | Raccord rapide mâle 1/2" double sécurité - ISO 6150 B - diam. 8 mm    |
| 2                | RACAISG111103 | Raccord rapide femelle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 11 mm                |
| 2                | RACAISG111153 | Raccord rapide mâle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 11 mm                   |
| 3                | RACA592300    | Raccord rapide femelle 1/4" universel                                 |
| 3                | RACA592310    | Raccord rapide mâle 1/4" universel                                    |

| RACCORDS POMPIERS |            |                                                |
|-------------------|------------|------------------------------------------------|
| NUMÉRO            | MODÈLE     | DÉSIGNATION                                    |
| 4                 | RACA593200 | Raccord pompier mâle 3/8"                      |
| 4                 | RACA593230 | Raccord pompier femelle 3/8"                   |
| 5                 | RACA593235 | Raccord pompier cannelé pour tuyau diam. 13 mm |
| 5                 | RACA563600 | Joint de raccord pompier                       |

## LES EMBOUTS



| RACCORDS RAPIDES |               |                                                                                 |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| NUMÉRO           | MODÈLE        | DÉSIGNATION                                                                     |
| 1                | RACA592900    | Embout femelle 1/4" pour raccord rapide universel                               |
| 1                | RACA592500    | Embout mâle 1/4" pour raccord rapide universel                                  |
| 1                | RACA066101    | Embout femelle 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm                                   |
| 1                | RACA066151    | Embout mâle 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm                                      |
| 1                | RACA086103    | Embout femelle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 8 mm                                   |
| 1                | RACA086153    | Embout mâle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 8 mm                                      |
| 1                | RACAIRP116103 | Embout femelle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 11 mm                                  |
| 1                | RACAIRP116153 | Embout mâle 1/2" - ISO 6150 B - diam. 11 mm                                     |
| 2                | RACA592107    | Embout cannelé diam. 7 mm mâle 1/4"                                             |
| 2                | RACA592109    | Embout cannelé diam. 9 mm mâle 1/4"                                             |
| 2                | RACA592112    | Embout cannelé diam. 12 mm mâle 3/8"                                            |
| 2                | RACA592115    | Embout cannelé diam. 12 mm mâle 1/2"                                            |
| 2                | RACA592116    | Embout cannelé diam. 16 mm mâle 1/2"                                            |
| 2                | RACA592119    | Embout cannelé diam. 19 mm mâle 3/4"                                            |
| 2                | RACA592125    | Embout cannelé diam. 25 mm mâle 1"                                              |
| 3                | RACA066806    | Embout cannelé diam. 6/7 mm pour raccord rapide 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm  |
| 3                | RACA066808    | Embout cannelé diam. 8/9 mm pour raccord rapide 1/4" - ISO 6150 B - diam. 6 mm  |
| 3                | RACA086813    | Embout cannelé diam. 12,5 mm pour raccord rapide 1/2" - ISO 6150 B - diam. 8 mm |
| 3                | RACAIRP116813 | Embout cannelé diam. 13 mm pour raccord rapide 1/2" - ISO 6150 B - diam. 11 mm  |
| 3                | RACA592170    | Embout cannelé diam. 7 mm pour raccord rapide universel                         |
| 3                | RACA592190    | Embout cannelé diam. 9 mm pour raccord rapide universel                         |
| 3                | RACA592192    | Embout cannelé diam. 11 mm pour raccord rapide universel                        |

## Encore plus d'accessoires pour votre installation

Nous pouvons fournir de nombreux accessoires pour compléter au mieux votre installation. N'hésitez pas à nous contacter afin d'obtenir des conseils, avis et plus encore grâce à notre service dédié.

Il est important de trouver les accessoires adéquats et nécessaires au bon fonctionnement de votre process, c'est pourquoi nous mettons tout en oeuvre pour satisfaire votre demande et vous proposons ce qui se fait de mieux et les éléments les plus durables sur le marché actuel.

Pour plus d'informations >

### SERVICE COMMERCIAL

Emmanuelle JEANDOT  
03 45 88 30 28

### RESPONSABLE COMMERCIAL

Franck SUBRENAT  
06 88 76 49 25

### NOTRE SITE INTERNET

[www.hexagone-air-concept.com](http://www.hexagone-air-concept.com)





# Informations pratiques

## SUR-MESURE

Dans le cas où votre application est particulière, nous concevons les compresseurs dont vous avez besoin grâce à nos modèles spécifiques sur-mesure. Nos ingénieurs étudieront et concevront le meilleur produit, fiable et de qualité, qui saura entièrement répondre aux impératifs imposés.

## SERVICES

En France ou à l'étranger, une équipe est dédiée à votre écoute. Formations, compétences techniques, dépannages, Hexagone Air Concept vous accompagne dans toutes vos démarches.

## PIÈCES DÉTACHÉES

Notre équipe dispose également de pièces détachées pour vos compresseurs. Choisissez également les accessoires qu'il vous faut pour assurer la sérénité de votre installation et produire de l'air d'une qualité optimale.

## CATALOGUES ET BROCHURES

Découvrez l'ensemble de notre offre à travers nos brochures spécialisées ou catalogues disponibles sur notre site internet.



Suivez nos actualités sur :

**WWW.HEXAGONE-AIR-CONCEPT.COM**

**OU SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX**



### CONTACTEZ-NOUS

**Par téléphone** +33 (0)3 45 88 30 28

**Par fax** +33 (0)3 45 88 30 19

**Par mail** [contact@hexagone-air-concept.com](mailto:contact@hexagone-air-concept.com)

**Adresse** 51 Route de Montargis  
89300 Joigny (FRANCE)











www

HEXAGONE-AIR-CONCEPT.COM

**ADRESSE**

51 Route de Montargis  
89300 Joigny (FRANCE)

**TÉLÉPHONE**

+33 (0)3 45 88 30 28

**FAX**

03 45 88 30 19

**MAIL**

contact@hexagone-air-concept.com