

PROGRAMME DE FABRICATION

Gamme de compresseurs de 2,2 à 315 kW



Notre axe de développement :
Produire des machines
SIMPLES, FIABLES, EFFICACES.

Nos engagements :
QUALITÉ, SERVICE, DISPONIBILITÉ.

www.eolefrance.fr



SCROLL HSC

Compresseurs
Spirales lubrifiées
2,2 et 4,5 kW

Une révolution dans le domaine de l'air comprimé, une conception plus simple qu'un compresseur à piston : Moins de pièces mécaniques en mouvement donc moins de vibrations, moins de bruit et moins de maintenance. Éole propose un compresseur à spirales LUBRIFIÉES pour encore plus de fiabilité, longévité et de silence. Pour les artisans, garage auto, centre de contrôle technique, atelier de prototypage, etc..

HSC 3 existe en Version 230 Volt monophasé !



AVANTAGE DE LA TECHNOLOGIE HSC

- Niveau sonore.
- Prix de revient.
- Simplicité de fonctionnement.
- Coût d'entretien.
- 2000 heures entre 2 révisions.
- Faible encombrement au sol.



Spirales lubrifiées



EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | bar | m³/h 8 bar | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | L/l/h | Kg |
|--------|-----|----|-----------|-------|-----|---------------|-------------------|-----------|-----------------|-----|
| HSC-3 | 2,2 | 3 | 400/3/50* | 2950 | 8 | 20,6 | <50 | 3/4 | 810 / 510 / 830 | 105 |
| HSC-6 | 4,5 | 6 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 36 | <52 | 3/4 | 840 / 590 / 800 | 120 |



* Existe en 230 volts monophasé

ELAN DD

Compresseurs à vis
Entraînement direct
15 à 315 kW

Notre gamme de compresseurs ELAN est conçue pour offrir une fiabilité à toute épreuve. Un accouplement direct semi-élastique entre le moteur et le compresseur assure un excellent rendement.



AUCUNE PERTE D'ÉNERGIE DANS LA TRANSMISSION

- L'accouplement direct limite les pertes d'énergie, la vitesse de rotation est de 2950 tr/mn.

CONTRÔLEUR EOLE MAM 880

- Affichage clair de tous les paramètres.
- Nombre d'heure totale et en charge.
- Rappel des opérations de maintenance.
- Sécurité en cas d'erreur de câblage.
- Marche arrêt local ou à distance.

TRÈS BONNE ACCESSIBILITÉ

- Le capotage du compresseur est entièrement démontable.

MOTEUR IE3 ET VENTILATEURS SURDIMENSIONNÉS

- Haut rendement.
- Dépense énergétique réduite.
- Excellent refroidissement offrant une longévité accrue.



Accouplement direct



EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | L/l/h | Kg |
|--------|------|------|----------|-------|--------------------------|--------|--------|-------------------|-----------|--------------------|------|
| | | | | | 7 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| DD 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2950 | 147 | 124 | 100 | 63 | 1 | 1320 / 800 / 1300 | 380 |
| DD 185 | 18,5 | 15 | 400/3/50 | 2950 | 189 | 151 | 126 | 63 | 1 | 1320 / 800 / 1300 | 450 |
| DD 220 | 22 | 30 | 400/3/50 | 2950 | 228 | 192 | 162 | 64 | 1 | 1320 / 800 / 1300 | 520 |
| DD 300 | 30 | 40,5 | 400/3/50 | 2950 | 324 | 273 | 240 | 65 | 1-1/2 | 1500 / 1000 / 1430 | 710 |
| DD 370 | 37 | 50 | 400/3/50 | 2950 | 370 | 330 | 298 | 66 | 1-1/2 | 1500 / 1000 / 1430 | 750 |
| DD 450 | 45 | 61 | 400/3/50 | 2950 | 460 | 410 | 356 | 67 | 2 | 1500 / 1000 / 1490 | 1315 |
| DD 550 | 55 | 75 | 400/3/50 | 2950 | 648 | 528 | 468 | 72 | 2 | 1800 / 1150 / 1660 | 1520 |
| DD 750 | 75 | 102 | 400/3/50 | 2950 | 850 | 680 | 618 | 72 | 2 | 2000 / 1210 / 1760 | 1660 |



BELT DRIVE | BD

Compresseurs à vis
Entraînement par courroie
5,5 à 15 kW

Notre gamme de compresseurs BD est une solution simple et économique pour une production efficace d'air comprimé. Ces compresseurs sont silencieux, fiables et leur entretien est très simple et très économique.



VENTILATION MÉCANIQUE ET CIRCUIT D'HUILE

- Un ventilateur hélicoïdale pour un refroidissement efficace.
- Absence de vanne thermostatique limitant le coût d'entretien du compresseur.
- Tuyauterie rigide ne nécessitant aucune opération de maintenance.

CLASSE DU MOTEUR IE3, IP 54 ET ISO CLASSE F

- Consommation d'énergie en baisse. Contribue à la protection de l'environnement.
- Protection contre la poussière et l'eau.
- Performances des moteurs classe F.

CONTRÔLEUR EOLE 6070

- Utilisation simple.
- Horloges journalières programmables = démarrages et arrêts automatiques.



Transmission courroie avec grille de protection

EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | L/l/h | Kg |
|--------|-----|-----|----------|-------|--------------------------|--------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----|
| | | | | | 7 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| BD 55 | 5,5 | 7,5 | 400/3/50 | 2277 | 45 | 35 | 30 | 62 | 3/4 | 830 / 600 / 1015 | 240 |
| BD 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 3105 | 76 | 63 | 51 | 62 | 3/4 | 850 / 800 / 1150 | 250 |
| BD 110 | 11 | 15 | 400/3/50 | 2309 | 107 | 82 | 75 | 65 | 1 | 1000 / 800 / 1280 | 370 |
| BD 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 3148 | 144 | 120 | 107 | 65 | 1 | 1000 / 800 / 1280 | 390 |



BELT DRIVE | BDT

Compresseurs à vis
Entraînement par courroie sur réservoir avec sécheur
5,5 à 15 kW

Une solution "4 EN 1" prête à fonctionner : Un compresseur à vis, un sécheur par réfrigération, deux filtres et une cuve équipée d'un purgeur. Ce concept très compact permet un gain de place et d'installation important. Peut être installée directement à proximité d'un besoin et être déplacé facilement.

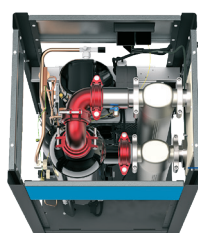


SÉCHEUR D'AIR ET FILTRES INTÉGRÉS = AIR DE QUALITÉ

- Sécheur par réfrigération utilisant un fluide réfrigérant R134 A, avec un point de rosé +3° C et 2 filtres montés en cascade donneront une très bonne qualité d'air.
- L'élimination de l'eau, évite la corrosion des tuyaux et prolonge la vie des outils pneumatiques

EFFICIENCE ET FAIBLE NIVEAU SONORE

- Faible vitesse de rotation et une isolation renforcée.
- Installation possible dans la plupart des lieux de travail.



Sécheur d'air et filtres intégrés

Soyez en règle avec la Loi sur l'eau :
LE SEUL COMPRESSEUR + SÉCHEUR
du marché avec



DÉCANTEUR DE PURGE
INTÉGRÉ ! **

EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | cuve L | L/l/h | Kg |
|--------|-----|-----|----------|-------|--------------------------|--------|--------|----------------|-----------|--------|-------------------|-----|
| | | | | | 7 bar | 10 bar | 12 bar | | | | | |
| BDT 55 | 5,5 | 7,5 | 400/3/50 | 2277 | 45 | 35 | 30 | 62 | 3/4 | 300 | 1750 / 625 / 1540 | 450 |
| BDT 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 3105 | 76 | 63 | 51 | 62 | 3/4 | 500 | 1960 / 800 / 1715 | 500 |





MAGIC NPM

Compresseurs à vis
Entraînement direct
Moteur à aimants permanents
7,5 à 37 kW



EN STOCK ! *

OBJECTIF : 50% d'économie d'Énergie ! Compact, silencieux, performant, très abordable. MAGIC un compresseur à vis haut rendement à accouplement direct. Un moteur IE4 équipé d'aimants permanents et un variateur de vitesse offrent un débit variable pour une pression constante.

ENERGIE MAÎTRISÉE DÈS LE DÉMARRAGE

- Un variateur de fréquence qui évite toute pointe d'intensité au démarrage du compresseur.
- Une pression de fonctionnement précise et constante.

COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS

- Toutes les 2000 heures ou une fois par an remplacement des filtres et du séparateur.
- Liste des pièces standardisée.
- Excellent rapport qualité prix.

CONTRÔLEUR EOLE 6070

- Sécurité erreur de câblage, (alarme).
- Surveillance permanente des cycles de fonctionnement.
- Programmation du fonctionnement automatique jusqu'à 4 Plages horaires de fonctionnement par jour.
- Gestion de la fonction maître esclave (entre plusieurs compresseurs).



Moteur à aimants permanents

| Modèle | kW | Cv | V/Ph | tr/mn | bar | Plage de régulation à 7 bar | | Plage de régulation à 9 bar | | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | L/l/h | Kg |
|---------|-----|----|----------|-------|-----|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-------------------|------------|------------------|-----|
| | | | | | | mini (30%) | maxi | mini (30%) | maxi | | | | |
| NPM 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 23,4 | 78 | 17,4 | 58 | 60 | 3/4 | 650 / 610 / 1320 | 180 |
| NPM 110 | 11 | 15 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 27,6 | 92 | 24,6 | 82 | 62 | 3/4 | 742 / 682 / 1420 | 245 |
| NPM 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 40 | 133 | 33 | 113 | 62 | 3/4 | 742 / 682 / 1420 | 290 |
| NPM 220 | 22 | 30 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 61 | 204 | 53,4 | 178 | 63 | 1 | 800 / 780 / 1590 | 340 |
| NPM 370 | 37 | 50 | 400/3/50 | 2950 | 8 | 101 | 331 | 91,8 | 300 | 65 | 1-1/4 | 900 / 878 / 1740 | 500 |



MISTRAL VPM

Compresseurs à vis Vitesse variable à entraînement direct
Moteur à aimants permanents
7,5 et 315 kW



EN STOCK ! *

Une solution simple efficace et durable. L'ensemble des composants de la machine sont surdimensionnés. Ils permettent une utilisation 24h/24 dans des environnements difficiles. Équipé d'un moto variateur synchrone à aimants permanents à très haut rendement, la machine consomme peu d'énergie et adapte sa vitesse en fonction du besoin réel de la demande en air comprimé.

CONTRÔLEUR EOLE 6080

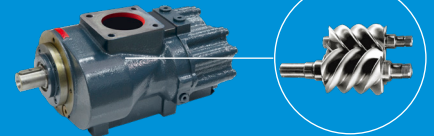
- Sécurité d'inversion de phase, changement automatique de pression pour besoin spécifique...

EFFICACITÉ CONSTANTE

- La conception originale de nos moteurs à aimants permanents permet de garder la même efficacité quelle que soit la vitesse de rotation. De ce fait le gain d'énergie est constant, quelle que soit la demande d'air comprimé.



Contrôleur EOLE 6080



Bloc de compression surdimensionné

| Modèle | kW | Cv | V/Ph | tr/mn | bar | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | L/l/h | Kg |
|---------|-----|-----|----------|-------|--------|--------------------------|--------|--------|-------------------|------------|--------------------|------|
| | | | | | | 7 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| VPM 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 10 | 68 | 55 | - | 60 | 3/4 | 952 / 652 / 1050 | 240 |
| VPM 110 | 11 | 15 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 10 | 116 | 94 | - | 63 | 1 | 1320 / 800 / 1300 | 360 |
| VPM 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 142 | 121 | 112 | 65 | 1 | 1320 / 800 / 1300 | 390 |
| VPM 220 | 22 | 30 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 234 | 187 | 170 | 66 | 1 | 1350 / 900 / 1500 | 600 |
| VPM 300 | 30 | 40 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 348 | 306 | 212 | 68 | 1-1/4 | 1400 / 1000 / 1600 | 710 |
| VPM 370 | 37 | 50 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 398 | 339 | 275 | 68 | 1-1/2 | 1400 / 1000 / 1600 | 750 |
| VPM 450 | 45 | 60 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 468 | 395 | 316 | 72 | 2 | 1800 / 1200 / 1900 | 1315 |
| VPM 550 | 55 | 75 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 594 | 487 | 451 | 72 | 2 | 1800 / 1200 / 1900 | 1360 |
| VPM 750 | 75 | 100 | 400/3/50 | 2950 | 7 à 12 | 830 | 696 | 575 | 72 | 2 | 1800 / 1200 / 1900 | 1410 |





RUBIS OFL

Compresseurs
Spirales sans huile
3,7 à 37 kW

Un air 100 % déshuilé dédié à l'industrie, l'agroalimentaire et filière laitière. Unités composées d'un ou plusieurs modules commandés par le logiciel Eole "multiniveaux" 6090 qui assure un fonctionnement optimisé et continu de l'ensemble. Le niveau de bruit de la gamme RUBIS est remarquablement bas.

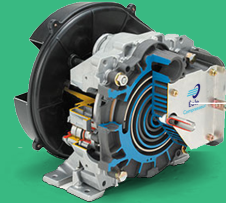


AIR 100% EXEMPT D'HUILE

- Selon ISO 8573-1 Classe O.
 - Classe laboratoire et alimentaire.
- MULTINIVEAUX : JUSQU'À 10 !**

FAIBLE NIVEAU SONORE

- Faible niveau sonore quelle que soit la puissance sélectionnée.
- Ce compresseur peut être installé à proximité d'un poste de travail (50 dB(A)).



Bloc de compression à spirales sans huile

EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | bar | Débit d'air m³/h version | | db(A) +/- 3 dB | Ø " | L/l/h | Kg |
|-----------|-----|----|-----------|-------|---------|--------------------------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | | | | | | 8 bar | 10 bar | | | | |
| OFL - 37 | 3,7 | 5 | 400/3/50* | 1440 | 8 ou 10 | 25,2 | 21,3 | 50 | 1/2 | 750 / 628 / 850 | 151 |
| OFL - 74 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 1440 | 8 ou 10 | 50,4 | 43,2 | 53 | 3/4 | 1100 / 800 / 980 | 375 |
| OFL - 111 | 11 | 15 | 400/3/50 | 1440 | 8 ou 10 | 75,6 | 63,9 | 56 | 3/4 | 1150 / 830 / 1350 | 435 |

* Existe en 230 volts monophasé.



OFP

Compresseurs
Piston sans huile
500 à 3000 W

Un air sec, 100 % déshuilé, sans danger pour l'environnement. Ces compresseurs compacts sont utilisés pour les travaux d'intérieur et dans les secteurs agroalimentaire, santé, chimie, aquaculture, etc... Légers, mobiles, flexibles, faciles à entretenir. Le niveau de bruit est remarquablement bas.



EN STOCK ! *

| Modèle | W | Cv | V/ Ph | tr/mn | bar | Débit L/mn | db(A) +/- 3 dB | Ø " | cuve L | L/l/h | Kg |
|-----------------|--------|-----|----------|-------|-----|---------------|-------------------|-----|-----------|------------------|-----|
| OFP 550-6L | 500 | 0,6 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 30 | 48 | 3/8 | 6 | 530 / 250 / 450 | 16 |
| OFP 1100-24L | 1100 | 1,5 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 150 | 55 | 3/8 | 24 | 580 / 310 / 640 | 21 |
| OFP 1500-50L | 1500 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 180 | 62 | 3/8 | 50 | 650 / 390 / 700 | 43 |
| OFP 2x1500-50L | 2x1500 | 2x2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 360 | 65 | 3/8 | 50 | 530 / 250 / 450 | 70 |
| OFP 2x1500-105L | 2x1500 | 2x2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 360 | 65 | 3/8 | 105 | 1200 / 400 / 800 | 130 |



MÉDICAUX

Compresseurs
Piston sans huile
0,55 à 6 kW

Compresseurs destinés aux usages médicaux, fabriqués chez notre partenaire ITALIEN. Produits haut de gamme équipés de composants 100% Européens. Le réservoir est équipé d'un revêtement spécifique aux usages médicaux, pour supprimer les traces d'eau un sécheur d'air équipe l'appareil. (version sans sécheur en option).



EN STOCK ! *

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | bar | Vol. engendré m³/h | Débit réel m³/h | db(A) +/- 3 dB | Ø " | cuve L | L/l/h | Kg |
|-------------------------------|-----|----|----------|-------|-----|-----------------------|--------------------|-------------------|-----|-----------|--------------|----|
| EP 50 OF2P-RE* | 1.5 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 17,4 | 8.7 | 72 | 3/8 | 50 | 40 / 94 / 69 | 56 |
| EP 50 OF2P | 1.5 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 19,8 | 10 | 72 | 3/8 | 50 | 40 / 83 / 69 | 45 |
| EP 50 OF2P BOX | 1.5 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 19,8 | 10 | 60 | 3/8 | 50 | 47 / 83 / 83 | 50 |
| EP 50 OF2P RE BOX insonorisé* | 1.5 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 17,4 | 8.7 | 60 | 3/8 | 50 | 50 / 93 / 83 | 62 |

* Avec refroidisseur et sécheur.

COMPRESSEURS À PISTONS

Compresseurs
Pistons lubrifiés
3 à 9 kW

PISTONS STANDARD

Les compresseurs de cette série sont des machines conçues selon une technologie de pointe. La technique deux étages garantit un débit d'air de 80 %. Le succès de ces compresseurs est étroitement lié à l'alliage de fonte spécial utilisé dans la construction des cylindres et des têtes.

PISTONS HAUTE PRESSION

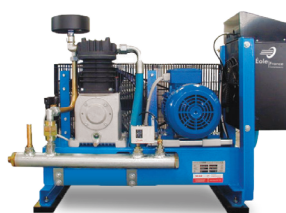
Éole vous propose une sélection de compresseurs haute pression fabriqués par notre partenaire Italien. Les blocs de compression sont montés sur châssis et conçu pour une utilisation dans des environnements hostiles et exigeants. Autres puissances et versions sur cuve nous consulter.



EP 300Sct



EP500TS



EPAB 52/105AP-30



EPAB 60/110AP-35

| Modèle | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | bar | Vol. engendré m³/h | Débit réel m³/h | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | Cuve Châssis | L/l/h | Kg |
|------------------|---------|---------|----------|-------|-----|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----|
| EP 300Sct | 4 | 5,5 | 400/3/50 | 1000 | 10 | 40 | 14,5 | 77 | 1/2 | 270 L | 155 / 64 / 123 | 136 |
| EP 500 TS | 5,5+5,5 | 7,5+7,5 | 400/3/50 | 1035 | 10 | 102 | 33,6 | 80 | 3/4 | 500 L | 197 / 160 / 120 | 345 |
| EPAB 43/85AP-15 | 3 | 4 | 400/3/50 | 950 | 15 | 19,38 | 13,2 | 70 | 1/2 | Châssis | 73 / 36 / 40 | 63 |
| EPAB 43/85AP-30 | 3 | 4 | 400/3/50 | 1050 | 30 | 21,42 | 7,8 | 70 | 1/2 | Châssis | 105 / 52 / 76 | 63 |
| EPAB 52/105AP-30 | 5.5 | 7.5 | 400/3/50 | 720 | 30 | 28,2 | 16,8 | 74 | 3/4 | Châssis | 105 / 52 / 76 | 82 |
| EPAB 60/110AP-35 | 9 | 12.5 | 400/3/50 | 850 | 35 | 45 | 33 | 82 | 3/4 | Châssis | 130 / 58 / 85 | 220 |

PÉRIPHÉRIQUES ET PIÈCES DE RECHANGE

+ DE 10 000 PIÈCES EN STOCK SUR NOTRE PLATEFORME !*



CONTRÔLEURS



RÉSEAUX D'AIR



BLOCS DE COMPRESSION

- Pistons
- Vis
- Spirales



MAINTENANCE

- Filtres
- Huiles
- Kits maintenance



TRAITEMENT DES CONDENSATS

- Décanteurs
- Purgeurs



SÉCHEURS ESD

- De 55 à 800 m³/h
- Purgeur automatique
- 2 filtres intégrés
- Prise 230 volts mono



RÉSERVOIRS

- 270 / 500 / 900 L
- 11 / 16 bar
- Peints ou galvanisés



**SIMPLE
FIABLE
EFFICACE**



Éole France PARIS :
Tél : + 33 1 64 44 14 91
2 Rue des Longues Raies
77 230 Moussy le Neuf
www.eolefrance.fr

Service commercial :
contact@eolefrance.fr
Service technique - SAV :
service@eolefrance.fr