

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



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.



Transmission courroie avec grille de protection

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 ÉOLE 6070

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

EXISTE EN VERSION SUR CUVE AVEC SÈCHEUR D'AIR



EN STOCK !*

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|---------------|-----|-----|----------|-------|--------------------------|--------|--------|----------------|------------|----------------------|--------------|
| | | | | | 8 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| BD 55 | 5,5 | 7,5 | 400/3/50 | 2900 | 48 | 42 | 30 | 62 | 3/4 | 800 / 650 / 870 | 180 |
| BD 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 2900 | 66 | 60 | 45 | 62 | 3/4 | 800 / 650 / 870 | 190 |
| BD 110 | 11 | 15 | 400/3/50 | 2930 | 102 | 96 | 72 | 65 | 1 | 850 / 810 / 970 | 275 |
| BD 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2930 | 132 | 120 | 102 | 65 | 1 | 850 / 810 / 970 | 285 |

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.

CONTRÔLEUR ÉOLE 6070

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

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 !*

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|---------------|----|------|----------|-------|--------------------------|--------|--------|----------------|------------|----------------------|--------------|
| | | | | | 8 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| DD 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2930 | 132 | 120 | 102 | 64 | 1 | 1160 / 750 / 1100 | 330 |
| DD 220 | 22 | 30 | 400/3/50 | 2940 | 204 | 192 | 168 | 66 | 1 | 1350 / 895 / 1150 | 380 |
| DD 300 | 30 | 40,5 | 400/3/50 | 2950 | 312 | 276 | 228 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 500 |
| DD 370 | 37 | 50 | 400/3/50 | 2950 | 372 | 330 | 300 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 560 |
| DD 450 | 45 | 61 | 400/3/50 | 2970 | 456 | 390 | 360 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 620 |
| DD 550 | 55 | 75 | 400/3/50 | 2970 | 552 | 480 | 432 | 72 | 2 | 1900 / 1300 / 1600 | 950 |
| DD 750 | 75 | 102 | 400/3/50 | 2970 | 750 | 660 | 570 | 72 | 2 | 1800 / 1360 / 1665 | 1100 |



ZÉPHYR | NVPM

Compresseurs à vis Vitesse variable à entraînement direct
Moteur à aimants permanents
4 à 37 kW

Les compresseurs à vis ZÉPHYR représentent une véritable révolution dans le monde de l'air comprimé en offrant à tous l'accessibilité aux machines très économes en énergie.



CONTRÔLEUR ÉOLE 6070

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

EFFICACITÉ CONSTANTE

- Un moteur très haut rendement IE4 associé à un variateur de fréquence permet d'adapter de façon précise le fonctionnement du compresseur à votre besoin en air comprimé.



Contrôleur ÉOLE 6070

Bloc de compression ultra compact.



Moteur IE4 à aimants permanents. Entraînement direct.



EXISTE EN VERSION SUR CUVE AVEC SÉCHEUR D'AIR

EN STOCK ! *

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | Dimensions L/l/h | Poids net Kg |
|---------|-----|----|----------|--------------------------|--------|--------|----------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | 8 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| NVPM 6 | 4 | 6 | 400/3/50 | 36 | 26 | 60 | 60 | 3/4 | 820 / 540 / 800 | 100 |
| NVPM 7 | 5,5 | 7 | 400/3/50 | 55 | 40 | 62 | 62 | 3/4 | 800 / 650 / 950 | 145 |
| NVPM 10 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 62 | 58 | 69 | 69 | 3/4 | 800 / 650 / 950 | 145 |
| NVPM 15 | 11 | 15 | 400/3/50 | 108 | 90 | 74 | 74 | 1 | 900 / 750 / 1030 | 190 |
| NVPM 20 | 15 | 20 | 400/3/50 | 138 | 110 | 74 | 74 | 1 | 900 / 750 / 1030 | 220 |
| NVPM 30 | 22 | 30 | 400/3/50 | 198 | 180 | 76 | 76 | 1 | 1080 / 830 / 1120 | 295 |
| NVPM 50 | 37 | 50 | 400/3/50 | 372 | 306 | 77 | 77 | 1 1/2 | 1230 / 950 / 1220 | 410 |



MISTRAL | VPM

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

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 ÉOLE 6070

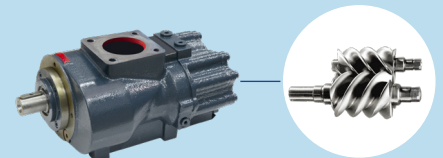
- Sécurité d'inversion de phase, changement automatique de pression pour besoin spécifique...

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 ÉOLE 6070



Bloc de compression surdimensionné

EN STOCK ! *

| | kW | Cv | V/ Ph | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | Dimensions L/l/h | Poids net Kg |
|---------|-----|-----|----------|-------|--------------------------|--------|--------|----------------|-----------|--------------------|--------------|
| | | | | | 8 bar | 10 bar | 12 bar | | | | |
| VPM 75 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 2950 | 66 | 60 | 48 | 62 | 3/4 | 1000 / 740 / 970 | 240 |
| VPM 110 | 11 | 15 | 400/3/50 | 2950 | 108 | 96 | 72 | 64 | 1 | 1160 / 750 / 1100 | 330 |
| VPM 150 | 15 | 20 | 400/3/50 | 2950 | 132 | 120 | 102 | 64 | 1 | 1160 / 750 / 1100 | 330 |
| VPM 220 | 22 | 30 | 400/3/50 | 2950 | 204 | 192 | 168 | 66 | 1 | 1350 / 895 / 1150 | 380 |
| VPM 300 | 30 | 40 | 400/3/50 | 2950 | 312 | 276 | 228 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 500 |
| VPM 370 | 37 | 50 | 400/3/50 | 2950 | 372 | 330 | 300 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 560 |
| VPM 450 | 45 | 60 | 400/3/50 | 2950 | 456 | 390 | 360 | 68 | 1 1/2 | 1500 / 1000 / 1195 | 620 |
| VPM 550 | 55 | 75 | 400/3/50 | 2950 | 552 | 480 | 432 | 72 | 2 | 1900 / 1300 / 1600 | 950 |
| VPM 750 | 75 | 100 | 400/3/50 | 2950 | 750 | 660 | 570 | 72 | 2 | 1800 / 1360 / 1665 | 1100 |



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 ÉOLE "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 0.
- 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 !*

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | Débit d'air m³/h version | | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|------------------|-----|----|-----------|-------|--------------------------|--------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | | | | 8 bar | 10 bar | | | | |
| OFL - 37 | 3,7 | 5 | 400/3/50* | 1440 | 24,0 | 20,4 | 50 | 1/2 | 550 / 630 / 900 | 90 |
| OFL - 74 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 1440 | 48,0 | 40,8 | 53 | 1/2 | 850 / 730 / 1280 | 185 |
| OFL - 111 | 11 | 15 | 400/3/50 | 1440 | 72,0 | 61,2 | 56 | 1/2 | 435 / 920 / 750 | 435 |
| OFL - 148 | 7,5 | 10 | 400/3/50 | 1440 | 96 | 81,6 | 53 | 1 | 520 / 1520 / 980 | 520 |



SCROLL HSC

Compresseurs
Spirales lubrifiées
2,2 et 4,5 kW

Une révolution dans le domaine de l'air comprimé avec le compresseur à spirales lubrifiées d'Éole, plus simple que les compresseurs à piston. Il y a moins de pièces en mouvement, ce qui réduit les vibrations, le bruit et la maintenance. Le modèle HSC 3 est disponible en version 230 volts monophasée, idéal pour les artisans, les garages automobiles, les centres de contrôle technique, les ateliers de prototypage, etc. Ce compresseur garantit fiabilité, durabilité et silence accru.



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 !*

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | bar | m³/h 8 bar | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|--------------|-----|----|----------|-----|---------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | |
| HSC-6 | 4,5 | 6 | 400/3/50 | 8 | 41,2 | 55 | 3/4 | 820 / 540 / 800 | 120 |

* Existe en 230 volts monophasé



PISTONS DB

Compresseurs
à pistons
1,5 à 7,5 kW

Conçus pour répondre instantanément à vos besoins en air comprimé, ils offrent une fiabilité exceptionnelle. Adaptés aux environnements complexes, ces machines sont également idéales en tant qu'appoint ou secours de compresseurs rotatifs.



EN STOCK ! *

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | bar | V. engendré m³/h | Ø" sortie | coupleur iso B 5.5 | Cuve Châssis | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|------------------------|-----|------|----------|-------|-----|---------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| DB 200 - 50L | 1,5 | 2,0 | 230/1/50 | 1445 | 10 | 15,6 | 1/2 | x 1 | 50 L | 911 / 382 / 691 | 53 |
| DB 300 - 100L * | 2,2 | 3,0 | 230/1/50 | 1086 | 10 | 25 | 1/2 | x 3 | 100 L | 1202 / 428 / 859 | 78 |
| DB 300 - 200L * | 2,2 | 3,0 | 230/1/50 | 1086 | 10 | 25 | 1/2 | x 3 | 200 L | 1405 / 506 / 973 | 104 |
| DB 400 - 200 L | 3,0 | 4,0 | 400/3/50 | 945 | 10 | 27 | 1/2 - 2" | x 1 | 200 L | 1318 / 506 / 998 | 146 |
| DB 500 - 270 L | 4,0 | 5,5 | 400/3/50 | 920 | 10 | 38,8 | 1/2 - 2" | x 1 | 270 L | 1563 / 460 / 1054 | 158 |
| DB 750 | 5,5 | 7,5 | 400/3/50 | 995 | 10 | 40,2 | 3/4 | - | Châssis | 1006 / 601 / 672 | - |
| DB 1000 | 7,5 | 10,0 | 400/3/50 | 950 | 10 | 54 | 3/4 | - | Châssis | 1006 / 601 / 672 | - |

* Existe en 400 volts triphasé - Sur commande.



INSONORISÉS DBS

Compresseurs
à pistons insonorisés
2,2 à 7,5 kW

Une solution simple et économique pour une production fiable d'air comprimé. Ces compresseurs sont silencieux et leur entretien est très simple et très économique. Ils peuvent être installés à proximité d'un poste de travail.



EN STOCK ! *

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | bar | V. engendré m³/h | db(A) +/- 3 dB | Ø" sortie | coupleur iso B 5.5 | Cuve Châssis | Dimensions L / l / h | Poids net Kg |
|-------------------------|-----|------|----------|-------|-----|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| DB 300S - 100L * | 2,2 | 3,0 | 230/1/50 | 1086 | 10 | 25 | 72 | 1/2 | x 3 | 100 L | 1105 / 430 / 1020 | 100 |
| DB 300S - 200L * | 2,2 | 3,0 | 230/1/50 | 1086 | 10 | 25 | 72 | 1/2 | x 3 | 200 L | 1342 / 506 / 1124 | 127 |
| DB-500S - 270 | 4 | 5,5 | 400/3/50 | 850 | 10 | 38,8 | 72 | 3/4 | - | 200 L | 1290 / 720 / 1747 | 332 |
| DB 750S | 5,5 | 7,5 | 400/3/50 | 995 | 10 | 40,2 | 72 | 3/4 | - | Châssis | 850 / 750 / 1110 | 295 |
| DB 1000S | 7,5 | 10,0 | 400/3/50 | 950 | 10 | 76 | 72 | 3/4 | - | Châssis | 850 / 750 / 1110 | 295 |

* Existe en 400 volts triphasé - Sur commande.

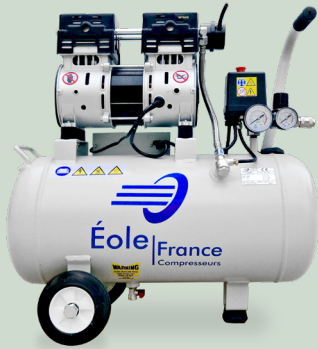


OFF

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 ! *

| | W | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | bar | Débit L/mn | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | cuve L | Dimensions L/l/h | Poids net Kg |
|------------------------|--------|-----|----------|-------|-----|---------------|-------------------|---------------|-----------|---------------------|-----------------|
| OFF 750-24L | 750 | 1 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 120 | 55 | 3/8 | 24 | 580 / 310 / 640 | 21 |
| OFF 1500-50L | 1500 | 2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 180 | 62 | 3/8 | 50 | 650 / 390 / 700 | 43 |
| OFF 2x1500-100L | 2x1500 | 2x2 | 230/1/50 | 1400 | 8 | 360 | 65 | 3/8 | 100 | 1200 / 400 / 800 | 130 |



MÉDICAUX OF

Compresseurs Piston sans huile 1,5 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, l'appareil peut être équipé d'un ensemble refroidisseur et sécheur (Version RE*).



EN STOCK ! *

| | kW | Cv | V/ Ph/Hz | tr/mn | bar | V. engendré m³/h | Débit réel m³/h | db(A) +/- 3 dB | Ø " sortie | cuve L | Dimensions L/l/h | Poids net 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.



PÉRIPHÉRIQUES ET PIÈCES DÉTACHÉES

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

Nous développons nos produits en suivant 3 axes prioritaires : proposer des machines **simples, fiables et efficaces**. Ce développement est accompagné par 3 engagements : la proximité, le service et la disponibilité. Pour cela, nous disposons d'un stock très important de matériel périphérique (Réservoirs, filtres, sècheurs décanseurs...). La sélection du matériel a été faite auprès de partenaires européens qui partagent nos valeurs. Pour les pièces de rechange, nos lubrifiants fabriqués en **France** sont disponibles en permanence, avec l'ensemble des pièces détachées qui équipent nos centrales d'air comprimé. **Notre conception du service, c'est aussi une disponibilité immédiate de tous nos produits.**



PIÈCES D'ORIGINE



RÉSERVOIRS

- 100 / 150 / 200 / 270 / 500 / 900 L
- 11 / 16 bar
- Peints ou galvanisés



SÈCHEURS ESD

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



TRAITEMENT DES CONDENSATS

- Décanseurs



BLOCS DE COMPRESSION

- Vis
- Spirales
- Pistons



CONTRÔLEURS

- Contrôleur ÉOLE 6070
- Contrôleur ÉOLE 6080
- Contrôleur ÉOLE 6090



MAINTENANCE

- Filtres
- Huiles
- Kits maintenance

Éole France utilise :



Huile made in Bretagne



FLEXIBLES

- Tailles : 1/2" à 2"



PURGES

- Purgeurs à flotteurs
- Purgeur à électrovanne
- Purgeurs capacitifs BEKOMAT
- Purgeurs capacitifs SD



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Débitmètres
- Vannes pilotées
- Détecteur ultrasonique





**SIMPLE
FIABLE
EFFICACE**







ÉOLE FRANCE PARIS
 Tél : + 33 1 64 44 14 91
 14 Av. des 22 Arpents
 77 230 Moussy le Neuf
www.eolefrance.fr
contact@eolefrance.fr