

PROGRAMME DE FABRICATION

Gamme de compresseurs de 0,75 à 315 kW



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

Nos engagements :
QUALITÉ, SERVICE, DISPONIBILITÉ.

www.eolefrance.fr



BELT DRIVE

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



BD

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

VENTILATION MÉCANIQUE ET CIRCUIT D'HUILE

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



Transmission par courroies 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 SÉCHEUR D'AIR



EN STOCK ! *

	kW	Cv	V/ Ph/Hz	tr/mn	Débit d'air m³/h version			db(A)	Ø "	Dimensions	Poids net
					8 bar ⁽¹⁾	10 bar	12 bar	+/- 3 dB	sortie	L / l / h	Kg
BD 55	5,5	7,5	400/3/50	2900	-	42	-	62	3/4	800 / 650 / 870	215
BD 75	7,5	10	400/3/50	2900	66	60	45	62	3/4	800 / 650 / 870	215
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

(1) Sur commande

* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

ELAN

Compresseurs à vis
Entraînement direct
15 à 315 kW



DD

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.

MOTEUR IE3 ET IE4 SELON VERSION 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)	Ø "	Dimensions	Poids net
					8 bar ⁽¹⁾	10 bar	12 bar ⁽¹⁾	+/- 3 dB	sortie	L / l / h	Kg
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	560
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	432	372	348	70	1 1/2	1500 / 1000 / 1195	750
DD 550	55	75	400/3/50	2970	552	480	432	72	2	1900 / 1300 / 1600	950
DD 750	75	100	400/3/50	3000	850	680	570	72	2	2000 / 1210 / 1754	1660
DD 900	90	120	400/3/50	2970	930	810	750	75	2	2000 / 1540 / 1800	1900
DD 1100	110	150	400/3/50	2980	1170	990	930	75	DN 65	2100 / 1535 / 1800	2000
DD 1320	132	180	400/3/50	2980	1380	1200	1110	78	DN 65	3200 / 1566 / 1800	2510
DD 1600	160	220	400/3/50	2980	1590	1380	1230	80	DN 80	2800 / 1775 / 2180	3200

(1) Sur commande



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

ZÉPHYR

Compresseurs à vis Vitesse variable à entraînement direct
Moteur à aimants permanents
4 à 75 kW



NVPM

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)	Ø "	Dimensions	Poids net
				8 bar	10 bar	+/- 3 dB	sortie	L / l / h	Kg
NVPM 6	4	6	400/3/50	-	26	60	3/4	800 / 550 / 800	100
NVPM 10	7,5	10	400/3/50	-	58	69	3/4	800 / 650 / 950	145
NVPM 15	11	15	400/3/50	108	90	74	1	900 / 750 / 1030	160
NVPM 20	15	20	400/3/50	138	110	74	1	900 / 750 / 1030	220
NVPM 30	22	30	400/3/50	198	180	76	1	1080 / 830 / 1120	295
NVPM 50	37	50	400/3/50	372	306	76	1 1/2	1230 / 950 / 1220	410
NVPM 75	55	75	400/3/50	552	444	72	2	1800 / 1785 / 1435	1 140
NVPM 100	75	102	400/3/50	720	640	72	2	1800 / 1360 / 1658	1 200



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

MISTRAL

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



VPM

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

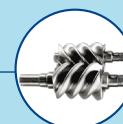
- Sécurité d'inversion de phase, changement automatique de pression pour besoin spécifique.

EFFICACITÉ CONSTANTE

- La conception 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.
- Moteur haut rendement IE4 et IE5 selon version



Contrôleur
ÉOLE 6070



Bloc de compression
surdimensionné

EN STOCK ! *

	kW	Cv	V/ Ph	tr/mn	Débit d'air m³/h version			db(A)	Ø "	Dimensions	Poids net
					8 bar	10 bar	12 bar	+/- 3 dB	sortie	L / l / h	Kg
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	65	1	1160 / 750 / 1100	330
VPM 150	15	20	400/3/50	2950	132	108	102	64	1	1160 / 750 / 1100	330
VPM 220	22	30	400/3/50	2950	204	192	168	68	1	1350 / 895 / 1150	440
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	372	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	1200
VPM 750	75	100	400/3/50	2950	750	660	570	72	2	1800 / 1360 / 1665	1240
VPM 900	90	122	400/3/50	3000	930	810	750	75	2	2000 / 1540 / 1800	1900
VPM 1100	110	150	400/3/50	3000	1170	990	930	75	2	2100 / 1535 / 1800	2000
VPM 1320	132	180	400/3/50	3000	1380	1200	1100	78	2	3200 / 1566 / 1800	2510



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

RUBIS | OFL

Compresseurs
Spirales sans huile
2,2 à 14,8 kW

Un air 100 % déshuilé dédié à l'industrie, l'agroalimentaire, filières laitières et autres. Unités composées d'un ou plusieurs modules commandés par le logiciel ÉOLE "multi-niveaux" 6090 qui assure un fonctionnement optimisé et continu de l'ensemble. La gamme RUBIS se distingue par son faible niveau sonore.



AIR 100% EXEMPT D'HUILE

- Selon ISO 8573-1 Classe O.
 - Classe laboratoire et alimentaire.
- MULTI-NIVEAUX : 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.



Bloc de compression à spirales sans huile

EXISTE EN VERSION
OFL37 SUR CUVE
AVEC SÉCHEUR
D'AIR EDX30



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 22	2,2	3	230/1/50	1500	14,4	12	53	1/2	640 / 730 / 820	110
OFL 37	3,7	5	400/3/50	1500	24,7	20,4	53	1/2	640 / 730 / 820	170
OFL 74	7,5	10	400/3/50	1440	48	43,2	56	1/2	960 / 679 / 928	280
OFL 111	11	15	400/3/50	1440	72,0	61,2	58	1/2	920 / 750 / 1750	240
OFL 148	14,8	20	400/3/50	1440	96	81,6	61	1	1520 / 980 / 1350	320



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

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 un niveau sonore réduit.



AVANTAGE DE LA TECHNOLOGIE HSC

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



Spirales lubrifiées



EXISTE EN VERSION
SUR CUVE 270L AVEC
SÉCHEUR D'AIR EDX30C



EN STOCK ! *

	kW	Cv	V/ Ph/Hz	bar	m³/h	db(A) +/- 3 dB	Ø " sortie	Dimensions L / l / h	Poids net Kg
HSC 3 ⁽¹⁾	2,2	3	400/3/50	10	18	50	3/4	820 / 540 / 800	120
HSC 6	4,5	6	400/3/50	10	30	52	3/4	820 / 540 / 800	120

(1) Existe en 230 volts monophasé



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

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	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	50 L	911 / 382 / 691	53
DB 250 - 100V (3)	1,8	2,5	230/1/50	1033	10	19	1/2	110 L	625 / 516 / 1240	91
DB 300 - 100L (1)	2,2	3,0	230/1/50	1086	10	25	1/2	100 L	1202 / 428 / 859	78
DB 300 - 150V (3)	2,2	3,0	230/1/50	945	10	27	1/2	150 L	666 / 557 / 1371	127
DB 300HP - 150V (3)(4)	2,2	3,0	230/1/50	1150	12,5	22	1/2	150 L	666 / 557 / 1368	127
DB 300 - 200L (1)	2,2	3,0	230/1/50	1086	10	25	1/2	200 L	1405 / 506 / 973	104
DB 400 - 200 L	3,0	4,0	400/3/50	945	10	27	1/2 - 2"	200 L	1318 / 506 / 998	146
DB 500 - 270 L	4,0	5,5	400/3/50	920	10	42	1/2 - 2"	270 L	1563 / 460 / 1054	158
DB 750	5,5	7,5	400/3/50	995	10	54	3/4	Châssis	1006 / 601 / 672	155
DB 750 - 500 L	5,5	7,5	400/3/50	995	10	54	3/4	500 L	1860 / 561 / 1260	345
DB 1000	7,5	10,0	400/3/50	950	10	76	3/4	Châssis	1006 / 601 / 672	170
DB 1000 - 500 L	7,5	10,0	400/3/50	950	10	76	3/4	500 L	1860 / 561 / 1276	352
DB 750DH - 300 L	5,5	7,5	400/3/50	820	15	39,6	3/4	300 L	1550 / 600 / 1200	180
DB 1000DH - 500 L (2)	7,5	10,0	400/3/50	920	15	57,5	3/4	500 L	1970 / 600 / 1230	310
DB 1000EH - 500 L (2)	7,5	10,0	400/3/50	920	15	56,3	3/4	500 L	1970 / 600 / 1230	310

(1) Existe en 400 volts triphasé. (2) Démarrage étoile triangle. (3) Sur cuve verticale. (4) Haute pression.



Téléchargez
le catalogue
piston

* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

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, simple à entretenir. Ils peuvent être installés à proximité d'un poste de travail.



Un standard unique pour tous vos besoins.
Un seul raccord, compatible avec les principaux standards mondiaux (Italy, European 7.2-7.4, ARO 210 Orion, ISO 6150 B 5.5mm), pour une utilisation simple et universelle.
(sauf DBS 500, DBS750, DBS1000)



EXISTE EN ENSEMBLES
AVEC CUVE, FLEXIBLES
ET SÈCHEUR D'AIR EDX

EN STOCK ! *

	kW	Cv	V/ Ph/Hz	tr/mn	bar	V. engendré m³/h	db(A) +/- 3 dB	Ø " sortie	Cuve Châssis	Dimensions L / l / h	Poids net Kg
DBS 200 - 100L	1,5	2,0	230/1/50	1445	10	15,6	70	1/2	100 L	1105 / 430 / 1020	90
DBS 300 - 100L (1)	2,2	3,0	230/1/50	1086	10	25	72	1/2	100 L	1105 / 430 / 1020	100
DBS 300 - 200L (1)	2,2	3,0	230/1/50	1086	10	25	72	1/2	200 L	1342 / 506 / 1124	160
DBS 500	4,0	5,5	400/3/50	920	10	42	72	3/4	Châssis	800 x 720 x 1060	220
DBS 750	5,5	7,5	400/3/50	995	10	54	72	3/4	Châssis	850 / 750 / 1130	240
DBS 1000 (2)	7,5	10,0	400/3/50	950	10	76	72	3/4	Châssis	850 / 750 / 1130	250
DBS 750DH - 15 bar	5,5	7,5	400/3/50	820	15	39,6	70	3/4	Châssis	860 / 740 / 1170	185
DBS 1000EH - 15 bar (2)	7,5	10,0	400/3/50	920	15	55,8	70	3/4	Châssis	970 / 800 / 1300	265

(1) Existe en 400 volts triphasé. (2) Démarrage étoile triangle.



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

OFP

Compresseurs Piston sans huile 750 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 sonore est remarquablement bas.



Un standard unique pour tous vos besoins. Un seul raccord, compatible avec les principaux standards mondiaux (Italy, European 7.2-7.4, ARO 210 Orion, ISO 6150 B 5.5mm), pour une utilisation simple et universelle.

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
OFP 750-24L	750	1	230/1/50	1400	8	125	55	3/8	24	596 / 284 / 601	16
OFP 1500-50L	1500	2	230/1/50	1400	8	232	62	3/8	50	761 / 385 / 725	36
OFP 2x1500-100L	2x1500	2x2	230/1/50	1400	8	360	65	3/8	100	931 / 515 / 809	80



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

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 ¹⁾).



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	1,5	2	230/1/50	1400	8	19,8	10	72	3/8	50	40 / 83 / 69	45
EP 50 OF2P-RE ⁽¹⁾	1,5	2	230/1/50	1400	8	17,4	8,7	72	3/8	50	40 / 94 / 69	56
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⁾	1,5	2	230/1/50	1400	8	17,4	8,7	60	3/8	50	50 / 93 / 83	62

(1) Avec refroidisseur et sécheur.



* Stock réel sur : www.eolefrance.fr

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 **Simple**, **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, sécheurs, décanteurs...). La sélection du matériel a été faite auprès de partenaires européens qui partagent nos valeurs. Nos lubrifiants fabriqués en France et l'ensemble des pièces détachées qui équipent nos centrales d'air comprimé, sont disponibles en permanence.



RÉSERVOIRS

- 100 / 150 / 200 / 270 / 500 / 900 L
- 11 / 16 bar
- Peint ou galvanisé

 • Disponible en permanence :
270 / 500 / 900 L en 11 bar



SÉCHEURS D'AIR

- Sécheur par réfrigération
 - Éco-logique **EDX**
 - 2 filtres intégrés
- Sécheur par adsorption
 - À colonnes
 - Modulaire



TRAITEMENT DES CONDENSATS

- Décanteur



BLOCS DE COMPRESSION

- Vis
- Spirale
- Piston



CONTRÔLEURS

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



MAINTENANCE

- Filtre
- Huile
- Kits maintenance

Éole France utilise :


Huile made in Bretagne



FLEXIBLES

- Diamètre : 1/2" à 2"
- Longueur : 1 m / 1,5 m / 2 m
- Prolongateur disponible



PURGES

- Purgeur à flotteur
- Purgeur temporisé
- Purgeur capacitif BEKOMAT
- Purgeur capacitif SD



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Débitmètre
- Vanne pilotée
- Détecteur ultrasonique



* Stock au 01/10/2025 - Caractéristiques et photographies non contractuelles susceptibles d'évoluer
020911 - www.dopamine-communication.com



**SIMPLE
FIABLE
EFFICACE**

ÉOLE FRANCE Compresseurs
Tél : + 33 1 64 27 43 90
14 Av. des 22 Arpents
77 230 Moussy le Neuf
www.eolefrance.fr
contact@eolefrance.fr



www.eolefrance.fr