



# COMPRESSEURS D'AIR VIS/PISTONS & TRAITEMENT D'AIR



DONNEZ DE L'AIR À VOS PROJETS

3

HISTOIRE LE GROUPE ANEST IWATA



4

PRÉSENTATION GAMME COMPRESSEURS D'AIR À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT

8

COMPRESSEURS D'AIR À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT DE 7,5 À 20 CV SEULS OU SUR RÉSERVOIR / COMPOSITION POUR CHAQUE BESOIN

12

COMPRESSEURS D'AIR À VIS À VITESSE VARIABLE 15 ET 20 CV SEULS OU SUR RÉSERVOIR

14

COMPRESSEURS D'AIR À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIES DE 10 À 20 CV SEULS OU AVEC RÉSERVOIR ET SÈCHEUR D'AIR

18

COMPRESSEURS D'AIR À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE DE 25 À 75 CV SEULS

GAMME  
COMPRESSEURS D'AIR  
A VIS



20

PRÉSENTATION GAMME COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS

22

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 2 ET 2,5 CV À ENTRAINEMENT DIRECT

23

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 3 CV MONO-ÉTAGÉ BI-CYLINDRES

24

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS DE 5,5 À 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES

25

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS DE 5,5 À 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES MARCHE LENTE

26

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 5,5 ET 7,5 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉS SEULS OU SUR RÉSERVOIR

27

COMPRESSEUR D'AIR À PISTONS 7,5 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ AVEC RÉSERVOIR ET SÈCHEUR D'AIR

28

COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉS ÉTOILE TRIANGLE SEULS OU SUR RÉSERVOIR

29

COMPRESSEUR D'AIR À PISTONS 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ ÉTOILE TRIANGLE AVEC RÉSERVOIR ET SÈCHEUR

GAMME  
COMPRESSEURS D'AIR  
A PISTONS



31

COMPRESSEURS D'AIR ROTATIFS **COMPACTS MOBILES DE 13 À 24 CV**



32

COMPRESSEURS SCROLL **SANS HUILE SILENCIEUX DE 1,5KW À 15KW**



34

TRAITEMENT D'AIR ET ACCESSOIRES **FILTRES SUBMICRONIQUES - SÈCHEURS D'AIR AID**

36

TRAITEMENT D'AIR ET ACCESSOIRES **RÉSERVOIRS VERTICAUX- FLEXIBLES PURGEURS - SÉPARATEURS - FILTRES ÉPURATEURS D'AIR**



40

CONSEILS, MAINTENANCE, INSTALLATION, SAV

47

VOTRE CONTACT ANEST IWATA





A l'image de l'excellence de ses pistolets de peinture **ANEST-IWATA** lance sa nouvelle gamme de compresseurs en Europe.

Depuis 1926, le groupe **ANEST-IWATA** est spécialiste dans la production d'air comprimé et des équipements de finition par pulvérisation. Son savoir-faire est reconnu sur les marchés industriels et automobiles. La qualité irréprochable de ses produits et son innovation en font un acteur incontournable. Les clients d'**ANEST-IWATA** bénéficient du service de plus de 400 partenaires sur le territoire français, ainsi que de l'appui de ses 1 200 employés dans le monde. Choisir **ANEST-IWATA**, c'est s'assurer :

- d'acquérir un compresseur à la pointe de la technologie,
- d'un service de proximité unique.

Nés de la technologie japonaise et du savoir-faire européen, tous les compresseurs **ANEST-IWATA** sont d'une redoutable efficacité en terme de rendement énergétique! Dans le cadre de son développement international, **ANEST IWATA** a racheté le fabricant de compresseurs allemand **BABATZ** en 2014. La puissance d'**ANEST-IWATA** permet à tous nos clients de bénéficier d'un excellent rapport qualité / prix.

## 4 GAMMES À VOTRE SERVICE!



### GAMME COMPACT AIR: COMPRESSEURS À VIS

Idéals pour une utilisation constante et soutenue, ils offrent une excellente qualité d'air. Ces compresseurs sont prêts à l'utilisation, complets et simples à installer. Ils permettent un gain de temps d'exploitation et des économies d'énergie.

De 7,5CV à 75CV, nous offrons une gamme complète pour les besoins des carrossiers auto, PL et gros industriels.



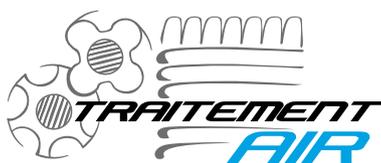
### GAMME EFFECTIVE AIR: COMPRESSEURS À PISTONS

Destinés à l'industrie générale (mécanique, chaudronnerie, bois, etc...), aux entreprises artisanales et à la réparation automobile (garages). Equipés de cylindres en fonte, ces compresseurs à pistons sont robustes et s'adaptent facilement aux variations de consommation.



### GAMME SCROLL AIR: COMPRESSEURS SANS HUILE

Convient pour les applications nécessitant un fonctionnement sans huile, ils sont économiques et silencieux.



### GAMME TRAITEMENT D'AIR

Cette gamme comprend tous les accessoires indispensables aux différents besoins de l'air comprimé: réservoir d'air, sécheurs par réfrigération, séparateur eau/huile, filtres, tuyauteries, purgeurs automatiques et épurateurs d'air pour cabine.

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS

**GAMME COMPACT AIR: 7,5 CV à 75 CV**

**DONNEZ DE L'AIR À VOS PROJETS !**



**OPTION WIFI**



# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## TECHNOLOGIE DES COMPRESSEURS À VIS

### POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR A VIS?

Les compresseurs à vis sont destinés à une utilisation intensive et continue. Ils sont particulièrement adaptés aux consommations d'air importantes et prolongées dans le temps. Ils acceptent des taux de charge de 100% pour des durées d'utilisation allant jusqu'à 50 000 heures. La technologie «vis» apporte la capacité, le rendement (débit / énergie) et la longévité. Ils assurent une qualité d'air irréprochable.

### COMPRESSEURS COMPACT AIR: TRAÇABILITÉ

Les compresseurs à vis ANEST IWATA sont fiables, robustes, durables et économiques en énergie.

Notre large gamme offre:

- un maximum d'air comprimé avec un minimum de consommation d'énergie,
- une durée de vie du groupe vis prolongée grâce à son aptitude à résister aux utilisations intensives.



La conception, les tests et la fabrication sont assurés par l'usine de production. Tous nos compresseurs sont soumis à une période de test et livrés prêts à installer. Chaque produit est suivi tout au long de son processus et minutieusement contrôlé durant toutes les phases d'assemblage. Nos compresseurs à vis sont conçus pour une longue durée de vie !

### COMPRESSEURS COMPACT AIR: AVANTAGES

- rendement élevé
- utilisation intensive
- faible niveau sonore
- qualité de l'air irréprochable
- compacts : moins de pièces, moins de tuyaux, moins d'encombrement
- fiables : moins d'opérations de maintenance et d'entretien

Grâce à la technologie de transmission directe pour nos modèles jusqu'à 20CV, toute la puissance du moteur est transmise au bloc de compression à vis.

C'est environ 4% de puissance économisée!

C'est également un gain de place conséquent, moins de pièces en mouvement.

Pour les autres modèles au-delà de 20CV, le système par courroie POLY V permet aussi de sensibles économies d'énergie.

**LES COMPRESSEURS A VIS ANEST IWATA SONT PLUS FIABLES ET ECONOMIQUES  
GRÂCE À LEUR TECHNOLOGIE D'ENTRAÎNEMENT DIRECT DE LA VIS PAR LE MOTEUR.**

## GAMME COMPACT AIR: 7,5 CV À 20 CV

- QUALITÉ DE L'AIR ASSURÉE
- PERFORMANTS ET RÉSISTANTS
- FACILES À RÉGLER, CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- ULTRA COMPACTS, SIMPLES À INSTALLER
- PRÊTS À L'UTILISATION
- SILENCIEUX



### SÉCHEUR D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION

Indispensable pour obtenir une excellente qualité d'air. Chaque sécheur comporte un purgeur automatique des condensats. Ultra silencieux.



### VANNE DE PURGE

Tous les compresseurs sont équipés d'une vanne pour faciliter l'évacuation des condensats.



### CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

ETIV  
Accès facile aux différents menus et permet une lecture en temps réel des paramètres de fonctionnement. Affiche: la pression, les heures de marche totale, la T° d'huile. Bouton d'arrêt d'urgence intégré.



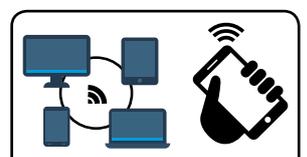
### PRÉ-FILTRE

L'air de refroidissement est filtré par un media-filtrant très accessible. Il garantit un état permanent de propreté et facilite un bon refroidissement, tout en réduisant le niveau sonore.



### MANOMÈTRE

Pour une lecture rapide et facile de la pression d'air de la cuve.



### OPTION WIFI

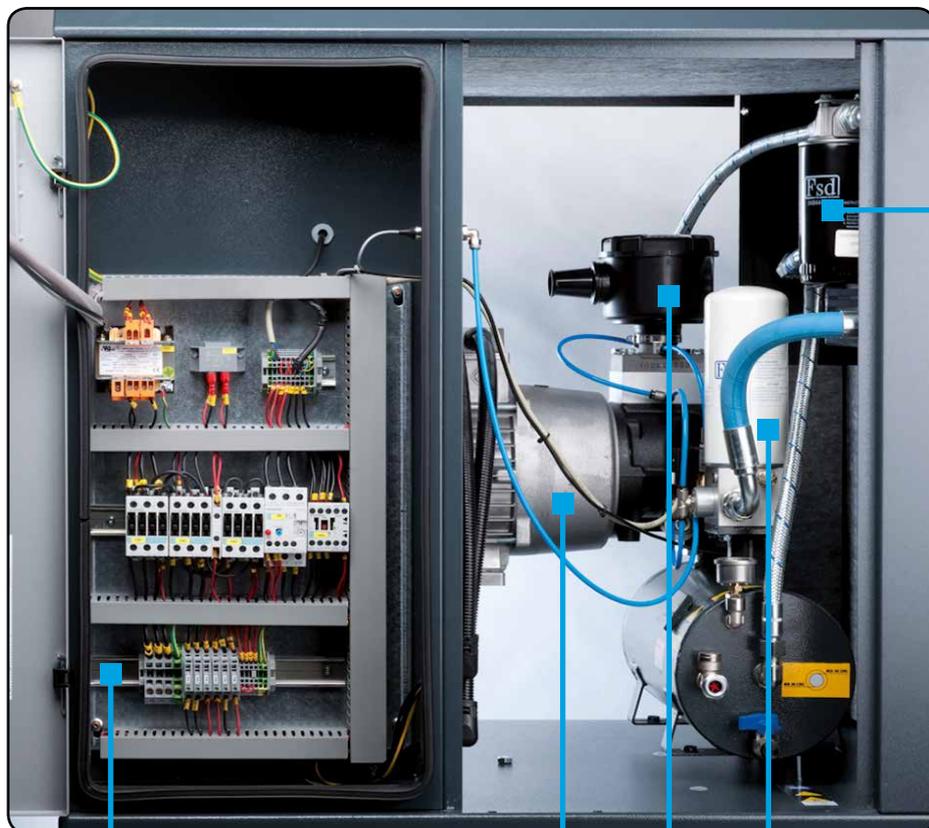
Accès à distance de nos compresseurs pour une surveillance en temps réel. Aide à la maintenance préventive.

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## GRANDE OUVERTURE

Accès aisé à tous les composants et aux différents filtres, permettant de réduire le temps d'intervention.



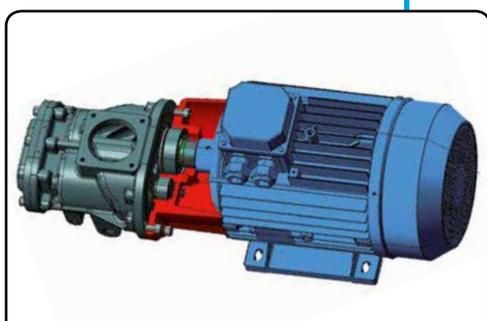
## FILTRE À HUILE

Placé sur le circuit d'huile de refroidissement, ce filtre maintient une excellente qualité d'huile et protège le bloc de compression d'éventuelles impuretés. Bon dimensionnement.



## FILTRE SÉPARATEUR HUILE

Pièce placée à l'avant, dès l'ouverture du panneau insonorisé. L'entretien est simple.



## ENTRAÎNEMENT DIRECT DE LA VIS

Entraînement du bloc de compresseur par le moteur électrique assuré par une transmission directe sans engrenage. La puissance du moteur est optimisée par un gain d'énergie pouvant atteindre 4% de plus qu'une transmission par courroie.



## FILTRE À AIR

Protège le bloc de compression d'impuretés abrasives. Excellente qualité et bon positionnement dans le circuit, qui permet de délivrer un air propre.



## TURBINE DE VENTILATION CENTRIFUGE

Fournit un refroidissement efficace et de qualité à tous les composants internes pour une plus grande longévité et abaisse le niveau sonore.

## COFFRET DE DÉMARRAGE ÉTOILE TRIANGLE

Armoire électrique de conception claire et bien structurée garantissant des performances optimales. Ce système permet un démarrage en douceur pour plus d'économie d'énergie et de longévité.

## COMPRESSEURS À VIS SEULS 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT



### Avantages

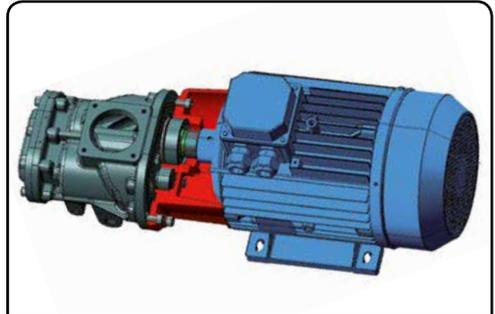
**62dB(A<sub>1</sub>)**

Ce modèle répond aux besoins les plus larges. Il peut être intégré directement dans une installation déjà équipée d'un réservoir d'air et des accessoires de traitement d'air.

- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif: très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien même dans des utilisations très difficiles.
- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d'efficacité des moteurs. Ce classement «rendement premium» garantie un haut rendement du moteur et donc du compresseur.
- **Transmission directe** coaxiale, sans engrenage, sans partie souple et sans entretien. Toute la puissance du moteur électrique est transmise directement: plus de rendement et plus d'économie.
- **La turbine** de ventilation centrifuge thermostatée assure un parfait **refroidissement** et contribue à l'excellent **niveau sonore**: à partir de 62 dB(A).
- **Réservoir air/huile** horizontal: le refoulement d'air du bloc de compression arrive directement dans le réservoir sans tuyauterie, **encombrement réduit**. La cartouche de déshuilage est séparée du réservoir: **excellente efficacité et qualité d'air**.
- Le **contrôleur électronique** et le traducteur de pression assurent une surveillance fiable de toutes les fonctions.
- Le bloc de compression à vis et le contrôleur électronique sont garantis : **2 ans**.



*Encombrement réduit modèles 7,5/10CV: envi. 0,50m<sup>2</sup>  
Encombrement réduit modèles 15/20CV: envi. 0,70m<sup>2</sup>*



*Groupe vis :  
moteur à entraînement direct,  
transfert la puissance du moteur au bloc de  
compression.*

*Modèles en 8 et 13 bar sur demande.*

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	CV/kw	dB(A)	bar	l/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-107	NS00G405100	7,5/5,5	62	10	705	42	400/50	800x650x850	160	G1/2" F
CAIR-110	NS00H405100	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	800x650x850	165	G1/2" F
CAIR-110-13	NS00H405030	10/7,5	62	13	700	42	400/50	800x650x850	165	G1/2" F
CAIR-215-08	sur demande	15/11	62	8	1700	102	400/50	1000x700x1000	215	G3/4" F
CAIR-215	NS00L405100	15/11	65	10	1550	93	400/50	1000x700x1000	215	G3/4" F
CAIR-220	NS00M405100	20/15	65	10	2050	123	400/50	1000x700x1000	250	G3/4" F

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## COMPRESSEURS À VIS 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT SUR RÉSERVOIR



### Avantages

Ce modèle de pack tout en un est prêt à l'installation et offre un encombrement réduit.

- Sur réservoir de 500L (ou 270 L), ces compresseurs sont équipés d'un sécheur pour obtenir une excellente qualité d'air. Ce pack est fiable et offre **gain de temps** d'installation et **gain de place**.

Pourquoi utiliser un **sécheur d'air**?

- L'air comprimé provenant du bloc de importante d'eau sous forme de vapeur. le réservoir d'air condensent et séparent 60% de cette humidité. Le traitement de l'air par un sécheur frigorifique permet d'éliminer le reste, et de limiter tout risque de corrosion. La qualité des peintures dépendent pour une grande part de la qualité de l'air comprimé.

Avantages du **sécheur frigorifique**:

- Prolonge la durée de vie des outils d'air comprimé.
- Baisse sensiblement les frais de production.
- Evite la corrosion, l'usure et les défaillances dans les conduits du réseau d'air.
- Assure une température du point de rosée instantanée et constante.
- Offre un fonctionnement fiable grâce à la simplicité de conception et à la haute qualité des composants et de sa fabrication.
- Limite la maintenance.
- Possède un purgeur automatique des condensats à ouverture séquentiel.



Encombrement réduit modèles 7,5/10CV: envi. 1,40m<sup>2</sup>  
Encombrement réduit modèles 15/20CV: envi. 1,46m<sup>2</sup>



Compresseur équipé de sécheur

Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kw	dB(A)	bar	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-107-270D	NS27G405000	270	7,5/5,5	62	10	705	42	400/50	1600x650x1370	290	G1/2" F
CAIR-110-270D	NS27H405000	270	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1600x650x1370	295	G1/2" F
CAIR-110-500D	NS50H405000	500	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2000x650x1500	340	G1/2" F
CAIR-215-500D	NS50L405000	500	15/11	65	10	1550	93	400/50	2000x730x1700	422	G1/2" F
CAIR-215-13-500D	NS50L405030	500	15/11	65	13	1200	72	400/50	2000x730x1700	422	G1/2" F
CAIR-220-500D	NS50M405000	500	20/15	65	10	2050	123	400/50	2000x730x1700	442	G1/2" F

## COMPRESSEURS À VIS 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT + RÉSERVOIR



### Avantages

Idéal pour les installations ne nécessitant pas de traitement d'air ou en remplacement d'une installation qui possède déjà un système de traitement de l'air comprimé.

- Air comprimé de haute qualité généré de façon économique.
- Entraînement direct pour plus d'économie.
- Technique fiable et éprouvée.
- Compact, puissant et robuste, conception claire, facile à entretenir.
- Degré optimal d'efficacité des installations.
- Commande électronique intelligente.
- Insonorisation en série.



Encombrement réduit modèles 7,5/10/15/20CV: environ 1,18m<sup>2</sup>

### ENSEMBLE COMPRESSEUR À VIS COMPACT AIR + RÉSERVOIR

COMPRESSEUR ROTATIF À VIS COMPACT AIR  
+ RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR  
+ FLEXIBLES DE LIAISON  
+ ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

Caractéristiques techniques de l'ensemble compresseur + réservoir

MODÈLES	CODES	 ℓ	 CV/kw	 dB(A)	 bar	 ℓ/min	 m <sup>3</sup> /h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
CAIR-107-500ENS	ENS7CH500LV	500L	7,5/5,5	62	10	705	42	400/50	1820x650x2081	288
CAIR-110-500ENS	ENS10CH500LV	500L	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1820x650x2081	293
CAIR-215-500ENS	ENS15CH500LV	500L	15/11	65	10	1550	93	400/50	2100x700x2081	358
CAIR-220-500ENS	ENS20CH500LV	500L	20/15	65	10	2050	123	400/50	2100x700x2081	378

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## COMPRESSEURS À VIS 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR



### Avantages

Idéal pour produire de l'air comprimé : propre, sec et déshuilé, cette version centrale d'air correspond aux exigences les plus sévères de nos clients, carrossiers et industriels, à la recherche du travail bien fait.

- Chaque élément est séparé: le compresseur, le réservoir vertical, le sécheur, les filtres et les purgeurs de condensats.
- Entraînement direct pour plus d'économie.
- Commande électronique intelligente qui gère le compresseur de manière optimale.
- Le concept de fabrication choisi permet d'obtenir un des plus bas niveaux sonores du marché.



Encombrement réduit modèles 7,5/10CV: environ 1,75m<sup>2</sup>  
15/20CV: environ 2,10m<sup>2</sup>

### ENSEMBLE COMPRESSEUR À VIS COMPACT AIR + RÉSERVOIR + SÈCHEUR + FILTRES

#### COMPRESSEUR ROTATIF À VIS COMPACT AIR

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + SÈCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION (AID)
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AMONT MICRONIQUE 3 MICRONS
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AVAL SUBMICRONIQUE 0,01 MICRON
- + PURGEUR ÉLECTRIQUE DES CONDENSATS DU RÉSERVOIR
- + FLEXIBLES DE LIAISON ET BY-PASS
- + ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

Caractéristiques techniques de l'ensemble compresseur + réservoir + sécheur + filtres

MODÈLES	CODES	AIR ℓ	CV/kw	dB(A)	bar	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-107-500DENS	ENS7CH500LVAID	500L	7,5/5,5	62	10	705	42	400/50	2700x650x2081	316
CAIR-110-500DENS	ENS10CH500LVAID	500L	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2700x650x2081	321
CAIR-215-500DENS	ENS15CH500LVAID	500L	15/11	65	10	1550	93	400/50	2950x700x2081	392
CAIR-220-500DENS	ENS20CH500LVAID	500L	20/15	65	10	2050	123	400/50	2950x700x2081	412

## COMPRESSEURS À VIS 15 ET 20 CV À VITESSE VARIABLE SEULS OU SUR RÉSERVOIR



**66dB(A<sup>1</sup>)**

### Avantages

#### LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE!

Pour adapter sa production d'air à votre consommation, votre compresseur à vitesse fixe utilise de fréquentes et coûteuses périodes de marche à vide. Pendant ces périodes de marche à vide le compresseur ne produit pas d'air comprimé mais il consomme 25 à 30% de la puissance installée. Un compresseur à **vitesse variable** adapte la vitesse de son moteur électrique, donc du bloc de compression, pour suivre avec précision le profil de votre consommation d'air comprimé.

Vous réalisez ainsi une **économie considérable** grâce:

- aux réductions drastiques des périodes de marches à vide
- aux démarrages progressifs, pas de point d'intensité électrique
- au maintien constant de la pression du réseau d'air
- une économie d'énergie de l'ordre de 25%.

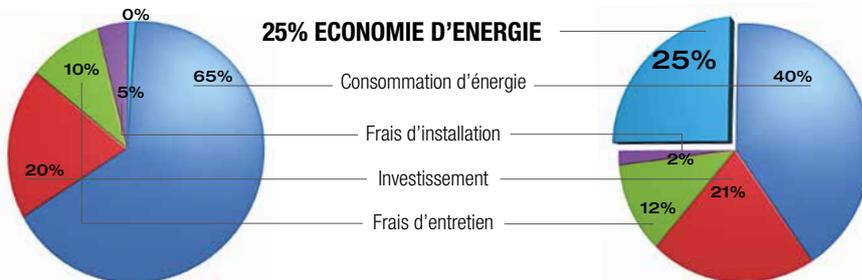
Un compresseur à vitesse fixe est utilisé en moyenne entre 60 et 80 % de ses capacité maximum l'obligeant à recourir à de coûteuses périodes de marche à vide. Grâce au principe de la vitesse variable le compresseur ne consomme que **ce dont vous avez besoin**.



#### Comparatif du coût d'exploitation avec un compresseur à vitesse variable

Compresseur d'air vis à vitesse fixe

Compresseur d'air vis à vitesse variable



Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

#### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODES	AIR ℓ	CV/kW	dB(A)	bar	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-215-500D-INV	NS50L405020	500	15/11	66	10	1550	93	400/50	2000x730x1700	435
CAIR-220-500D-INV	NS50M405021	500	20/15	66	10	2100	126	400/50	2000x730x1700	455
CAIR-215-INV	NS00L405010	sans	15/11	68	10	1550	93	400/50	1000x700x1000	240
CAIR-220-INV	NS00M405010	sans	20/15	68	10	2100	126	400/50	1000x700x1000	260

# ACCESSOIRES



## COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS

### ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

POUR MODÈLES 7,5 / 10 / 15 / 20 CV  
À ENTRAINEMENT DIRECT

	DÉSIGNATION	CODE POUR MODÈLES 7,5 / 10 CV	CODE POUR MODÈLES 15 / 20 CV
	Cartouche filtre à air x 1 <i>(à changer toutes les 2000 H ou 1 an)</i>	IW017092000	IW017093000
	Filtre à huile x 1 <i>(à changer toutes les 4000 H ou 1 an)</i>	IW048443000	IW048444000
	Filtre séparateur eau / huile x 1 <i>(à changer toutes les 4000 H ou 1 an)</i>	IW048275000	IW048287000
	Préfiltre d'aspiration x 1 <i>(à changer selon les conditions ambiantes)</i>	IW151PT0014	IW160PU0019
	Kit entretien standard: <i>(à changer toutes les 4000 H ou 1 an)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 cartouches filtre à air</li><li>• 1 filtre à huile</li><li>• 1 filtre séparateur</li><li>• 1 préfiltre d'aspiration</li></ul>	IW251PT0050	IW260PU0050

### Huile adaptée

Quantité d'huile nécessaire:  
4,2L (pour 7,5/10CV) / 6,5L (pour 15/20CV)

#### Huile ROT ENERGY PLUS



Ref 3,25L : IW600000018  
Ref 18,5L : IW600000007

### Avantages huile ROT ENERGY PLUS

- Huile synthétique pour une meilleure performance
- Se sépare rapidement de l'eau
- Réduit les frottements
- Réduit les consommations énergétiques
- Allonge les intervalles d'entretien
- Assure une excellente lubrification des roulements
- Excellente protection contre la corrosion et la rouille



**NE JAMAIS MELANGER L'HUILE SYNTHÉTIQUE AVEC L'HUILE MINÉRALE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE COMPRESSEUR.**

## GAMME COMPACT AIR: 10 CV À 20 CV

- COMPRESSEURS INDUSTRIELS
- OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE
- CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- CONTRÔLE DU SENS DE ROTATION MOTEUR
- FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN ET FACILE À INSTALLER
- NIVEAU SONORE EXTRÊMEMENT FAIBLE



### TRANSMISSION PAR COURROIES

La transmission par courroie assure une transmission d'énergie optimum et une longue durabilité. Poulie en fonte.



### TURBINE

Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimum. Elle permet aussi de réduire le niveau sonore.



### BLOC DE COMPRESSION

Il est le cœur du compresseur, de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication: très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien.



### CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Véritable gestionnaire, il assure le bon fonctionnement du compresseur car il surveille et contrôle en continu. Il indique:

- la température,
- l'état du compresseur,
- les heures de travail totales,
- les heures de travail en charge,
- la pression,
- l'historique des différentes alarmes



### SÉPARATEUR D'HUILE

Le bloc séparateur est le garant de la bonne qualité de l'air comprimé délivré par le compresseur. Equipé de cartouches de grand dimensionnement permettant de faciliter les opérations de maintenance et d'espacer leur changement (2000H).



### INTÉRIEUR COMPACT

Bloc compact, pas de tuyauterie de liaison entre le bloc vis et le réservoir ce qui offre plus de FIABILITÉ, DURABILITÉ et COMPACTITÉ du compresseur (donc moins de place nécessaire pour l'installation). Permet un accès facile et un entretien aisé de l'intérieur du compresseur.

### MANUTENTION ACCESSIBILITE

Le transport du compresseur est facilité par les ouvertures dans le châssis pour recevoir les fourches de manutention d'un transpalette ou d'un chariot élévateur. Accessibilité totale devant et à l'arrière. Tous les composants sont accessibles par le panneau avant. Les opérations de maintenance sont faciles.

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## COMPRESSEURS À VIS SEULS 10 À 20 CV À ENTRAINEMENT PAR COURROIES



### Avantages

**66dB(A)<sup>1</sup>**

Ce modèle est idéal pour les installations en industrie générale. Compact et fiable, il assure un rendement énergétique élevé.

- **La transmission par courroie** assure une transmission d'énergie optimum et une longue durabilité. Poulie en fonte.
- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d'efficacité des moteurs. Ce classement «rendement premium» garantit un haut rendement du moteur et donc du compresseur.
- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication : très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien même dans des utilisations difficiles.
- **Le ventilateur thermostaté** assure un parfait refroidissement et contribue à l'excellent **niveau sonore**: 66 dB(A).
- L'**indicateur électronique** vous informe, d'une part, de la température de l'huile et d'autre part, de la pression de service. Il indique également le sens de rotation du moteur et la maintenance nécessaire.
- Le bloc de compression à vis et le contrôleur électronique sont garantis : **2 ans**.



**Encombrement réduit modèles** 10CV: environ 0,5m<sup>2</sup>  
15CV: environ 0,8m<sup>2</sup>  
20CV: environ 0,8m<sup>2</sup>

*Modèles en 8 et 13 bar sur demande.*

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	CV/kw	dB(A)	bar	l/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-F-110-08	sur demande	10/7,5	66	8	950	57	400/50	820x540x750	148	G1/2" M
CAIR-F-110	FS00H40500100	10/7,5	66	10	860	51,6	400/50			
CAIR-F-110-13	sur demande	10/7,5	66	13	690	41,4	400/50			
CAIR-F-115-08	sur demande	15/11	66	8	1560	93,6	400/50	940x630x850	254	G3/4" M
CAIR-F-115	FS00L40500100	15/11	66	10	1430	85,8	400/50			
CAIR-F-115-13	sur demande	15/11	66	13	1210	72,6	400/50			
CAIR-F-120-08	sur demande	20/15	66	8	2010	121	400/50	940x630x850	280	G3/4" M
CAIR-F-120	FS00M40500100	20/15	66	10	1900	114	400/50			
CAIR-F-120-13	sur demande	20/15	66	13	1670	101	400/50			

Ec. AIF01/2017

## COMPRESSEURS À VIS 10 À 20 CV À ENTRAINEMENT PAR COURROIES + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR



### Avantages

Idéal pour produire de l'air comprimé : propre, sec et déshuilé, cette version centrale d'air correspond aux exigences les plus sévères de nos clients, carrossiers et industriels, à la recherche du travail bien fait.

- Chaque élément est séparé: le compresseur, le réservoir vertical, le sècheur, les filtres et les purgeurs de condensats.
- Entraînement par courroies pour plus d'économie.
- Commande électronique intelligente qui gère le compresseur de manière optimale.



Encombrement réduit modèles 10CV: environ 1,75m<sup>2</sup>  
15/20CV: environ 2,10m<sup>2</sup>

### ENSEMBLE COMPRESSEUR À VIS COMPACT AIR + RÉSERVOIR + SÈCHEUR + FILTRES

#### COMPRESSEUR ROTATIF À VIS COMPACT AIR

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + SÈCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION (AID)
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AMONT MICRONIQUE 3 MICRONS
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AVAL SUBMICRONIQUE 0,01 MICRON
- + PURGEUR ÉLECTRIQUE DES CONDENSATS DU RÉSERVOIR
- + FLEXIBLES DE LIAISON ET BY-PASS
- + ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

Caractéristiques techniques de l'ensemble compresseur + réservoir + sècheur + filtres

MODÈLES	CODES	ℓ	CV/kW	dB(A)	bar	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-F-110-500DENS	BENS10CH500LVAID	500L	10/7,5	66	10	860	51,6	400/50	2700x540x2081	304
CAIR-F-115-500DENS	BENS15CH500LVAID	500L	15/11	66	10	1430	85,8	400/50	2950x630x2081	416
CAIR-F-120-500DENS	BENS20CH500LVAID	500L	20/15	66	10	1900	114	400/50	2950x630x2081	442

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## ACCESSOIRES & CONSOMMABLES POUR MODÈLES 10 / 15 / 20 CV À ENTRAINEMENT PAR COURROIES

	DÉSIGNATION	CODE POUR MODÈLES 10 / 15 / 20 CV
	Cartouche filtre à air x 1 <i>(à changer toutes les 2000 H ou 1 an)</i>	IWF7212160010
	Filtre à huile x 1 <i>(à changer toutes les 2000 H ou 1 an)</i>	IWF7211141150
	Filtre séparateur eau / huile x 1 <i>(à changer toutes les 2000 H ou 1 an)</i>	IWF7211960000
	Kit entretien standard: <i>(à changer toutes les 2000 H ou 1 an)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cartouche filtre à air</li><li>• 1 filtre à huile</li><li>• 1 filtre séparateur</li></ul>	IWF4094980000

### Huile adaptée

Quantité d'huile nécessaire:  
3L (pour 10CV) / 5L (pour 15/20CV)

#### Huile MINÉRALE



Ref 10L : IWF7120210000



- Une fois par mois:
  - . nettoyage du filtre à air + contrôle du niveau d'huile
- Toutes les 2000 heures ou 1 fois par an
  - . changement des filtres (à air, séparateur et huile)
  - . vidange d'huile
  - . vérification de la tension de la courroie

**NE JAMAIS MELANGER L'HUILE SYNTHÉTIQUE AVEC L'HUILE MINÉRALE,  
CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE COMPRESSEUR.**

## GAMME COMPACT AIR: 25 CV À 75 CV

- COMPRESSEURS INDUSTRIELS
- OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE
- CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- CONTRÔLE DU SENS DE ROTATION MOTEUR
- FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN ET FACILE À INSTALLER
- EXCELLENT NIVEAU SONORE



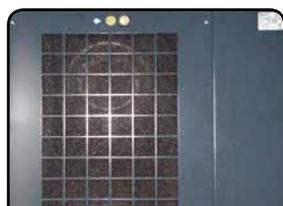
### CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Vérifie et contrôle toutes les fonctions du compresseur à vis. Il affiche la pression de service, les heures de marche, la T° de l'huile, il assure le contrôle du sens de rotation du moteur.



### TURBINE DE VENTILATION

Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine centrifuge thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimum. Elle permet aussi de réduire le niveau sonore.



### PRÉ-FILTRE

L'air de refroidissement est filtré par un media-filtrant très accessible. Il garantit un état permanent de propreté et facilite un bon refroidissement, tout en réduisant le niveau sonore.



### BLOC DE COMPRESSION

Il est le cœur du compresseur, de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication: très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien.



### TRANSMISSION PAR COURROIE

La transmission de la puissance moteur au bloc de compression est assurée par une courroie Poly-V Flexonic. Courroie réputée pour optimiser la transmission d'énergie. Sa tension est facilement ajustée par un tendeur de courroie garantissant une longue durée de vie.



### SÉPARATEUR D'HUILE

Le bloc séparateur est le garant de la bonne qualité de l'air comprimé délivré par le compresseur. Equipé de cartouches de grand dimensionnement permettant de faciliter les opérations de maintenance et d'espacer leur changement (4000H). A partir de 55KW, nos compresseurs sont équipés de 2 cartouches.

### MANUTENTION ACCESSIBILITE

Le transport du compresseur est facilité par les ouvertures dans le châssis pour recevoir les fourches de manutention d'un transpalette ou d'un chariot élévateur. Accessibilité totale devant et à l'arrière. Tous les composants sont accessibles par le panneau avant. Les opérations de maintenance sont faciles.

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



## COMPRESSEUR À VIS SEUL 25 À 75 CV À ENTRAINEMENT PAR COURROIE



### Avantages

70dB(A)<sup>1</sup>

D'une puissance redoutable, cette gamme industrielle assure une installation fiable et compacte à rendement énergétique élevé.

- **La courroie** unique de type POLY-V assure une transmission d'énergie optimum. Résistante et extra large, elle permet une économie d'énergie significative.
- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d'efficacité des moteurs. Ce classement «rendement premium» garantit un haut rendement du moteur et donc du compresseur.
- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication : très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien même dans des utilisations difficiles.
- **La turbine** de ventilation centrifuge thermostatée assure un parfait **refroidissement** et contribue à l'excellent **niveau sonore**: à partir de 70 dB(A).
- Le **contrôleur électronique** et le traducteur de pression assurent une surveillance fiable de toutes les fonctions.
- Le bloc de compression à vis et le contrôleur électronique sont garantis : **2 ans**.



**Encombrement réduit modèles** 25-30CV: environ 1,08m<sup>2</sup>  
40-50CV: environ 1,26m<sup>2</sup>  
60-75CV: environ 1,55m<sup>2</sup>

Modèles en 13 bar sur demande.

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	CV/kw	dB(A)	bar	l/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-325	NS00N405300	25/18,5	66	10	2500	150	400/50	1350x800x1130	350	G1" F
CAIR-325-08	sur demande	25/18,5	66	8	2800	168	400/50	1350x800x1130	350	G1" F
CAIR-330	NS00P405300	30/22	68	10	3000	180	400/50	1350x800x1130	380	G1" F
CAIR-330-08	sur demande	30/22	68	8	3400	204	400/50	1350x800x1130	380	G1" F
CAIR-340	NS00Q405300	40/30	70	10	4200	252	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4" F
CAIR-340-08	sur demande	40/30	70	8	4700	282	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4" F
CAIR-350	NS00R405300	50/37	68	10	5300	318	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4" F
CAIR-350-08	sur demande	50/37	68	8	6000	360	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4" F
CAIR-360	NS00S405300	60/45	72	10	6500	390	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2" F
CAIR-360-08	sur demande	60/45	72	8	7200	432	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2" F
CAIR-375	NS00T405300	75/55	74	10	7800	468	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2" F
CAIR-375-08	sur demande	75/55	74	8	8600	516	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2" F

## GAMME EFFECTIVE AIR: 2 CV à 10 CV

### Cylindres en fonte:

Essentielle sur un compresseur, cette pièce maîtresse est robuste. Bien dimensionnés, ces cylindres limitent les frottements et la consommation d'huile.

### Utilisation d'air rapide:

Prêts à être installés, ces compresseurs sont faciles à utiliser et offrent une mise en marche aisée.

### Culasses à ailettes:

Equipés de larges ailettes de refoulement, les culasses permettent d'obtenir un excellent refroidissement.

### Moteur électrique robuste:

Conçu et fabriqué pour une longue durée de vie.

### Carter d'huile de grande dimension:

Excellente lubrification ce qui limite les interventions de maintenance.

### Accessibilité aisée:

Le niveau d'huile (indiqué par un voyant) et de remplissage sont accessibles facilement.

# COMPRESSEURS À PISTONS



## TECHNOLOGIE DES COMPRESSEURS À PISTONS

**ANEST-IWATA** utilisent deux principes technologiques de compression. Soit 1 étage de compression, soit 2 étages pour une meilleure efficacité:

**mono-étagé** (avec 1 ou 2 cylindres) / **bi-étagés** (avec 2 cylindres) / **bi-étagés** MARCHE LENTE

## POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR A PISTONS?

**ANEST IWATA** vous aide à choisir le compresseur à pistons qu'il vous faut!

Vous trouverez un guide aux **pages 40-41** qui vous orientera sur le choix de votre compresseur. Il est conseillé de choisir un compresseur à pistons dès lors que :

- la consommation d'air nécessite 40-50m<sup>3</sup> /H,
- l'utilisation fonctionne à 50% du temps dans la journée,
- l'utilisation est d'environ 4 000H sur une durée de 5-7 ans.

A partir de 10 CV, le démarreur étoile triangle est nécessaire.



## COMPRESSEURS EFFECTIVE AIR: AVANTAGES

Les compresseurs à pistons **ANEST IWATA** sont fiables, robustes, durables et économiques. Tous nos clients reconnaissent leurs avantages:

- une faible consommation d'huile,
- des vibrations du compresseur limitées, résistance à l'usure assurée,
- un contrôle aisé des pièces et accessibilité facile,
- un cylindre en fonte aux qualités d'usinage reconnues: moins de frottements, moins de consommation d'huile.

**ANEST IWATA VOUS OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE COMPRESSEURS À PISTONS FIABLE ET ROBUSTE!**

## COMPRESSEURS À PISTONS 2 ET 2,5 CV À ENTRAINEMENT DIRECT



### Avantages

- **Légers et compacts**, ces compresseurs sont idéals pour les faibles besoins en air comprimé.
- Ils sont conçus avec cylindre en fonte pour une meilleure robustesse et un refroidissement rapide.
- Ils sont équipés de larges ailettes pour un meilleur refroidissement et pour une plus grande longévité.
- Le collecteur d'air en composite est robuste.
- Le moteur électrique est conçu pour une longue durée de vie.
- Puissance sonore (LWA) : 96dB(A)
- GARANTIE : 1 an



EAIR-D26-2,5-50C1

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-D2-2-24C1	N002B235000	24	2/1,5	1	1	8	2850	222	13	230/50	600x255x620	25
EAIR-D26-2,5-50C1	F005C235000	50	2,5/1,8	1	1	8	2850	250	15	230/50	940x320x700	49

### Accessoires

**Filtre à air métal pour  
2,5CV (modèle avant 2017)**



Ref: IW9432114

**Huile synthétique  
1 L / 20 L**



Ref 1L: IW600000019  
Ref 20L: IW600000010

### Avantages huile SYNERGY

- Huile synthétique pour une meilleure performance
- Permet une réduction de consommation d'huile
- Limite le noircissement des pièces mécaniques
- Assure une excellente lubrification
- Excellente protection contre la corrosion et la rouille



**NE JAMAIS MELANGER L'HUILE SYNTHÉTIQUE AVEC L'HUILE MINÉRALE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE COMPRESSEUR.**

# COMPRESSEURS À PISTONS



## COMPRESSEURS À PISTONS 3 CV MONO-ÉTAGÉ BI-CYLINDRES



### Avantages

- Ces compresseurs sont compacts et mobiles.
- Ils sont équipés d'un **carter d'huile de grande dimension** pour une excellente lubrification, ce qui permet de réduire les interventions.
- Ils possèdent de **larges ailettes** pour un meilleur refroidissement ce qui assure une longue durée de vie.
- Le système **d'entraînement par courroie** assure le refroidissement.
- Equipés d'un voyant de niveau d'huile, pratique.
- Puissance sonore (LWA): 96dB(A).
- GARANTIE: 1 an.



### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B125-3-100C1	N110D235000	100	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1025x435x845	67
EAIR-B125-3-200C1	N120D235000	200	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1500x450x1090	96

### Accessoires

Quantité d'huile nécessaire:  
0,7L

#### Filtre à air



Ref: IW9428110

#### Huile synthétique 1 L / 20 L



Ref 1L: IW600000019  
Ref 20L: IW600000010

### Avantages huile SYNERGY

- Huile synthétique pour une meilleure performance
- Permet une réduction de consommation d'huile
- Limite le noircissement des pièces mécaniques
- Assure une excellente lubrification
- Excellente protection contre la corrosion et la rouille



**NE JAMAIS MELANGER L'HUILE SYNTHÉTIQUE AVEC L'HUILE MINÉRALE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE COMPRESSEUR.**

## COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 À 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES



### Avantages

- Ces compresseurs d'air bi-étagés bi-cylindres sont conçus pour un usage intensif.
- Cylindre en fonte, ils sont équipés de larges ailettes pour un meilleur refroidissement.
- Refroidissement intermédiaire entre les 2 étages de compression.
- Carter d'huile de grande dimension pour une excellente lubrification et pour réduire les interventions.
- Niveau d'huile et de remplissage facile d'accès.
- Durée de vie accrue grâce à une vitesse de rotation lente.
- Niveau sonore : 80dB(A).



EAIR-B214-5,5-270F3



**LES AMORTISSEURS LIVRÉS D'ORIGINE DOIVENT IMPÉRATIVEMENT ÊTRE INSTALLÉS POUR ÉVITER LES VIBRATIONS ET RÉDUIRE LE NIVEAU SONORE.**

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B214-5,5-270F3	N227F405000	270	5,5/4,0	2	2	11	1370	580	35	400/50	1550x590x1100	125
EAIR-B214-5,5-500F3	N250F405000	500	5,5/4,0	2	2	11	1370	580	35	400/50	1950x600x1250	188
EAIR-B219-7,5-500F3	N250G405000	500	7,5/5,5	2	2	11	1250	840	50	400/50	1950x600x1250	202
EAIR-B220-10-500F3-DS*	N250H405000	500	10/7,5	2	2	11	1100	1080	65	400/50	2000x600x1280	230
EAIR-B219-7,5-500F3-14bar	N250G405030	500	7,5/5,5	2	2	14	1045	705	42	400/50	2000x600x1250	207

### DELTA STAR\*

#### \*Démarrage étoile triangle

A partir de 10CV, le démarreur étoile triangle est nécessaire afin de faire chuter les intensités au démarrage et limiter les pointes électriques.

Ce système de démarrage électrique permet de lancer le moteur en deux temps espacés de quelques secondes.



# COMPRESSEURS À PISTONS



## COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 À 10 CV MARCHE LENTE



### Avantages

- La cylindrée plus importante des compresseurs marche lente permet des vitesses de fonctionnement lentes, offre des coûts d'entretien réduits et assure longévité à l'équipement.
- La technologie MARCHE LENTE **évite toute surchauffe** du bloc moteur.
- Cette gamme est idéale pour une utilisation intensive. Elle permet un **rendement volumétrique élevé**.
- Le niveau sonore est réduit dû à la qualité des cylindres en fonte et aux faibles vitesses de rotation.
- Cette gamme de compresseurs MARCHE LENTE est **garantie 3 ans** !



EAIR-B250-7,5-500F3

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	ℓ	CV/kw	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-270F3	N227F405200	270	5,5/4,0	2	2	11	713	518	31	400/50	1640x560x1330	166
EAIR-B230-5,5-500F3	N250F405200	500	5,5/4,0	2	2	11	713	518	31	400/50	2010x650x1330	228
EAIR-B250-7,5-500F3	N250G405200	500	7,5/5,5	2	2	11	650	700	42	400/50	2270x860x1660	310
EAIR-B250-10-500F3-DS	N250H405200	500	10/7,5	2	2	11	1036	1113	66	400/50	2270x860x1660	330

### Avantages

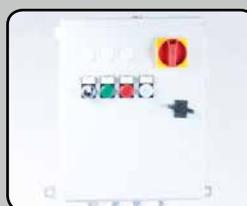
**Meilleures performances grâce à plus d'air aspiré**



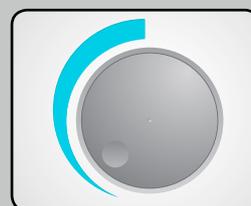
**Vibrations limitées**



**Démarrage étoile triangle possible**



**Vitesse de rotation lente : niveau sonore réduit**



# COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS

## COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 ET 7,5 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉS SEULS OU SUR RÉSERVOIR

**66dB(A<sup>1</sup>)**

### Avantages

Ce modèle peut être installé proche des espaces de travail grâce à son faible niveau sonore 66 dB(A).

- Design compact: ils offrent un accès aisé aux éléments mécaniques et électriques.
- Livrés avec un caisson insonorisé seuls ou montés sur un réservoir de 270L ou 500L.
- Vitesse lente pour la version 7,5 CV.
- Cylindres en fonte.
- Démarrage direct.
- Manomètre de contrôle de la pression.
- Compteur horaire.
- Interrupteur marche / arrêt.

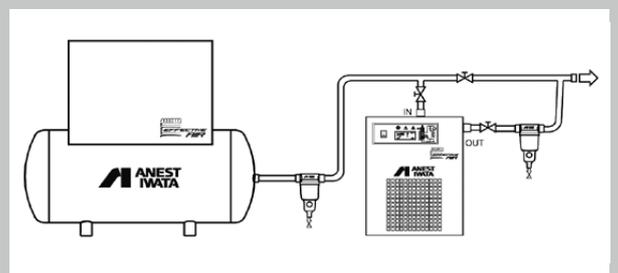


### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-F-B205-270-SIL	F227F40500100	270	5,5/4,0	2	2	10	1270	600	36	400/50	1440x592x1220	215
EAIR-F-B207-SIL	F200G40500100	-	7,5/5,5	2	2	10	980	830	50	400/50	837x592x735	170
EAIR-F-B207-270F-SIL	F227G40500100	270	7,5/5,5	2	2	10	980	830	50	400/50	1440x592x1220	230
EAIR-F-B207-500F-SIL	F250G40500100	500	7,5/5,5	2	2	10	980	830	50	400/50	2000x600x1330	305

### Type d'installation



# COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS

EFFECTIVE  
AIR

ANEST  
IWATA

## COMPRESSEURS À PISTONS 7,5 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉS + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR

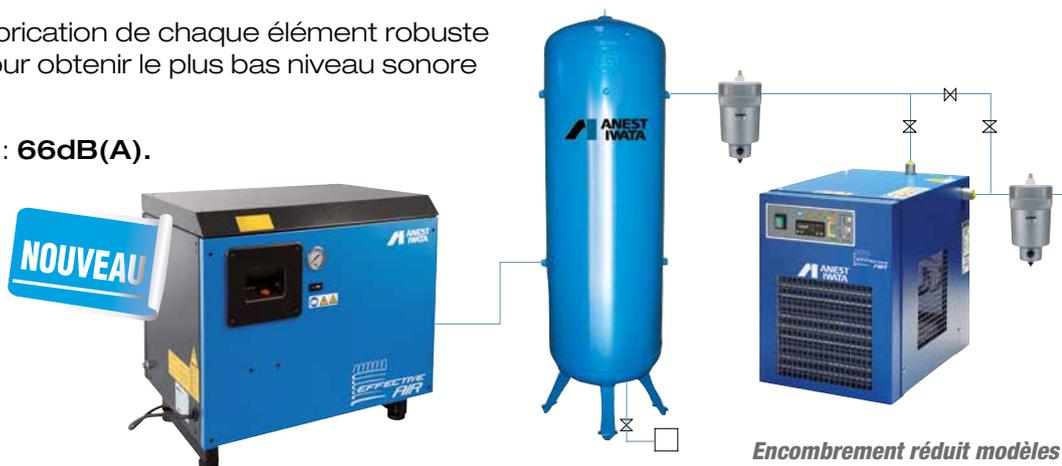
2 ANS  
GARANTI

66dB(A<sup>1</sup>)

### Avantages

Idéal pour produire de l'air comprimé: propre, sec et déshuilé. Cette version complète permet aux utilisateurs de s'équiper d'un réseau d'air performant, fiable et compact.

- Chaque élément est séparé : le compresseur , le réservoir vertical, le sécheur, les filtres et les purgeurs de condensats. Filtration de l'air comprimé de haute qualité et bien dimensionnée.
- Concept de fabrication de chaque élément robuste et intelligent pour obtenir le plus bas niveau sonore du marché.
- Niveau sonore : **66dB(A)**.



### ENSEMBLE COMPRESSEUR À PISTONS INSONORISÉ EFFECTIVE AIR + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR MODÈLE 2016

#### COMPRESSEUR ROTATIF À PISTON INSONORISÉ MODÈLE 2016

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + SÈCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION (AID)
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AMONT MICRONIQUE 3 MICRONS
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AVAL SUBMICRONIQUE 0,01 MICRON
- + PURGEUR ÉLECTRIQUE DES CONDENSATS DU RÉSERVOIR
- + FLEXIBLES DE LIAISON ET BY-PASS
- + ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

#### Caractéristiques techniques de l'ensemble compresseur + réservoir + sécheur d'air

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-F-B207BENS	BENSAIR7CH500LVA	500	7.5/5.5	2	2	10	980	830	50	400/50	2670x600x2081	328

Ed. AIF01/2017

## COMPRESSEURS À PISTONS 10 CV ÉTOILE TRIANGLE BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉS SEULS OU SUR RÉSERVOIR



65dB(A<sup>1</sup>)

### Avantages

Ce modèle peut être installé proche des espaces de travail grâce à son faible niveau sonore 65 dB(A).

- Design compact: ils offrent un **accès aisé aux éléments** mécaniques et électriques.
- Démarrage électrique Etoile Triangle.
- Sécurité électrique avec contrôle de niveau d'huile
- Ventilation forcée avec sonde thermostatique de température.
- Radiateur de refroidissement final.
- Cylindres en fonte.
- Equipé de panneau de contrôle et de réglage.
- Compteur horaire.



IL EST CONSEILLÉ DE S'ÉQUIPER D'UN SÈCHEUR D'AIR AFIN D'ÉLIMINER L'EAU ET L'HUILE DE L'AIR.

### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-F-B210-DS-SIL	F200H40520100	-	10/7,5	2	2	10	1270	1070	65	400/50	864x591x745	190
EAIR-F-B210-500F-DS-SIL	F250H40520100	500	10/7,5	2	2	10	1270	1070	65	400/50	2038x600x1357	325

### Avantages

Systeme de contrôle électrique de niveau d'huile



Bloc de compression bi-cylindres en fonte



Panneau de contrôle (voyant niveau d'huile, compteur horaire, interrupteur général)



Filtre à air



# COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS

## COMPRESSEUR À PISTONS 10 CV ÉTOILE TRIANGLE BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR



65dB(A)<sup>1</sup>

### Avantages

Idéal pour produire de l'air comprimé: propre, sec et déshuilé. Cette version complète permet aux utilisateurs de s'équiper d'un réseau d'air performant, fiable et compact.

- Chaque élément est séparé : le compresseur , le réservoir vertical, le sécheur, les filtres et les purgeurs de condensats. Filtration de l'air comprimé de haute qualité.
- Concept de fabrication de chaque élément robuste et intelligent pour obtenir le plus bas niveau sonore du marché.
- Niveau sonore : **65dB(A)**.



Encombrement réduit modèles 10CV:  
environ 2,10m<sup>2</sup>

### ENSEMBLE COMPRESSEUR À PISTONS INSONORISÉ EFFECTIVE AIR + RÉSERVOIR + SÈCHEUR D'AIR MODÈLE 2016

#### COMPRESSEUR ROTATIF À PISTON INSONORISÉ MODÈLE 2016

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + SÈCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION (AID)
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AMONT MICRONIQUE 3 MICRONS
- + FILTRE ALUMINIUM ANODISÉ ET VITRE VERRE DE HAUTE QUALITÉ AVAL SUBMICRONIQUE 0,01 MICRON
- + PURGEUR ÉLECTRIQUE DES CONDENSATS DU RÉSERVOIR
- + FLEXIBLES DE LIAISON ET BY-PASS
- + ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

#### Caractéristiques techniques de l'ensemble compresseur + réservoir + sécheur d'air

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLE	CODE	AIR	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	
EAIR-F-210DENS	BENSAIR10CH500LVAID	ℓ	500	10/7,5	2	2	10	1270	1070	65	400/50	2370x600x2081	368

### ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

#### POUR MODÈLES DE 2 À 10 CV

	DÉSIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE
	Filtre à air métal (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèle 2 CV / 2,5 CV à entraînement direct (modèle avant 2017)	IW9432114
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèles 2,5 CV (modèle à partir 2017)	IWF9432115
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèles 2 à 4 CV mono-étagé bi-cylindres	IW9428110
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèles 5,5 à 10 CV bi-étagés bi-cylindres	IWSP81000
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèles 5,5 / 7,5 / 10 CV silencieux	IWSZ81000
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèles 5,5 et 7,5 CV (modèles 2016)	IWF9700002979
	Filtre à air (x 1) <b>(à changer toutes les 500H ou 1 an)</b>	pour modèle 10 CV (modèle 2016)	IWF7210700010
	Amortisseurs anti-vibratoire (x 4 pièces + rondelles)	pour tous les modèles à pistons	IW9420592
	Huile synthétique SYNERGY 1L	pour tous les modèles à pistons	IW600000019
	Huile synthétique SYNERGY 20L	pour tous les modèles à pistons	IW600000010

### Conseils



- Toutes les 100 heures
  - . nettoyage du filtre à air + contrôle du niveau d'huile
- Toutes les 500 heures ou 1 fois par an
  - . changement du filtre à air
  - . vidange d'huile
  - . vérification de la tension de la courroie
  - . contrôle et serrage de la culasse

**NE JAMAIS MELANGER L'HUILE SYNTHÉTIQUE AVEC L'HUILE MINÉRALE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE COMPRESSEUR.**

# COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS COMPACTS

## COMPRESSEURS MOBILES 13 À 24 CV

### Avantages

- Compresseurs d'air à vis à vitesse variable.
- Le débit d'air s'ajuste selon les besoins.
- Puissants et compacts.
- Equipés de moteurs thermiques essence.
- Pas de réservoir d'air encombrant.
- Gain de place.
- Maniables et transportables.
- Manoeuvrables par une seule personne.
- Ne nécessitent pas de parking.
- La réponse aux problèmes de transport et de vols sur les chantiers.



ECO 1000 HDM/HDE

SC 1000 HDM/HDE



SC 1800 HDE

### Caractéristiques techniques

MODÈLES	CODE	CV	dB(A)	bar	l/min	m <sup>3</sup> /h	Démarrage électrique avec batterie fournie	Régulation progressive de la vitesse moteur (trs/min)	Réservoir d'essence amovible (Litres)	WxDxH	Kg
ECO 1000 HDM	NS0013HDM	13	97	7-8	1000	60	-	2300 à 3500	6,5	820x560x585	75
ECO 1000 HDE	NS0013HDE	13	97	7-8	1000	60	oui	2300 à 3500	6,5	820x560x585	85
SC 1000 HDM	NS0013MSC	13	97	7-8	1000	60	-	2300 à 3500	6,5	820x560x610	100
SC 1000 HDE	NS0013ESC	13	97	7-8	1000	60	oui	2300 à 3500	6,5	820x560x610	110
SC 1500 HDE	NS0018ESC	18	97	7-8	1500	90	oui	2100 à 3200	20	890x635x670	140
SC 1800 HDE	NS0024ESC	24	97	7-8	1800	108	oui	2100 à 3500	6,5	890x635x670	142

### Avantages

**Moteur thermique:** garantit la longévité des compresseurs



**Compresseur:** ajuste la puissance du moteur à la consommation d'air des outils pneumatiques



**Déshuileur:** assure une qualité d'air irréprochable



**Refroidissement:** permet de bien maîtriser la température



## COMPRESSEURS SCROLL 1,5KW À 7,5KW **57dB(A)<sup>1</sup>** SANS HUILE ULTRA SILENCIEUX



### Avantages

● **Technologie japonaise**

- Ces compresseurs d'air sont SANS HUILE et SILENCIEUX.
- Jusqu'à **10 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT SANS MAINTENANCE** (sauf filtre d'aspiration 5 000 heures pour modèle 10 bar).
- Idéals pour les applications dans le secteur médical.
- Ils offrent un niveau sonore très bas et très peu de vibrations.
- Panneau de contrôle simple d'utilisation sur les modèles 5.5/7.5KW
- L'air fournie est garantie sans huile.
- Nés de la technologie JAPONAISE, ils sont robustes et fiables.



SLPE-15(1)E-37(1)E



SLPE-55(1)F-75F



**Caractéristiques techniques** <sup>1</sup> à partir de 57dB (A). Le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

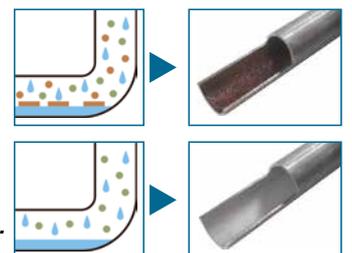
MODÈLES	CV/kw	Commande des opérations	bar	l/min	m3/h	dB(A)	Raccord sortie	WxDxH	Kg	Volt/Hz
SLPE-15E	2/1.5	8	8	155	9.3	57	Rc 3/8 [ball valve]	535x686x743	82	230/50
SLPE-22E-M	3/2.2			243	14.5	61			87	
SLPE-22E-T	3/2.2			243	14.5	61			87	
SLPE-37E	5/3.7			404	24.2	61			101	
SLPE-55F	7.5/5.5	10	10	596	35.7	63	Rc 3/4 [ball valve]	603x972x1194	205	400/50
SLPE-75F	10/7.5			808	48.4	65			210	
SLPE-151E	2/1.5	10	10	119	9.3	57	Rc 3/8 [ball valve]	535x686x743	82	230/50
SLPE-221E-M	3/2.2			207	14.5	61			87	
SLPE-221E-T	3/2.2			207	14.5	61			101	
SLPE-371E	5/3.7			337	24.2	61			101	

### Types d'applications



#### Sans huile

L'air fourni est garanti sans huile, recommandé pour toutes les applications imposant un air propre.



# COMPRESSEURS SCROLL SANS HUILE

Oilfree Compressor  
**ScrollAir**  
since 1991

**ANEST  
IWATA**

## COMPRESSEURS SCROLL 11KW À 15KW SANS HUILE ULTRA SILENCIEUX

**62dB(A)<sup>1</sup>**

CLASS  
ISO  
8575-4  
**CLASS ZERO  
OILFREE**

### Avantages

● **Technologie japonaise**

- Ces compresseurs d'air sont SANS HUILE et SILENCIEUX.
- Jusqu'à **10 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT SANS MAINTENANCE** (modèle 8 bar) (sauf filtre d'aspiration).
- Idéals pour les applications dans le secteur alimentaire ou électronique.
- Nouveau moteur électrique IE3 Premium.
- Ecran de contrôle tactile pour un suivi de fonctionnement optimal.
- L'air fournie est garanti sans huile.
- Faibles vibrations.
- Nés de la technologie JAPONAISE, ils sont robustes et fiables.

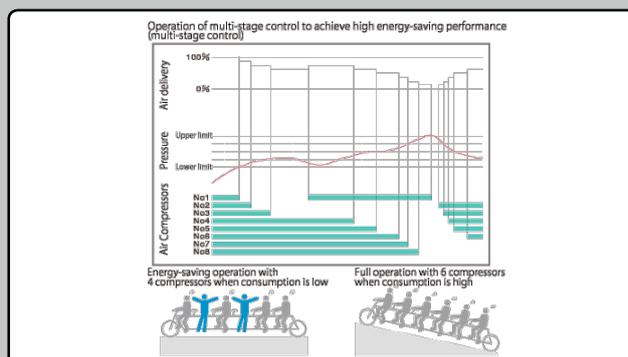
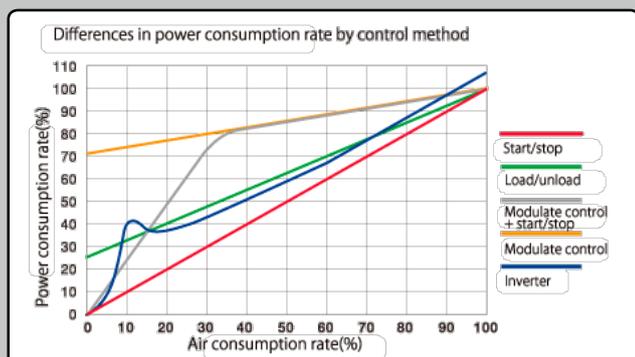


### Caractéristiques techniques

<sup>1</sup> le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	 CV/kw	 dB(A)	 bar	 €/min	 m3/h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
SLPE-110E	-	15/11	62	8	1211	72.6	400/50	652x958x1556	367
SLPE-150E	-	20/15	63		1615	96.8			433
SLPE-1101E	-	15/11	62	10	1009	60.5			367
SLPE-1501E	-	20/15	63		1346	80.7			433

### Caractéristiques techniques



## FILTRES CYCLONES MICRONIQUES ET SUBMICRONIQUES

### Avantages

- Indispensables pour éliminer les vapeurs d'huile, les particules solides et l'eau.
- Compacts et modulaires, encombrement réduit.
- Faciles à raccorder.
- Légers, ils sont robustes et fiables.
- Entièrement en aluminium traité.
- Equipés de hublots en verre et d'un purgeur semi-automatique à flotteur.
- **Tous les modèles sont équipés d'un indicateur d'encrassement de cartouche !**

MODÈLES	CARACTÉRISTIQUES	Raccord	Sortie du compresseur compatible (KW)	Capacité à 7 Bar (m3/H)	CODE FILTRE	CODE CARTOUCHE
GRADE 0	 <p><b>Filtre principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Filtration 3µ</li> <li>. Efficacité de filtration 99%</li> <li>. Filtration très efficace pour éliminer poussières et gouttelettes d'huile. Assure une première phase de filtration.</li> </ul>	G1/2" F	7,5	90	89252012	89250051
		G3/4" F	11	132	89252034	89250151
		G1" F	22	222	89252010	89250251
		G1" 1/2	37	360	89252011	89250351
		2"	75	720	89252022	89250451
GRADE 1	 <p><b>Filtre micronique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Filtration 0,3µ</li> <li>. Filtration très efficace par coalescence des particules liquides et solides ≥ à 0,1 micron.</li> </ul>	G1/2" F	7,5	90	89252112	89250054
		G3/4" F	11	132	89252134	89250154
		G1" F	22	222	89252110	89250254
		G1" 1/2	37	360	89252111	89250354
		2"	75	720	89252122	89250454
GRADE 2	 <p><b>Filtre submicronique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Filtration 0,01µ</li> <li>. Filtration qui permet d'obtenir un air exempt d'huile à 99,99%. Il est recommandé comme filtre déshuileur.</li> </ul>	G1/2" F	7,5	90	89252212	89250052
		G3/4" F	11	132	89252234	89250152
		G1" F	22	222	89252210	89250252
		G1" 1/2	37	360	89252211	89250352
		2"	75	720	89252222	89250452
GRADE 3	 <p><b>Filtre à charbon actif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Filtration 0,01µ</li> <li>. Désodorisation</li> <li>. Compatible avec le port de visière à adduction d'air.</li> </ul>	G1/2" F	7,5	90	89252312	89250053
		G3/4" F	11	132	89252334	89250153
		G1" F	22	222	89252310	89250253
		G1" 1/2	37	360	89252311	89250353
		2"	75	720	89252322	89250453
Séparateur d'eau	 <p><b>Séparateur d'eau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Taux de séparation des gouttelettes d'eau: 99%</li> </ul>	G1/2" F	7,5	90	89252412	89250055
		G3/4" F	11	132	89252434	89250155
		G1" F	22	222	89252410	89250255
		G1" 1/2	37	360	89252411	89250355
		2"	75	720	89252422	89250455

## SÈCHEURS D'AIR AID

### Avantages

- L'installation d'un sécheur par réfrigération pour éliminer l'eau de l'air comprimé est indispensable pour l'ensemble du système de production, afin d'éviter les arrêts et d'augmenter la durée de vie des équipements, consommateurs d'air comprimé.
- Ils sont équipés de panneaux électriques permettant le contrôle des réglages.
- Les sécheurs Anest Iwata fonctionnent par technique de réfrigération. Ils utilisent un liquide frigorigère écologique. Leur pression maximum est de 14 bar.



MODÈLES	CODE	Compresseur compatible			Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
		CV/kw	l/min	m <sup>3</sup> /h				
AID-06/AC	AID006GP1J000	5,5/4	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J000	7,5/5,5	950	57	G1/2" F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID012GP1J000	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J000	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J000	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34
AID-32/AC	AID032AP1J000	25/18,5	3200	192	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AID043AP1J001	30/22	4300	258	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AID052AP1J002	30/23	5200	312	G1.1/4" F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AID061AP1J004	40/30	6100	366	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AID075AP1J004	50/37	7500	450	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	56
AID-105/AC	AID105AP1J004	75/55	10500	630	G2" F	230/50	555x625x975	94
AID-130/AC	AID130AP1J004	100/75	13000	780	G2 1/2" F	230/50	555x625x975	96
AID-168/AC	AID168AP1J002	125/90	16800	1008	G2 1/2" F	230/50	655x725x1155	144

FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE PRESSION											
PRESSION D'ENTRÉE D'AIR	bar	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16
FACTEUR		0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27	1.30	1.33

FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE T° AMBIANTES						
T° AMBIANTE	°C	≤ 25	30	35	40	45
FACTEUR		1.00	0.98	0.95	0.88	0.80

FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE T° D'ENTRÉE D'AIR							
T° D'ENTRÉE D'AIR	°C	≤ 30	35	40	45	50	55
FACTEUR		1.15	1.00	0.84	0.71	0.59	0.50

FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE POINT DE ROSE					
POINT DE ROSÉ	°C	3	5	7	10
FACTEUR		0.91	1.00	1.10	1.26

## OPTION BY PASS

- Le BY PASS permet d'effectuer les opérations de maintenance sans arrêter la production d'air.

MODÈLES	CODE	Raccord entrée/sortie	
OPTION BY PASS FF1/2"	89253012	FF1/2"	Livré avec 3 vannes 1 tuyau
OPTION BY PASS FF3/4"	89253034	FF3/4"	
OPTION BY PASS FF1"	89253010	FF1"	

Exemple de 2 montages



## RÉSERVOIRS VERTICAUX

Les réservoirs d'air ont une double fonction: stocker et distribuer de l'air.

- Tous nos réservoirs d'air verticaux sont équipés d'une soupape de sécurité (livré avec certificat de conformité), d'un manomètre et d'une vanne de purge.
- Ils sont conformes aux normes CE en vigueur. Ils permettent d'absorber les pointes de consommation et d'évacuer une partie des condensats de l'air comprimé.

### Des kits et accessoires adaptés:

Chaque réservoir est livré avec un kit adapté à chaque modèle. Ils sont composés de soupape de sécurité, manomètre, vanne de purge et de raccords.



**Votre cuve a plus de 10 ans? CHANGEZ-LA !**

**Vous devez réaliser une qualification périodique de votre cuve**

**(vérification, épreuve hydraulique ou autre, vérification des accessoires de sécurité).**



### Livrés avec kits complets

Autres modèles sur demande:  
Inox, capacités différentes  
(de 5L à 10 000L)...

MODÈLES	CODE	AIR ℓ	bar	Raccord entrée/sortie	HxD	Kg
100 Litres - ACIER PEINT	IW6XB2SV1	100	11	F1/2" - 3/8"	H 1104 x D 370	32
270 Litres - ACIER PEINT	IWNFDX2AVST	270	11	F3/4"	H 1645 x D 500	63
500 Litres - ACIER PEINT	IW5V5002AVST	500	11	F2"	H 2081 x D 600	128
900 Litres - ACIER PEINT	IWEF9002AVST	900	11	F2"	H 2153 x D 800	230
1000 Litres - ACIER PEINT	IW1000CSC12VP	1 000	12	F2"	H 2350 x D 800	210
250 Litres - GALVANISÉE	IWNFFY2AV	250	11	F3/4"	H 1780 x D 500	68
500 Litres - GALVANISÉE	IW3BAY2AV	500	11	F2"	H 2185 x D 600	111
900 Litres - GALVANISÉE	IW3CBY2AV	900	11	F2"	H 2281 x D 800	189
1000 Litres - GALVANISÉE	IW1000CSC12VG	1 000	12	F2"	H 2350 x D 800	214

## FLEXIBLES DE LIAISON

MODÈLES	CODE	Longueur	Raccord	T° utilisation
Flexible de liaison MM1/2"	IW559015	1,5m	raccord union R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM3/4"	IW559020	1,5m	raccord union coudé R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM1"	IW559026	1,5m	raccord union R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM1" 1/2	IW559040	1,5m	raccord union R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM1/2"	IW559017	3m	raccord union R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM3/4"	IW559023	3m	raccord union coudé R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM1"	IW559028	3m	raccord union R1T 80Bar	140°C
Flexible de liaison MM1" 1/2	IW559043	3m	raccord union R1T 80Bar	140°C



## PURGEUR CAPACITIF DE CONDENSATS

Les condensats d'air comprimé huileux sont des déchets industriels dangereux. La législation interdit leur rejet sans traitement préalable.

- Equipé de flotteur.
- Installation rapide, entretien facile, sans consommation d'air.
- Economique, pas de perte de charge inutile.
- Collecteur insensible à la corrosion.
- Alarme en cas de dysfonctionnement.



MODÈLE	CODE	bar	Raccord entrée/sortie	Evacuation des condensats	Volt/Hz	WxDxH	Kg
Purgeur capacitif PRO	IW4024387	16	G1/2" F	10L / H	230/50	165x74x127	1

\*câble électrique recommandé 3 x 0,75mm<sup>2</sup>

## PURGEUR CAPACITIF COMPACT

- Economise l'air comprimé.
- Technologie capacitive sans pièce en mouvement.
- Fonctionnement entièrement automatique.
- Adapté pour tous débits jusqu'à 6000m<sup>3</sup>/h.
- Contrôle par microprocesseur, vanne à commande directe.
- Compatible tous réseaux d'air comprimé.



- Corps extrêmement robuste alu.
- Sans entretien préventif.
- Retour sur investissement rapide.
- Crépine de protection intégrée.

MODÈLE	CODE	bar	Raccord entrée/sortie	Evacuation des condensats	Volt/Hz	WxDxH	Kg
Purgeur capacitif compact	89255006	16	1/2" - 1/4"	10L / H	230/50	132x93x74	0,5

## PURGES POUR RÉSERVOIR

La purge permet de vider périodiquement l'accumulation d'eau dans le réservoir. Réglage possible de l'intervalle entre 2 cycles ainsi que la durée d'ouverture de purge.

Ce kit comprend:

- un timer programmable,
  - une électrovanne d'évacuation de condensats 220 V,
  - un collecteur d'impureté avec vanne d'isolement 1/4 de tour
- En fonction de la pollution et de l'humidité dans les canalisations:
    - choix de la durée d'ouverture de purge
    - choix de la fréquence d'ouverture de purge
  - Ensemble compact.
  - Efficacité intégrale dans toutes les positions.



purge pour réservoir vertical



purge pour réservoir horizontal

MODÈLES	CODE	bar	Raccord entrée / sortie	Raccord sortie des condensats	Volt/Hz	WxDxH	Kg
Purge pour réservoir vertical	79254012	16	M1/4" - 3/8" - 1/2"	tuyau 8mm	230/50	120x120x120	0,6
Purge pour réservoir horizontal (avec tube et raccord)	79254016	16	M1/4" - 3/8" - 1/2"	tuyau 8mm	230/50	120x120x350	0,9

## SÉPARATEUR HUILE / EAU USAGE UNIQUE

Lors de la production d'air comprimé, il se forme inévitablement des condensats chargés d'impuretés. La législation interdit le rejet des condensats qui doivent être traités directement sur place. Le traitement de ces rejets par un prestataire externe est onéreux et complexe. La solution que propose ANEST IWATA est économique et écologique! Notre séparateur huile/eau permet de refouler directement l'eau épurée dans la canalisation.

- Equipement sûr et peu onéreux.
- Gain d'énergie important.
- Teneur résiduelle en huile après traitement < 10ppm.
- 1 modèle pour tous les débits jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h.
- Coût d'entretien réduit.
- Modèle compact à usage unique.



MODÈLE	CODE	 bar	Raccord entrée/sortie	Capacité traitement d'air	 Volt/HZ	 WxDxH	 Kg
Séparateur huile / eau COMPACT	89255007	-	1/2" - 1/4"	120 m <sup>3</sup> /h	-	255x230x212	2,7

## SÉPARATEUR HUILE / EAU (JUSQU'À 210 M<sup>3</sup>/H)

- Respect de la législation sur la teneur en hydrocarbure dans les eaux de rejet.
- 1 modèle pour tous les débits jusqu'à 210 m<sup>3</sup>/h.
- Teneur résiduelle en huile après traitement < 10ppm.
- Compatible avec lubrifiants minéraux ou synthétiques.



MODÈLE	CODE	 bar	Raccord entrée/sortie	Capacité traitement d'air	 Volt/HZ	 WxDxH	 Kg
Séparateur huile / eau (jusqu'à 210 m <sup>3</sup> /h)	89255008	-	1/2" - 1/4"	210 m <sup>3</sup> /h	-	395x210x385	8

## SÉPARATEURS HUILE / EAU (JUSQU'À 600 M<sup>3</sup>/H)

- Respect de la législation sur la teneur en hydrocarbure dans les eaux de rejet.
- Teneur résiduelle en huile après traitement < 10ppm.
- Compatible avec lubrifiants minéraux ou synthétiques.



MODÈLE	CODE	 bar	Raccord entrée/sortie	Capacité traitement d'air	 Volt/HZ	 WxDxH	 Kg
Séparateur huile / eau (jusqu'à 300 m <sup>3</sup> /h)	89255009	-	ENTREE 2x1/2" SORTIE 1"	300 m <sup>3</sup> /h	-	580x190x610	22
Séparateur huile / eau (jusqu'à 600 m <sup>3</sup> /h)	89255010	-	ENTREE 2x1/2" SORTIE 1"	600 m <sup>3</sup> /h	-	650x240x750	28

## FILTRES EPURATEURS D'AIR POUR CABINE

Pour s'assurer d'un air propre dans votre circuit d'air de votre cabine, nous vous conseillons de vous équiper en filtre épurateur d'air 1, 2 ou 3 étages de filtration.

- Livré, monté et prêt à l'emploi.
- Fixation murale robuste.
- Corps et cuve entièrement métallique, traité anticorrosion.
- Indicateur d'encrassement de cartouche pratique.
- Equipé d'un manomètre 10 bar, vitre en verre.
- Equipé d'une purge automatique (pour éviter la décompression pendant l'application).
- 1 sortie d'air M1/4" bsp avec robinet d'arrêt + 1 sortie coupleur FEM. EURO.



### Epurateur d'air 1 étage

- 1 robinet d'arrivée d'air F1/2"
- 1 étage de filtration 5 $\mu$
- 1 manomètre
- 1 sortie d'air M1/4"
- 1 sortie coupleur FEM EURO



### Epurateur d'air 2 étages

- 1 robinet d'arrivée d'air F1/2"
- 1 étage de filtration 3 $\mu$
- 1 filtre submicronique 0,01 $\mu$
- 1 manomètre
- 1 sortie d'air M1/4"
- 1 sortie coupleur FEM EURO



### Epurateur d'air 3 étages

- 1 robinet d'arrivée d'air F1/2"
- 1 étage de filtration 3 $\mu$
- 1 filtre submicronique 0,01 $\mu$
- 1 filtre charbon actif
- 1 manomètre
- 1 sortie d'air M1/4"
- 1 sortie coupleur FEM EURO

MODÈLES	CODE	Filtration	 WxDxH	 Kg
Epurateur d'air 1 étage	89250112	5 microns	245x280x128	1,6
Epurateur d'air 2 étages	89250222	3 microns + 0,01 micron	435x292x128	3,5
Epurateur d'air 3 étages	89250232	3 microns + 0,01 micron + charbon actif	535x292x128	4,5
Cartouches	89250041	Filtration 5 microns	-	-
	89250051	Filtration 3 microns	-	-
	89250052	Filtration 0,01 micron	-	-
	89250053	Charbon actif	-	-

### Quel compresseur pour votre atelier ?

L'air comprimé est une source d'énergie au même titre que peut l'être l'électricité. On retrouve l'air comprimé dans différents secteurs.

Pour choisir votre **compresseur**, il est nécessaire d'analyser les points suivants:

- la pression nécessaire (en bar): évaluée en fonction des besoins pour vos machines et outils
- Attention: ne surévaluez pas, ni ne sous-estimez pas vos besoins en pression!**
- la consommation: exprimée en m<sup>3</sup>/H ou en L/min
- la qualité de l'air nécessaire
- la qualité de la distribution de l'air dans l'entreprise

### Guide de sélection de votre compresseur

		PUISSANCE (CV)	NOMBRE DE COMPAGNONS	BRICOLAGE	ARTISAN - BOIS ATELIER	INDUSTRIE	CARROSSERIE PEINTURE	MÉCANIQUE VL	MÉCANIQUE PL
COMPRESSEURS À PISTONS	 <p>COMPRESSEURS À PISTONS <b>MONO-ÉTAGÉ À ENTRAÎNEMENT DIRECT</b> &lt;</p>	2,5	1	●					
	 <p>COMPRESSEURS À PISTONS <b>MONO-ÉTAGÉ BI-CYLINDRES</b> &lt;</p>	2	1	●					
		3 à 4	1	●	●		●		
	 <p>COMPRESSEURS À PISTONS <b>BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES</b> &lt;</p>	5,5	2 - 3		●			●	
		7,5	4 - 5		●			●	
		7,5 14bar	4 - 5						
10		1					●		
			+ 5		●			●	
COMPRESSEURS À VIS	 <p>COMPRESSEURS <b>À VIS</b> &lt;</p>	7,5	2			●	●		
		10	3 - 5			●	●		
		15 à 20	+ 5			●	●		
		25 à 72	5 à 30			●			

# CONSEILS

## COMPRESSEURS D'AIR

### Comment définir vos besoins ?

Evaluation de votre consommation d'air actuelle afin de choisir le compresseur qui vous convient:

NOMBRE DE MÉCANICIENS	<input type="text"/>	x 8 =	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h
NOMBRE DE CARROSSIERS	<input type="text"/>	x 15 =	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h
AUTRES ÉQUIPEMENTS	<input type="text"/>		<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h
<b>TOTAL</b>				<input type="text"/> m <sup>3</sup> /h
POUR LES COMPRESSEURS À VIS UTILISEZ CE TOTAL				
POUR LES COMPRESSEURS À PISTONS MULTIPLIEZ CE DÉBIT PAR 2	<input type="text"/>	x 2 =	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h

Un compresseur à piston fonctionne de meilleure façon en respectant son taux de charge de 50%.  
Vous garanzissez ainsi le rendement, la fiabilité et la durée de vie de votre investissement.

Atelier PL : pression maxi 13 bar - Atelier VL : pression maxi 10 bar.



### POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR À PISTON OU À VIS ?

Le choix d'un compresseur à pistons ou à vis dépend:

- de son domaine d'application
- de la fréquence d'utilisation
- des performances attendues ou requises

L'investissement est proportionnel à l'utilisation:

- **COMPRESSEUR À PISTONS** : sa durée de vie est d'environ 10 ans ou 4 000 heures (pas d'utilisation au-delà de 4 heures par jour ou 400 heures par an). Les compresseurs à pistons sont conçus pour fonctionner de façon intermittente. Pour un fonctionnement de 10 minutes en charges (le temps maximum) le compresseur doit se mettre au repos au minimum 6 minutes.
- **COMPRESSEUR À VIS** : sa durée de vie de 40 000 heures pour une utilisation possible jusqu'à 100% soit 10 fois plus qu'un compresseur à pistons. A partir d'une consommation d'air de plus de 4 heures par jour il est nécessaire d'investir sur ce type d'équipement.

*Ainsi, un compresseur à vis sera indispensable pour une utilisation continue et fortement recommandée dans le cadre d'utilisations momentanées de longue durée (application type carrosserie).*



*Ainsi, un compresseur à pistons sera plus approprié pour des temps d'utilisation courts (application type mécanique).*



# CONSEILS

## COMPRESSEURS D'AIR

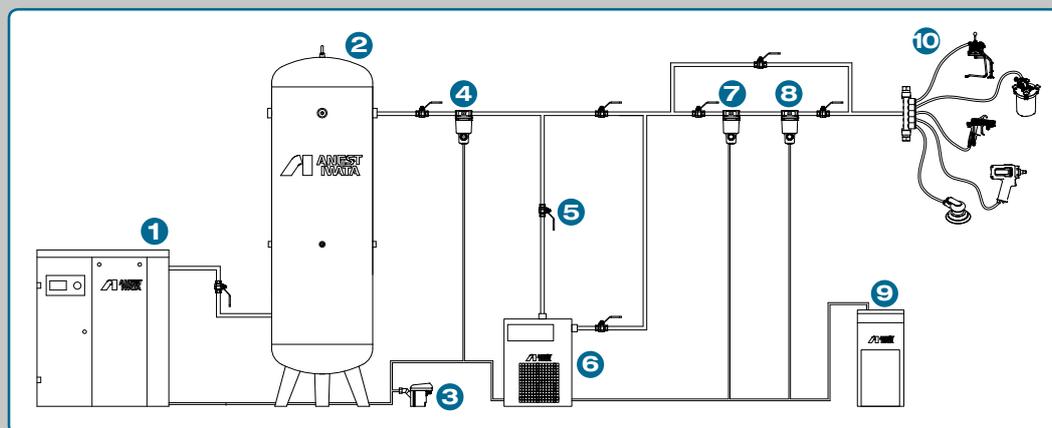
### Le réseau d'air

Tableau des consommations d'air des principaux outils pneumatiques:

DEBIT ENGENDRÉ	Gonfleur	Agrafeuse cloueuse	Soufflette	Marteau burin	Pistolet peinture	Clé à choc	Ponceuse	Marteau piqueur	Pistolet sablage
900 L/min (54m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE
800 L/min (48m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
700 L/min (42m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
600 L/min (36m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
500 L/min (30m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
400 L/min (24m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
300 L/min (18m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation OCCASIONNELLE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
200 L/min (12m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE
100 L/min (6m³/H)	Utilisation ADAPTÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE	Utilisation DÉCONSEILLÉE

### Type d'installation

Pour préserver le réseau, il est indispensable d'avoir une qualité d'air optimale.



- 1 COMPRESSEUR D'AIR vis ou pistons
- 2 RÉSERVOIR d'air : il stock et refroidi l'air comprimé pour réguler la production.
- 3 PURGE CAPACITIVE SEMI-AUTOMATIQUE: elle draine les condensats situés au fond du réservoir.
- 4 FILTRE PRINCIPAL: filtre les particules liquides et solides supérieures à 3µ.
- 5 CIRCUIT BY PASS: recommandé pour pouvoir effectuer les travaux de maintenance sur le sécheur sans interrompre la production d'air comprimé.
- 6 SÉCHEUR D'AIR: élimine les vapeurs d'eau.
- 7 FILTRE MICRONIQUE: destiné à filtrer les particules liquides et solides supérieures à 0,3µ.
- 8 FILTRE SUBMICRONIQUE: destiné à éliminer les odeurs et les vapeurs, filtre les solides > 0,01µ.
- 9 RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS: sépare l'huile de l'eau.
- 10 OUTILS PNEUMATIQUES selon les besoins.

## COMPRESSEURS À VIS

Afin d'assurer le bon fonctionnement du compresseur et après 100 heures de travail, il est primordial d'effectuer les contrôles suivants:

- 1/ Contrôler le niveau d'huile, remplir éventuellement avec de l'huile de même type,
- 2/ Contrôler le serrage des vis: en particulier celles des contacts électriques de puissance,
- 3/ Contrôler visuellement la bonne étanchéité de tous les raccords,
- 4/ Vérifier la température de fonctionnement.

OPÉRATION DE MAINTENANCE	INTERVALLE DE MAINTENANCE		
	HEURES DE TRAVAIL		ou AU MINIMUM
MAINTENANCE ORDINAIRE	Compresseurs à entraînement direct	Compresseurs à entraînement par courroies	
Evacuation de la condensation	-	-	1 fois par semaine
Contrôle de l'huile et remplissage éventuel	500	500	-
Nettoyage du filtre à air	500	500	-
Contrôle obstruction et nettoyage radiateur	1 000	1 000	-
Remplacement du filtre à air	2 000	2 000	1 fois par an
Remplacement du filtre à huile	4 000	2 000	1 fois par an
Remplacement du filtre déshuileur	4 000	2 000	1 fois par an
Changement d'huile	4 000	2 000	1 fois par an
MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE (à faire réaliser par un professionnel)			
Remplacement vanne unidirectionnelle de drainage	4 000	4 000	1 fois par an
Révision vanne d'aspiration	12 000	12 000	-
Révision soupape de pression minimale	12 000	12 000	-
Remplacement de l'électrovanne régulateur aspiration	12 000	12 000	-
Remplacement des tuyaux flexibles	12 000	12 000	-
Révision du groupe vis	24 000	24 000	-

## COMPRESSEURS À PISTONS

OPÉRATION DE MAINTENANCE	INTERVALLE DE MAINTENANCE		
	APRÈS LES 100 PREMIÈRES HEURES	TOUTES LES 100 HEURES	TOUTES LES 300 HEURES
Nettoyage filtre aspiration et/ou remplacement de l'élément filtrant		●	
Vidange huile	●		●
Contrôle serrage culasse	Le contrôle doit être effectué avant le premier démarrage du compresseur		
Evacuation condensats réservoir	Périodiquement et à la fin du travail		
Contrôle tension courroies	Périodiquement		

## Installation des compresseurs

**ANEST IWATA** garantie un service rapide et performant.

Nous pouvons réaliser les installations et la mise en route des compresseurs rapidement sur demande. Dans tous les cas, il est primordial de respecter les conditions suivantes:

- Accès à moins de 3 mètres de la canalisation de l'air comprimé.
- Accès à moins de 3 mètres d'une armoire murale tétrapolaire avec sectionneur et fusibles.
- Ampérage suffisant au modèle installé.
- Mise à disposition d'un chariot élévateur pour le déchargement et la mise en place.

Un imprimé à cet effet doit être dûment rempli et renvoyé avec chaque intervention. Le tarif sera convenu sur demande auprès de notre service commercial.

## SAV

Pour vous assister lors de votre installation ou votre dépannage, un numéro d'assistance vous est dédié  
**HOTLINE: 04 74 94 59 69.**

**Attention:** Avant toute demande d'intervention ou de retour, vous devez impérativement faire la demande préalable soit auprès du vendeur ANEST IWATA de votre région, soit auprès de notre service assistance.

## Garantie

**ANEST IWATA** garantie ses compresseurs rotatifs à vis **2 ans** pour le bloc vis et **1 an** sur l'ensemble du compresseur, dans le respect de l'utilisation des pièces détachées vendues par ANEST IWATA. Pour tous les compresseurs à pistons et accessoires la garantie est de **1 an** sur les pièces (hors pièces d'usure).



**TOUS LES COMPRESSEURS ANEST IWATA RÉPONDENT À L'ENSEMBLE DES EXIGENCES CE: 2006/42/CE - 2004/108/CE - 2000/14/CE EN1012-1 / EN 60204-1 / EN 60335-1 / EN 55014-1 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3**

Tank capacity Behältervolumen Capacité du réservoir Capacità serbatoio ℓ	Weight Gewicht Poids Peso Kg	Free air delivery (F.A.D.) Luftleistung Débit d'air Aria resa ℓ/min	Max. pressure Max. Druck Pression maxi Pressione massima bar
Power Leistung Puissance Potenza hp/kW	Dimensions Abmessung Dimensioni WxDxH	In-taken air Ansaugleistung Air aspiré = Volume engendré Aria aspirata ℓ/min	R.P.M. Drehzahl R.P.M. N° di giri RPM
N. of cylinders Zylinderzahl Nombre de cylindres N° di cilindri No.	Number of stages Anzahl Verdichterstufen Nombre d'étages N° di stadi No.	Power supply Versorgungsspannung Alimentation électrique Tensione di alimentazione Volt/Hz	Noise level Geräuschpegel Puissance sonore Livello sonoro dB(A)

## Comment lire les codes



1 2 3 4 5 6 7  
EAIR - B220 - 10 - 500 F 3 - DS



1 2 3 4 5  
CAIR - 2 15 - 500 D

1	MODÈLE	CAIR	COMPACT AIR COMPRESSEURS À VIS
2	DIMENSION	1	TAILLE MOYENNE
		2	TAILLE LARGE
		3	TAILLE IMPORTANTE
3	PUISSANCE MOTEUR	7,5	7.5CV/5.5kW
		10	10CV/7.5kW
		15	15CV/11kW
		20	20CV/15kW
		25	25CV/18,5kW
		30	30CV/22kW
		40	40CV/30kW
		50	50CV/37kW
4	CAPACITÉ CUVE	270	270 L
		500	500 L
5	SÉCHEUR	D	AVEC SÉCHEUR SANS SÉCHEUR

1	MODÈLE	EAIR	EFFECTIVE AIR COMPRESSEUR À PISTONS
2	TYPE	DXX	ENTRAÎNEMENT DIRECT
		B1xx	1 ETAGE
3	PUISSANCE MOTEUR	B2 xx	2 ETAGES
		2	2CV/1.5kW
		2,5	2.5CV/1.8kW
		3	3CV/2.2kW
		4	4CV/3.0kW
		5,5	5.5CV/4.0kW
		7,5	7.5CV/5.5kW
		10	10CV/7.5kW
		15	15CV/11kW
		20	20CV/15kW
4	CAPACITÉ CUVE	24	24L
		50	50L
		90	90L
		100	100L
		150	150L
		200	200L
5	FIXATION CART	C	EQUIPÉ DE ROUES
		F	SANS ROUES (FIXE)
6	VOLTAGE	1	230 V50Hz/MONOPHASÉ
		3	400V50Hz/TRIPHASÉ
7	GAMME SPÉCIALE	DS	DÉMARRAGE ÉTOILE TRIANGLE
		UK	ÉLECTRICITÉ UK PLUG
		14BAR	PRESSION 14 bar
		SIL	COMPRESSEUR SILENCIEUX

# VOTRE CONTACT

## ANEST IWATA



### La force de vente ANEST IWATA par secteur

**RESPONSABLE DES VENTES AIR COMPRIMÉ:**  
**JEAN-PIERRE ZEHR 06.25.75.25.93**

#### BELGIQUE

Olivier ISSELET  
Port : 06 25 18 28 63  
o.isselet@anest-iwata.fr

#### DOM-TOM / EXPORT

Linda PIRET  
Port : 06 15 69 54 60  
l.piret@anest-iwata.fr

#### INDUSTRIE

Olivier MESSIDOR  
Port : 06 15 04 92 10  
o.messidor@anest-iwata.fr

#### NORD / PARIS

Christian DELGRANGE  
Port : 06 16 38 03 84  
c.delgrange@anest-iwata.fr

#### NORD OUEST / SUD OUEST

Philippe GUINCHE  
Port : 06 15 28 42 84  
p.guinche@anest-iwata.fr

#### NORD EST

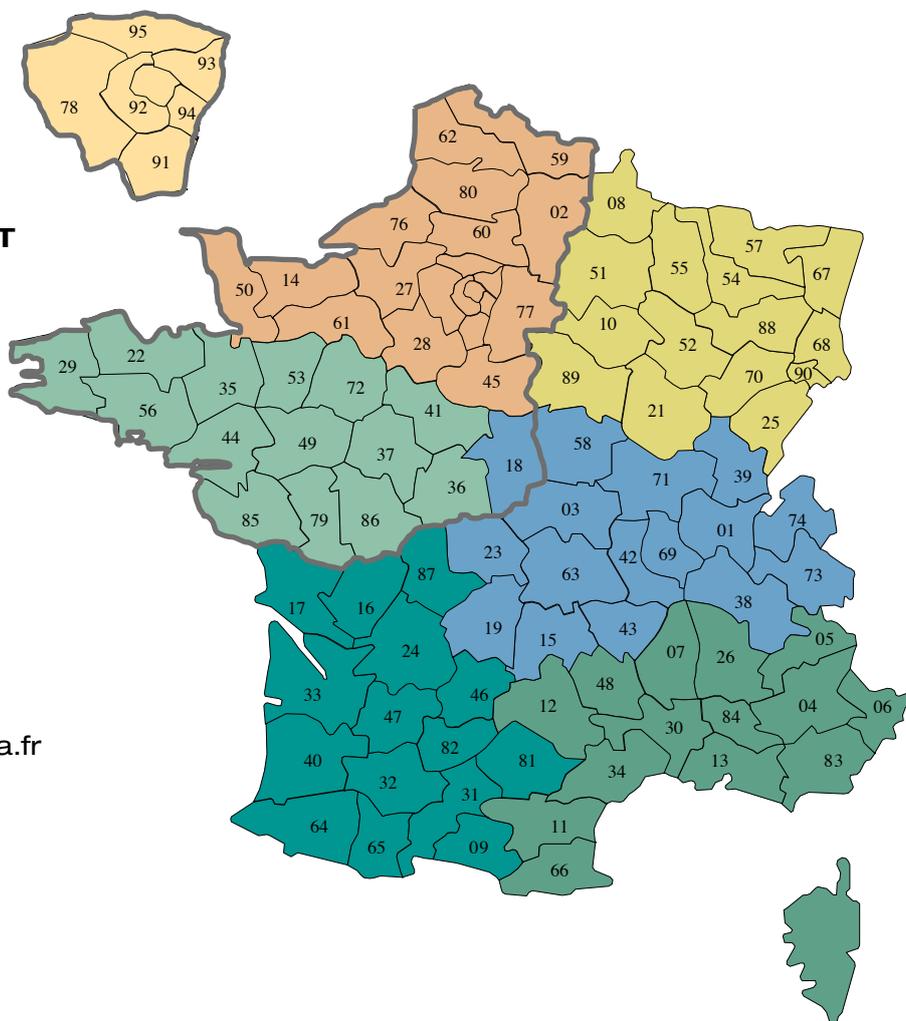
Olivier ISSELET  
Port : 06 25 18 28 63  
o.isselet@anest-iwata.fr

#### CENTRE EST

Chris MARCONNET  
Port : 07 79 49 70 88  
chris.marconnet@anest-iwata.fr

#### SUD EST

Olivier RETOURNÉ  
Port : 06 14 14 80 61  
o.retourne@anest-iwata.fr



#### ANEST IWATA France

25 rue de Madrid  
38070 Saint Quentin Fallavier - France  
Tél. +33 (0)4 74 94 59 69 - Fax +33 (0)4 74 94 34 39  
info@anest-iwata.fr - www.anest-iwata.fr

#### HOTLINE

lundi - jeudi: 8H30 - 17H30  
vendredi: 8H30 - 17H00

04 74 94 59 69



## FILIALES

### **ANEST IWATA Corporation**

Yokohama - JAPAN  
[www.anest-iwata.co.jp](http://www.anest-iwata.co.jp)

### EUROPE:

#### **ANEST IWATA Strategic Center S.r.l.**

Torino - ITALY  
[info@anest-iwataeu.com](mailto:info@anest-iwataeu.com) Tel. +39 011 22 74 402  
[www.anest-iwataeu.com](http://www.anest-iwataeu.com) Fax. +39 011 22 74 000

#### **ANEST IWATA Italia S.r.l.**

Torino - ITALY  
[info@anest-iwata.it](mailto:info@anest-iwata.it)  
[www.anest-iwata.it](http://www.anest-iwata.it)

#### **ANEST IWATA Deutschland GmbH**

Leipzig - GERMANY  
[info@anest-iwata.de](mailto:info@anest-iwata.de)  
[www.anest-iwata.de](http://www.anest-iwata.de)

#### **ANEST IWATA France S.A.**

Saint Quentin Fallavier, Lyon - FRANCE  
[info@anest-iwata.fr](mailto:info@anest-iwata.fr)  
[www.anest-iwata.fr](http://www.anest-iwata.fr)

#### **ANEST IWATA U.K. Ltd.**

St. Neots Cambridgeshire - ENGLAND  
[enquiries@anest-iwata.co.uk](mailto:enquiries@anest-iwata.co.uk)  
[www.anest-iwata.co.uk](http://www.anest-iwata.co.uk)

#### **ANEST IWATA Iberica S.L.**

Badalona - Barcelona - SPAIN  
[info@anest-iwata.es](mailto:info@anest-iwata.es)  
[www.anest-iwata.es](http://www.anest-iwata.es)

#### **ANEST IWATA Scandinavia AB.**

Partille, Göteborg - SWEDEN  
[info@anest-iwata.se](mailto:info@anest-iwata.se)  
[www.anest-iwata.se](http://www.anest-iwata.se)

#### **ANEST IWATA Polska Sp. Z o.o.**

Poznań - POLAND  
[info@anestiwata.com.pl](mailto:info@anestiwata.com.pl)  
[www.anest-iwata.pl](http://www.anest-iwata.pl)

### AMÉRIQUE DU NORD:

#### **ANEST IWATA USA Inc.**

West Chester - Ohio - U.S.A.  
[inquiry@anestiwata.com](mailto:inquiry@anestiwata.com)  
[www.anestiwata.com](http://www.anestiwata.com)

### AMÉRIQUE DU SUD:

#### **ANEST IWATA DO BRASIL COMERCIAL Ltda.**

Sao Paulo - BRAZIL  
[contato@anest-iwata.net.br](mailto:contato@anest-iwata.net.br)  
[www.anest-iwata.net.br](http://www.anest-iwata.net.br)

### AUSTRALIE:

#### **ANEST IWATA Australia Pty Ltd.**

Sidney - AUSTRALIA  
[info@anest-iwata.com.au](mailto:info@anest-iwata.com.au)  
[www.anest-iwata.com.au](http://www.anest-iwata.com.au)

### AFRIQUE:

#### **ANEST IWATA South Africa Pty Ltd.**

Johannesburg - REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  
[www.anest-iwata.co.za](http://www.anest-iwata.co.za)

### **ANEST IWATA Air Tec S.r.l**

Torino - ITALY  
[www.anest-iwataairtech.com](http://www.anest-iwataairtech.com)

### ASIE:

#### **ANEST IWATA Coating Solutions Corporation**

Yokohama - JAPAN  
[www.anest-iwataeu.co.jp](http://www.anest-iwataeu.co.jp)

#### **ANEST IWATA Middle East FZE**

Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
[info@anest-iwata-me.com](mailto:info@anest-iwata-me.com)  
[www.anest-iwataeu.com](http://www.anest-iwataeu.com)

#### **ANEST IWATA Motherson Coating Equipment Ltd.**

Noida - INDIA  
[sales@aim.motherson.com](mailto:sales@aim.motherson.com)  
[www.motherson.com/anest-iwata-motherson.html](http://www.motherson.com/anest-iwata-motherson.html)

#### **ANEST IWATA Russia LLC**

Moscow - RUSSIA  
[tam@anestiwata.ru](mailto:tam@anestiwata.ru)  
[www.anestiwata.ru](http://www.anestiwata.ru)

#### **ANEST IWATA Shanghai Corporation**

Shanghai - CHINA  
[customer@anest-iwata-sh.com](mailto:customer@anest-iwata-sh.com)  
[www.anest-iwata-sh.com](http://www.anest-iwata-sh.com)

#### **ANEST IWATA Taiwan Corporation**

Hu-Kuo - TAIWAN R.O.C.  
[service@anestiwata.com.tw](mailto:service@anestiwata.com.tw)  
[www.anestiwata.com.tw](http://www.anestiwata.com.tw)

#### **ANEST IWATA Vietnam CO. Ltd.**

Ho Chi Minh City - VIETNAM  
[info@anest-iwata.vn](mailto:info@anest-iwata.vn)  
[www.anest-iwatasoutheastasia.com](http://www.anest-iwatasoutheastasia.com)

#### **PT. ANEST IWATA Indonesia**

Jakarta - INDONESIA  
[www.anest-iwatasoutheastasia.com](http://www.anest-iwatasoutheastasia.com)

#### **SOUTHEAST ASIA CO. Ltd.**

Bangkok - THAILAND  
[info@anest-iwata.co.th](mailto:info@anest-iwata.co.th) | [www.anest-iwatasoutheastasia.com](http://www.anest-iwatasoutheastasia.com)



Visitez notre site compresseurs d'air :  
<http://compresseurs.anest-iwata.fr>

