COMPRESSEURS D'AIR

À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE

25 À 75 CV | 18,5 À 55 KW

Donnez de l'air à vos projets

Choisir ANEST IWATA

A l'image de l'excellence de ses pistolets de peinture, le groupe **ANEST IWATA** est aussi spécialiste dans la production d'air comprimé depuis plus de 90 ans.

Implanté dans le monde entier avec ses 1200 employés **ANEST IWATA** est un acteur fort et incontournable.

Notre large gamme de compresseurs d'air offre fiabilité, efficacité en terme de rendement énergétique et souplesse.

Nos clients bénéficient du service de plus de 400 partenaires, d'un important stockage en France et d'un service SAV professionnel.

Nos forces

CONSEIL

L'équipe de vente ANEST IWATA vous informe, vous conseille et vous aide à choisir les produits les mieux adaptés à vos besoins.
ANEST IWATA possède une force de vente présente dans toutes les régions ainsi qu'une équipe sédentaire technique disponible.

SAV

Le service après vente ANEST IWATA propose des services et des pièces de rechanges disponibles sur stock à St Quentin Fallavier pour assurer l'entretien optimal des équipements. Nous disposons d'un réseau important de centres techniques agréés à proximité de chez vous.

EXPERTISE

ANEST IWATA met à votre disposition son savoir faire, son expertise et peut réaliser chez vous l'audit de vos installations. Nous vous préconisons les solutions les mieux adaptées à vos besoins.

STOCK

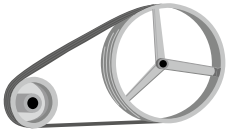
Nous stockons plus de 6 000 références de matériel sur le site de St Quentin Fallavier, sur plus de 2 000 m^2 : équipements de pulvérisation bien évidemment et surtout les compresseurs d'air à pistons ainsi que les compresseurs rotatifs à vis, les réservoirs d'air comprimé, les sécheurs d'air par réfrigération, les filtres de lignes et la pièce détachée.

EXPEDITION

Grâce à notre stock permanent et disponible, nous expédions partout en France : les équipements en 72h maximum et les pièces détachées en 24h.

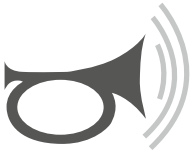
Pourquoi choisir un compresseur à vis ANEST IWATA gamme COMPACT AIR

- Des modèles compacts de compresseurs à vis de 7,5 à 20CV
- Platine électronique
- Utilisation intensive
- Faible niveau sonore 66dB (A)[1]
- Qualité d'air irréprochable
- Transmission par courroies



Entrainement par courroie POLY-V

La transmission par courroie POLY-V assure une excellente durée de vie et un minimum de maintenance en comparaison avec les courroies trapézoïdales standards. La courroie POLY-V permet de maintenir une transmission efficace en réduisant la consommation d'énergie.



Niveau sonore

Les compresseurs ANEST IWATA gamme CAIR sont particulièrement silencieux 66db (A[1]). Le choix des matériaux et l'utilisation d'isolants acoustiques dans la fabrication rendent les compresseurs utilisables en tout lieu.

Connexion WIFI

Cette option permet de piloter le compresseur CAIR à distance et d'émettre des messages de maintenance. Une économie de déplacement assurée !

Moteur IE3

Le choix des composants de haute qualité combiné avec la performance du bloc vis et celle du moteur IE3 réduit la consommation d'énergie et garantit la performance de nos compresseurs. Cela permet également de réduire les émissions de CO2.

Platine électronique dernière génération

- Démarrage étoile triangle
- Périodicités de marche en charge et à vide
- Périodicités d'entretien avec système d'alerte
- Sortie RS 485 pour télésurveillance éventuelle
- Sortie pour connexion kit WIFI (option)
- Arrêt d'urgence de type "coup de poing"
- Programmations des heures de démarrage et d'arrêts journaliers

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

COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIES

- 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

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 et assure le contrôle du sens de rotation du moteur.
Réglage des plages horaires.

TRANSMISSION PAR COURROIE

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

TURBINE DE VENTILATION

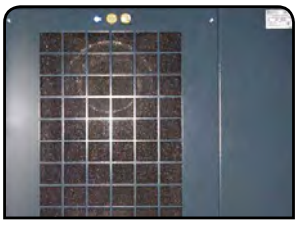
Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine centrifuge thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimale. Elle permet aussi de réduire le niveau sonore.

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 à l'avant et à l'arrière.Tous les composants sont accessibles par le panneau avant. Les opérations de maintenance sont faciles.

SÉPARATEUR D'HUILE

Le bloc séparateur est le garant de la bonne qualité de l'air comprimé délivré par le compresseur. Il est équipé de cartouches largement dimensionnées. Cela facilite les opérations de maintenance et permet d'espacer leur changement (4000H). A partir de 55KW (75CV), nos compresseurs sont équipés de 2 cartouches.

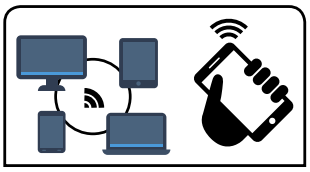


PRÉ-FILTRE

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 coeur du compresseur, issu des dernières technologies de fabrication : très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien.



OPTION WIFI

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

GARANTIE
2 ans

CAIR-325

MODÈLES 25 À 75 CV SEULS (18,5 À 55 KW)

- **La courroie** unique de type POLY-V assure une transmission d’énergie optimale. Résistante et extra large, elle permet une économie d’énergie significative.

- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d’efficacité des moteurs. Il garantit un haut rendement du moteur et donc du compresseur.

- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif issu 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 66dB (A[1]).

- **Le contrôleur électronique** et le traducteur de pression assurent une surveillance fiable de toutes les fonctions.

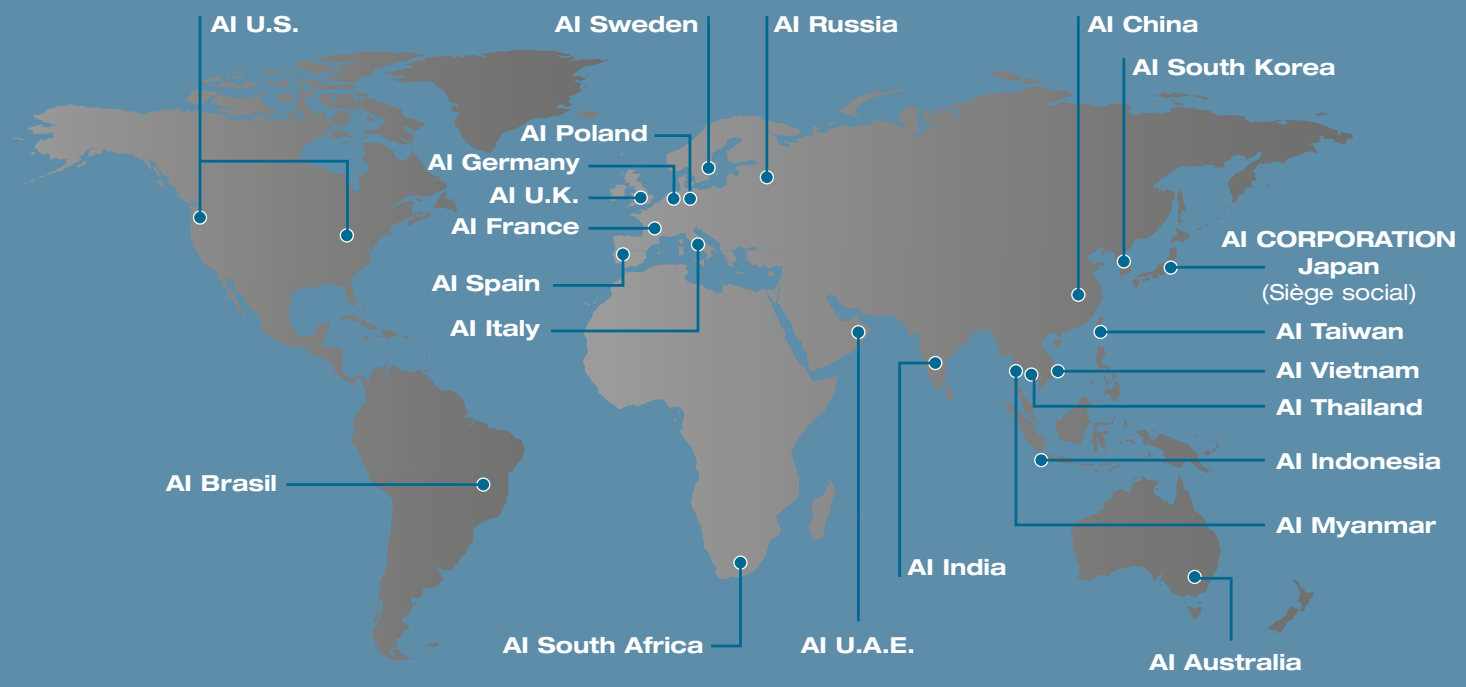
- Existe en vitesse variable dans toutes les puissances

MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	ℓ/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-325-08	NS00N405301	25/18,5	66	8	2800	168	400/50	1350x800x1130	350	G1”F
CAIR-325	NS00N405300	25/18,5	66	10	2500	150	400/50	1350x800x1130	350	G1”F
CAIR-330-08	NS00P405301	30/22	68	8	3400	204	400/50	1350x800x1130	380	G1”F
CAIR-330	NS00P405300	30/22	68	10	3000	180	400/50	1350x800x1130	380	G1”F
CAIR-340-08	NS00Q405301	40/30	70	8	4700	282	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4”F
CAIR-340	NS00Q405300	40/30	70	10	4200	252	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4”F
CAIR-350-08	NS00R405301	50/37	68	8	6000	360	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4”F
CAIR-350	NS00R405300	50/37	68	10	5300	318	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4”F
CAIR-360-08	NS00S405301	60/45	72	8	7200	432	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2”F
CAIR-360	NS00S405300	60/45	72	10	6500	390	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2”F
CAIR-375-08	NS00T405301	75/55	74	8	8600	516	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2”F
CAIR-375	NS00T405300	75/55	74	10	7800	468	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2”F

Modèles en 13 bar sur demande

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

ANEST IWATA DANS LE MONDE



ANEST IWATA

ANEST IWATA France S.A
25 Rue de Madrid - 38070 St Quentin Fallavier
Tél : 04.74.94.59.69 | Fax : 04.74.94.34.39
info@anest-iwata-fr.com
www.anest-iwata-coating.com
compresseurs.anest-iwata.fr

AIF | Septembre 2018 | Sous réserve d'erreurs et de modifications de données.