



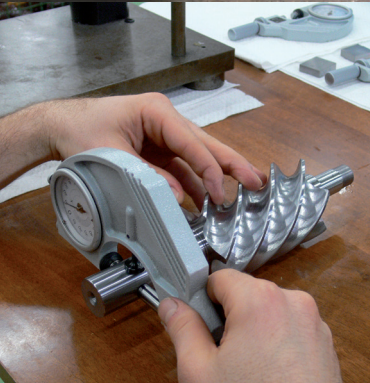
COMPRESSEURS D'AIR

À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE

3 À 20 CV | 2,2 À 15 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 m² : 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 sècheurs d'air par réfrigération, les filtres de lignes et la pièce détachée.

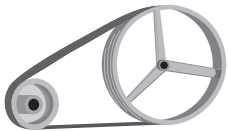
Grâce à notre stock permanent et disponible, nous expédions partout en France : les équipements en 72h maximum et les pièces détachées en 24h.

Pourquoi choisir un compresseur à vis ANEST IWATA gamme COMPACT AIR

- ▲ Des modèles compacts de compresseurs à vis de 3 à 20CV
- ▲ Platine électronique (à partir de 10 CV)
- ▲ Utilisation intensive
- ▲ Faible niveau sonore : à partir de 58dB (A)
- ▲ Qualité d'air irréprochable
- ▲ Transmission par courroie



Entrainement par courroie



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

Niveau sonore



Les compresseurs ANEST IWATA gamme COMPACT AIR sont particulièrement silencieux à partir de 58dB (A¹). Le choix des matériaux et l'utilisation d'isolants acoustiques dans la fabrication rendent les compresseurs utilisables en tout lieu.

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, disponible à partir des modèles 10CV :

- ▲ Démarrage étoile triangle
- ▲ Contrôle de la température de l'huile
- ▲ Périodicités de marche en charge et à vide
- ▲ Périodicités d'entretien avec système d'alerte
- ▲ Arrêt d'urgence de type "coup de poing"

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

COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE



- 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

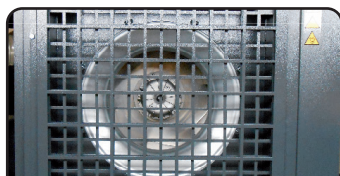


CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Véritable gestionnaire, il assure le bon fonctionnement du compresseur.

Il indique :

- la température de l'huile
- l'état du compresseur
- les heures de travail total
- les heures de travail en charges
- la pression : mini & maxi
- l'historique des différentes alarmes



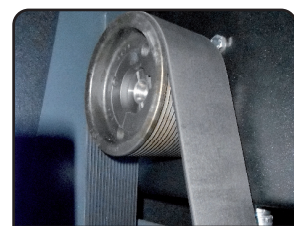
VENTILATION

Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine centrifuge thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimum. Il 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.



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 d'une cartouche de grande dimension permettant de faciliter les opérations de maintenance et d'espacer leur changement (2000H). À 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.

GARANTIE
2ans



CAIR-310



CAIR-310-500DENS

MODÈLES SEULS 10 À 20 CV (7,5 À 15 KW)

- La transmission par courroie assure une transmission d'énergie optimale.
- Nouveau moteur IE3 répond à la norme CE d'efficacité des moteurs : rendement "premium".
- Bloc de compression à vis à profil exclusif issu des dernières technologies de fabrication.
- Le ventilateur thermostaté assure un parfait refroidissement.
- Niveau sonore faible : à partir de 68dB (A¹)

ENSEMBLE COMPRESSEUR + RÉSERVOIR + SÉCHEUR + FILTRE

- Composition :
 - . 1 compresseur à vis,
 - . 1 réservoir vertical 500L,
 - . 1 sécheur d'air par réfrigération
 - . flexibles de liaisons + by pass
 - . filtres et purge automatique
- Contrôleur électronique intelligent qui gère le compresseur de manière optimale.

Modèles seuls
10 à 20 CV
(7,5 à 15 KW)

CODE



Raccord
de sortie

	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-310-08	NS00H405301	10/7,5	68	8	1250	75	400/50	800x700x980	190	G3/4" M
CAIR-310-10	NS00H405300	10/7,5	68	10	1000	60	400/50			
CAIR-310-13	NS00H405330	10/7,5	68	13	750	45	400/50			
CAIR-315-08	NS00L405301	15/11	69	8	1650	99	400/50	800x700x980	210	G3/4" M
CAIR-315-10	NS00L405300	15/11	69	10	1500	90	400/50			
CAIR-315-13	NS00L405330	15/11	69	13	1150	69	400/50			
CAIR-320-08	NS00M405301	20/15	70	8	2150	129	400/50	800x700x980	220	G3/4" M
CAIR-320-10	NS00M405300	20/15	70	10	1850	111	400/50			
CAIR-320-13	NS00M405330	20/15	70	13	1550	93	400/50			

Compresseur +
réservoir + sécheur
+ filtres

CODE



	CODE	l	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
CAIR-310-500DENS	NENS10CH500LVAID	500L	10/7,5	68	10	1000	60	400/50	2700x700x2081	346
CAIR-315-500DENS	NENS15CH500LVAID	500L	15/11	69	10	1500	90	400/50	2700x700x2081	372
CAIR-320-500DENS	NENS20CH500LVAID	500L	20/15	70	10	1850	111	400/50	2700x700x2081	382
CAIR-310-500DENS-13	NENS10CH500-D-13	500L	10/7,5	68	13	750	45	400/50	2700x700x2081	346
CAIR-315-500DENS-13	NENS15CH500-D-13	500L	15/11	69	13	1150	69	400/50	2700x700x2081	372
CAIR-320-500DENS-13	NENS20CH500-D-13	500L	20/15	70	13	1550	93	400/50	2700x700x2081	382

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

COMPRESSEURS À VIS SEUL, SUR RÉSERVOIR OU PACK TOUT-EN-1, 3 À 5.5 CV / 2.2 - 4 KW



Ce compresseur à vis est un modèle à transmission poulie courroie, effectué par une seule courroie POLY-V FLEXTRONIC qui assure une durée de vie rallongée et un minimum de maintenance.

- Il s'agit d'un compresseur à vis à entraînement courroie lubrifié.
- Moteur 3CV monophasé ou 5,5 CV triphasé 400 volts/50Hz
- IP 55 Classe F
- Radiateur avec moto-ventilateur à marche intermittente selon la température d'huile
- Compteur horaire
- Manomètre pression d'air
- Très silencieux 58 dB (A)

DISPONIBLE EN 3 VERSIONS :

- COMPRESSEUR SEUL
- COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR 200L
- PACK TOUT-EN-UN : COMPRESSEUR + RÉSERVOIR + SÉCHEUR + PURGE*

* Composition du pack tout-en-un :

- . 1 compresseur à vis, monté sur cuve
- . 1 réservoir horizontal 200L,
- . 1 sécheur d'air par réfrigération
- . purge automatique (en option)



Sécheur d'air

CODE	MODÈLES	ℓ	CV/KW	dB(A)	bar	/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
COMPRESSEUR SEUL										
NS00D405300	CAIR-103-M	-	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	600x480x760	98
COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR 200L										
NS20D405300	CAIR-103-M-200	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	149
COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR 200L AVEC SÉCHEUR D'AIR										
NS20D405300-D	CAIR-103-M-200D	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	167
NS20F405308	CAIR-105-200D	200	5,5 / 4	60	8	580	34,8	400/50	1440x510x1280	171



SÉCHEUR AID SEUL

- 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.

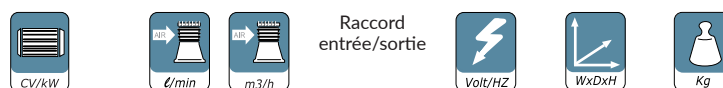


MODÈLES CODE

MODÈLES	CODE	CV/kW	€/min	m ³ /h	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
AID-06/AC	AID006GP1J005	5,5/4	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J005	7,5/5,5	950	57	G1/2" F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID012GP1J005	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J005	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J005	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34
AID-32/AC	AID032AP1J005	25/18,5	3200	192	G1 1/4" F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AID043AP1J006	30/22	4300	258	G1 1/4" F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AID052AP1J005	30/23	5200	312	G1 1/4" F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AID061AP1J005	40/30	6100	366	G1 1/2" F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AID075AP1J005	50/37	7500	450	G1 1/2" F	230/50	555x580x885	56



SÉCHEUR HYOMA AVEC KIT COMPLET



MODÈLES

CODE

COMPRESSEUR COMPATIBLE

MODÈLES	CODE	COMPRESSEUR COMPATIBLE	CV/kW	€/min	m ³ /h	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
AIR DRYER-90M3-HYOMA	AID90F-KIT	5.5/ 4kW - 7.5 CV/ 5.5 kW 10 CV/7.5 kW	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	24	
AIR DRYER-120M3-HYOMA	AID120F-KIT	15/11	2 000	120	G3/4" F	230/50	396x462x536		
AIR DRYER-150M3-HYOMA	AID150F-KIT	20/15	2 500	150	G1" F	230/50	396x462x536	27	



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

