

FORT EN INNOVATION

Vip Tools

2023

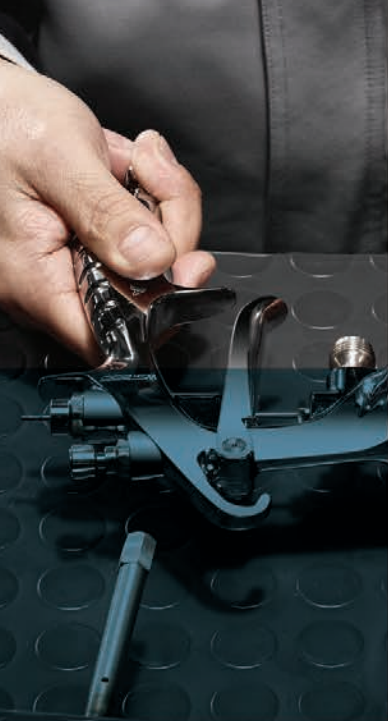
**COMPRESSEURS
D'AIR** & ACCESSOIRES

**ANEST
IWATA**

The Air of Trust



SPÉCIALISTE DE LA FINITION
ET DE L'AIR COMPRIMÉ



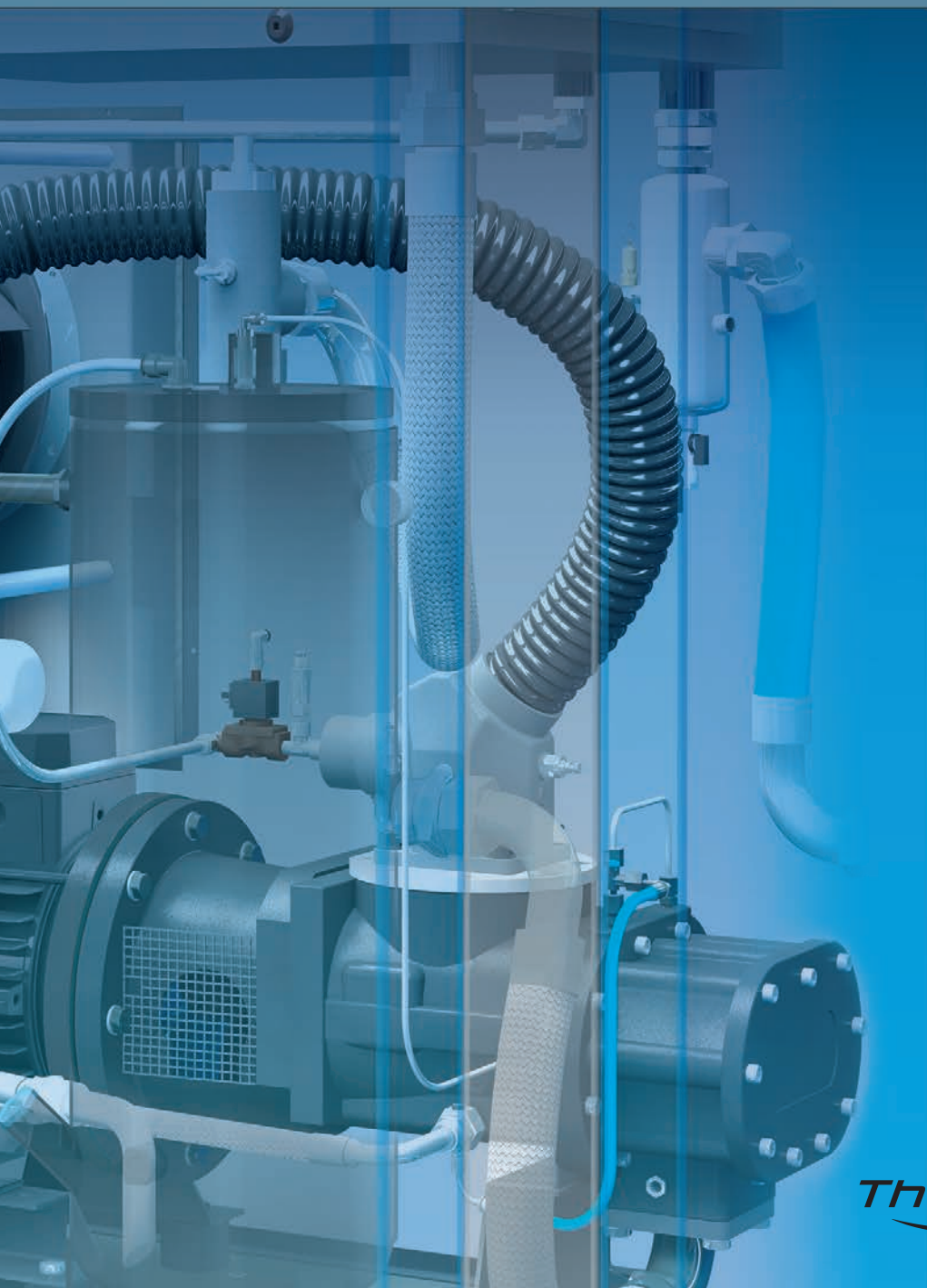
GROUPE

Anest Iwata possède plus de 95 ans d'expérience dans l'industrie des revêtements, alliant la tradition artisanale japonaise la plus sophistiquée à la recherche constante d'innovations.

PASSION & PERFORMANCE

En tant que marque mondiale, notre objectif est de fournir le matériel de pulvérisation le plus techniquement avancé du marché. Lors de la conception de nos produits, nous pensons aux professionnels et aux créatifs, passionnés de peinture et recherchant les meilleures performances.

NOS CLIENTS, NOTRE MISSION



The Air of Trust

1

LES TECHNOLOGIES

- Technologie des compresseurs à pistons6
- Technologie des compresseurs à vis7

2

COMPRESSEURS À VIS

K'AIR
GAMME PREMIUM

- COMPRESSEURS VIS K'AIR : LES AVANTAGES8
- COMPRESSEURS VIS K'AIR À ENTRAINEMENT DIRECT9
- COMPRESSEURS VIS K'AIR À VITESSE VARIABLE.....10-11
- ENSEMBLE COMPRESSEURS VIS K'AIR À ENTRAINEMENT DIRECT.....12-13

CAIR

- COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT 7,5 À 20 CV PACK COMPLET . 14
- COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE 3 ET 5,5 CV 14
- COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE 10 À 20 CV 15
- COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT PAR COURROIE 25 À 75 CV 15

ACCESSOIRES
ET CONSOMMABLES

- CONSOMMABLES COMPRESSEURS K'AIR 16
- CONSOMMABLES COMPRESSEURS VIS DIRECT CAIR *ancien modèle* 17
- CONSOMMABLES COMPRESSEURS VIS COURROIE CAIR *nouveau modèle 5 à 20 CV* 18
- CONSOMMABLES COMPRESSEURS VIS COURROIE CAIR-F *ancien modèle* 19

3

COMPRESSEURS À PISTONS

PISTONS
TANDEM

- COMPRESSEURS À PISTONS TANDEM MARCHÉ LENTE 20

PISTONS
INSONORISÉS

- COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS 5,5 - 7,5 CV - 10 CV 21
- ENSEMBLE COMPRESSEURS À PISTONS INSONORISÉS 10 CV 21

PISTONS
STANDARDS

- COMPRESSEURS À PISTONS 2,5 CV..... 22
- COMPRESSEURS À PISTONS 3 CV 22
- COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 À 10 CV..... 22
- COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 À 10 CV MARCHÉ LENTE..... 22

4

ACCESSOIRES
ET CONSOMMABLES

SÉCHEURS
D'AIR

- SÉCHEURS D'AIR AID..... 23
- KIT COMPLET SÉCHEURS D'AIR AID..... 23

- PURGEURS ET SÉPARATEURS 24
- OPTION BY-PASS 24
- RÉSERVOIRS VERTICAUX 25
- FLEXIBLES 26
- FILTRES MICRONIQUES ET SUBMICRONIQUES 26
- CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À PISTONS..... 27

5 INFORMATIONS GÉNÉRALES

- INSTALLATION & SAV 28
- GARANTIE & SAV 29
- GUIDE DE SÉLECTION COMPRESSEUR 30
- MAINTENANCE 31
- CONSEILS POUR CHOISIR SON COMPRESSEUR 32

RECONNAITRE LES GAMMES PRODUITS



GAMME COMPRESSEURS À PISTONS



GAMME COMPRESSEURS À VIS



GAMME TRAITEMENT D'AIR

LES INDICATIONS DES COMPRESSEURS À VIS



Contenance en litres de la cuve	Puissance en CV et KW	Puissance sonore en dB	Puissance en Bar	Débit réel en l/min	Débit réel en m3/h	Tension	Dimensions	Poids	Tarifs	Supplément transport
---------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------	---------------------	--------------------	---------	------------	-------	--------	----------------------

LES INDICATIONS DES COMPRESSEURS À PISTONS



Contenance en litres de la cuve	Puissance en CV et KW	Nombre de cylindres	Nombre de pistons	Puissance en Bar	Vitesse de rotation moteur	Débit à l'aspiration en l/min	Débit à l'aspiration en m3/h	Tension	Dimensions	Poids	Tarifs	Supplément transport
---------------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	------------------	----------------------------	-------------------------------	------------------------------	---------	------------	-------	--------	----------------------

Découvrez également notre gamme de
COMPRESSEURS SANS HUILE

CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS !

**ANEST
IVATA**

Oilfree Compressor
ScrollAir
since 1991

The Air of Trust



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 30-31 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 40-50m³ /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.



Trouvez le compresseur parfait pour votre activité !

Gratuit, simple et ludique. L'outil digital pour trouver la solution adaptée à votre besoin.



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'usage reconnues: moins de frottements, moins de consommation d'huile.

TECHNOLOGIE DES COMPRESSEURS À VIS



POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR A VIS?

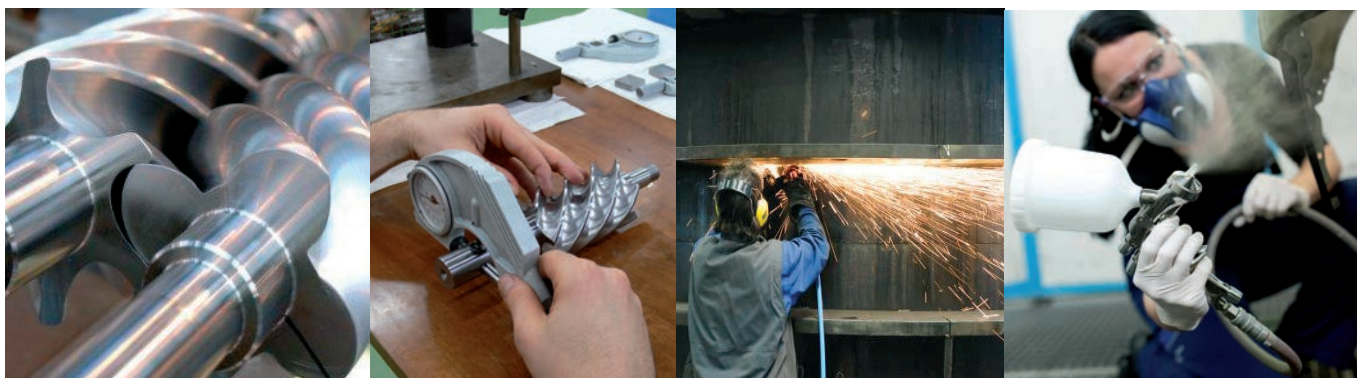
Les compresseurs à vis sont destinés à une utilisation intensive et continue. Ils sont particulièrement adaptés aux consommations d'air importantes et prolongées dans le temps. Ils acceptent des taux de charge de 100% pour des durées d'utilisation allant jusqu'à 50 000 heures. La technologie «vis» apporte 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 125CV / 90 kW, 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.



NOUVEAUX MOTEURS IE3: HIGH EFFICIENCY 3EME GÉNÉRATION

Les moteurs IE3 offrent un rendement maximum pour plus d'économies d'énergie. Transmission directe entre le moteur électrique et le bloc vis pour une efficacité maximum. Pour les modèles de 5,5 à 15 kW.



TRÈS SILENCIEUX

La faible vitesse de rotation et le système de refroidissement par ventilateur centrifuge offre un des niveaux sonore les plus bas du marché : entre 60 et 70 dB(A).



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Accès facile aux principaux éléments faisant l'objet d'entretien périodique.



NOUVEAUX MOTEURS IE4: HIGH EFFICIENCY 4EME GÉNÉRATION

Pour les modèles de 18 à 90 kW.



FABRICATION ROBUSTE

La transmission directe minimise l'entretien et augmente la fiabilité et la durée de vie de la machine, toujours à la pointe de la technologie.



SYSTÈME DE SURVEILLANCE À DISTANCE

Le système de surveillance wifi, compatible avec les contrôleurs DNair2 et Easytronic, permet une surveillance et un contrôle à distance du compresseur.



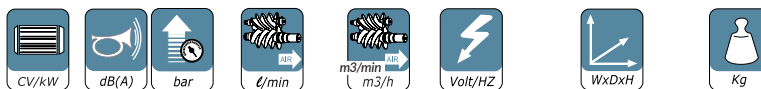
ANEST IWATA SERVICES vous propose également des solutions complètes et prêtes à l'emploi (voir exemples en pages 12-13);



Frais de port France métropolitaine. Les prix, codes et images peuvent être sujets à quelconque changement. Photos non contractuelles.



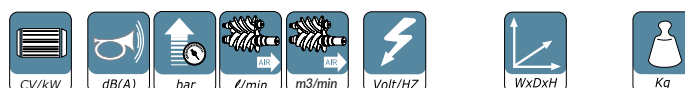
COMPRESSEURS À VIS DE 7,5 À 50 CV (5,5 À 37 KW) À ENTRAÎNEMENT DIRECT



MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-107-10	2K00G405100	7,5/5,5	62	10	710	0,71	400/50	885x700x850	170
K'AIR 2.0-110-10	2K00H405100	10/7,5	62	10	1050	1,05	400/50	885x700x850	174
K'AIR 2.0-110-13	2K00H405130	10/7,5	62	13	700	0,7	400/50	885x700x850	174
K'AIR 2.0-215-08	2K00L405108	15/11	67	8	1700	1,7	400/50	1100x750x1000	266
K'AIR 2.0-215-10	2K00L405100	15/11	67	10	1600	1,6	400/50	1100x750x1000	266
K'AIR 2.0-215-13	2K00L405130	15/11	67	13	1250	1,25	400/50	1100x750x1000	266
K'AIR 2.0-220-10	2K00M405100	20/15	67	10	2100	2,1	400/50	1100x750x1000	282
K'AIR 2.0-220-13	2K00M405130	20/15	67	13	1550	1,55	400/50	1100x750x1000	282
K'AIR 2.0-325-08	2K00N405108	25/18,5	62	7,5	3000	3	400/50	1370x880x1360	598
K'AIR 2.0-325-10	2K00N405100	25/18,5	62	10	2600	2,6	400/50	1370x880x1360	587
K'AIR 2.0-330-08	2K00P405108	30/22	60	7,5	3600	3,6	400/50	1370x880x1360	747
K'AIR 2.0-330-10	2K00P405100	30/22	62	10	3100	3,1	400/50	1370x880x1360	633
K'AIR 2.0-330-13	2K00P405130	30/22	62	13	2600	2,6	400/50	1370x880x1360	622
K'AIR 2.0-340-08	2K00Q405108	40/30	68	7,5	4850	4,85	400/50	1602x1030x1560	920
K'AIR 2.0-340-10	2K00Q405100	40/30	68	10	4300	4,3	400/50	1602x1030x1560	920
K'AIR 2.0-350-08	2K00R405108	50/37	70	7,5	6600	6,6	400/50	1602x1030x1560	990
K'AIR 2.0-350-10	2K00R405100	50/37	70	10	5200	5,2	400/50	1602x1030x1560	950
K'AIR 2.0-350-13	2K00R405130	50/37	68	13	4650	4,65	400/50	1602x1030x1560	950



COMPRESSEURS À VIS DE 10 À 50 CV À ENTRAÎNEMENT DIRECT + SÉCHEUR INTÉGRÉ + FILTRATIONS



MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-110-10-D	2K00H405100S	10/7,5	62	10	1050	1,05	400/50	1235x700x850	214
K'AIR 2.0-215-08-D	2K00L405108S	15/11	67	8	1700	1,7	400/50	1450x750x1000	319
K'AIR 2.0-215-10-D	2K00L405100S	15/11	67	10	1600	1,6	400/50	1450x750x1000	319
K'AIR 2.0-215-13-D	2K00L405130S	15/11	67	13	1250	1,25	400/50	1450x750x1000	319
K'AIR 2.0-220-10-D	2K00M405100S	20/15	67	10	2100	2,1	400/50	1450x750x1000	335
K'AIR 2.0-220-13-D	2K00M405130S	20/15	67	13	1550	1,55	400/50	1450x750x1000	335
K'AIR 2.0-325-08-D	2K00N405108S	25/18,5	62	7,5	3000	3	400/50	1720x880x1360	658
K'AIR 2.0-325-10-D	2K00N405100S	25/18,5	62	10	2600	2,6	400/50	1720x880x1360	647
K'AIR 2.0-330-08-D	2K00P405108S	30/22	60	7,5	3600	3,6	400/50	1720x880x1360	817
K'AIR 2.0-330-10-D	2K00P405100S	30/22	62	10	3100	3,1	400/50	1720x880x1360	703
K'AIR 2.0-330-13-D	2K00P405130S	30/22	62	13	2600	2,6	400/50	1720x880x1360	692
K'AIR 2.0-340-08-D	2K00Q405108S	40/30	68	7,5	4850	4,85	400/50	1960x1030x1560	1008
K'AIR 2.0-340-10-D	2K00Q405100S	40/30	68	10	4850	4,85	400/50	1960x1030x1560	1008
K'AIR 2.0-350-8-D	2K00R405108S	50/37	70	7,5	6600	6,6	400/50	1960x1030x1560	1078
K'AIR 2.0-350-10-D	2K00R405100S	50/37	70	10	5200	5,2	400/50	1960x1030x1560	1078
K'AIR 2.0-350-13-D	2K00R405130S	50/37	68	13	4650	4,65	400/50	1960x1030x1560	1078

COMPRESSEURS À VIS

COMPRESSEURS À VIS PREMIUM



COMPRESSEURS À VIS DE 10 À 50 CV (5,5 À 37 KW) À VITESSE VARIABLE



MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-110-08-VSD	2K00H405108VSD	10/7,5	63	8	600-1300	0,6-1,30	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-110-10-VSD	2K00H405100VSD	10/7,5	63	10	500-1100	0,50-1,10	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-110-13-VSD	2K00H405130VSD	10/7,5	63	13	207-621	0,20-0,60	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-215-08-VSD	2K00L405108VSD	15/11	67	8	680-1700	0,68-1,70	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-215-10-VSD	2K00L405100VSD	15/11	67	10	620-1580	0,62-1,58	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-215-13-VSD	2K00L405130VSD	15/11	67	13	373-1250	0,37-1,25	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-220-08-VSD	2K00M405108VSD	20/15	67	8	950-2500	0,95-2,50	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-220-10-VSD	2K00M405100VSD	20/15	67	10	840-2100	0,84-2,10	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-220-13-VSD	2K00M405130VSD	20/15	67	13	585-1600	0,59-1,60	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-325-08-VSD	2K00N405108VSD	25/18,5	63	7	560-3500	0,56-3,50	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-325-10-VSD	2K00N405100VSD	25/18,5	63	9,5	572-3050	0,57-3,05	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-325-13-VSD	2K00N405130VSD	25/18,5	63	12,5	533-2500	0,53-2,50	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-08-VSD	2K00P405108VSD	30/22	61	7	560-3800	0,56-3,80	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-10-VSD	2K00P405100VSD	30/22	63	9,5	572-3300	0,57-3,30	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-13-VSD	2K00P405130VSD	30/22	63	12,5	533-2700	0,53-2,70	400/50	1370x880x1360	535
* K'AIR 2.0-330-08-VSD-+	2K00P405108VSD+	30/22	61	7	810-4500	0,81-4,50	400/50	1370x880x1360	650
* K'AIR 2.0-330-10-VSD-+	2K00P405100VSD+	30/22	63	9,5	790-3750	0,79-3,75	400/50	1370x880x1360	650
* K'AIR 2.0-330-13-VSD-+	2K00P405130VSD+	30/22	63	12,5	775-3300	0,78-3,30	400/50	1370x880x1360	650
K'AIR 2.0-340-08-VSD	2K00Q405108VSD	40/30	68	7	845-5500	0,85-5,50	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-340-10-VSD	2K00Q405100VSD	40/30	68	9,5	850-5050	0,85-5,05	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-340-13-VSD	2K00Q405130VSD	40/30	68	12,5	900-4500	0,90-4,50	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-350-08-VSD	2K00R405108VSD	50/37	70	7	845-6900	0,85-244	400/50	1602x1030x1560	923
K'AIR 2.0-350-10-VSD	2K00R405100VSD	50/37	70	9,5	850-5500	0,85-5,50	400/50	1602x1030x1560	868
K'AIR 2.0-350-13-VSD	2K00R405130VSD	50/37	68	12,5	900-5100	0,90-5,10	400/50	1602x1030x1560	868
* K'AIR 2.0-350-08-VSD-+	2K00R405108VSD+	50/37	70	7	1570-7255	1,57-7,26	400/50	1602x1030x1560	928
* K'AIR 2.0-350-10-VSD-+	2K00R405100VSD+	50/37	70	9,5	1570-6335	1,57-6,34	400/50	1602x1030x1560	928

* GAMME DÉBIT SUPÉRIEUR



COMPRESSEURS À VIS DE 10 À 50 CV À VITESSE VARIABLE + SÉCHEUR D'AIR INTÉGRÉ+ FILTRATIONS



MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-110-08-VSD-D	2K00H405108SVSD	10/7,5	63	8	600-1300	0,60-1,30	400/50	1235xX700X850	222
K'AIR 2.0-110-10-VSD-D	2K00H405100SVSD	10/7,5	63	10	500-1100	0,50-1,10	400/50	1235xX700X850	222
K'AIR 2.0-215-08-VSD-D	2K00L405108SVSD	15/11	67	8	680-1700	0,68-1,70	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-215-10-VSD-D	2K00L405100SVSD	15/11	67	10	620-1580	0,62-1,58	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-215-13-VSD-D	2K00L405130SVSD	15/11	67	13	373-1250	0,37-1,25	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-220-08-VSD-D	2K00M405108SVSD	20/15	67	8	950-2500	0,95-2,50	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-220-10-VSD-D	2K00M405100SVSD	20/15	67	10	840-2100	0,84-2,10	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-220-13-VSD-D	2K00M405130SVSD	20/15	67	13	585-1600	0,59-1,60	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-325-08-VSD-D	2K00N405108SVSD	25/18,5	63	7	560-3500	0,56-3,50	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-325-10-VSD-D	2K00N405100SVSD	25/18,5	63	9,5	572-3050	0,57-3,05	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-325-13-VSD-D	2K00N405130SVSD	25/18,5	63	12,5	533-2500	0,53-2,50	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-08-VSD-D	2K00P405108SVSD	30/22	61	7	560-3800	0,56-3,80	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-10-VSD-D	2K00P405100SVSD	30/22	63	9,5	572-3300	0,57-3,30	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-13-VSD-D	2K00P405130SVSD	30/22	63	12,5	533-2700	0,53-2,70	400/50	1720x880x1360	595
* K'AIR 2.0-330-08-VSD-D+	2K00P405108SVSD+	30/22	61	7	810-4500	0,81-4,50	400/50	1720x880x1360	710
* K'AIR 2.0-330-10-VSD-D+	2K00P405100SVSD+	30/22	63	9,5	790-3750	0,79-3,75	400/50	1720x880x1360	710
* K'AIR 2.0-330-13-VSD-D+	2K00P405130SVSD+	30/22	63	12,5	775-3300	0,78-3,30	400/50	1720x880x1360	710
K'AIR 2.0-340-08-VSD-D	2K00Q405108SVSD	40/30	68	7	1350-5500	1,35-5,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-340-10-VSD-D	2K00Q405100SVSD	40/30	68	9,5	850-5050	0,85-5,05	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-340-13-VSD-D	2K00Q405130SVSD	40/30	68	12,5	900-4500	0,90-4,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-350-08-VSD-D	2K00R405108SVSD	50/37	70	7	845-6900	0,85-244	400/50	1960x1030x1560	1003
K'AIR 2.0-350-10-VSD-D	2K00R405100SVSD	50/37	70	9,5	850-5500	0,85-5,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-350-13-VSD-D	2K00R405130SVSD	50/37	68	12,5	900-5100	0,90-5,10	400/50	1960x1030x1560	948
* K'AIR 2.0-350-08-VSD-D+	2K00R405108SVSD+	50/37	70	7	1570-7255	1,57-7,26	400/50	2135x1030x1560	1054
* K'AIR 2.0-350-10-VSD-D+	2K00R405100SVSD+	50/37	70	9,5	1570-6335	1,57-6,34	400/50	2135x1030x1560	1054

* GAMME DÉBIT SUPÉRIEUR

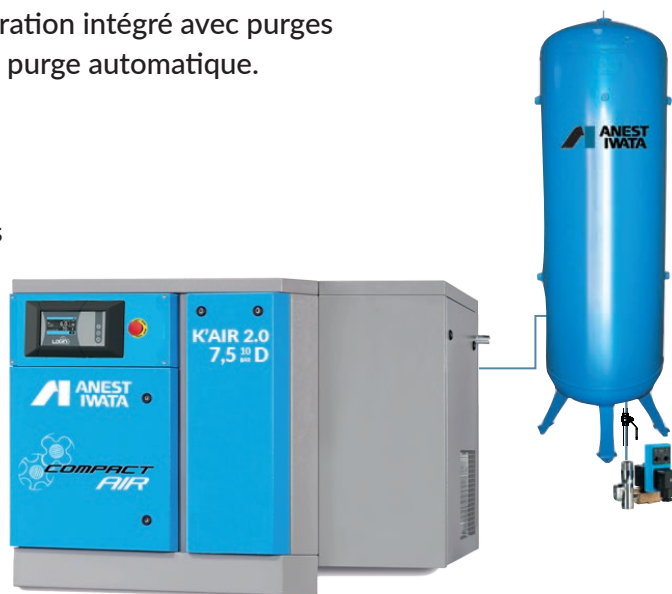
COMPRESSEURS À VIS PREMIUM

COMPRESSEURS À VIS 10 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT SÉCHEUR INTÉGRÉ + FILTRATIONS + RÉSERVOIR

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.

- Compact et facile d'installation : sécheur d'air et filtration intégré avec purges automatiques et séparateur d'eau* équipé aussi d'une purge automatique.
- Entraînement direct pour plus d'économies.
- Commande électronique intelligente qui gère le compresseur ainsi que le sécheur d'air et les purges automatiques de manière optimale.
- Compact, puissant et robuste, conception claire, facile à entretenir.
- Le concept de fabrication choisi permet d'obtenir un des plus bas niveau sonore du marché.
- Solution idéale pour un encombrement réduit !



*(séparateur d'eau à partir de 15 CV)

ENSEMBLE COMPRESSEUR À VIS COMPACT AIR SÉCHEUR & FILTRATIONS + RÉSERVOIR

COMPRESSEUR ROTATIF À VIS COMPACT AIR AVEC SÉCHEUR ET FILTRATION INTÉGRÉS

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + PURGEUR ÉLECTRIQUE DES CONDENSATS DU RÉSERVOIR
- + FLEXIBLES DE LIAISON
- + ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET DE SÉCURITÉ

COMPRESSEURS À VIS À ENTRAINEMENT DIRECT FILTRES + SÉCHEURS INTÉGRÉS - ENSEMBLE COMPLET

Code	Puissance		Débit air (VSD = max./min.)		Pression max.	Niveau sonore	Raccord sortie	Poids	Dimensions Net
	kW	HP	m³/min	L/min					
2KEN10CH500LV-D	7.5	10	1,05	1050	10	62	1/2"	293	2300x710x2081
2KEN15CH500LV-D	11	15	1,6	1600	10	67	3/4"	358	2450x760x2081
2KEN20CH500LV-D	15	20	2,1	2100	10	67	3/4"	378	2450x760x2081

COMPRESSEURS À VIS 7,5 À 20 CV À ENTRAÎNEMENT DIRECT + RÉSERVOIR + SÉCHEUR 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 condensat.
- Entraînement direct pour plus d'économies.
- Commande électronique intelligente qui gère le compresseur de manière optimale.
- Le concept de fabrication choisi permet d'obtenir un des plus bas niveau sonore du marché.



ENSEMBLE COMPRESSEUR À VIS COMPACT AIR + RÉSERVOIR + SÉCHEUR + FILTRES

COMPRESSEUR ROTATIF À VIS COMPACT AIR

- + RÉSERVOIR VERTICAL PEINT DE 500 LITRES - PS : 10 BAR
- + SÉCHEUR 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

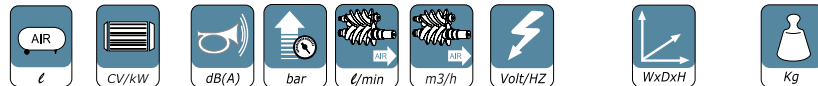
COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT DIRECT - ENSEMBLE COMPLET

Code	Puissance		Débit air (VSD = max./min.)		Pression max. bar	Niveau sonore dB(A)	Raccord sortie Ø	Poids Kg	Dimensions Net LxWxH (cm)
	kW	HP	m³/min	L/min					
2KEN07CH500LVAID	5.5	7.5	0,71	710	10	62	1/2"	316	2700x700x2081
2KEN10CH500LVAID	7.5	10	1,05	1050	10	62	1/2"	321	2700x700x2081
2KEN15CH500LVAID	11	15	1,6	1600	10	67	3/4"	392	2950x750x2081
2KEN20CH500LVAID	15	20	2,1	2100	10	67	3/4"	412	2950x750x2081

COMPRESSEURS À VIS



COMPRESSEURS À VIS DE 7,5 À 20 CV À ENTRAINEMENT DIRECT SUR RÉSERVOIR + SÈCHEUR + FILTRES INTÉGRÉS



MODÈLES	CODE	AIR	CV/kw	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
K'AIR-107-10-270-D	2K27G405100	270	7,5/5,5	62	10	710	42,6	400/50	1570x710x1440	295
K'AIR-110-10-270-D	2K27H405100	270	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1570x710x1440	300
K'AIR-110-10-500-D	2K50H405100	500	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2000x710x1530	380
K'AIR-215-10-500-D	2K50L405100	500	15/11	65	10	1600	96	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-215-13-500-D	2K50L405130	500	15/11	65	13	1250	75	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-220-10-500-D	2K50M405100	500	20/15	65	10	2100	126	400/50	2000x750x1670	443

Autres modèles sur demande.



COMPRESSEURS À VIS COURROIE 3 CV ET 5,5 CV SUR RÉSERVOIR

MODÈLES	CODE	AIR	CV/kw	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
---------	------	-----	-------	-------	-----	-------	------	---------	-------	----

COMPRESSEUR SEUL

CAIR-103-M	NS00D405300	-	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	600x480x760	98
------------	-------------	---	---------	----	----	-----	------	--------	-------------	----

COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR 200L

CAIR-103-M-200	NS20D405300	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	149
----------------	-------------	-----	---------	----	----	-----	------	--------	---------------	-----

COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR 200L AVEC SÈCHEUR D'AIR

CAIR-103-M-200D	NS20D405300-D	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	167
CAIR-105-200D	NS20F405308	200	5,5 / 4	60	8	580	34,8	400/50	1440x510x1280	171

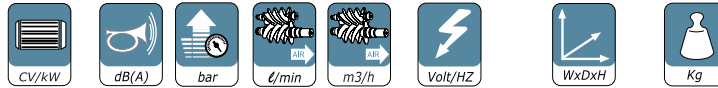
OPTION KIT HORS GEL pour compresseurs < 25 CV : IW360PT0000KIT

OPTION WIFI : RÉF IW9062744



COMPRESSEURS À VIS SEULS DE 10 À 20 CV À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

Accessoires et consommables disponibles en page 14.

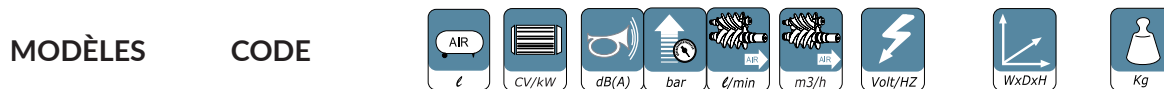


MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-310-08	NS00H405301	10/7,5	68	8	1250	75	400/50	800x700x980	190
CAIR-310	NS00H405300	10/7,5	68	10	1000	60	400/50	800x700x980	190
CAIR-310-13	NS00H405330	10/7,5	68	13	750	45	400/50	800x700x980	190
CAIR-315-08	NS00L405301	15/11	69	8	1650	99	400/50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



COMPRESSEURS À VIS DE 10 À 20 CV À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE + RÉSERVOIR 500L + SÈCHEUR D'AIR

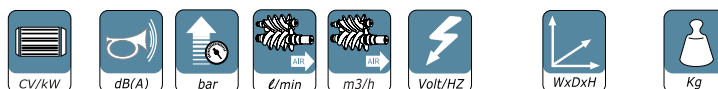
Accessoires et consommables disponibles en page 14.



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



COMPRESSEURS À VIS SEUL DE 25 À 75 CV À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-325	NS00N405300	25/18,5	66	10	2500	150	400/50	1350x800x1130	350
CAIR-330	NS00P405300	30/22	68	10	3000	180	400/50	1350x800x1130	380
CAIR-340	NS00Q405300	40/30	70	10	4200	252	400/50	1530x830x1440	630
CAIR-350	NS00R405300	50/37	68	10	6000	360	400/50	1530x830x1440	700
CAIR-360	NS00S405300	60/45	72	10	6500	390	400/50	1600x970x1860	910
CAIR-375	NS00T405300	75/55	74	10	7800	468	400/50	1600x970x1860	952

Modèles en 8 ou 13 bar sur demande.

Accessoires et consommables

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT DIRECT **K'AIR** : 7,5 À 20 CV

DESIGNATION	RÉFÉRENCE	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV	1 AN OU 2000H	2 ANS OU 4000H	3 ANS OU 6000H	4 ANS OU 8000H	5 ANS OU 10000H
Kit entretien STANDARD* (hors huile)	IW260KTB71E	•		•	•		•	•
	IW260KTB72E		•	•	•		•	•
Kit clapet d'aspiration	IW260260050	•	•		•			
Kit entretien STANDARD* (hors huile) + électrovanne + électrovanne évacuation condensat	IW260KTE5BE	•				•		
	IW260KTE6BE		•			•		
Kit valve thermostatique	IW047151001	•	•				•	
Kit vanne minimum pression	IW347111000	•					•	
	IW347149010		•				•	

FILTRATIONS

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV
Filtre à air	unité	IW017092000	IW017093000
Filtre à huile	unité	IW9054200	IW9054201
Filtre séparateur	unité		
Pré-filtre aspiration	unité	IW151PT0014	IW160PU0019

CARTOUCHES FILTRES SUR ENSEMBLES COMPLETS

	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV
Cartouche 3μ - 10 CV	89250051	---
Cartouche 0,3μ - 10 CV	89250054	---
Cartouche 3μ - 15 CV	---	89250151
Cartouche 0,3μ - 15 CV		89250154
Cartouche 3μ - 20 CV		89250251
Cartouche 0,3μ - 20 CV		89250254

Pour compresseur 7,5/10 CV = 4,2 L

Pour compresseur 15/20 = 6,5 L

HUV50 - 5L Synthétique

HUVC50 - 5L Minérale mixte

HUV250 - 25L Synthétique

HUVC250 - 25L Minérale mixte

Huile synthétique jusqu'à 4 000 H par an - Huile Minérale mixte jusqu'à 2 000 h par an



COMPOSITION KIT ENTRETIEN

**1 cartouche filtre à air + 1 filtre à huile
+ 1 filtre séparateur + 1 préfiltre d'aspiration
+ 1 vanne de retour d'huile**

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT DIRECT **CAIR** : 7,5 À 20 CV

DESIGNATION	RÉFÉRENCE	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV	1 AN OU 2000H	2 ANS OU 4000H	3 ANS OU 6000H	4 ANS OU 8000H	5 ANS OU 10000H
Kit entretien STANDARD* (hors huile)	IW260KTB15E	•		•	•		•	•
	IW260KTB16E		•	•	•		•	•
Kit clapet d'aspiration	IW260260050	•	•		•			
Kit entretien STANDARD* (hors huile) + électrovanne + électrovanne évacuation condensat	IW260KTE32E	•				•		
	IW260KTE33E		•			•		

FILTRATIONS

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV
Filtre à air	unité	IW017092000	IW017093000
Filtre à huile	unité	IW9054200	IW9054201
Filtre séparateur	unité	IW048287000	
Pré-filtre aspiration	unité	IW151PT0014	IW160PU0019

CARTOUCHES FILTRES SUR ENSEMBLES COMPLETS

	POUR 7,5/10 CV	POUR 15/20 CV
Cartouche 3μ - 10 CV	89250051	---
Cartouche 0,3μ - 10 CV	89250054	---
Cartouche 3μ - 15 CV	---	89250151
Cartouche 0,3μ - 15 CV		89250154
Cartouche 3μ - 20 CV		89250251
Cartouche 0,3μ - 20 CV		89250254

Pour compresseur 7,5/10 CV = 4,2 L

Pour compresseur 15/20 = 6,5 L

HUV50 - 5L Synthétique

HUVC50 - 5L Minérale mixte

HUV250 - 25L Synthétique

HUVC250 - 25L Minérale mixte

Huile synthétique jusqu'à 4 000 H par an - Huile Minérale mixte jusqu'à 2 000 h par an



COMPOSITION KIT ENTRETIEN

- 1 cartouche filtre à air
- 1 filtre à huile
- 1 filtre séparateur
- 1 préfiltre d'aspiration
- 1 vanne de retour d'huile

COMPRESSEURS À VIS

Accessoires et consommables

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À VIS COURROIE CAIR : 5,5 - 10 - 15 & 20 CV

DESIGNATION	RÉFÉRENCE	POUR 5,5 CV	POUR 10 CV	POUR 15 CV	POUR 20 CV	1 AN OU 2000H	2 ANS OU 4000H	3 ANS OU 6000H	4 ANS OU 8000H	5 ANS OU 10000H
Kit entretien STANDARD* (hors huile)	IW260KTB00E	•				•	•		•	•
	IW260KTB01E		•			•	•		•	•
	IW260KTB02E			•	•	•	•		•	•
	IW260KTE04E	•						•		
	IW260KTD02E		•					•		
	IW260KTD04E			•				•		
	IW260KTD03E					•		•		
Kit clapet d'aspiration	IW260JO0041	•					•			
	IW260260050		•	•	•		•			
Kit vanne minimum pression	IW347111000	•	•	•	•				•	

FILTRATIONS

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	POUR 10 CV	POUR 15/20 CV
Filtre à air	unité	IW017092000	IW017093000
Filtre à huile	unité	IW9054200	IW9054201
Filtre séparateur	unité	IW048287000	

CARTOUCHES FILTRES SUR ENSEMBLES COMPLETS

	POUR 10 CV	POUR 15 CV	POUR 20 CV
Cartouche 3 μ - 10 CV	89250051	---	---
Cartouche 0,3 μ - 10 CV	89250054		
Cartouche 3 μ - 15 CV		89250151	---
Cartouche 0,3 μ - 15 CV		89250154	
Cartouche 3 μ - 20 CV	---		89250251
Cartouche 0,3 μ - 20 CV			89250254

Voir page 16 pour compositions du kit standard, les références & quantités des huiles.

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À VIS À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES

DESIGNATION	COMPRESSEURS CAIR-F-110 / 115 / 120	ENTRETIEN
Kit filtres (air, huile, séparateur)	IWF1124090498	1 AN OU 2000 H
Vanne minimum de pression	IWF1127190626	3 ANS OU 6000 H
Electrovanne pour clapet d'aspiration	IWF1124080640	3 ANS OU 6000 H
Vanne de drainage	IWF1124090527	3 ANS OU 6000 H
Sonde de temperature	IWF1127560620	3 ANS OU 6000 H
Huile (5l)	HUVC50	
Huile (25l)	HUVC250	

DESIGNATION	COMPRESSEUR CAIR-F-110	ENTRETIEN
Courroie 8 bar	IWF1127370095 (x2)	2 ANS OU 4000 H
Courroie 10 bar	IWF1127370101 (x2)	2 ANS OU 4000 H
Courroie 13 bar	IWF1127370121 (x2)	2 ANS OU 4000 H
Kit entretien pour clapet d'aspiration	IWF1124090205	2 ANS OU 4000 H
filtre 3μ sortie de reservoir	89250051	2 ANS OU 4000 H
filtre 0,3μ sortie du secheur	89250054	2 ANS OU 4000 H

DESIGNATION	COMPRESSEUR CAIR-F-115	ENTRETIEN
Courroie 8 bar	IWF1127370072 (x2)	2 ANS OU 4000 H
Courroie 10 bar	IWF1127370071 (x2)	2 ANS OU 4000 H
Kit entretien pour clapet d'aspiration	IWF1124090572	2 ANS OU 4000 H
filtre 3μ sortie de reservoir	89250151	2 ANS OU 4000 H
filtre 0,3μ sortie du secheur	89250154	2 ANS OU 4000 H

DESIGNATION	COMPRESSEUR CAIR-F-120	ENTRETIEN
Courroie 8 bar	IWF1127370067 (x3)	2 ANS OU 4000 H
Courroie 10 bar	IWF1127370067 (x3)	2 ANS OU 4000 H
Courroie 13 bar	IWF1127370058 (x3)	2 ANS OU 4000 H
Kit entretien pour clapet d'aspiration	IWF1124090572	2 ANS OU 4000 H
filtre 3μ sortie de reservoir	89250251	2 ANS OU 4000 H
filtre 0,3μ sortie du secheur	89250254	2 ANS OU 4000 H

COMPRESSEURS À PISTONS TANDEM



TECHNOLOGIE DES COMPRESSEURS À PISTONS TANDEM MARCHE LENTE

ANEST-IWATA propose une nouvelle gamme de compresseur à pistons haut débit !












Les compresseurs à pistons TANDEM marche lente sont idéals pour les applications nécessitant un débit d'air important occasionnel.

Les compresseurs montés en TANDEM permettent de faire fonctionner au choix un ou deux compresseurs.

Livré avec un coffret de démarrage étoile triangle, il offre la possibilité de démarrer un ou deux compresseurs avec un léger décalage pour éviter une trop forte pointe d'intensité.



COMPRESSEUR À PISTONS 6 À 20 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES TANDEM

MODÈLE	CODE	 ℓ	 CV/kW	 No.	 No.	 bar	 RPM	 ℓ/min	 m ³ /h	 Volt/Hz	 WxDxH	 Kg
EAIR-B215-3-3270C1	N120D+D405200	270	6/4,4	2x2	1x2	10	1100	780	46,8	230/50	1640x560x1330	152
EAIR-B230-5,5-5,5-500F3-DS	N250F+F405200	500	11/8	2x2	2x2	11	1000	1156	69,5	400/50	2010x650x1330	315
EAIR-B250-7,5-7,5-500F3-DS	N250G+G405200	500	15/11	2x2	2x2	11	1200	1744	104,6	400/50	2010x650x1330	360
EAIR-B250-10-10-500F3-DS	N250H+H405200	900	20/15	2x2	2x2	11	1000	2148	128,9	400/50	2270x860x1660	525

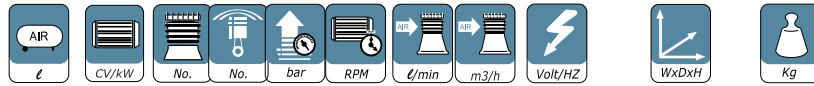
DS = Démarrage étoile / triangle



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

MODÈLES

CODE



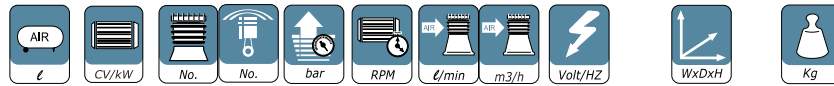
MODÈLES	CODE	ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-SIL	N200F40500100	-	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	1200x810x1210	193
EAIR-B230-5,5-270-SIL	N227F40500100	270	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	1560x770x1530	255
EAIR-B230-7,5-SIL	N200G40500100	-	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	1200x810x1210	200
EAIR-B230-7,5-270-SIL	N227G40500100	270	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	1550x770x1530	277
EAIR-B230-7,5-500-SIL	N250G40500100	500	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	2010x970x1660	250



COMPRESSEUR À PISTONS 7,5 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ + RÉSERVOIR 500L + SÈCHEUR D'AIR

MODÈLES

CODE



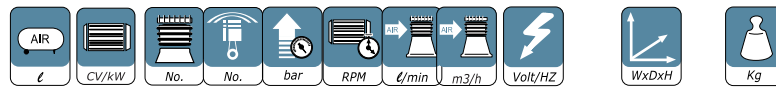
MODÈLES	CODE	ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-500ENS	NENSAIR5CH500LVA	500	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	2670x600x2081	328
EAIR-B230-7,5-500ENS	NENSAIR7CH500LVA	500	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	2670x600x2081	353



COMPRESSEURS À PISTONS 10 CV MARCHÉ LENTE ÉTOILE TRIANGLE BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ SEULS OU SUR RÉSERVOIR 500L

MODÈLES

CODE



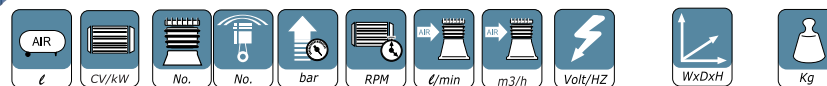
MODÈLES	CODE	ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B250-10-DS*-SIL	N200H40520100	-	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	1290x940x1040	254
EAIR-B250-10-DS*-500-SIL	N250H40520100	500	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	2005x970x1690	298
EAIR-B250-10-DS*-SIL-13	N200H40520130	-	10/7,5	2	2	13	800	990	59	400/50	1290x940x1040	254



COMPRESSEUR À PISTONS 10 CV MARCHÉ LENTE ÉTOILE TRIANGLE BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES INSONORISÉ + RÉSERVOIR 500L + SÈCHEUR D'AIR

MODÈLES

CODE



MODÈLES	CODE	ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m3/h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B250-10-500DENS	NENSAIR10CH500LV	500	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	2400x680x2081	412
EAIR-B250-10-500DENS-13	NENSAIR10CH50013	500	10/7,5	2	2	13	800	990	59	400/50	2400x680x2081	412

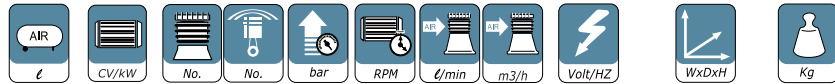
COMPRESSEURS À PISTONS



COMPRESSEURS À PISTONS 2,5 CV À ENTRAINEMENT DIRECT

MODÈLES

CODE



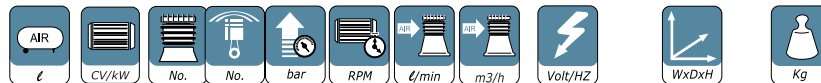
EAIR-D285-2,5-50C1	N050C235000	50	2,5/1,8	1	1	8	2850	250	15	230/50	940x320x700	49
--------------------	-------------	----	---------	---	---	---	------	-----	----	--------	-------------	----



COMPRESSEURS À PISTONS 3 CV MONO-ÉTAGÉ BI-CYLINDRES

MODÈLES

CODE



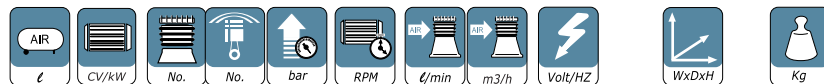
EAIR-B125-3-100C1	N110D235000	100	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1025x435x845	67
1 EAIR-B125-3-100V-C1	N110D235000V	100	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1105x680x570	61
EAIR-B125-3-200C1	N120D235000	200	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1500x450x1090	96
2 EAIR-B125-3-200C1-SIL	N120D235000-SIL	200	3/2,2	2	1	10	800	283	17	230/50	1500x470x1150	113



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

MODÈLES

CODE



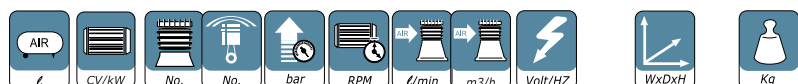
EAIR-B214-5,5-270F3	N227F405000	270	5,5/4,0	2	2	11	1480	640	39	400/50	1550x590x1100	125
EAIR-B214-5,5-500F3	N250F405000	500	5,5/4,0	2	2	11	1480	640	39	400/50	1950x600x1250	188
EAIR-B230-7,5-500F3	N250G405000	500	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51	400/50	1980x600x1320	250
EAIR-B219-7,5-500F3-14bar	N250G405030	500	7,5/5,5	2	2	14	1045	705	42	400/50	2000x600x1250	207



COMPRESSEURS À PISTONS 5,5 À 10 CV BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES MARCHE LENTE

MODÈLES

CODE



EAIR-B230-5,5-270F3	N227F405200	270	5,5/4,0	2	2	11	1000	727	44	400/50	1640x560x1330	166
EAIR-B250-7,5-500F3	N250G405200	500	7,5/5,5	2	2	11	810	835	50	400/50	2270x860x1660	310
EAIR-B250-10-500F3-DS	N250H405200	500	10/7,5	2	2	11	1000	1074	64	400/50	2270x860x1660	330



SÉCHEURS D'AIR POUR COMPRESSEURS



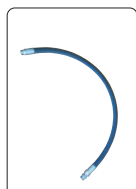
Raccord
entrée/sortie



MODÈLES	CODE	COMPRESSEUR COMPATIBLE			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
AID-105/AC	AID105AP1J005	75/55	10500	630	G2" F	230/50	555x625x975	94
AID-130/AC	AID130AP1J005	100/75	13000	780	G2 1/2" F	230/50	555x625x975	96



BY PASS



FLEXIBLE 1,5m



FILTRE

KIT COMPLET

MODÈLES	CODE	CV/kW	l/min	m3/h	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
AID-06/AC	AID006GP1J000KIT	5,5/4	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J000KIT	7,5/5,5	950	57	G1/2" F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID012GP1J000KIT	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J000KIT	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J000KIT	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Purgeurs & séparateurs



PURGEURS & SÉPARATEURS

	DÉSIGNATION	CODE		Raccord entrée/sortie		
	Purgeur capacitif PRO	IW4024387	16	G1/2" F	230/50	165x74x127
	Purgeur capacitif COMPACT	89255006	16	1/2" - 1/4"	230/50	132x93x74
	Purge pour réservoir vertical	79254012	16	M1/4"-3/8"-1/2"	230/50	120x120x120
	Purge pour réservoir horizontal (avec tube et raccord)	79254016	16	M1/4"-3/8"-1/2"	230/50	120x120x350
	Séparateur huile / eau COMPACT USAGE UNIQUE +/- 3000H + Nourrice (jusqu'à 120m ³ /H)	89255007-KIT	-	ENTRÉE 1/2" SORTIE 1/4"	-	255x230x212
	Séparateur huile / eau (jusqu'à 210m ³ /H)	89255008	-	ENTRÉE 1/2" SORTIE 1/4"	-	395x210x385
	Kit de rechange	IWKR8	-	-	-	-
	Séparateur huile / eau (jusqu'à 300m ³ /H)	89255009	-	ENTRÉE 2 x 1/2" SORTIE 1"	-	580x190x610
	Kit de rechange	IWKR9	-	-	-	-
	Séparateur huile / eau (jusqu'à 600m ³ /H)	89255010	-	ENTRÉE 2 x 1/2" SORTIE 1"	-	650x240x750
	Kit de rechange	IWKR10	-	-	-	-

OPTION BY PASS





MODÈLES	CODE	
OPTION BY PASS FF1/2	89253012	FF1/2"
OPTION BY PASS FF3/4	89253034	FF3/4"
OPTION BY PASS F1	89253010	FF1"
OPTION BY PASS FF1"1/2	89253015	FF1"1/2"



RÉSERVOIRS VERTICAUX PEINT OU GALVANISÉ 11 À 16 BAR

LIVRÉ AVEC KIT DE RACCORDS & SOUPAPE DE SÉCURITÉ

DÉSIGNATION	CODE	 ℓ	 bar	 HxD	 Kg
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 100L ACIER PEINT - 11 bar	IWR100L11VP-KIT	100	11	H 1104 x D 370	32
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 270L ACIER PEINT - 11 bar	IWR270L11VP-KIT	270	11	H 1645 x D 500	63
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 500L ACIER PEINT - 11 bar	IWR500L11VP-KIT	500	11	H 2081 x D 600	128
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 900L ACIER PEINT - 11 bar	IWR900L11VP-KIT	900	11	H 2153 x D 800	230
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 1 000L ACIER PEINT - 12 BAR	IWR1000L12VP-KIT	1 000	12	H 2350 x D 800	210
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 2 000L ACIER PEINT - 12 BAR	IWR2000L12VP-KIT	2 000	12	H 2490 x D 1100	388
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 3 000L ACIER PEINT - 12 BAR	IWR3000L12VP-KIT	3 000	12	H 2490 x D 1200	594
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 100L ACIER GALVANISÉ - 11 BAR	IWR100L11VG-KIT	100	11	H 1104 x D 370	32
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 270L ACIER GALVANISÉ - 11 BAR	IWR270L11VG-KIT	270	11	H 1645 x D 500	70
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 500L ACIER GALVANISÉ - 11 BAR	IWR500L11VG-KIT	500	11	H 2081 x D 600	119
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 900L ACIER GALVANISÉ - 11 BAR	IWR900L11VG-KIT	900	11	H 2153 x D 800	198
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 1 000L ACIER GALVANISÉ - 12 BAR	IWR1000L12VG-KIT	1 000	12	H 2350 x D 800	214
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 2 000L ACIER GALVANISÉ - 12 BAR	IWR2000L12VG-KIT	2 000	12	H 2490 x D 1100	394
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 3 000L ACIER GALVANISÉ - 12 BAR	IWR3000L12VG-KIT	3 000	12	H 2490 x D 1200	600
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 270L ACIER PEINT - 16 bar	IWR270L16VP-KIT	270	16	H 1645 x D 500	101
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 500L ACIER PEINT - 16 BAR	IWR500L16VP-KIT	500	16	H 2081 x D 600	145
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 1 000L ACIER PEINT - 16 BAR	IWR1000L16VP-KIT	1000	16	H 2350 x D 800	245
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 2 000L ACIER PEINT - 16 BAR	IWR2000L16VP-KIT	2000	16	H 2490 x D 1100	450
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 3 000L ACIER PEINT - 16 BAR	IWR3000L16VP-KIT	3000	16	H 2490 x D 1200	630
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 270L ACIER GALVANISÉ - 16 BAR	IWR270L16VG-KIT	270	16	H 1645 x D 500	104
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 500L ACIER GALVANISÉ - 16 BAR	IWR500L16VG-KIT	500	16	H 2081 x D 600	149
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 1 000L ACIER GALVANISÉ - 16 BAR	IWR1000L16VG-KIT	1000	16	H 2350 x D 800	249
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 2 000L ACIER GALVANISÉ - 16 BAR	IWR2000L16VG-KIT	2000	16	H 2490 x D 1100	455
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL 3 000L ACIER GALVANISÉ - 16 BAR	IWR3000L16VG-KIT	3000	16	H 2490 x D 1200	635

Frais de port France métropolitaine. Les prix, codes et images peuvent être sujets à quelconque changement. Photos non contractuelles.

Pour toutes autres demandes particulières, merci de nous contacter !

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Flexibles & Filtres

FLEXIBLES & ACCESSOIRES



DÉSIGNATION	CODE	CARACTÉRISTIQUES	
Flexible de liaison MM1/2"	IW559015	raccord union R1T 80 Bar	1,5m
Flexible de liaison MM3/4"	IW559020	raccord union coudé R1T 80 Bar	1,5m
Flexible de liaison MM1"	IW559026	raccord union R1T 80 Bar	1,5m
Flexible de liaison MM1" 1/2	IW559040	raccord union R1T 80 Bar	1,5m
Flexible de liaison MM1/2"	IW559017	raccord union R1T 80 Bar	3m
Flexible de liaison MM3/4"	IW559023	raccord union coudé R1T 80 Bar	3m
Flexible de liaison MM1"	IW559028	raccord union R1T 80 Bar	3m
Flexible de liaison MM1" 1/2	IW559043	raccord union R1T 80 Bar	3m



FILTRES ET CARTOUCHES NOUVEAUX MODÈLES

		FILTRE		CARTOUCHE
POUR COMPRESSEURS 3 A 10 CV	Filtre raccord 3/4 77m3/h	Filtration 3μ	894077P	894077PC
		Filtration 1μ	894077M	894077MC
		Filtration 0,01μ	894077H	894077HC
		Filtre charbon actif	894077C	894077CC
		Filtre séparateur cyclonique	894077SE	894077SEC
POUR COMPRESSEURS 15 ET 20 CV	Filtre raccord 3/4 170m3/h	Filtration 3μ	894170P	894170PC
		Filtration 1μ	894170M	894170MC
		Filtration 0,01μ	894170H	894170HC
		Filtre charbon actif	894170C	894170CC
		Filtre séparateur cyclonique	894170SE	894170SEC
POUR COMPRESSEURS 25 A 75 CV	Filtre raccord 1" 1/2 629m3/h	Filtration 3μ	894629P	894629PC
		Filtration 1μ	894629M	894629MC
		Filtration 0,01μ	894629H	894629HC
		Filtre charbon actif	894629C	894629CC
		Filtre séparateur cyclonique	894629SE	894629SEC



CARTOUCHES DE RECHANGE POUR FILTRES ANCIENS MODÈLES

Cartouche principale	3μ	raccord 1/2"	89250051	Cartouche charbon actif	raccord 1/2"	89250053
		raccord 3/4"	89250151		raccord 3/4"	89250153
		raccord 1"	89250251		raccord 1"	89250253
		raccord 1"1/2	89250351		raccord 1"1/2	89250353
		raccord 2"	89250451		raccord 2"	89250453
Cartouche micronique	0,3μ	raccord 1/2"	89250054	Séparateur d'eau	raccord 1/2"	89250055
		raccord 3/4"	89250154		raccord 3/4"	89250155
		raccord 1"	89250254		raccord 1"	89250255
		raccord 1"1/2	89250354		raccord 1"1/2	89250355
		raccord 2"	89250454		raccord 2"	89250455
Cartouche submicro-nique	0,01μ	raccord 1/2"	89250052			
		raccord 3/4"	89250152			
		raccord 1"	89250252			
		raccord 1"1/2	89250352			
		raccord 2"	89250452			

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À PISTONS - RÉFÉRENCES EN F



	CODES	POUR MODÈLES					
		2 CV	2,5 CV	3 CV	5,5 CV	7,5 CV	10 CV
FILTRE À AIR à l'unité	IWF1129700843 1	•	•	•			
	IWF1124080029 2				•		
	IWF1129702979 2					•	•

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À PISTONS - RÉFÉRENCES EN N



	CODES	POUR MODÈLES				
		2,5 CV	3 CV*	5,5 CV	7,5 CV	10 CV
FILTRE À AIR à l'unité	IW9432114 3	•				
	IW9428110 4		•			
	IW9421148 5			•	•	•
CARTOUCHE FILTRE à l'unité	IW9434N01 6			•	•	•

* compatible également pour le TANDEM 2x3CV

CONSOMMABLES POUR COMPRESSEURS À PISTONS - TOUS MODÈLES



DESIGNATION	CODE	CARACTÉRISTIQUES
AMORTISSEURS ANTI-VIBRATOIRE	IW9420592	4 pièces + rondelles
HUILE SYNTHÉTIQUE	HUP20	2L
	HUP50	5L
	HUP250	Bidon 25L

SAV

Pour vous assister lors de votre installation ou votre dépannage, un numéro d'assistance vous est dédié :

HOTLINE : +32 (0) 3 844 52 52
MAIL : info@viptools.be

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.

I / COMPRESSEURS < 5,5CV

Si vous souhaitez effectuer les réparations par votre propre biais, nous vous livrerons les pièces de remplacement directement sous garantie.

Sinon, vous pouvez nous envoyer votre compresseur (frais de port à votre charge) pour remise en état par nos techniciens. Nous nous chargerons de vous réexpédier l'équipement à nos frais.

II / Compresseurs ≥ 5,5CV

Si vous souhaitez effectuer les réparations par votre propre biais, nous vous livrerons les pièces de remplacement directement sous garantie ainsi que la demande d'intervention correspondante.

Sinon, nous nous chargerons d'expédier les pièces de rechange nécessaires à la remise en état de votre équipement et nous adresserons une demande d'intervention à notre SAV agréé.

ATTENTION :

La marchandise défectueuse doit être tenue à disposition pendant une durée de 3 mois, si possible dans son emballage d'origine, ou conditionnée de façon correcte pour l'enlèvement.
Passé ce délai, ce matériel pourra être détruit.

TOUTE INTERVENTION NON PROGRAMMÉE PAR NOTRE SERVICE SAV OU SANS ACCORD PRÉALABLE NE SERA PAS PRISE EN COMPTE ET NE SERA PAS DÉDOMAGÉE.





Une demande d'intervention sur votre compresseur ?

Un dépannage ?

Contactez-nous ! Tel: +32 (0) 3 844 52 52 ou info@viptools.be

AIDE À LA SÉLECTION

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 MONO-ÉTAGÉ À ENTRAÎNEMENT DIRECT</p>	2,5	1	●					
	 <p>COMPRESSEURS À PISTONS MONO-ÉTAGÉ BI-CYLINDRES</p>	2	1	●					
		3 à 4	1	●	●			●	
	 <p>COMPRESSEURS À PISTONS BI-ÉTAGÉS BI-CYLINDRES</p>	5,5	2 - 3		●			●	
		7,5	4 - 5		●			●	
		7,5 14bar	4 - 5						
10		1 + 5		●			●		●
COMPRESSEURS À VIS	 <p>COMPRESSEURS À VIS</p>	7,5	2			●	●		
		10	3 - 5			●	●		
		15 à 20	+ 5			●	●		
		25 à 72	5 - 30			●			

Consommations d'air des outils pneumatiques

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

Compresseurs vis & pistons

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	-	-
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	2 000	2 000	1 fois par an
Remplacement du filtre déshuileur	2 000	2 000	1 fois par an
Changement d'huile	2 000	2 000	1 fois par an
MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE (à faire réaliser par un professionnel)			
Remplacement vanne unidirectionnelle de drainage	2 000	2 000	1 fois par an
Révision vanne d'aspiration	6 000	6 000	-
Révision soupape de pression minimale	6 000	6 000	-
Remplacement de l'électrovanne régulateur aspiration	6 000	6 000	-
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		

POURQUOI CHOISIR UN COMPRESSEUR À PISTONS 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** : la 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** : la 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'utilisations courts (application type mécanique).



FORT EN INNOVATION

Vip Tools

www.viptools.be

NEERLANDWEG 12
BE - 2610 WILRIJK
TEL : +32 (0) 3 844 52 52
INFO@VIPTOOLS.BE

