BROCHURE COMMERCIALE

K 110

COMPRESSEUR À VIS 11 KW 4-EN-1

Compresseur, cuve, sécheur frigorifique et filtration réunis sur un seul châssis, en 11 kW.

Version 4-en-1 : compresseur, cuve 340 L, sécheur frigorifique et filtration intégrés.



11 kW	8 · 10 · 13 bar	1,7 m³/min	68 à 72 ± 2 dB	380 V
PUISSANCE MOTEUR	PRESSION	DÉBIT D'AIR	NIVEAU SONORE	ALIMENTATION TRIPHASÉ / 50 HZ

POINTS FORTS

Le même compresseur que le **S 110**, livré en version **4-en-1** : le bloc vis et son **moteur à aimants permanents en terres rares**, la **cuve**, le **sécheur frigorifique** et la **filtration** sont montés sur un même châssis. Une seule machine à poser et à brancher, un air sec et filtré dès la sortie.

- Débit et pressions identiques au S 110 : 8, 10 ou 13 bar au choix.
- Chaque machine est contrôlée et essayée avant expédition.
- Contrôleur électronique à écran : pression, température, heures de fonctionnement et rappel d'entretien.

POURQUOI CHOISIR LA VIS ?

Le compresseur à piston est fait pour un usage ponctuel. Dès que l'air sert plusieurs heures par jour, le compresseur à vis prend le relais : il tourne toute la journée, plus calmement.

	K 110, COMPRESSEUR À VIS	COMPRESSEUR À PISTON
Rythme	**Fonctionnement continu, toute la journée**	Usage intermittent, besoin de temps de repos
Bruit	**Discret : il peut rester dans l'atelier**	Nettement plus bruyant, souvent relégué dehors
Air	**Débit régulier, sans à-coups ni pulsations**	Pression en dents de scie entre deux démarrages
Usure	**Bloc vis à haut rendement, pièces d'usure standard**	Clapets, segments et courroies sollicités à chaque cycle
Consommation	**Vitesse variable : le moteur suit la demande et s'arrête quand plus rien ne consomme**	Fonctionne en tout ou rien, à pleine puissance

POUR QUELS MÉTIERS ?

Carrosserie · Cabine de peinture · Garage poids lourds · Menuiserie · Métallier et chaudronnier · Usinage et centres CNC · Machinisme agricole · Plasturgie · Imprimerie et emballage · Industrie / production

2 ANS

GARANTIE 2 ANS

- Chaque machine est contrôlée et essayée avant expédition
- Documentation et carnet d'entretien fournis
- Pièces détachées disponibles 15 ans

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	**11 kW**
Technologie	**Compresseur à vis 4-en-1, moteur à aimant permanent, vitesse variable**
Pression maximale	**8, 10 ou 13 bar, au choix**
Débit d'air (ISO 1217)	**1,7 m³/min à 8 bar ; 1,4 m³/min à 10 bar ; 1,1 m³/min à 13 bar**
Cuve	**340 L**
Séchage et filtration	**Sécheur frigorifique + filtration intégrés**
Alimentation électrique	**380 V triphasé / 50 Hz**
Refroidissement	**Par air**
Niveau sonore	**68 à 72 ± 2 dB(A)**
Raccord de sortie	**G 1/2"**
Dimensions	**1800 × 730 × 1530 mm (L × l × h)**
Poids	**400 kg**
Entretien	**500 heures, puis toutes les 1 500 heures (rappel affiché par le contrôleur)**

NOUS CONTACTER
www.airstahl.com
+33 4 82 53 40 02
contact@airstahl.com