BROCHURE COMMERCIALE

S 110

COMPRESSEUR À VIS 11 KW

La puissance pour alimenter plusieurs postes en même temps, sans faiblir.

Livré sans cuve ni sécheur, à associer à votre réseau d'air.



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 cœur de la machine est un **bloc vis à haut rendement** en **entraînement direct** par un **moteur à aimants permanents en terres rares** (classe d'isolation F). Le démarrage se fait par **variateur de fréquence** : pas d'à-coup sur votre installation électrique. Un **contrôleur électronique à écran** surveille en permanence la pression, la température et les heures de fonctionnement, et protège la machine en cas d'anomalie. Vous réglez la pression de travail : grâce à la **vitesse variable**, le moteur adapte sa vitesse à votre consommation d'air pour tenir cette pression, et s'arrête de lui-même quand plus rien ne consomme.

- Refroidissement par air ; air comprimé à 15 °C au maximum au-dessus de la température ambiante, teneur en huile de 3 à 5 ppm.
- Pièces d'usure standard (filtres, huile, séparateur) : l'entretien reste simple et économique.
- Format compact : 1050 × 700 × 1000 mm pour 210 kg.
- Chaque machine est contrôlée et essayée avant expédition.

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.

	S 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

COMPLÉTER L'INSTALLATION

Cuve, sécheur frigorifique, filtres, tuyaux et raccords : nous vous conseillons l'installation adaptée à vos outils et à votre rythme de travail.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	**11 kW**
Technologie	**Compresseur à vis, moteur à aimant permanent, entraînement direct, 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	**Sans cuve**
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	**1050 × 700 × 1000 mm (L × l × h)**
Poids	**210 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