BROCHURE COMMERCIALE

K 75

COMPRESSEUR À VIS 7,5 KW 4-EN-1

Compresseur, cuve de 420 L, sécheur frigorifique et filtration réunis sur un seul châssis.

Version 4-en-1 : compresseur, cuve 420 L, sécheur frigorifique et filtration intégrés.



7,5 kW	8 · 10 · 13 bar	1,1 m³/min	66 ± 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**, entraîné par un **moteur protégé IP55** (classe d'isolation F). 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, teneur en huile dans l'air comprimé de 3 ppm maximum en sortie de compresseur.
- Chaque machine est contrôlée et essayée avant expédition.
- Pièces d'usure standard (filtres, huile, séparateur) : l'entretien reste simple et économique.

Sur la série K, cuve, sécheur frigorifique et filtration sont montés sur le même châssis : une seule machine à poser et à brancher.

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 75, 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 ?

- Garage automobile
- Carrosserie
- Centre de pneus
- Menuiserie
- Métallier et chaudronnier
- Agriculture
- Tapissier et sellerie
- Detailing automobile
- Imprimerie et emballage
- Atelier silencieux (près des bureaux)

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	**7,5 kW**
Technologie	**Compresseur à vis 4-en-1, vitesse variable**
Pression maximale	**8, 10 ou 13 bar, au choix**
Débit d'air (ISO 1217)	**1,1 m³/min à 8 bar ; 0,95 m³/min à 10 bar ; 0,8 m³/min à 13 bar**
Cuve	**420 L**
Séchage et filtration	**Sécheur frigorifique + filtration intégrés**
Alimentation électrique	**380 V triphasé / 50 Hz**
Refroidissement	**Par air**
Niveau sonore	**66 ± 2 dB(A)**
Raccord de sortie	**G 3/4"**
Dimensions	**1650 × 850 × 1200 mm (L × l × h)**
Poids	**310 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