BROCHURE COMMERCIALE

S 220 PM

COMPRESSEUR À VIS 22 KW AIMANT PERMANENT

Moteur à aimant permanent, 10 bar : la machine industrielle de la gamme.

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



22 kW	10 bar	3,2 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**, 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.

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 220 PM, 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 ?

- Industrie / production
- Agroalimentaire
- Plasturgie
- Usinage et centres CNC
- Fonderie et forge
- BTP et préfabrication béton
- Recyclage et tri des déchets
- Thermolaquage et peinture poudre
- Scierie et industrie du bois
- Métallier et chaudronnier

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	**22 kW**
Technologie	**Compresseur à vis, moteur à aimant permanent, entraînement direct, vitesse variable**
Pression maximale	**10 bar**
Débit d'air (ISO 1217)	**3,2 m³/min à 10 bar (3,8 à 7 bar ; 3,6 à 8 bar ; 2,9 à 12,5 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"**
Dimensions	**1100 × 850 × 1000 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