

AIRSTAHL

BUILT TO NEVER STOP

Catalogue 2026

Compresseurs d'air professionnels

BUILT TO NEVER STOP

*Compresseurs à vis et à piston pour les ateliers
qui ne s'arrêtent pas : garages, carrosseries,
cabines de peinture, menuiseries, industrie.*



GARANTIE 2 ANS



PIÈCES DISPONIBLES 15 ANS



STOCK EN FRANCE, PRÈS DE PARIS

DE L'ACIER, PAS DES PROMÈSSES.

Un compresseur d'atelier ne vit pas dans un catalogue. Il vit dans la poussière de ponçage, la chaleur d'une cabine de peinture, le froid d'un hangar en janvier.

Il démarre le matin avec l'atelier et s'arrête le soir avec lui. Il alimente les pistolets, les clés à chocs, les ponceuses et les soufflettes, sans demander d'attention. C'est pour cette vie-là que nous avons construit la gamme AIRSTAHL.

Notre nom le dit : Air, et Stahl, l'acier en allemand. Des capotages en tôle d'acier, des blocs vis faits pour tourner en continu, des moteurs à aimant permanent accouplés en direct, sans courroie à retendre ni à changer. Un contrôleur surveille en permanence la pression, la température et les heures de fonctionnement, et arrête la machine avant qu'un défaut ne devienne une panne.

Chaque compresseur est contrôlé et essayé avant expédition. Il arrive avec sa notice et son interface en français, et nous gardons ses pièces pendant 15 ans, en stock en France. Une machine robuste, c'est une machine que l'on peut encore réparer dans dix ans.

Built to Never Stop. Ce n'est pas un slogan, c'est un cahier des charges.

2 ANS

de garantie sur chaque compresseur

15 ANS

de disponibilité des pièces détachées

24 H

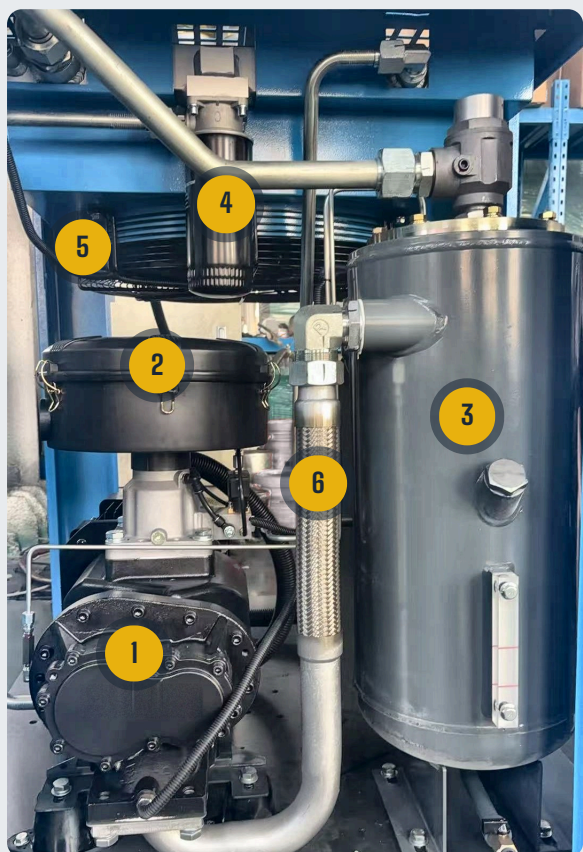
pour être livré en région parisienne, sur stock

17 MODÈLES

de 4 à 22 kW, à vis et à piston

SOUS LA TÔLE

Ouvrez un compresseur à vis AIRSTAHL : pas de pièce exotique, pas de boîte noire. Des composants de l'industrie, accessibles par de grandes portes, que tout technicien sait entretenir.



1 Bloc vis

Deux rotors à profil hélicoïdal compriment l'air en continu, sans à-coups et sans pistons qui s'usent. C'est la technologie des compresseurs qui tournent toute la journée.

2 Filtre à air

Il protège le bloc vis de la poussière d'atelier. Son capot à clips s'ouvre à la main : le changement prend quelques minutes.

3 Séparateur air-huile

Le réservoir sépare l'huile de l'air avant la sortie : 3 à 5 ppm d'huile au maximum dans l'air comprimé.

4 Filtre à huile

Une cartouche vissée qui retient les impuretés de l'huile. Elle se remplace à chaque révision, avec l'huile.

5 Refroidisseur et ventilateur

L'air sort à 15 °C au maximum au-dessus de la température ambiante, et l'huile reste à sa température de travail.

6 Liaisons tressées et tubes rigides

Les circuits d'air et d'huile passent par des flexibles à tresse métallique et des tubes rigides, qui ne craignent ni la chaleur ni les vibrations.



Moteur à aimant permanent, en prise directe

Le moteur est accouplé directement au bloc vis, à 3 000 tr/min. Pas de courroie qui patine ou qui casse, moins de pertes, moins d'entretien. Classe d'isolation F, alimentation 380 V triphasée, démarrage par variateur de fréquence : pas d'appel de courant brutal sur votre installation à chaque démarrage.

Un contrôleur qui veille

Écran de pilotage : pression, température, heures de fonctionnement. Le premier entretien est rappelé à 500 heures, puis toutes les 1 500 heures. La machine s'arrête d'elle-même en cas d'anomalie.

COMPRESSEURS À VIS

Pour l'air en continu : carrosserie, peinture, menuiserie, poids lourds, production. Le compresseur à vis est fait pour tourner des heures sans faiblir, avec un débit régulier et un niveau sonore contenu.



SÉRIE K

COMPRESSEURS 4-EN-1

Une seule machine à poser et à brancher : compresseur, cuve, sécheur frigorifique et filtration sur le même châssis. L'air sort sec et propre, prêt pour la peinture et l'outillage. Pression au choix : 8, 10 ou 13 bar.

Modèle	Puissance	Pression	Débit	Cuve	Dimensions (mm)	Poids
K 75	7,5 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	1,1 m³/min à 8 bar	420 L	165 × 85 × 120 cm	310 kg
K 110	11 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	1,7 m³/min à 8 bar	340 L	1800 × 730 × 1530	400 kg
K 150	15 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	2,2 m³/min à 8 bar	340 L	1800 × 730 × 1530	400 kg



SÉRIE S

COMPRESSEURS À VIS

Le compresseur à vis livré seul, pour remplacer une machine, renforcer un réseau existant ou composer votre installation avec nos cuves et nos sécheurs. Du 5,5 au 22 kW, en 8, 10 ou 13 bar selon les modèles.

Modèle	Puissance	Pression	Débit	Cuve	Dimensions (mm)	Poids
S 55	5,5 kW	8 bar	0,6 m³/min à 8 bar	sans	750 × 550 × 750	98 kg
S 75	7,5 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	1,1 m³/min à 8 bar	sans	850 × 650 × 800	130 kg
S 110	11 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	1,7 m³/min à 8 bar	sans	1050 × 700 × 1000	210 kg
S 150	15 kW	8, 10 ou 13 bar, au choix	2,2 m³/min à 8 bar	sans	1050 × 700 × 1000	220 kg
S 220 PM	22 kW	10 bar	3,2 m³/min à 10 bar	sans	1100 × 850 × 1000	310 kg

HAUTE PRESSION, MOBILITÉ, PISTON

Des machines pour des usages précis : la découpe laser à 16 bar, l'air qui se déplace avec le chantier, et le compresseur à piston pour l'usage intermittent.



SÉRIE L

COMPRESSEURS 16 BAR POUR DÉCOUPE LASER

Jusqu'à 16 bar, avec cuve haute pression, sécheur frigorifique et filtration de précision intégrés : l'air propre et sec dont une découpe laser a besoin, sans installation complémentaire.

Modèle	Puissance	Pression	Débit	Cuve	Dimensions (mm)	Poids
L 110	11 kW	8 à 16 bar	0,8 m³/min	340 L, 16 bar	1750 × 700 × 1610	480 kg
L 150	15 kW	8 à 16 bar	1,3 m³/min	500 L, 16 bar	1800 × 800 × 1710	690 kg
L 220	22 kW	8 à 16 bar	1,8 m³/min	500 L, 16 bar	1900 × 900 × 1710	750 kg



SÉRIE M

COMPRESSEURS À VIS MOBILES

Montés sur cuve et sur roues, prêts à brancher. Pour un atelier qui change de configuration, un parc de machines ou un besoin d'air à plusieurs endroits.

Modèle	Puissance	Pression	Débit	Cuve	Dimensions (mm)	Poids
M 75	7,5 kW	10 bar	1,0 m³/min à 10 bar	Cuve 180 L	1350 × 500 × 1150	240 kg
M 220	22 kW	12,5 bar	2,0 m³/min à 12,5 bar	Double cuve, 180 L au total	1500 × 700 × 1200	680 kg



SÉRIE E

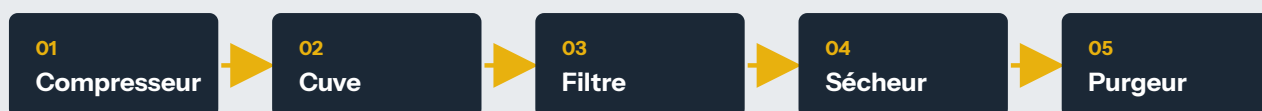
COMPRESSEURS À PISTON SUR CUVE

Le compresseur à piston sur sa cuve, prêt à brancher. Simple, robuste et facile à entretenir, pour le garage et l'atelier qui utilisent l'air par à-coups : gonflage, serrage, soufflette. Jusqu'à 12,5 bar en version bi-étagée.

Modèle	Puissance	Pression	Débit	Cuve	Dimensions (mm)	Poids
E 40	4 kW	sur demande	sur demande	100 L	sur demande	sur demande
E 75	7,5 kW	8 ou 12,5 bar, au choix	0,9 m³/min	180 L	1470 × 540 × 1000	190 kg
E 75 HP	7,5 kW	12,5 bar	1,05 m³/min	300 L	1600 × 580 × 1200	330 kg
E 110	11 kW	8 bar	1,6 m³/min	320 L	1700 × 640 × 1200	430 kg

UNE INSTALLATION COMPLÈTE, PAS SEULEMENT UNE MACHINE

Un compresseur donne sa pleine mesure dans un réseau bien construit. Nous fournissons tout ce qui se place entre la machine et vos outils, dimensionné pour elle.



Compresseur

Produit l'air à la pression voulue.

Cuve

Stocke l'air, absorbe les pointes de consommation et limite les démarrages.

Filtre

Retient les particules et les gouttelettes avant le sécheur.

Sécheur

Refroidit l'air pour en retirer l'eau : pas de rouille dans le réseau, pas de défaut en peinture.

Purgeur

Évacue automatiquement l'eau condensée au fond de la cuve et des filtres.

ACCESSOIRES ET PIÈCES



Sécheurs frigorifiques

Un sécheur par puissance de compresseur, de 7,5 à 22 kW.



Cuves en acier peint

La solution économique quand un sécheur est installé avant la cuve.



Cuves galvanisées

Galvanisées à chaud, dedans et dehors : pour l'air humide et l'extérieur sous abri.



Filtres de ligne

Filtration de l'air au plus près des postes de travail.



Purgeurs automatiques

Plus de purge oubliée : l'eau part toute seule.



Kits d'entretien

Filtre à air, filtre à huile et séparateur : la bonne référence pour votre modèle.

POUR QUI, ET AVEC QUEL SERVICE

PENSÉS POUR VOS MÉTIERS

Garage et mécanique

Clés à chocs, gonflage, soufflette, démonte-pneus.

Garage poids lourds

Gros débits et 10 à 13 bar pour l'outillage lourd.

Carrosserie

Ponceuses et pistolets toute la journée.

Cabine de peinture

Air sec et filtré : la qualité du vernis commence au compresseur.

Menuiserie

Cloueurs, agrafeuses, soufflage des machines.

Industrie et production

Fonctionnement continu, réseau d'air dimensionné.

Agriculture

Atelier de ferme, gonflage, nettoyage.

Découpe laser

Air propre et sec à 16 bar.

CE QUE VOUS ACHETEZ AVEC LA MACHINE

Garantie 2 ans

Sur chaque compresseur.

Pièces 15 ans

Filtres, séparateurs, kits d'entretien et pièces détachées, en stock en France.

Entretien simple

Premier entretien à 500 heures, puis toutes les 1500 heures, avec des pièces standard.

Livraison 24 h en région parisienne

Sur le stock disponible. Livraison offerte dès 4000 € HT, retrait possible à notre entrepôt.

Documentation en français

Notice, interface et fiches techniques en français.

Conseil avant achat

Envoyez-nous vos outils et votre activité : nous dimensionnons l'installation avec vous.

Le bon compresseur en 2 minutes

Indiquez vos outils et votre activité : le configurateur en ligne calcule le débit nécessaire et propose le compresseur, la cuve et le sécheur adaptés.



AIRSTAHL

BUILT TO NEVER STOP

PARLONS DE VOTRE ATELIER.

Envoyez-nous vos outils, votre activité et vos horaires : nous vous proposons la machine et l'installation qui leur correspondent, avec un devis clair.



www.airstahl.com



Demander un devis



Configurateur



WhatsApp

WEB

www.airstahl.com

E-MAIL

commercial@airstahl.com

WHATSAPP

+33 7 53 26 73 96

AIRSTAHL — Maestro Équipement, SASU, RCS Lyon 928 417 906.

Photos non contractuelles. Caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis ; les fiches techniques à jour sont sur le site.