

Atlas Copco



E-Air V1100 VSD

Compresseurs d'air mobiles
électriques avec la technologie VSD









Si vous avez le choix, optez pour l'électrique


E-Air

De temps à autre, une innovation vient transformer l'industrie. La gamme de compresseurs E-Air VSD d'Atlas Copco change la donne en matière de performances, d'efficacité énergétique et de polyvalence. Le moteur VSD du E-Air est propre, compact, économe en énergie et silencieux. Quant aux compresseurs, ils sont faciles à installer et à utiliser. Avec zéro émissions, une efficacité inégalée et de faibles niveaux de bruit, l'E-Air V1 100 VSD est votre partenaire de confiance.

Les coûts d'exploitation les plus faibles de sa catégorie

L'E-Air V1 100 VSD ne représente pas seulement une solution durable pour l'environnement. Son coût total d'exploitation est réduit si l'on tient compte de ses performances, de sa facilité d'utilisation, de son entretien, de son efficacité et la valeur de sa revente... L'E-Air V1 100 VSD coche toutes les cases.

FAIBLE NIVEAU DE BRUIT ET ADAPTÉ AUX ZONES À FAIBLES ÉMISSIONS 	ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE 	JUSQU'À 50 % D'ÉCONOMIES SUR LES COÛTS D'EXPLOITATION PAR RAPPORT AUX MODÈLES DIESEL 	ENTRETIEN UNE FOIS TOUTES LES 2 000 HEURES/ANNÉES 
JUSQU'À 50 % PLUS PETIT QUE LES COMPRESSEURS CONVENTIONNELS 	LE SYSTÈME PACE CONTRÔLE LA PRESSION ET LE DÉBIT 	JUSQU'À 50 % PLUS LÉGER QUE LES COMPRESSEURS CONVENTIONNELS 	Xc4 CONTRÔLEUR SMART AIR 

- 
- Filtre à air haute résistance avec cartouche de sécurité
 - Point de levage externe unique
 - Capot résistant à la corrosion certifié C3
 - Efficacité exceptionnelle et performances de refroidissement supérieures grâce au moteur du ventilateur VSD
 - Contrôleur Xc4004
 - Couverture du réservoir à la conception simple
 - Refroidisseur final, séparateur d'eau et vanne de dérivation de série
 - Moteur à aimant permanent IP65 refroidi par eau
 - Inverseur IP67 refroidi par eau
 - Installation facile, sans exigence de relais de séquence de phase ni courant de crête au démarrage
 - Châssis Multidrop avec skid, passages de fourche et conception étanche

E-Air VSD : Plage de pression réglable avec la fonctionnalité PACE

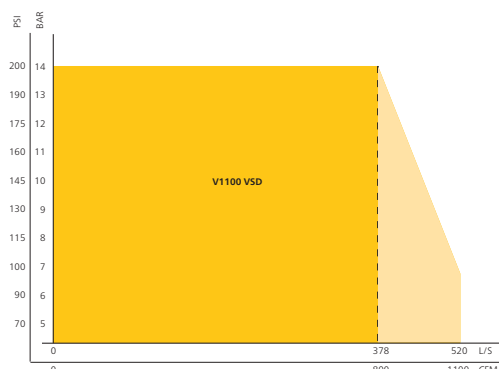


Tous les **E-Air VSD** sont livrés avec la technologie PACE (pression ajustée grâce à l'électronique cognitive), un système électronique de régulation de pression.

- Sélectionnez la pression souhaitée à partir d'une large plage de pression
- 3 clics suffisent pour régler la pression en incréments jusqu'à 0,1 bar
- Débit accru à basse pression (avec une consommation de carburant réduite)

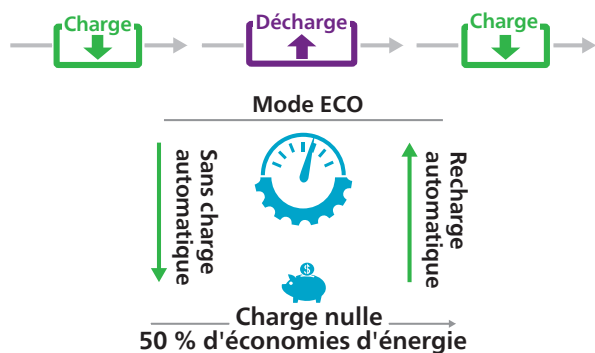
Un compresseur peut couvrir les besoins de diverses applications. 5 bar pour utiliser un outil manuel, 10 bar pour le sablage ou encore 14 bar pour le soufflage de câble, le tout avec une seule machine.

Plage de marche E-Air V1100 VSD



Choisissez un compresseur qui fonctionne uniquement lorsque vous avez besoin d'air.

Grâce au mode ECO, le compresseur passe automatiquement de décharge à charge nulle en cas de chute de la demande d'air. En fonction de l'application, cela permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie.



Données techniques

		V1100 VSD
Plage de pression de service	bar (g)	5 à 14
	psi (g)	72 à 200
Prise de raccordement	A	Réglette à bornes
Débit d'air réel	m ³ /min	36,4 à 22,5
	l/s	607 à 375
	cfm	1286 à 795
Niveau de pression sonore (LpA) à 7 m (23 ft)	dB(A)	70
Température ambiante max. (avec refroidisseur final)	°C	45
Moteur		
Puissance du moteur installé	kW	208
Tension	V	380 à 460 +/- 10 %
Fréquence nominale	Hz	50/60
Dimensions version skid (L x l x h)	mm	3470 x 1220 x 1800
Poids	kg	2750

Avec FleetLink, consultez facilement les dernières informations sur les performances de votre flotte, partout et à tout moment.



Optimisez l'utilisation de votre flotte

Optimisez l'efficacité et la productivité de votre flotte, et découvrez les possibilités d'améliorations et d'économies.

Réduisez les interruptions

Temps de réponse plus rapide pour optimiser la planification de l'entretien.

Gamme de solutions Power Technique

La division Power Technique d'Atlas Copco a un esprit pionnier. Pour nous, créer de la valeur pour nos clients consiste à anticiper et à dépasser leurs besoins futurs, sans jamais compromettre nos principes environnementaux. L'unique façon de prouver que nous sommes votre partenaire sur le long terme est de nous tourner vers l'avenir et de garder une longueur d'avance.

Compresseurs d'air

Prêt à l'emploi



- 1 à 5 m³/min
- 7 à 12 bar

Polyvalence



- 5,5 à 22 m³/min
 - 7 à 20 bar
- *Options diesel et électrique disponibles

Haute performance



- 19 à 116 m³/min
- 10 à 345 bar

Outils portatifs

Outils pneumatiques



- Brise-roches (2,5 à 40 kg)
- Marteaux perforateurs (5 à 25 kg)
- Marteaux perforateurs pour application souterraine
- Autres outils pneumatiques

Outils hydrauliques



- Brise-roches (11 à 40 kg)
- Autres outils hydrauliques
- Powerpacks

Outils entraînés par un moteur à essence



- Brise-roches et brise-roches à essence (25 kg)
- Marteaux perforateurs (23 kg)

Générateurs



- Portable
- Mobile
- Industriel

*Plusieurs configurations disponibles pour produire de l'énergie quelle que soit la taille de l'application

Mâts d'éclairage



- LED et MH diesel
- LED électrique
- LED sur batterie

Pompes d'assèchement



- Submersible
- Surface
- Petit, portable

*Options diesel et électrique disponibles

Les photos et illustrations contenues dans le présent document peuvent représenter des produits avec des composants optionnels et/ou supplémentaires qui ne sont pas inclus dans la version standard du produit et qui, par conséquent, ne sont pas inclus dans l'achat de ce produit, sauf si le client achète spécifiquement ces composants optionnels/supplémentaires. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications et la conception des produits décrits dans cette documentation. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.