

FICHE TECHNIQUE COMPRESSEUR ELECTRIQUE ATLAS COPCO T400



Les compresseurs E-AIR T400 ont été conçus pour offrir une véritable polyvalence grâce à des dimensions compactes et à un contrôleur électronique intuitif. Offrant une fiabilité et une efficacité exceptionnelles, ces unités sont conçues pour fonctionner dans une large gamme d'applications dans les environnements de travail les plus difficiles.

Ces machines sont conçues aussi bien pour des travaux de construction générale, pour le sablage ou pour la location. Avec leur compacité globale, ces compresseurs offrent toujours un accès exceptionnel à tous les points de service et de maintenance.

Le bloc de compression est entraîné par le dernier moteur IE3 à haut rendement assurant de faibles coûts d'exploitation et une valeur de revente élevée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

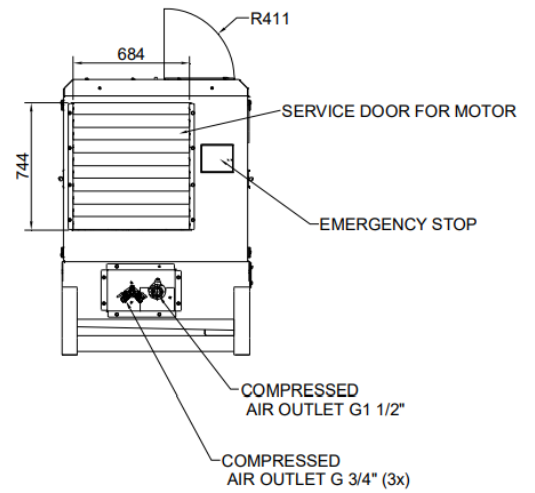
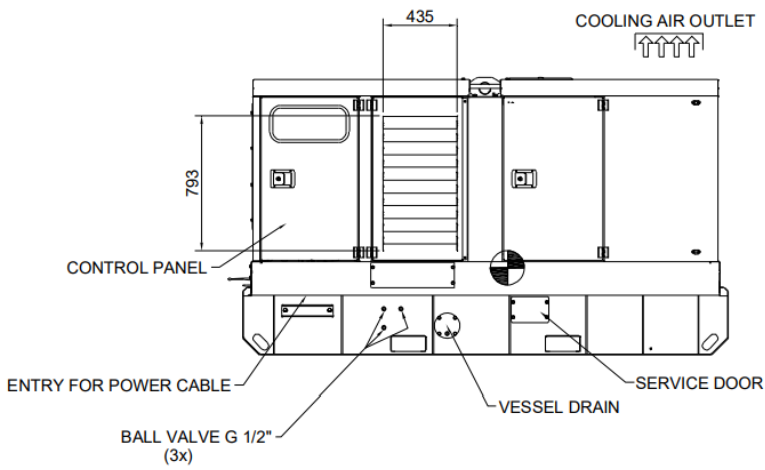
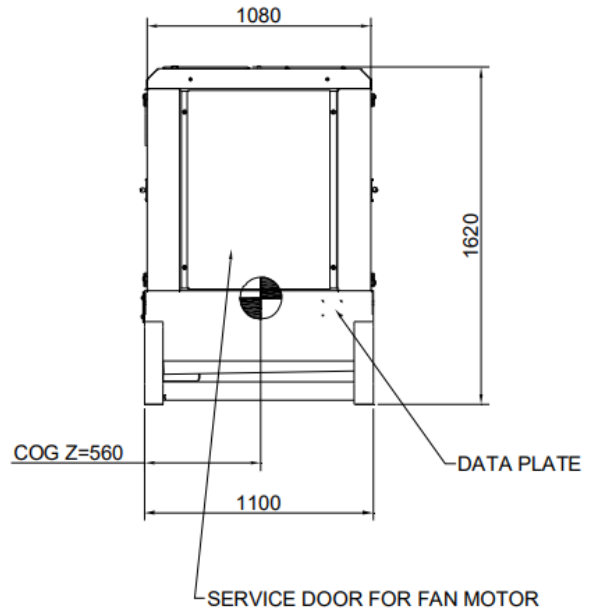
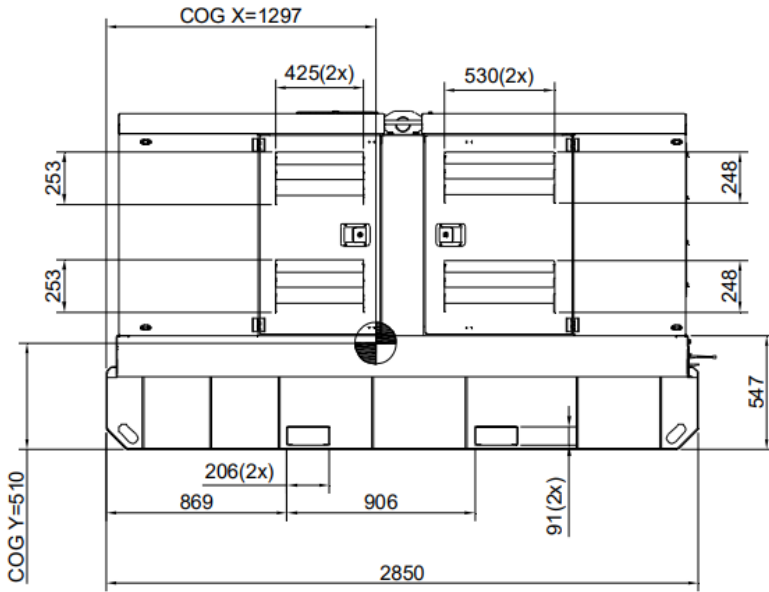
Données clé	T400 (60Hz) / UL (60Hz) / CSA (60Hz)	T400 (50Hz)
Pression de travail effective (bar)	10 bar	10 bar
Livraison gratuite effective (l/s) - ISO9217	190	196
Livraison gratuite effective (cfm)	403	415
Capacité du système d'huile du compresseur (litres)	40	40
Température ambiante maximale (°C)	50	50
Pression d'ouverture de la soupape de sécurité (bar)	13,5	13,5
Niveau de pression acoustique (NP), mesuré conformément à ISO 9614-2 en conditions de champ ouvert libre à une distance de 7m dB (A)	68	68

Moteur	T400 (60Hz) / UL (60Hz) / CSA (60Hz)	T400 (50Hz)
Fabricant	WEG	WEG
Nombre de pôles	2	2
Puissance à la vitesse normale de l'arbre (kw)	7,5	7,5
Capacité de graisse (palier arrière) (g)	27	27
Capacité de graisse (palier avant) (g)	-	-
Vitesse de rotation de l'arbre moteur (tr / min)	3570	2970

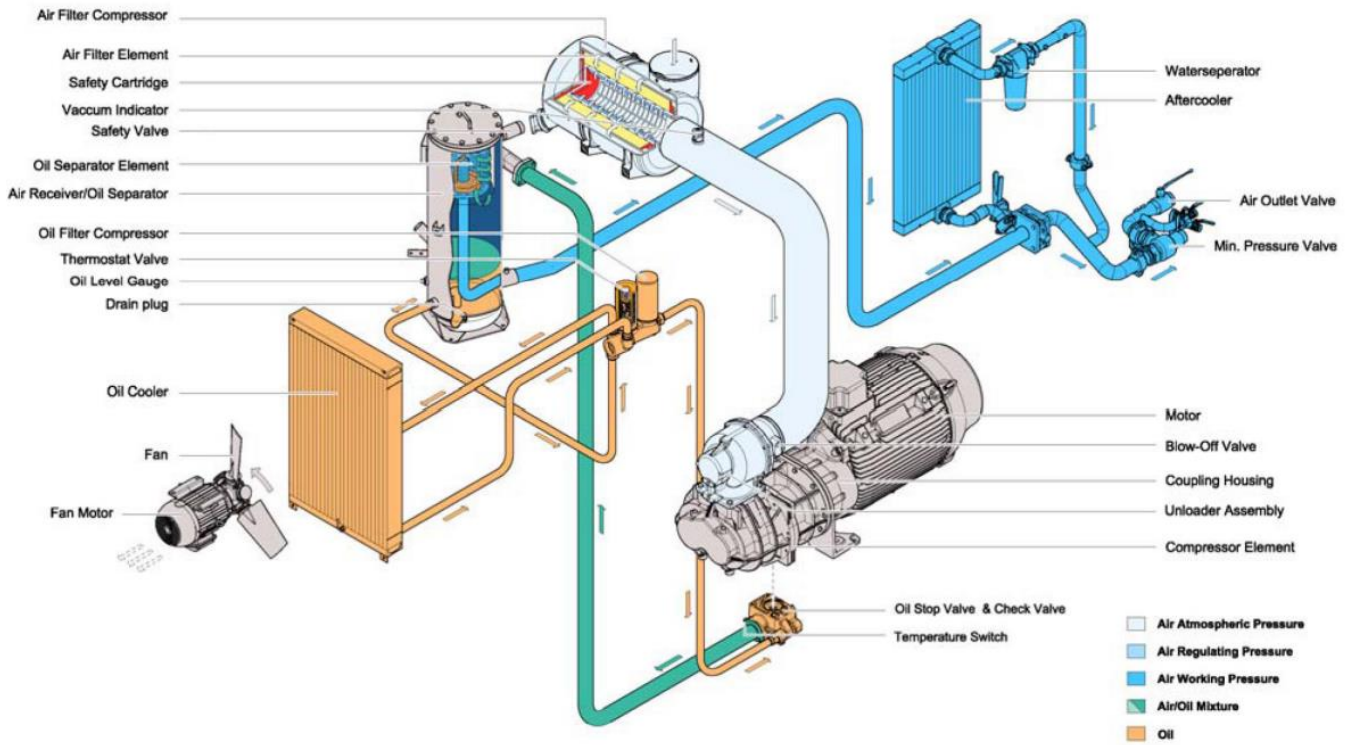
Unité	T400 (60Hz) / UL (60Hz) / CSA (60Hz)	T400 (50Hz)
Données dimensionnelles		
Longueur (mm)	2850	2850
Largeur (mm)	1100	1100
Hauteur (mm)	1620	1620
Poids prêt à fonctionner (kg)	1615	1610
Poids prêt à fonctionner (kg) / option Filtre UD	1625	1620

Désignation	Valeur
Température de sortie d'air	Température ambiante + 25°C
Altitude maximale de travail du compresseur	3000 mètres
Température de l'élément compresseur	<120°C

Limites	Valeur
Pression effective minimale du réservoir [barg]	4,0 bar
Pression effective minimale du réservoir [barg]	10 bar
Température ambiante maximale	50 ° C
Température ambiante minimale	-10°C
Capacité d'altitude	Voir courbe
Pression maximale de service effective	10 bars
Détendeur	12 bar
Angle de fonctionnement	15 degrees



Vue d'ensemble



Nom	de référence
	1 Bouton de chargement. Appuyez sur ce bouton pour: <ul style="list-style-type: none"> • lancer la fonction de chargement automatique ou commander le chargement du compresseur (en fonction de l'état actuel). • ordonner au compresseur de basculer sur Non chargé (en charge).
	Bouton Visualiser les mesures En appuyant sur ce bouton, vous pouvez basculer entre la vue Mesures et la vue principale.
	Bouton d'affichage des paramètres En appuyant sur ce bouton, vous pouvez basculer entre la vue Paramètres et la vue principale.
	Bouton de visualisation des alarmes En appuyant sur ce bouton, vous pouvez basculer entre la vue des alarmes et la vue principale.
	Boutons de navigation Ces boutons permettent de naviguer dans le menu d'affichage.
	Bouton d'entrée Confirme / enregistre la sélection / modification.
	Bouton de retour Recule d'un niveau ou ignore le changement.

Nom	de référence
	Interrupteur marche / arrêt Pour allumer et éteindre le panneau de commande.
	Bouton Start Appuyez sur ce bouton pour démarrer le compresseur.
	Bouton d'arrêt Appuyez sur ce bouton pour arrêter le compresseur de manière contrôlée.