



CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Nous certifions par le présent document que le compresseur décrit ci-dessous a été enregistré dans le cadre du programme de garantie ASSURE proposé par la société CompAir S.A.

Numéro d'enregistrement:	WR-2022-00116981
Propriétaire enregistré:	CDS BULLE VERTE
Lieu:	MALATAVERNE
Prestataire de services:	SFACS INDUSTRIE
Lieu:	MONTRIGAUD
Enregistré par:	ALAIN BALAZARD
N° de série:	CD10056484001
Modèle:	L45RS-13A V4
Garantie:	assure 10
Date Enreg.:	05/04/2022
Valide jusqu' au:	06/02/2028
Air End garantie valide jusqu' au:	06/02/2032

Signé
Vicente Reynal
CompAir

11/04/2022 08:42:17

Modalités de la garantie standard et de l'Extension de garantie Assure



Compresseurs à vis lubrifiées

Sommaire

1.	Modalités de la garantie standard	2
1.1	Déclaration générale de garantie	2
1.2	Livraison et mise en service	2
1.2.1	Inspection post-livraison	2
1.2.2	Installation et mise en service	3
1.3	Durée et options de la garantie	3
1.3.1	Vue d'ensemble de la garantie par modèle - gamme	3
1.3.2	Pièces de rechange	3
1.3.3	Extension de garantie	3
1.4	Exigences en matière d'enregistrement de la garantie	4
1.5	Processus de réclamation au titre de la garantie	4
1.6	Retour des pièces	4
1.7	Pièces exclues de la garantie standard	4
2	Modalités de l'extension de garantie Assure 10	5
2.1	Modèles - gammes éligibles au programme Assure 10	5
2.2	Modalités de l'extension de garantie Assure 10	5
2.3	Re-garantie Assure	6
2.4	Mise à niveau Assure 10 pour les compresseurs déjà enregistrés en Assure	6
2.5	Obligations du propriétaire de l'équipement	6
2.6	Obligations du distributeur	7
3.	Statut de distributeur agréé CompAir	8
4.	Avis d'exclusion de responsabilité	8
5.	Droits statutaires	8
	Calendriers d'entretien	Annexe 1
	Calendrier d'entretien L-Series	10
	Kits d'entretien pour compresseurs	15
	Calendrier d'entretien et kits d'entretien des sécheurs	16
	Calendrier d'entretien et kits d'entretien des générateurs d'azote	27

1. Modalités de la garantie standard

1.1 Déclaration générale de garantie

Gardner Denver déclare que les machines et pièces fournies sont garanties contre les vices de matériaux, de conception ou de fabrication pendant la période de garantie détaillée à la section 1.3. Gardner Denver n'offre aucune garantie et décline toute responsabilité, explicite ou implicite, autre que celle expressément mentionnée dans le présent document.

La responsabilité du travail effectué dans le cadre de la garantie incombe à Gardner Denver, qui se réserve le droit de faire appel à des distributeurs agréés CompAir ou à du personnel d'entretien Gardner Denver, selon les cas.

Seul du « personnel qualifié CompAir » ou des distributeurs/agents agréés CompAir peuvent effectuer les travaux sous garantie pour le compte de CompAir. Un accès sécurisé raisonnable doit être prévu, et toutes les réglementations locales en matière d'hygiène et de sécurité doivent être respectées.

Dans le cadre d'une réparation sous garantie, si des défauts non couverts par la garantie sont décelés, comme un article consommable défaillant ou un défaut lié à une négligence, un numéro de commande ou une instruction écrite doivent être obtenus auprès du client pour couvrir le travail/les pièces sous garantie.

Gardner Denver couvre uniquement le coût des travaux sous garantie effectués pendant les heures ouvrées normales, à l'exclusion des weekends et des jours fériés officiels. Si le client exige une intervention en dehors de cette période, le coût supplémentaire n'est pas imputable à Gardner Denver.

Si, pour une raison quelconque, le client retarde le travail sous garantie, il doit être clairement informé que le délai supplémentaire lui sera facturé. Il est de la responsabilité du « personnel qualifié » de signaler toute circonstance qui pourrait nuire au bon fonctionnement de la machine. Il peut s'agir d'un manque d'entretien, de mauvaises conditions ambiantes, de fluctuations de l'alimentation électrique ou de tout autre facteur préjudiciable à un fonctionnement correct et efficace.

La garantie n'inclut aucune responsabilité pour des pertes ou dommages consécutifs de quelque nature que ce soit, notamment un manque à gagner, des pertes commerciales ou des arrêts de production, ni pour le coût de la location ou de l'acquisition d'équipements de remplacement pendant la durée de la défaillance.

Gardner Denver décline toute responsabilité au titre de la garantie si la machine ou des pièces ont été mal utilisées de quelque manière que ce soit ou exploitées dans des conditions pour lesquelles elles n'ont pas été conçues.

Gardner Denver décline toute responsabilité au titre de la garantie si la machine ou des pièces ont été modifiées ou déréglées par rapport aux caractéristiques d'origine du fabricant autrement que par l'ajout d'options et d'accessoires agréés CompAir.

Gardner Denver n'assumera aucune responsabilité au titre de la garantie si la machine n'est pas entretenue conformément aux calendriers d'entretien publiés. Il est recommandé d'utiliser des pièces d'origine CompAir ou agréées par Gardner Denver. La garantie NE SIGNIFIE PAS et ne comprend pas l'entretien gratuit.

La garantie ne couvre pas l'usure naturelle des équipements.

Aucune réclamation au titre de la garantie ne sera acceptée pour des dommages causés par un incendie ou un cas de force majeure.

Gardner Denver décline toute responsabilité au titre de la garantie si le client omet de signaler un défaut à Gardner Denver pendant la période de garantie et dans les 60 jours à compter de la réparation de ce défaut.

Les conditions de garantie décrites dans le présent document prévalent sur les références à la garantie contenues dans les conditions de vente de CompAir/Gardner Denver.

La période de garantie sur les composants fournis ou faisant l'objet d'une réclamation au titre de la garantie ne peut dépasser la période résiduelle de la garantie de la machine.

La garantie ne peut pas être cédée sur les machines ou les pièces revendues sur le marché.

Toute modification des conditions de garantie de CompAir pour les besoins particuliers d'un client doit faire l'objet d'une autorisation écrite du responsable de la garantie Gardner Denver.

1.2 Livraison et mise en service

1.2.1 Inspection post-livraison

Gardner Denver met tout en œuvre pour livrer des machines exemptes de tout dommage. Toutefois, il est nécessaire de procéder à une inspection complète de la machine dès sa réception. Si un produit expédié est endommagé pendant le transport, le client/distributeur doit signaler dans les meilleurs délais (et au plus tard 2 jours après la réception) l'étendue des dommages au service d'expédition/de livraison de la division ou du site concernés.

Si Gardner Denver a organisé le transport, elle doit demander le dédommagement directement auprès du transporteur. Dans le cas contraire, il appartient au destinataire de la machine de déposer une réclamation auprès du transporteur.

Dans le cas de dommages causés pendant le transport par un transporteur CompAir, il convient de prendre les mesures suivantes, afin que Gardner Denver puisse déposer une réclamation auprès du transporteur. Prévenir immédiatement le conducteur du transporteur et consigner les dommages constatés sur le bordereau de livraison. Prévenir ensuite le responsable de la commande du site Gardner Denver concerné, qui aura besoin des informations suivantes :

- Date de réception.
- Date de découverte des dommages
- Description des dommages (si possible avec photographies à l'appui)
- Référence de la commande
- Copie du bon de livraison

1.2.2 Installation et mise en service

Toute installation de compresseurs et de sècheurs doit être exécutée et/ou contrôlée par du « personnel qualifié » avant la mise en service. Tout problème doit être immédiatement signalé à la division/au site Gardner Denver concerné et au client. Lorsque l'installation et la mise en service ont été exécutées par l'utilisateur final et sont ensuite jugées incorrectes ou considérées comme des facteurs ayant contribué à la défaillance, la garantie est nulle et non avenue.

La machine ne doit en aucun cas être mise en service s'il subsiste le moindre doute quant à son installation.

À l'achèvement de la mise en service, un membre agréé du personnel du client doit être formé à l'utilisation, aux contrôles et à l'entretien hebdomadaire à effectuer sur le matériel.

Les formulaires de mise en service doivent être téléchargés dans le système d'inscription de la garantie en ligne de CompAir. Tout formulaire de mise en service manquant ou incomplet invalide votre garantie.

Le client est encouragé à conclure un contrat d'entretien Assure avec le distributeur CompAir ou la société de vente Gardner Denver

1.3 Durée et options de la garantie

1.3.1 Vue d'ensemble de la garantie par modèle - gamme

Modèle - Gamme	Durée de garantie	Extension de garantie disponible
À vis industriel série L 2-5,5 Kw	24 Mois ¹	X
À vis industriel série L (7,5 Kw – 290 Kw)	12 Mois ¹	✓
Compresseurs à piston	12 Mois ¹	X
Sècheurs/réfrigérateurs/ Générateurs d'azote CompAir ²	24 Mois ¹	✓
Élément de compression à vis lubrifiées	24 Mois ¹	X
Élément de compression à vis lubrifiées de rechange	36 Mois ³	X
Moteurs électriques	24 Mois ¹	X
Pièces de rechange	12 Mois	X

¹ - La machine complète dispose d'une période de garantie telle que définie ci-dessus à compter de la date de mise en service ou de 6 mois supplémentaires à compter de la date d'expédition au départ de l'usine, premier terme échu

Gardner Denver recommande d'utiliser exclusivement des pièces d'origine Gardner Denver ou des pièces approuvées par CompAir et de faire appel à un technicien de maintenance agréé et formé par Gardner Denver pour les entretiens et réparations.

² La pompe à vide A068XLE - A340XLE (VC150, VC202, VC303) a une garantie de 12 mois seulement et est exclue de la garantie prolongée.

³ Nouveau 36 mois, rénové 24 mois.

1.3.2 Pièces de rechange

La période de garantie des pièces de rechange, à l'exclusion des éléments de compression, des moteurs et des consommables, est de 12 mois à compter de la date de facturation Gardner Denver. Cette règle s'applique uniquement aux pièces de rechange.

Gardner Denver ne garantit pas les composants adjacents aux pièces de rechange.

Toute pièce de rechange qui s'avère défectueuse avant l'installation doit être signalée directement au service des pièces détachées de Gardner Denver, et non en tant que réclamation au titre de la garantie..

1.3.3 Extension de garantie

Gardner Denver propose des programmes d'extension de garantie pour des modèles sélectionnés. Dans ce cas, des modalités supplémentaires s'appliquent. Reportez-vous aux modalités des programmes d'extension de garantie.

1.4 Exigences en matière d'enregistrement de la garantie

Tous les équipements mentionnés aux points 1.3.1 et 2.1.1 doivent être inscrits par le distributeur ou la société de vente Gardner Denver via le système de garantie en ligne de CompAir, dans les 90 jours suivant l'installation/la mise en service du nouvel équipement. Les pièces de rechange ne nécessitent aucune inscription.

Les équipements mentionnés aux points 1.3.1 et 2.1.1 non inscrits conformément aux modalités mentionnées ci-dessus ne bénéficient d'aucune garantie.

Des détails exhaustifs concernant l'utilisateur final sont requis, ainsi que tout document justificatif demandé par notre système d'inscription en ligne.

Gardner Denver se réserve le droit de refuser la garantie lorsque l'inscription n'a pas été correctement effectuée.

Veuillez contacter Gardner Denver pour de plus amples détails et pour accéder au système de garantie en ligne.

1.5 Processus de réclamation au titre de la garantie

Toutes les réclamations au titre de la garantie doivent être soumises par le distributeur ou la société de vente Gardner Denver via le système de garantie en ligne CompAir dans les 60 jours à compter de la date de la réparation. Aucune réclamation au titre de la garantie ne sera acceptée sans inscription préalable de l'équipement.

Aucune réclamation au titre de la garantie ne sera acceptée si elle est transmise par fax, par courrier ou par e-mail, sauf accord contraire de Gardner Denver dans des situations exceptionnelles.

Gardner Denver se réserve le droit de refuser la garantie pour toute réclamation incorrectement soumise. Veuillez contacter Gardner Denver pour de plus amples détails et pour accéder au système de garantie en ligne.

1.6 Retour des pièces

Ce chapitre concerne toute pièce prise en charge sous garantie, y compris les consommables pouvant exceptionnellement être pris en charge dans le cadre de la garantie. S'applique également pour le matériel si son changement complet est requis.

Toutes les pièces défectueuses doivent être conservées par les soins du prestataire de services. Seul Gardner Denver peut décider du retour de ces pièces ou si elles doivent être mises au rebut.

Le prestataire de services doit conserver les pièces faisant l'objet de la réclamation pendant six (6) mois après la date de demande sur le portail RespNet, ceci à des fins d'inspection par Gardner Denver. Durant cette période et sur demande de Gardner Denver, les pièces défectueuses doivent être mises à disposition ou envoyées (selon les cas décrits ci-après) à l'endroit indiqué par Gardner Denver. Tous les coûts de transport des pièces prises en charge sous garantie sont à la charge de l'acheteur de ces pièces. Si la société de vente Gardner Denver est l'acheteur, la prise en charge se limitera au pays (hors DOM-TOM) de livraison ou de mise à disposition du matériel sous garantie. A l'instant où la demande de garantie est acceptée, la propriété des pièces défectueuses est cédée à Gardner Denver. Si Gardner Denver est dans l'impossibilité de récupérer ces pièces selon les termes détaillées ci-dessus, Gardner Denver peut, de manière unilatérale, revenir sur la décision de prise en charge de la garantie.

1.7 Pièces exclues de la garantie standard

Éléments d'usure normale, dommages accidentels liés à l'utilisation ou aux conditions ambiantes de fonctionnement, et notamment mais pas uniquement à une sous-utilisation, des températures extrêmes, à une ambiance poussiéreuse, chimique ou humide extrême. Ces conditions nécessitent un entretien plus fréquent que les recommandations standard afin d'éviter tout endommagement de l'équipement.

2 Modalités de l'extension de garantie Assure 10

Sauf mention spécifique à la section 2, toutes les modalités de garantie standard décrites à la section 1 s'appliquent.

L'offre d'extension de garantie ASSURE n'est disponible que pour les propriétaires dont l'équipement CompAir est entretenu par des distributeurs agréés selon les intervalles recommandés à l'aide de pièces, de kits d'entretien et de lubrifiants d'origine (Les kits d'entretien doivent être utilisés, les pièces individuelles ne sont autorisées que si aucun kit d'entretien n'est disponible).

ASSURE n'est pas disponible pour tous les modèles proposés par CompAir ; reportez-vous à la section 2.1 pour plus de détails.

ASSURE n'est pas disponible dans tous les pays. Veuillez vérifier auprès de votre société de vente Gardner Denver.

2.1 Modèles - gammes éligibles au programme Assure 10

Modèle - Gamme	Durée de garantie	
	Éléments du pack principal	Élément de compression
À vis industriel série L (7,5 Kw – 290 Kw)	6 Ans/44.000 heures ¹	10 Ans/44.000 heures ²
Sécheurs/réfrigérateurs/ Générateurs d'azote CompAir ³	6 Ans/44.000 heures ¹	

¹ - 44 000 heures de service ou 6 ans (72 mois) à compter de la mise en service ou 78 mois à compter de l'expédition au départ de l'usine (au premier terme échu)

² - 44 000 heures de service ou 10 ans (120 mois) à compter de la mise en service ou 126 mois à compter de l'expédition au départ de l'usine (au premier terme échu)

³ - Valide uniquement si le système d'air comprimé est équipé de filtres et pré-filtres CompAir ou Gardner Denver. Les pompes à vide A068XLE - A340XLE (VC150, VC202, VC303) ne disposent que de 12 mois de garantie et sont exclues de l'extension de garantie.

2.2 Modalités de l'extension de garantie Assure 10

ÉLÉMENT	COUVERTURE DE L'EXTENSION DE GARANTIE ASSURE 10	DÉTAILS
Ensemble complet	12 mois à compter de la date de mise en service ou 18 mois à compter de la date d'expédition usine, au premier terme échu.	Tous les éléments du matériel, à l'exclusion des éléments d'usure normale, des dommages accidentels liés à l'utilisation ou aux conditions ambiantes de fonctionnement, et notamment mais pas uniquement à une sous-utilisation, des températures extrêmes, à une ambiance poussiéreuse, chimique ou humide extrême. Ces conditions nécessitent un entretien plus fréquent que les recommandations standard afin d'éviter tout endommagement de l'équipement.
Élément de compression	120 mois (10 ans) à compter de la date de la mise en service, 126 mois à compter de la date d'expédition usine, ou 44 000 heures de fonctionnement, au premier terme échu.	Les éléments d'usure normale tels que les joints d'arbre et les clapets d'aspiration, ainsi que l'entretien de ces éléments ne sont pas couverts par la garantie. Tout démontage complet ou partiel de l'élément de compression ou tout manquement aux instructions de retour du matériel par la société de vente Gardner Denver se soldera par l'invalidation de la garantie
Moteurs électriques	72 mois (6 ans) à compter de la date de mise en service, 78 mois à compter de la date d'expédition usine, ou 44 000 heures de fonctionnement, au premier terme échu.	Cette garantie couvre le moteur principal d'entraînement et le moteur auxiliaire de refroidissement. Pour les moteurs non standards, seule la garantie du fabricant du moteur s'applique.
Éléments du pack principal	72 mois (6 ans) à compter de la date de mise en service, 78 mois à compter de la date d'expédition usine, ou 44 000 heures de fonctionnement, au premier terme échu.	Les éléments suivants sont exclus : - Les consommables, à moins de présenter un défaut de conception ou de fabrication avant leur premier remplacement prévu au calendrier d'entretien publié (y compris notamment mais pas uniquement les filtres à huile et à air, l'élément séparateur, les cartouches de graisse, les filtres de caisson et les lubrifiants). - Les éléments soumis à entretien, à moins qu'ils aient été entretenus conformément au calendrier d'entretien publié (y compris notamment mais pas uniquement le clapet d'aspiration, la vanne de pression minimum, le joint d'arbre, les courroies d'entraînement, les flexibles et les joints Victaulic et Flexmaster). - La vanne thermostatique, les poulies, l'accouplement et le flector associé, les graisseurs automatiques, les capteurs de pression et de température, les électrovannes, les contacteurs, la batterie, les ventilateurs de variateur et les logiciels (sauf en cas de défaut de conception). Les pièces fournies dans le cadre de la garantie ne sont pas couvertes au-delà de la garantie de l'équipement, et dans la limite des intervalles d'entretien pour les éléments soumis à entretien
Main-d'œuvre	Ensemble complet : 12 mois à compter de la date de mise en service ou 18 mois à compter de la date d'expédition usine, au premier terme échu.	La réparation sera assurée par le prestataire de services renseigné sur l'enregistrement du matériel. La société de vente Gardner Denver, à sa seule discrétion, peut autoriser l'intervention de l'un de ses représentants ou d'un autre prestataire de services. La prise en charge de la main-d'œuvre d'intervention se limite exclusivement à la quantité spécifiée dans la dernière version du guide des temps d'intervention disponible sur le portail Gardner Denver RepsNet.
	Élément de compression / Moteurs électriques / Éléments du pack principal : 72 mois à compter de la date de mise en service, 78 mois à compter de la date d'expédition usine, ou 44 000 heures de fonctionnement, au premier terme échu..	La réparation sera assurée par le prestataire de services renseigné sur l'enregistrement du matériel. La société de vente Gardner Denver, à sa seule discrétion, peut autoriser l'intervention de l'un de ses représentants ou d'un autre prestataire de services. La prise en charge de la main-d'œuvre se limite exclusivement aux heures d'intervention au-delà des 2 premières selon la quantité spécifiée dans la dernière version du guide des temps d'intervention disponible sur le portail Gardner Denver RepsNet.
Coûts de transport des pièces	Pour toute pièce prise en charge sous garantie. S'applique également pour le matériel si son changement complet est requis.	Tous les coûts de transport des pièces prises en charge sous garantie sont à la charge de l'acheteur de ces pièces. La société de vente Gardner Denver peut exiger le retour de toute pièce prise en charge sous garantie vers l'un des sites du groupe défini par elle, le coût du transport étant alors prépayé par l'acheteur. Si la société de vente Gardner Denver est l'acheteur, la prise en charge se limitera au pays (hors DOM-TOM) de livraison ou de mise à disposition du matériel.

Les conditions suivantes doivent IMPÉRATIVEMENT être respectées tout au long de la garantie :

- La surveillance à distance iConn doit rester active tout au long de la durée de la garantie. Ce point s'applique aux compresseurs à partir du L30(RS) et supérieur
- Il convient de toujours utiliser des kits d'entretien et des lubrifiants d'origine CompAir et de respecter les intervalles d'entretien recommandés dans les manuels d'utilisation des équipements enregistrés en ASSURE. L'utilisation de pièces de rechange individuelles (hors kit, même si d'origine) n'est autorisée que si aucun kit n'est disponible.
- L'analyse des lubrifiants est obligatoire au moins toutes les 4000 heures lorsque les actifs utilisent des lubrifiants synthétiques (AEON S, SCFG AEON8000, AEON9000TH) avec des intervalles de remplacement recommandés de 8000 heures ou plus. Les kits de service contiennent les kits d'analyse requis. Seules les sociétés d'analyse d'huile approuvées par CompAir sont acceptées pour la conformité Assure 10.
- Des filtres des marques CompAir ou Gardner Denver doivent être installés pour les sécheurs ou les générateurs d'azote dans le cadre de la garantie Assure.
- Le prestataire de services agréé CompAir doit enregistrer tous les services et kits d'entretien mis en œuvre conformément à la procédure d'inscription par QR-code. Les sécheurs et générateurs sont actuellement exemptés de l'inscription par QR-code.
- Le compresseur, le sécheur ou le générateur d'azote doivent être installés et mis en service par un distributeur agréé CompAir.
- Les équipements doivent être enregistrés pour Assure via le système d'enregistrement de la garantie dans les 90 jours suivant la mise en service par un distributeur agréé CompAir. L'inscription DOIT comprendre le nom de la société, la ville et le pays du propriétaire.
- Pendant la durée de l'extension de garantie ASSURE, seuls des prestataires de services agréés CompAir peuvent intervenir.
- Le propriétaire de l'équipement doit autoriser le prestataire de services agréé CompAir à exécuter le programme d'entretien ASSURE.
- Le propriétaire de l'équipement a la responsabilité de tous les contrôles quotidiens et hebdomadaires détaillés dans le manuel d'utilisation.

Tout manquement aux modalités ci-dessus, que ce soit par le propriétaire de l'équipement ou par un prestataire de services, invalidera la garantie, qui basculera alors de nouveau sur la durée résiduelle (le cas échéant) de la garantie standard associée à cet équipement sous garantie.

Aucune garantie n'est accordée pour les éléments suivants :

- Tout produit réparé ou modifié de telle manière qu'il s'en trouve, selon la société, affecté de manière négative.
- Tout produit ayant subi, selon la société, une négligence, un accident, un stockage, un installation ou une utilisation inappropriés.
- Les dommages accidentels liés à l'utilisation ou aux conditions ambiantes de fonctionnement, et notamment mais pas uniquement à une sous-utilisation, des températures extrêmes, à une ambiance poussiéreuse, chimique ou humide extrême. Ces conditions nécessitent un entretien plus fréquent que les recommandations standard afin d'éviter tout endommagement de l'équipement.
- Si l'installation contient des pré-filtres autres que CompAir ou Gardner Denver, aucune extension de garantie ne peut être accordée dans le cadre de ASSURE.
- Si l'installation contient des post-filtres autres que CompAir ou Gardner Denver, aucune extension de garantie ne peut être accordée dans le cadre de ASSURE. Seules les conditions de garantie standard s'appliqueront alors.
- Cas de force majeure, incendie
- Tout produit n'ayant pas été utilisé ou entretenu conformément aux recommandations de la société.
- Tout produit ou équipement reconditionné de seconde main non installé de manière permanente (par exemple, unités mobiles ou de location).

Remarques importantes pour les prestataires de services

- Preuve documentée de tous les frais supplémentaires non liés aux pièces de rechange
- Remboursement des interventions sur la base du remplacement des pièces et du guide d'entretien
- Les réclamations doivent être soumises dans les 60 jours à compter de la date de réparation, sous peine d'invalidation de la réclamation.
- Les éléments d'entretien sont garantis dans les limites spécifiées dans le plan d'entretien officiel de CompAir. Les conditions ambiantes en vigueur sur le site (filtres à air dans des atmosphères très poussiéreuses, par exemple) peuvent imposer une réduction de ces périodicités limites.
- Les pièces sont fournies gratuitement ou au tarif en vigueur, à la seule discrétion de CompAir.
- Toutes les réclamations sont sujettes à un audit si CompAir estime que les heures réclamées pour un travail au titre de la garantie sont excessives ou déraisonnables.
- Les frais de déplacements au titre des interventions sous garantie sont sujets à une compensation préalablement définie par la société de vente Gardner Denver.

2.3 Re-garantie Assure 10

Pour les compresseurs vendus après le 1er janvier 2019, CompAir autorise les prestataires de services agréés CompAir à re-garantir un compresseur éligible non initialement inscrit au programme Assure.

Re-garantie Assure : L'enregistrement n'est possible que pour 12 mois après échéance de la garantie standard.

Le distributeur agréé CompAir, après un contrôle complet de bon fonctionnement et la remise en service du compresseur, peut inscrire ce dernier au programme Assure pour une durée maximale de 44 000 heures de service ou de 6 ans pour les compresseurs et de 44 000 heures de service ou 10 ans pour les éléments de compression après la mise en service, ou de 78/120 mois après la date d'expédition usine (au premier terme échu), dans la mesure où le produit est éligible.

Un contrôle du bon fonctionnement dûment exécuté s'entend comme la réalisation d'une inspection documentée ainsi que la réalisation de tous les travaux de réparation identifiés lors du contrôle du bon fonctionnement.

Période d'exclusion de la re-garantie

Aucune réclamation ne peut être acceptée pour toute défaillance survenue avant ou pendant la période de 90 jours à compter de la date d'entrée en vigueur de la re-garantie !

Toutes les autres exclusions Assure s'appliquent.

2.4 Mise à niveau Assure 10 pour les compresseurs déjà enregistrés auprès d'Assure

Le distributeur agréé CompAir peut procéder à la mise à niveau des compresseurs déjà enregistrés pour le programme Assure pour une durée maximale de 44 000 heures de service ou de 6 ans pour les compresseurs et de 44 000 heures de service ou 10 ans pour les éléments de compression après la mise en service, ou de 78/120 mois après la date d'expédition usine (au premier terme échu), dans la mesure où le produit est éligible.

Le compresseur doit avoir été entretenu conformément au calendrier d'entretien publié. En cas de non-respect de ce calendrier, Gardner Denver se réserve le droit de refuser ou d'invalider toute mise à niveau. À partir du 1er janvier 2020, tous les compresseurs de 7 à 290 Kw doivent disposer d'une connectivité iConn active (retrofit) pour pouvoir bénéficier d'une mise à niveau.

2.5 Obligations du propriétaire de l'équipement

- Bien que la garantie Assure soit gratuite pour le propriétaire du compresseur, ce dernier doit remplir certaines conditions pour maintenir son compresseur dans le programme Assure.
- Pour commencer, le client doit confier la mise en service de son nouveau compresseur à un distributeur agréé CompAir et faire approuver l'installation par un technicien de ce dernier.
- Le propriétaire de l'équipement doit conclure un contrat d'entretien couvrant la durée de la garantie Assure.
- Le propriétaire de l'équipement doit permettre au distributeur agréé d'exécuter le programme d'entretien Assure conformément au calendrier d'entretien Assure CompAir publié. Aucune tierce partie ne peut réaliser l'entretien à la place de CompAir ou d'un distributeur CompAir agréé.
- Des pièces d'origine CompAir doivent être utilisées pour toutes les réparations.
- Des kits d'origine CompAir doivent être utilisés pour tous les entretiens. L'utilisation de pièces de rechange individuelles (hors kit, même si d'origine) n'est autorisée que si aucun kit n'est disponible.
- Des lubrifiants d'origine ou de qualité alimentaire CompAir doivent être utilisés pendant la période de garantie Assure.
- Le propriétaire de l'équipement a la responsabilité de tous les contrôles quotidiens et hebdomadaires indiqués dans le manuel d'utilisation/le calendrier d'entretien.
- Le propriétaire de l'équipement a la responsabilité de s'assurer que les conditions d'installation en vigueur sur le site sont maintenues au niveau existant lorsque la fiche de mise en service a été renseignée.
- Si le propriétaire de l'équipement ne parvient pas à faire exécuter et valider le programme d'entretien, l'inscription au programme Assure est invalidée. L'équipement bascule alors sur la couverture de la garantie standard à condition que les périodes indiquées à la section 1.3 n'aient pas expirées.
- Le non-respect d'une quelconque condition décrite dans la présente section entraînera la résiliation de fait de la garantie Assure pour le ou les équipements en question.
- Si le propriétaire d'un équipement contrevient à une condition quelconque et se voit retirer la garantie Assure, aucune nouvelle inscription n'est possible.

2.6 Obligations du distributeur

- Le vendeur qui effectue la demande d'inscription d'un équipement au programme de garantie Assure doit être un prestataire de services agréé. Le vendeur qui effectue la demande d'inscription d'un équipement au programme de garantie Assure doit être un distributeur agréé CompAir.
- Dans le cas de la vente d'un équipement neuf, ce dernier doit être mis en service conformément aux instructions, et un formulaire d'inscription et de mise en service intégralement renseigné doit être saisi dans le système de garantie RespNet dans les 90 jours suivant la mise en service.
- Les détails relatifs au propriétaire de l'équipement doivent être fournis lors de l'inscription.
- Gardner Denver se réserve le droit de vérifier l'enregistrement des entretiens en cas de réclamation au titre de la garantie dans le cadre du programme Assure.
- Le distributeur agréé CompAir doit s'assurer que le client a souscrit à un programme d'entretien Assure, mais aussi que tous les entretiens prévus sont mis en œuvre conformément au calendrier d'entretien Assure, à l'aide de pièces et lubrifiants d'origine uniquement.
- Le non-respect de l'une quelconque des conditions décrites ci-dessus entraînera l'inéligibilité de l'équipement à Assure et sa couverture dans le seul cadre de la garantie normale, sous réserve qu'elle soit toujours en vigueur conformément à la section 1.3.
- Le distributeur agréé CompAir est chargé de tenir à jour toutes les données d'entretien à l'aide des QR-codes. Ces informations, ainsi que les copies du certificat d'inscription au programme Assure, de la fiche de mise en service et des contrats d'entretien, peuvent être auditées sur demande par Gardner Denver.
- Le certificat d'inscription Assure du propriétaire de l'équipement peut être téléchargé via le système de garantie RepsNet. Il incombe au prestataire de services de s'assurer que ces documents sont remis au propriétaire du compresseur.
- Tout manquement à l'utilisation des QR-codes, à l'entretien du compresseur avec des pièces et des lubrifiants d'origine et conformément aux

calendriers d'entretien fournis invalide la garantie.

- Des pièces CompAir d'origine doivent être utilisées pour toutes les réparations.
- Des pièces CompAir d'origine doivent être utilisées pour toutes les interventions d'entretien.
- Gardner Denver se réserve le droit d'auditer les performances d'un distributeur agréé CompAir. Toute preuve d'incapacité à mettre en œuvre et/ou à appliquer le programme Assure peut entraîner la perte du statut de distributeur agréé.

2.7 Actions d'échantillonnage d'huile

Pour les unités où l'échantillonnage d'huile est obligatoire (lors de l'utilisation d'huile synthétique), les actions suivantes sont requises lors de la réception des rapports de résultats de test

- Avertissement jaune : l'unité peut toujours fonctionner, sans action directe du distributeur, si l'échantillon indique « rééchantillonner à 500 heures » qui doit être effectué, c'est parce qu'il est possible que l'avertissement jaune devienne rouge, avant le prochaines « heures d'échantillonnage normales ».
- Avertissement rouge : Le distributeur doit agir immédiatement. Si vous ne prenez aucune mesure, les réclamations au titre de la garantie seront refusées.

3 Statut de distributeur agréé CompAir

Gardner Denver est seul juge de l'octroi ou non du statut de distributeur agréé CompAir à un vendeur.

Il n'existe aucun accord entre Gardner Denver et ses sociétés de vente en vertu duquel le statut de distributeur agréé serait automatiquement accordé.

Seuls les distributeurs agréés CompAir sont autorisés à inscrire des compresseurs dans le cadre du programme Assure ou à signer un accord d'entretien Assure.

Un distributeur agréé CompAir doit au minimum disposer de techniciens qualifiés et formés pour tous les produits éligibles au programme Assure qu'il est en droit de vendre et de prendre en charge.

Gardner Denver a le droit absolu de retirer à tout moment le statut de distributeur agréé CompAir et de réaffecter les équipements du programme de garantie Assure auprès de tout autre distributeur agréé de son choix.

Dans l'éventualité où un distributeur agréé verrait son contrat de distribution résilié, Gardner Denver a le droit absolu de réaffecter les équipements inscrits au programme de garantie Assure à tout autre distributeur agréé CompAir de son choix.

4 Avis d'exclusion de responsabilité

Le recours fourni dans le cadre de cette garantie est le seul et unique recours à la disposition de l'acheteur, et Gardner Denver décline toute autre obligation ou responsabilité. En aucun cas Gardner Denver ne peut être tenu pour responsable vis-à-vis de l'acheteur en cas de dommage prédéterminé, spécial, indirect, accessoire, collatéral ou consécutif, de dépenses, de pertes ou de coûts quels qu'ils soient, et notamment des pertes de bénéfices, d'usage et de contrats ou de pannes, quelles qu'en soient les causes.

En aucun cas Gardner Denver ne peut être tenu pour responsable dans le cas d'une ou plusieurs réclamations découlant d'un prix d'achat supérieur au prix contractuel CompAir pour les équipements ou pièces concernés.

En aucun cas les déclarations, représentations, accords ou arrangements, tant oraux qu'écrits, découlant d'un agent, distributeur, représentant ou salarié de Gardner Denver et ne figurant pas dans la présente garantie ne peuvent engager Gardner Denver, sauf sous forme écrite et mise en œuvre par un représentant de Gardner Denver.

5 Droits réglementaires

Les modalités de la garantie n'affectent pas les droits statutaires du client.

Programmes d'entretien Assure

Les programmes d'entretien suivants s'appliquent à la garantie standard, ainsi que le programme d'extension de garantie Assure

Veuillez utiliser uniquement des pièces de rechange et des lubrifiants d'origine. Utiliser des kits de service complets pour tous les services recommandés habituels

Les intervalles de service indiqués dans ce document sont basés sur des conditions ambiantes moyennes. En fonction de la situation géographique, des conditions ambiantes, de la température et du taux d'humidité, les intervalles d'entretien pour le lubrifiant, les filtres et les séparateurs seront plus fréquents que ceux indiqués ici. Veuillez contacter notre support technique pour obtenir des détails quant au plan de maintenance à appliquer.

Les traductions pour les intervalles de service sont disponibles sur le portail Gardner Denver Repsnet. Veuillez contacter votre prestataire de services pour plus de détails.



L-series 02-06 (V3) Plan d'entretien

			 						
			Journalier ¹	Hebdomadaire ²	Chaque 2000 heures ou 12 mois ³	Chaque 4000 heures ou 12 mois ³	Chaque 8000 heures ou 24 mois ³	Chaque 12000 heures	Chaque 16000 heures ou 48 mois ³
			HEURES OU MOIS DE FONCTIONNEMENT Premier terme échu						
Contrôleur C-Pro	Contrôler la présence éventuelle d'alarmes								
Purgeur et flexible de condensats	Vérifier la purge des condensats		•	•	•	•	•	•	•
Cuve d'air	Purger les condensats		•	•	•	•	•	•	•
Circuit d'huile	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire			•	•	•	•	•	•
Circuit d'huile	Contrôler l'absence de fuites d'huile			•	•	•	•	•	•
Général	Nettoyer l'intérieur du compresseur				•	•	•	•	•
Courroies d'entraînement	Vérifier la tension de la courroie				•	•	•	•	•
Raccordements électriques	Vérifier le serrage et l'état				•	•	•	•	•
Soupape de sécurité	Contrôler la soupape				•	•	•	•	•
Réfrigérant d'huile / final	Nettoyer extérieurement l'échangeur				•	•	•	•	•
Circuit d'huile	Nettoyer la reprise d'huile séparateur				•	•	•	•	•
Filtre à huile	Changer le filtre à huile				•	•	•	•	•
Filtre à air	Changer le filtre à air				•	•	•	•	•
Filtre séparateur	Remplacer le filtre séparateur					•	•	•	•
Circuit d'huile	Effectuer une vidange					•	•	•	•
Vannes	Entretien le collecteur (utiliser le kit)						•		•
Vannes	remplacer l'élément MPV						•		•
Sécheur	Changer le capteur de température						•		•
Vannes	Remplacer la soupape d'admission						•		•
Courroies d'entraînement	Remplacer les courroies et contrôler les poulies, remplacer si nécessaire							•	
Sécheur	Remplacer le capteur de pression								•
Bloc de compression	Remplacer le joint d'arbre								•
Flexibles d'huile	Remplacer les flexibles								•
Moteur principal	Vérifier et reserrer les câbles du moteur principal								•
Élément de compression	Changer le bloc de compression		Prédictif - seulement si nécessaire						

¹ Premier terme échu

² Normalement réalisé par l'utilisateur

³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Veuillez vous référer au manuel utilisateur. Si des dispositions locales particulières imposent une fréquence de changement des filtres différente veuillez les appliquer en priorité.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

Plan d'entretien L02-L05 (V2)

					Journalier ²	Chaque 500 heures	Chaque 2000 heures ou 12 mois ³	Chaque 4000 heures ou 12 mois ³	Chaque 8000 heures ou 48 mois ³	Chaque 12000 heures ou 72 mois ³	Chaque 16000 heures ou 72 mois ³
A	Contrôleur AIRBASIC	Contrôler la présence éventuelle d'alarmes	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Purgeur et flexible de condensats	Vérifier la purge des condensats	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cuve d'air	Purger les condensats	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Service B	Circuit d'huile	Contrôler l'absence de fuites d'huile		•	•	•	•	•	•	•	•
	Général	Nettoyer l'intérieur du compresseur		•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Nettoyer le filtre à air		•	•	•	•	•	•	•	•
	Courroies d'entraînement	Vérifier la tension de la courroie		•	•	•	•	•	•	•	•
Service C	Raccordements électriques	Vérifier le serrage et l'état		•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à huile	Changer le filtre à huile			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Changer le filtre à air			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur	Remplacer le filtre séparateur			•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Effectuer une vidange Mineral SCWOBG2			•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Effectuer une vidange Synthetic AEON S				•	•	•	•	•	•
	Soupape de sécurité	Contrôler la soupape			•	•	•	•	•	•	•
	Général	Nettoyer le restricteur de reprise d'huile			•	•	•	•	•	•	•
	Réfrigérant d'huile / final	Nettoyer extérieurement l'échangeur			•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Nettoyer la reprise d'huile séparateur			•	•	•	•	•	•	•
Service E	Vannes	Changer la vanne thermostatique					•				•
	Vannes	Changer le clapet anti-retour					•				•
	Joints	Changer le joint de couvercle cuve					•				•
	Vannes	Changer la soupape de sécurité					•				•
Additional	Courroies d'entraînement	Remplacer les courroies et contrôler les poulies, remplacer si nécessaire						•			•
	Vannes	Changer la soupape de sécurité						•			•
	Vannes	Effectuer l'entretien du clapet d'aspiration						•			•
	Clapet d'aspiration	Effectuer l'entretien du clapet d'aspiration							•		
	Flexibles d'huile	Remplacer les flexibles							•		
	Moteur principal	Vérifier et resserrer les câbles du moteur principal							•		
	Bloc de compression	Remplacer le joint d'arbre									•
	Élément de compression	Changer le bloc de compression	Prédictif - seulement si nécessaire								

¹ Premier terme échu

² Normalement réalisé par l'utilisateur

³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Veuillez vous référer au manuel utilisateur. Si des dispositions locales particulières imposent une fréquence de changement des filtres différente veuillez les appliquer en priorité.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

Plan d'entretien L07-L22

			Journalier ²	Hebdomadaire ²	Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	Chaque 12000 heures ou 36 mois ¹	Chaque 24000 heures ou 72 mois ¹	Chaque 36000 heures ou 96 mois ¹	Chaque 48000 heures ou 144 mois ¹
Service A	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression interne	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de température de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtres caisson	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile séparateur	Vérifier le fonctionnement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Service B	Contrôleur Delcos	Contrôler l'historique des défauts		•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier l'absence de demande d'entretien		•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
	Réfrigérant d'huile / final	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
Service C	Filtre à huile	Changer le filtre à huile			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Changer le filtre à air			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre caisson sécheur	Changer le filtre caisson			•	•	•	•	•	•	•
	Commande	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Mise à vide	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Raccordements électriques	Vérifier le serrage et l'état			•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier les connecteurs et les contacts			•	•	•	•	•	•	•
Service D	Circuit d'huile	Effectuer une vidange mineral SCW02BG				•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur	Changer le filtre séparateur				•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile	Nettoyer et vérifier le fonctionnement				•	•	•	•	•	•
	Soupape de sécurité	Vérifier l'état				•	•	•	•	•	•
	Courroies d'entraînement ⁴	Vérifier l'état des courroies et changer si nécessaire				•	•	•	•	•	•
Service E	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange Synthetic AEON S				•		•		•	•
	Vanne de pression minimum	Changer la vanne de pression minimum				•		•		•	•
	Régulateur d'aspiration	Effectuer l'entretien ou changer le clapet d'aspiration				•		•		•	•
	Bouton d'arrêt d'urgence	Tester le bouton d'arrêt d'urgence				•		•		•	•
	Démarrateur / variateur	Vérifier l'état des contacts, changer si nécessaire				•		•		•	•
Additional Services	Bloc de compression	Changer le joint d'arbre du bloc de compression						•		•	•
	Reniflard du joint d'arbre	Changer le reniflard du joint d'arbre						•		•	•
	Flexibles d'huile	Vérifier l'état, changer si nécessaire					•	•	•	•	•
	Électrovannes de régulation	Changer les électrovannes de commande					•	•	•	•	•
	Courroies d'entraînement	Changer les courroies					•	•	•	•	•
	Roulements moteur	Changer les roulements moteur						•		•	•
	Silentbloks moteur	Vérifier les silentbloks moteur						•		•	•
	Capteur de température de refoulement bloc	Changer le capteur de température								•	
	Vanne thermostatique	Changer la vanne thermostatique								•	
	Silentbloks bloc de compression	Vérifier les silentbloks bloc de compression									•
Élément de compression		Changer le bloc de compression	Prédictif - Fortement recommandé de remplacer à 48.000 heures								

¹ Premier terme échoué

² Normalement réalisé par l'utilisateur

³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Veuillez vous référer au manuel utilisateur. Si des dispositions locales particulières imposent une fréquence de changement des filtres différente veuillez les appliquer en priorité.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

Plan d'entretien L23-L140

			 								
			Journalier ²	Hebdomadaire ²	Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	Chaque 12000 heures ou 36 mois ¹	Chaque 24000 heures ou 72 mois ¹	Chaque 36000 heures ou 96 mois ¹	Chaque 48000 heures ou 144 mois ¹
Service A	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression interne	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de température de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtres caisson	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile séparateur	Vérifier le fonctionnement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'eau de refroidissement ³	Vérifier le débit d'eau	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Service B	Contrôleur Delcos	Contrôler l'historique des défauts		•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier l'absence de demande d'entretien		•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
	Réfrigérant d'huile / final	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
Service C	Réservoir d'huile	Purger les condensats		•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à huile	Changer le filtre à huile			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Changer le filtre à air			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre caisson sécheur	Changer le filtre caisson			•	•	•	•	•	•	•
	Commande	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Mise à vide	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Raccordements électriques	Vérifier le serrage et l'état			•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier les connecteurs et les contacts			•	•	•	•	•	•	•
	Crépine d'entrée d'eau ³	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire			•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Effectuer une vidange mineral SCWOBG2				•	•	•	•	•	•
Service D	Graisseurs automatiques moteur	Changer les cartouches de graisse				•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur	Changer le filtre séparateur				•	•	•	•	•	•
	Conduites	Remplacer les raccords Victaulic				•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile	Nettoyer et vérifier le fonctionnement				•	•	•	•	•	•
	Soupape de sécurité	Vérifier l'état				•	•	•	•	•	•
	Régulation de l'huile ⁶	Remplacer le capuchon du capteur d'humidité (90-132 Kw RS / VS (V4))				•	•	•	•	•	•
Service E	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange Synthetic AEON S					•		•		•
	Vanne de pression minimum	Changer la vanne de pression minimum					•		•		•
	Reprise d'huile	Changer flexible + raccords de la reprise d'huile					•		•		•
	Régulateur d'aspiration	Effectuer l'entretien ou changer le clapet d'aspiration					•		•		•
	Bouton d'arrêt d'urgence	Tester le bouton d'arrêt d'urgence					•		•		•
	Démarrateur / variateur	Vérifier l'état des contacts, changer si nécessaire					•		•		•
	Anneau d'accouplement	Vérifier l'état, changer si nécessaire					•		•		•
Additional	Bloc de compression	Changer le joint d'arbre du bloc de compression						•			•
	Reniflard du joint d'arbre	Changer le reniflard du joint d'arbre						•			•
	Électrovannes de régulation	Changer les électrovannes de commande						•	•	•	•
	Roulements moteur	Changer les roulements moteur						•	•	•	•
	Capteur de température de refoulement bloc	Changer le capteur de température							•		•
	Vanne thermostatique	Changer la vanne thermostatique							•		•
	Flexibles d'huile	Vérifier l'état, changer si nécessaire								•	
	Silentblocs moteur	Vérifier les silentblocs moteur								•	
	Silentblocs bloc de compression	Vérifier les silentblocs bloc de compression									•
	Élément de compression	Changer le bloc de compression	Prédictif - Fortement recommandé de remplacer à 48.000 heures								

¹ Premier terme échu

² Normalement réalisé par l'utilisateur ³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

⁶ Nouvelle gamme uniquement à vitesse variable de 90-132 Kw - (L90RS, L110RS, L132RS V4) à partir de mai 2019

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

REMARQUE: Les kits de services étendus sont disponibles pour 23-29Kw gamme et 30-45Kw V3/V4 gamme et 55-75Kw V3/V4 Gamme et 90 - 132kW V4 gamme. Ces kits contiennent des filtres premium afin que le service à 2.000 heures ne soit pas requis.

Plan d'entretien L160-L290 (V2)

 			Journalier ²	Hebdomadaire ²	Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	Chaque 12000 heures ou 36 mois ¹	Chaque 24000 heures ou 72 mois ¹	Chaque 36000 heures ou 96 mois ¹	Chaque 48000 heures ou 144 mois ¹
Service A	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression interne	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de pression de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Relever la valeur de température de refoulement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtres caisson	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile séparateur	Vérifier le fonctionnement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'eau de refroidissement ³	Vérifier le débit d'eau	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Service B	Contrôleur Delcos	Contrôler l'historique des défauts		•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier l'absence de demande d'entretien		•	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
	Réfrigérant d'huile / final	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire		•	•	•	•	•	•	•	•
Service C	Réservoir d'huile	Purger les condensats		•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à huile	Changer le filtre à huile			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Changer le filtre à air			•	•	•	•	•	•	•
	Filtre caisson sécheur	Changer le filtre caisson			•	•	•	•	•	•	•
	Graisseurs automatiques moteur	Changer les cartouches de graisse			•	•	•	•	•	•	•
	Commande	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Mise à vide	Vérifier le fonctionnement			•	•	•	•	•	•	•
	Raccoudements électriques	Vérifier le serrage et l'état			•	•	•	•	•	•	•
	Contrôleur Delcos	Vérifier les connecteurs et les contacts			•	•	•	•	•	•	•
	Crépine d'entrée d'eau ³	Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire			•	•	•	•	•	•	•
Service D	Circuit d'huile	Effectuer une vidange (minéral SCWOBG2)				•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur	Changer le filtre séparateur				•	•	•	•	•	•
	Conduites	Remplacer les raccords Victaulic				•	•	•	•	•	•
	Coffret électrique	Remplacer les filtres du coffret				•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile	Nettoyer et vérifier le fonctionnement				•	•	•	•	•	•
	Soupape de sécurité	Vérifier l'état				•	•	•	•	•	•
	Courroies d'entraînement ⁴	Vérifier l'état des courroies et changer si nécessaire				•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange (synthetic AEON S)					•		•		•
Service E	Vanne de pression minimum	Changer la vanne de pression minimum					•		•		•
	Régulateur d'aspiration	Effectuer l'entretien ou changer le clapet d'aspiration					•		•		•
	Reprise d'huile	Changer flexible + raccouds de la reprise d'huile					•		•		•
	Démarrreur / variateur	Vérifier l'état des contacts, changer si nécessaire					•		•		•
	Anneau d'accouplement	Vérifier l'état, changer si nécessaire					•		•		•
	Bouton d'arrêt d'urgence	Tester le bouton d'arrêt d'urgence					•		•		•
Additional	Bloc de compression	Changer le joint d'arbre du bloc de compression							•		•
	Reniflard du joint d'arbre	Changer le reniflard du joint d'arbre							•		•
	Flexibles d'huile	Vérifier l'état, changer si nécessaire						•	•	•	•
	Électrovannes de régulation	Changer les électrovannes de commande						•	•	•	•
	Courroies d'entraînement ⁴	Changer les courroies						•	•	•	
	Roulements moteur	Changer les roulements moteur							•		
	Silentblocs moteur	Vérifier les silentblocs moteur							•		
	Capteur de température de refoulement bloc	Changer le capteur de température								•	
	Vanne thermostatique	Changer la vanne thermostatique								•	
	Silentblocs bloc de compression	Vérifier les silentblocs bloc de compression									•
	Élément de compression	Changer le bloc de compression	Prédictif - Fortement recommandé de remplacer à 48.000 heures								

¹ Premier terme échu

² Normalement réalisé par l'utilisateur³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Veuillez vous référer au manuel utilisateur. Si des dispositions locales particulières imposent une fréquence de changement des filtres différente veuillez les appliquer en priorité.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

L-Series L160-L290 (V3) L160e-L290e (V3) Service Schedule

			Daily ²	Weekly ²	Every 4000 hours or 12 months ¹	Every 8000 hours or 24 months ¹	Every 12000 hours or 36 months ¹	Every 24000 hours or 72 months ¹	Every 36000 hours or 96 months ¹	Every 48000 hours or 144 months ¹
			RUNNING HOURS OR MONTHS WHICH EVER OCCURS SOONEST							
Service A	Delcos Controller	Note and record sump pressure	•	•	•	•	•	•	•	•
	Delcos Controller	Note and record discharge pressure	•	•	•	•	•	•	•	•
	Delcos Controller	Note and record discharge temperature	•	•	•	•	•	•	•	•
	Enclosure Filters	Check condition, clean if required	•	•	•	•	•	•	•	•
	Scavenge oil system	Check operation	•	•	•	•	•	•	•	•
	Water cooling system ⁴	Check water flow	•	•	•	•	•	•	•	•
Service B	Delcos Controller	Check fault history		•	•	•	•	•	•	•
	Delcos Controller	Check for any service requirements		•	•	•	•	•	•	•
	Oil System	Check oil level and top up if required		•	•	•	•	•	•	•
	Aftercooler/Oil Cooler	Check condition, clean if required		•	•	•	•	•	•	•
	Reclaimer Vessel	Drain Condensate		•	•	•	•	•	•	•
Service C	Oil Filter	Renew oil filter element			•	•	•	•	•	•
	Air Filter	Renew air filter element			•	•	•	•	•	•
	Dryer Cooling Air Inlet Filter ³	Renew cooling air inlet filter			•	•	•	•	•	•
	Motor Lubrication	Renew motor lubrication cartridges			•	•	•	•	•	•
	Control System	Check operation			•	•	•	•	•	•
	Blowdown System	Check operation			•	•	•	•	•	•
	Electrical Wiring	Check connections and condition			•	•	•	•	•	•
	Delcos Controller	Check connections and plugs			•	•	•	•	•	•
	Inlet Water Strainer ⁴	Check condition, clean if required			•	•	•	•	•	•
	Separator Filter	Renew separator filter			•	•	•	•	•	•
Service E	Electrical Cabinet	Replace filter pads			•	•	•	•	•	•
	Oil Scavenge System	Clean and check operation			•	•	•	•	•	•
	Relief Valve	Functionally test			•	•	•	•	•	•
	Pipe work	Replace Victaulic Couplings			•	•	•	•	•	•
	Oil System ⁵	Renew oil (Synthetic AEON S or Foodgrade AEON SCFG8000)				•	•	•	•	•
	Minimum Pressure Valve	Renew minimum pressure valve				•	•	•	•	•
	Intake Valve	Overhaul intake valve				•	•	•	•	•
	Emergency Stop Button	Test emergency stop button				•	•	•	•	•
	VSD Drive/Starter	Check condition of contacts and renew if required				•	•	•	•	•
	Oil Scavenge System	Renew oil scavenge tubing				•	•	•	•	•
Additional	Motor Drive Coupling Insert	Check condition and renew if required				•	•	•	•	•
	Air End	Renew air end shaft seal					•	•	•	•
	Shaft Seal Oil Return Tube	Renew shaft seal oil return tube					•	•	•	•
	Oil Hoses	Check condition and renew if required					•	•	•	•
	Control Solenoids	Renew control solenoids					•	•	•	•
	VSD Drive	Renew VSD Fans					•	•	•	•
	Drive Motor Bearings	Renew drive motor bearings					•	•	•	•
	Drive Motor AVM's	Check drive motor Anti Vibration Mounts					•	•	•	•
	Air End Discharge Temperature Sensor	Renew temperature sensor						•	•	•
	Oil Bypass Element	Renew oil bypass element						•	•	•
	Air End AVM's	Check air end Anti Vibration Mounts							•	•
	Air End	Renew Air End								•

¹ Premier terme échu

² Normalement réalisé par l'utilisateur³ Unités refroidies par eau uniquement

⁴ Si équipé

⁵ L'huile synthétique doit être analysée à l'aide du kit d'analyse spécial toutes les 2000 heures ou moins. La non-conformité annulera votre garantie prolongée

Contrôle de la capacité d'huile selon la législation locale en vigueur

Lorsque le compresseur est intégré dans un pack, veuillez vous référer au manuel du sécheur pour appliquer le programme de maintenance recommandé pour ce dernier. Il est de la responsabilité du propriétaire de faire contrôler le réservoir selon la législation.

Veuillez vous référer au manuel utilisateur. Si des dispositions locales particulières imposent une fréquence de changement des filtres différente veuillez les appliquer en priorité.

Les intervalles d'entretien (changement filtration, vidange, ...) doivent être adaptés aux conditions ambiantes d'exploitation (chaleur, humidité, poussière, ...)

Kits d'entretien Modèles de production actuels - Service Standard

		Chaque 2000 heures ou 12 mois¹		Chaque 4000 heures ou 12 mois¹		Chaque 8000 heures ou 24 mois¹		Chaque 16000 heures ou 48 mois¹	
	L02-L05 (V3)	Fixed Speed	CK2-GD1-1	CK4-GD1-1		CK8-GD1-1		CK16-GD1-1 + CK8 kit	
	L07-L11 (V3)	Fixed Speed	CK2-GD2-1	CK4-GD2-1		CK8-GD2-1		CK16-GD2-1	
		Regulated Speed		CK4-GD2-1-RS		CK8-GD2-1-RS		CK16-GD2-1	
	L07e-L11e (V3)	Fixed Speed	CK2076-2	CK4076-2		CK8076-2	+ CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2076-2	CK4076-2-RS		CK8076-2	+ CK4.. Kit		
	L15-L22 (V3)	Fixed Speed	CK2100-2	CK4100-L-1		CK8100-2	+ CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2100-2	CK4100-L-1-RS		CK8100-2	+ CK4.. Kit		
	L23-L29 (V2)	Fixed Speed	CK2122-2	CK4122-3	+ CK2122-2	CK8122-2	+ CK2 & CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2122-2	CK4122-3-RS	+ CK2122-2	CK8122-2	+ CK2 & CK4.. Kit		
	L30-45 (E) (V4)	Fixed Speed	CK2140-3	CK4140-4	+ CK2140-3	CK8140-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2140-3	CK4140-4-RS	+ CK2140-3	CK8140-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
	L55-75 (V4)	Fixed Speed	CK2GD6-1	CK4GD6-1	+ CK2GD6-1	CK8GD6-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2GD6-1	CK4GD6-1-RS	+ CK2GD6-1	CK8GD6-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
	L90-L132 (V4)	Fixed Speed	CK2GD8-1	CK4GD8-1	+ CK2GD8-1	CK8GD8-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
		Regulated Speed	CK2GD8-1	CK4GD8-1-RS	+ CK2GD8-1	CK8GD8-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
	L90-L132 (E) (V4)	Fixed Speed	CK2GD8-1	CK4GD8E-1	+ CK2GD8-1	CK8GD8-1	+ CK2 & CK4.. Kit		
	L160-L290 (V3)	Air Cooled		CK4GD10-1		CK8GD10-1	+ CK4.. Kit		
		Water Cooled		CK4GD10-2		CK8GD10-2	+ CK4.. Kit		
		Air Cooled RS		CK4GD10-2		CK8GD10-1	+ CK4.. Kit		
		Water Cooled RS		CK4GD10-3		CK8GD10-2	+ CK4.. Kit		
L160e-L290e (V3)	Air Cooled		CK4GD10DS-1		CK8GD10-1	+ CK4.. Kit			
	Water Cooled		CK4GD10DS-2		CK8GD10-2	+ CK4.. Kit			
	Air Cooled RS		CK4GD10DS-2		CK8GD10-1	+ CK4.. Kit			
	Water Cooled RS		CK4GD10DS-3		CK8GD10-2	+ CK4.. Kit			

Kits d'entretien Modèles de production actuels - Options de service étendu

		Chaque 4000 heures ou 12 mois¹	Chaque 8000 heures ou 24 mois¹	
L30-45 (E) (V4)	Fixed Speed	CK4122-3-EK	CK8122-2	+ CK4.. kit
	Regulated Speed	CK4122-3-RS-EK	CK8122-2	+ CK4.. kit
L55-75 (V4)	Fixed Speed	CK4140-3-EK	CK8140-1	+ CK4.. kit
	Regulated Speed	CK4140-3-RS-EK	CK8140-1	+ CK4.. kit
L90-L132 (V4)	Fixed Speed	CK4GD6-1-EK	CK8GD6-1	+ CK4.. kit
	Regulated Speed	CK4GD6-1-RS-EK	CK8GD6-1	+ CK4.. kit
L90-L132 (E) (V4)	Fixed Speed	CK4GD8-1-EK	CK8GD8-1	+ CK4.. kit
	Regulated Speed	CK4GD8-1-RS-EK	CK8GD8-1	+ CK4.. kit

Seuls les lubrifiants suivants peuvent être utilisés pour se conformer à Assure:

- Lubrifiant minéral Fluid Force Warranty (SCWOBG2 - 5/20/209)
- Lubrifiant synthétique AEON S
- Lubrifiant alimentaire AEON SCFG8000

¹ Les intervalles de temps de maintenance sont basés sur l'heure de fonctionnement ou la date du calendrier, selon la première éventualité.

Afin de se conformer aux conditions de Assure, il est impératif d'utiliser des kits complets pour effectuer l'entretien. Toutes les pièces doivent être remplacées. L'achat et l'utilisation de pièces spécifiques à la place du kit complet ne sont pas autorisés et invalideront la garantie étendue.

Remarque: Pour les modèles plus anciens, veuillez consulter Repsnet.

CompAir n'assume aucune responsabilité quant aux modifications apportées aux numéros de kit de service, avant la mise à jour de ce document.

Pour les courroies, tuyaux, des kits d'étanchéité arbre et toutes les autres pièces de rechange de réparation s'il vous plaît consulter les listes de pièces pertinentes

assure™ 10

Modèles hérités (hors production) Kits d'entretien

Kits d'entretien Modèles de production actuels - Service Standard

		Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹		Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹		Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	
	L02-L05 (V2)	Fixed Speed	CK2302-1-KA	CK2302-1-KA		CK6300-1-KA	
	L07-L11 (V2)	Fixed Speed	CK2076-1	A10533574	+ CK2076-1	CK8076-2	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2076-1	CK4076-335-RS	+ CK2076-1	CK8076-2	+ CK2 & CK4.. Kit
	L15-L22 (V2)	Fixed Speed	CK2100-1	A10525274	+ CK2100-1	CK8100-2	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2100-1	CK4100-252-RS	+ CK2100-1	CK8100-2	+ CK2 & CK4.. Kit
	L23-L29 (V1)	Fixed Speed		CK4122-2		CK8122-1	+ CK4.. Kit
		Regulated Speed		CK4122-2-RS		CK8122-1	+ CK2 & CK4.. Kit
	L30-45 (E) (V3)	Fixed Speed	CK2140-2	CK4140-2	+ CK2140-2	CK8140-1	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2140-2	CK4140-2-RS	+ CK2140-2	CK8140-1	+ CK2 & CK4.. Kit
	L55-L80 (V2)	Fixed Speed	CK2175-1	CK4175-2	+ CK2175-1	CK8175-1	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2175-1	CK4175-2-RS	+ CK2175-1	CK8175-1	+ CK2 & CK4.. Kit
	L55-80 (V3)	Fixed Speed	CK2175-2	CK4175-3	+ CK2175-2	CK8175-1	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2175-2	CK4175-3-RS	+ CK2175-2	CK8175-1	+ CK2 & CK4.. Kit
	L90-L132 (V3)	Fixed Speed	CK2230-1	CK4230-1	+ CK2230-1	CK8230-4	+ CK2 & CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK2230-1	CK4230-1-RS	+ CK2230-1	CK8230-4	+ CK2 & CK4.. Kit
	L140 (V3)	Fixed Speed	CK2290-4	CK4230-1	+ CK2290-4	CK8290-3	+ CK2 & CK4.. Kit
	L160-L290 (V2)	Air Cooled	CK2290-5	CK4290-2	+ CK2290-5	CK8290-4	+ CK2 & CK4.. Kit
		Water Cooled	CK2290-5	CK4290-3-RS	+ CK2290-5	CK8290-4	+ CK2 & CK4.. Kit
		Air Cooled RS	CK2290-5	CK4290-3-RS	+ CK2290-5	CK8290-4	+ CK2 & CK4.. Kit
		Water Cooled RS	CK2290-5	CK4290-4-RS	+ CK2290-5	CK8290-4	+ CK2 & CK4.. Kit

Service Kits Modèles hérités (hors production) - Options de service étendu

		Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹		Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	
	L30-45 (E) (V3)	Fixed Speed	CK4140-3	CK8140-1	+ CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK4140-3-RS	CK8140-1	+ CK4.. Kit
	L55-80 (V3)	Fixed Speed	CK4175-3-EK	CK8175-1	+ CK4.. Kit
		Regulated Speed	CK4175-3-RS-EK	CK8175-1	+ CK4.. Kit

Seuls les lubrifiants suivants peuvent être utilisés pour se conformer à Assure:

- Lubrifiant minéral Fluid Force Warranty (SCW0BG2 - 5/20/209)
- Lubrifiant synthétique AEON S
- Lubrifiant alimentaire AEON SCFG8000

¹ Les intervalles de temps de maintenance sont basés sur l'heure de fonctionnement ou la date du calendrier, selon la première éventualité.

Afin de se conformer aux conditions de Assure, il est impératif d'utiliser des kits complets pour effectuer l'entretien. Toutes les pièces doivent être remplacées. L'achat et l'utilisation de pièces spécifiques à la place du kit complet ne sont pas autorisés et invalideront la garantie étendue.

Remarque: Pour les modèles plus anciens, veuillez consulter Repsnet.

CompAir n'assume aucune responsabilité quant aux modifications apportées aux numéros de kit de service, avant la mise à jour de ce document.

Pour les courroies, tuyaux, des kits d'étanchéité arbre et toutes les autres pièces de rechange de réparation s'il vous plaît consulter les listes de pièces pertinentes

Calendrier d'entretien des sècheurs CD4F - CD160F réfrigérateur

		Hebdomadaire	Chaque 4 mois	Chaque 12 mois	Chaque 24 mois or 4000 hours
Sécheur	Verify the temperature on the control panel display is acceptable	•	•	•	•
Purgeur de condensats	Visually check if the condensate is drained regularly	•	•	•	•
Sécheur	Clean the filter mesh of the condensate drain sytem		•	•	•
Sécheur	Clean condenser fins.		•	•	•
Sécheur	Check electrical absorption.		•	•	•
Filter	Check the conditions of the filters installed, replace elements as needed		•	•	•
Sécheur	Check flexible tube used for condensate drainage is damage and replace if necessary			•	•
Sécheur	Check if all connecting pipes are properly tightened and fixed			•	•
Filter	Depressurise the sècheur. Replace pre- and post-filter elements.			•	•
Sécheur	Replace the fan pressure switch				•

Calendrier d'entretien des sècheurs CD216F - CD1920F réfrigérateur

		Journalier ²	Hebdomadaire	Chaque 4 mois	Chaque 6 mois	Chaque 12 mois
Sécheur	Verify the temperature on the control panel display is acceptable	•	•	•	•	•
Condensate Drain	Visually check if the condensate is properly drained	•	•	•	•	•
Filters	Clean Prefilter to remove any possible dirt on the inner filtering element			•	•	•
Sécheur	Clean the condenser to remove possible scales or deposits				•	•
Sécheur	Check that power consumption falls within the range detailed on the machine plate				•	•
Filters	Replace pre- and post-filter elements.					•
Purgeur de condensats	Clean filter screen with compressed air, clean solenoid valve					•
Purgeur de condensats	Replace Zero Drain Service Unit (Zero Drain units only)					•

Calendrier d'entretien des sècheurs F4S-F100S réfrigérateur

		Journalier ²	Hebdomadaire ²	Tous les 4 mois	Tous les 12 mois	
Contrôleur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•				
Contrôleur	Vérifier les indicateurs du panneau de commande	•				
Purgeur de condensats	Vérifier le purgeur de condensats		•	•	•	
Ailettes	Nettoyer les ailettes du condenseur			•	•	
Circuit électrique	Vérifier l'absorption électrique			•	•	
Réfrigérant	Vérifier l'absence de fuites de réfrigérant				•	
Purgeur	Dépressuriser le sècheur et procéder à la maintenance du purgeur				•	
Filtration	Dépressuriser le sècheur et remplacer les éléments de pré- et post-filtre				•	

Calendrier d'entretien des sècheurs F120HS-F1800HS réfrigérateur

		Journalier ²	Hebdomadaire ²	Tous les 4 mois	Tous les 12 mois	Tous les 36 mois
Contrôleur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•				
Contrôleur	Vérifier les indicateurs du panneau de commande	•	•			
Purgeur de condensats	Vérifier le purgeur de condensats		•			
Ailettes	Nettoyer les ailettes du condenseur			•	•	•
Élément chauffant	Vérifier que l'élément chauffant du carter est positionné correctement			•	•	•
Circuit électrique	Vérifier l'absorption électrique			•	•	•
Réfrigérant	Vérifier l'absence de fuites de réfrigérant				•	•
Purgeur	Dépressuriser le sècheur et procéder à la maintenance du purgeur				•	•
Filtration	Dépressuriser le sècheur et remplacer les éléments de pré- et post-filtre				•	•
Capteurs	Vérifier les capteurs de température et remplacer si nécessaire				•	•
Kit - refroidissement par air	Kit de maintenance du sècheur (Réf. refr. par air 100012721)					•
Kit - refroidissement par eau	Kit de maintenance du sècheur (Réf. refr. par eau 100012722)					•

CMT60 - CMT70 Subfreezing sécheurs Service Schedule

	Hebdomadaire ²	Monthly	Chaque 4000 heures ou 6 mois	Chaque 8000 heures ou 12 mois
Vérifiez visuellement que le condensat est correctement drainé.	•	•	•	•
Nettoyez le préfiltre et son drain. Retirez la saleté de l'élément filtrant interne.		•	•	•
Nettoyez le condenseur pour éliminer d'éventuelles incrustations ou poussières.			•	•
Remplacez l'élément du filtre à air.			•	•
Assurez-vous que les valeurs de consommation électrique du compresseur correspondent à la plage spécifiée sur la machine (voir l'étiquette du produit du compresseur).			•	•
Nettoyez le capteur de niveau (Reed).			•	•
(Purges chronométrées uniquement) Démontez complètement les drains et nettoyez tous les composants.				•
Calibrez le compteur de point de rosée (facultatif).				•

CMT60 - CMT70 PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES

	Chaque An	Chaque 2 Ans	CMT60	CMT70	Quantity
BOBINE D'ÉLECTROVANNE	•	•	47611459	47611459	2
BOBINE D'ÉLECTROVANNE	•	•	24002941	24002941	2
BOBINE D'ÉLECTROVANNE DE VIDANGE	•	•	18301606	18301606	3
TRANSDUCTEUR DE PRESSION	•	•	47611448	47611448	1
TRANSDUCTEUR DE PRESSION	•	•	47611446	47611446	2
SONDE DE TEMPÉRATURE	•	•	47611450	47611450	7
CONTACTEUR	•	•	49213259	49213259	1
RELAIS	•	•	47611457	47611457	2
RELAIS	•	•	47610444	47610444	2
KIT CAPTEUR DE NIVEAU		•	23963267	23963267	3
CONTACTEUR		•	49213259	49213259	1
FUSIBLE PRIMAIRE 1T1		•	24003113	24003113	2
FUSIBLE DU CIRCUIT DE CONTRÔLE 24V		•	18301770	18301770	1
FUSIBLE PRIMAIRE 1T3		•	18301762	18301762	2
FUSIBLE DE VENTILATEUR 230V		•	18301762	18301762	1
FUSIBLE POUR COMPTEUR DE POINT DE ROSÉE		•	47611451	47611451	1

CD9F-ES - CD430F-ES Cycling Dryer Service Schedule

		Weekly	Monthly	Every 4000 hours or 6 months	Every 8000 hours or 12 months
	Verify the temperature on the control panel display is acceptable	•	•	•	•
	Visually check if the condensate is drained regularly	•	•	•	•
	Clean the filter mesh of the condensate drain system	•	•	•	•
	Clean condenser fins.		•	•	•
	Check electrical absorption.		•	•	•
	Check the conditions of the filters installed, replace elements as needed		•	•	•
	Replace the Service Unit of the Electronic drain discharge (if present)			•	•
	Check flexible tube used for condensate drainage is damage and replace if necessary			•	•
	Check if all connecting pipes are properly tightened and fixed			•	•
	Check Glycol circuit			•	•
	Clean the level sensor			•	•
	Depressurise the dryer. Replace pre- and post-filter elements.			•	•
	Replace the fan pressure switch				•

Adsorption Air Dryers AX60NS - AX314NS Service Schedule

	Daily ²	Every 1 year	Every 2 years	Every 4 years
Check the unit for any signs of external damage	•			
If the red service indicator is active, the unit must be serviced to ensure continued operation	•			
Remove any loose dust or dirt from the unit, clean all surfaces that appear to have attracted unwanted contaminants	•			
Always check all connections for any leaks	•			
Ensure the unit is operating within the specification	•			
Replace external exhaust silencer/muffler element		•	•	•
Calibrate dew-point sensor (ES versions only)		•	•	•
Replace desiccant			•	•
Replace top manifold gasket seals			•	•
Replace exhaust valves				•
Replace inlet valves				•
Replace outlet valves				•
Replace control valves [inc. solenoid coils]				•

¹ Maintenance time intervals are based on operating hours or calendar date, whichever occurs first.

Kits for AX60NS - AX314NS				
Model	Desiccant -40 every 2 Years		Desiccant -70 2 years	
AX60NS	AT1021118	x 2		
AX78NS	AT1021119	x 2		
AX113NS	AT1021120	x 2		
AX159NS	AT1021120	x 3		
AX212NS	AT1021120	x 4		
AX235NS	AT1021119	x 6		
AX314NS	AT1021120	x 6		

Kits for AX60NS - AX314NS		
Kit	Description	Frequency
AT1021112	Inlet Valve Kit	Every 4 Years
AT1021113	Exhaust Valve kit	Every 4 Years
AT1021114	Outlet Valve Kit	Every 4 Years
AT1021115	Pilot Valve Kit	Every 4 Years
AT1021116	Exhaust Silencer Kit	Every year
AT1021117	Replacement Dewpoint Sensor	ES only
AT1021118	Desiccant Kit (110 Size)	Every 2 Years
AT1021119	Desiccant Kit (120 Size)	Every 2 Years
AT1021120	Desiccant Kit (130 Size)	Every 2 Years
AT1021121	Integrated Filter Service Kit	See control Panel
AT1021122	Column Diffuser Service Kit	Every 4 Years

Heatless Twin Tower AX67T - AX1417T (L/FS/LS) Service Schedule

	Daily ²	Monthly	Every 6 months	Every year	Every 2 years
Check and record inlet pressure, temperature and flow.	•		•	•	
Check tower pressure gauge readings are within operating tolerance.	•		•	•	
Check dryer operation for proper cycling, depressurization and re-pressurization.	•		•	•	
Check that the Prefilter drain is operating properly and that there is no condensate discharged from Purge Mufflers.	•		•	•	•
Verify that pressure in purging tower is 3 PSIG (0,2 barg) or less. If higher, muffler replacement is recommended	•		•	•	•
Check dryer Digital Controller for Warnings or Alarms.	•		•	•	•
Verify that Prefilter and Afterfilter differential pressure is within operating limits. Replace elements and/or cartridges as required.	•		•	•	•
Check the Blue Moisture Indicator. Make sure air is bleeding through the indicator. The indicator will appear blue when air is dry.	•		•	•	•
Check pilot air filter regulator.	•		•	•	•
Check condition of Mufflers by reading tower Pressure Gauge when the tower is in the re-generation cycle. If pressure is above 3 PSIG (0,2 barg), Muffler replacement may be required.		•	•	•	•
Check Pilot Air Filter element and clean or replace as required.			•	•	•
Replace Pre Filter			•	•	•
Check desiccant and replace if necessary.				•	•
Inspect and clean Pilot Air Control Solenoid Valves, check valves and flow valves. Rebuild and / or replace as required.				•	•
Test lights and switches, replace as necessary.				•	•
Replace Drains on Prefilter and Afterfilter.				•	•
Test electrical components, replace as necessary.				•	•
Check for loose electrical wiring connections and tighten as required.				•	•
Replace After Filter				•	•
Inspect valves and replace angle valve bonnets if not functioning properly (Preventive).					•
-100°F (-70 °C) dryers – Rebuild control air solenoid valve set (Preventive).					•
Replace check valves (Preventive).					•
Replace desiccant AA					•
Replace desiccant MS (-100°F (-70 °C) dryers)					•

Desiccant			
Model	AA (4-8mm) Kg	AA (4-8mm) Kg	MS Kg
AX67	107	80	27
AX83	156	117	39
AX125	213	160	53
AX150	289	217	73
AX167	339	254	85
AX267	499	374	125
AX333	576	431	145
AX417	726	544	181
AX550	1061	796	265
AX767	1328	996	332
AX933	1814	1360	454
AX1133	1996	1497	499
AX1417	2540	1905	635

Adsorption Air Sécheurs AX1M - AX50M (DS) Service Schedule

	Journalier ²	Chaque 1 an	Chaque 3 ans
Vérifiez et enregistrez la pression d'entrée, la température et le débit.	•	•	
Vérifiez que les lectures du manomètre de la tour sont dans la tolérance de fonctionnement AX9-AX50 uniquement	•	•	
Vérifiez le fonctionnement du sécheur pour un cycle, une dépressurisation et une remise sous pression appropriés.	•	•	
Vérifiez que la vidange du préfiltre fonctionne correctement et qu'il n'y a pas de condensat évacué par les silencieux de purge	•	•	•
Vérifiez que la pression dans la tour de purge est de 3 psig (0,2 bar) ou moins. S'il est plus élevé, le remplacement du silencieux est recommandé.	•	•	•
Vérifiez le contrôleur numérique de la sécheuse pour les alarmes (9-50 uniquement)	•	•	•
Vérifiez que la pression différentielle du préfiltre et du post-filtre est dans les limites de fonctionnement. Remplacez les éléments et / ou les cartouches selon les besoins.	•	•	•
Vérifiez le déshydratant et remplacez-le si nécessaire.		•	•
Inspectez et nettoyez les électrovannes de commande d'air pilote, les clapets anti-retour et les vannes de débit. Reconstituez et / ou remplacez au besoin.		•	•
Remplacez les drains du préfiltre et du filtre final.		•	•
Testez les composants électriques, remplacez-les si nécessaire.		•	•
Vérifier et remplacer les silencieux		•	•
Vérifiez que les connexions électriques ne sont pas desserrées et serrez si nécessaire.		•	•
Inspecter les vannes pneumatiques et remplacer les capots de vanne d'équerre			•
s'il ne fonctionne pas correctement (préventif). Vérifiez et remplacez l'ensemble de vanne de navette			•
Remplacez l'électrovanne de commande d'air (préventif).			•
Remplacez le déshydratant.			•

¹ Maintenance time intervals are based on operating heures ou calendar date, whichever occurs first.

Kits for AX1M - AX50M					
Model	Chaque an Kit	Chaque 3 Ans	Dessicant AA Chaque 3 Ans		Dessicant MS Chaque 3 ans
AX1M -40°C	47711965001		47713683001	1.4 kg	
AX3M -40°C	47711965001		47713683001	4.3 kg	
AX4M -40°C	47711965001		47713683001	6 kg	
AX7M -40°C	47711969001	47711970001	47713683001	12.8 kg	
AX9M -40°C	47711974001	47711970001	47713683001	16.7 kg	
AX12M -40°C	47711974001	47711970001	47713683001	21.8kg	
AX17M -40°C	47711984001	47711985001	47713683001	30.8 kg	
AX25M -40°C	47711984001	47711985001	47713683001	35.9 kg	
AX33M -40°C	47711994001	47711995001	47713683001	61.6 kg	
AX42M -40°C	47711999001	47711995001	47713683001	71.8 kg	
AX50M -40°C	47711999001	47711995001	47713683001	71.8 kg	
AX7M -70°C	47711969001	47711970001	47713683001	8.6 kg	47713684001 4.3 kg
AX9M -70°C	47711974001	47711970001	47713683001	11.1 kg	47713684001 5.6 kg
AX12M -70°C	47711974001	47711970001	47713683001	14.5 kg	47713684001 7.3 kg
AX17M -70°C	47711984001	47711985001	47713683001	20.5 kg	47713684001 10.3 kg
AX25M -70°C	47711984001	47711985001	47713683001	23.9 kg	47713684001 12 kg
AX33M -70°C	47711994001	47711995001	47713683001	41 kg	47713684001 20.5 kg
AX42M -70°C	47711999001	47711995001	47713683001	47.9 kg	47713684001 23.9 kg
AX50M -70°C	47711999001	47711995001	47713683001	47.9 kg	47713684001 23.9 kg

Calendrier d'entretien des sècheurs A1LX - A7LX

			Journalier ²	Toutes les 2000 heures ou tous les 3 mois ¹	Toutes les 4000 heures ou tous les 6 mois ¹	Toutes les 8000 heures ou tous les 12 mois ¹	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois
	Sécheur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•				
	Sécheur	Vérifier les indicateurs d'état/de défaut situés sur le contrôleur	•				
	Sécheur	Vérifier l'absence de fuites d'air	•				
	Sécheur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique		•	•	•	•
	Sécheur	Vérifier le fonctionnement périodique			•	•	•
	Filtration	Vérifier le fonctionnement du purgeur		•	•	•	•
A	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs Entretien recommandé A				†	†
B	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de sortie d'air et procéder à l'entretien des purgeurs Entretien recommandé B				†	†
D	Sécheur	Procéder à l'entretien des soupapes Entretien recommandé D					†
E	Sécheur	Remplacer le dessiccant Entretien recommandé E					†

¹ Premier terme échu • Réalisation par l'opérateur † Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kits d'entretien A1LX - A7LX

	Référence	
A	DK1000-1	Kit d'entretien de silencieux 12 mois
B	171940001	Kit d'entretien de filtre 12 mois (se reporter au guide d'utilisation des filtres)
D	DK3016-1	Soupape d'échappement 50 Hz 24 mois
E	DK9005	Kit d'entretien A1LX 24 mois
	DK9006	Kit d'entretien A12X 24 mois
	DK9007	Kit d'entretien A3LX 24 mois
	DK9008	Kit d'entretien A4LX 24 mois
	DK9009	Kit d'entretien A5LX 24 mois
	DK9010	Kit d'entretien A6LX 24 mois
	DK9011	Kit d'entretien A7LX 24 mois

Kits d'entretien ATV70 - 2417

70-2417	12 mois Kit	ZS1047817
70-592	24 mois Kit	ZS1047819
683-1183	24 mois Kit	ZS1047820
1333-1800	24 mois Kit	ZS1047821
2050-2417	24 mois Kit	ZS1047822
70-85	48 mois Kit	ZS1047824
107-142	48 mois Kit	ZS1047825
197-330	48 mois Kit	ZS1047826
392-592	48 mois Kit	ZS1047827
683-1183	48 mois Kit	ZS1047828
1333-1800	48 mois Kit	ZS1047829
2050-2417	48 mois Kit	ZS1047830

Calendrier d'entretien des sècheurs ATV70-2417

		Journalier	Hebdomadaire	Toutes les 4000 heures ou tous les 6 mois ¹	Toutes les 8000 heures ou tous les 12 mois ¹	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois
Sécheur	Réaliser une inspection visuelle et un test de fonctionnement	•					
Élément chauffant	Inspecter l'ouverture d'admission afin de détecter toute présence de gaz de régénération		•				
Armoire de commande	Vérifier que les raccords à vis et les colliers sont bien serrés, resserrer si nécessaire			•	•	•	•
Silencieux	Remplacer le silencieux tous les ans et après chaque changement du dessiccant				†	†	†
Filtre d'air de contrôle	Inspecter le filtre d'air de contrôle et le nettoyer ou le remplacer si nécessaire				†	†	†
Transmetteur de point de rosée	Renvoyer au fabricant pour réétalonnage				†	†	†
Pompe à vide	Inspecter le palier et remplacer si nécessaire					†	†
Filtre à poussière	Vérifier le filtre à poussière afin de détecter toute contamination et nettoyer						†
Dessiccant	Remplacer le dessiccant						†
Filtres	Se reporter aux manuels des filtres				†	†	†

¹ Premier terme échu • Réalisation par l'opérateur † Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Calendrier d'entretien des sècheurs A001-014TX

		Journalier	Hebdomadaire	Tous les mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 48 mois
Sécheur	Procéder aux contrôles visuel et fonctionnel	•					
Sécheur	Vérifier l'absence de dommage externe ou de bruit inhabituel au niveau du sécheur	•					
Sécheur	Éliminer toute poussière et nettoyer les surfaces	•					
Filtres amont et aval	Vérifier la différence de pression au niveau filtres amont et aval - si > 0,35 bar, remplacer le filtre		•				
Filtre amont	Vérifier le fonctionnement du séparateur de condensat et nettoyer si nécessaire			•			
Filtres amont et aval	Remplacer les filtres				†	†	†
Silencieux	Remplacer le silencieux				†		†
Système de commande du capteur de point de rosée	Réétalonner le capteur				†	†	†
Électrovannes	Remplacer la membrane				†	†	†
Électrovannes et clapets anti-retour	Remplacer les électrovannes et les clapets anti-retour					†	†
Joints, plaques perforées	Remplacer les plaques perforées et les joints						†
Dessiccant	Changer le dessiccant						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kits d'entretien A001-A014TX

A001-A014TX	Kit 12 mois	100014793
A001-A014TX	Kit 24 mois	100014794
A001-A006TX	Kit 48 mois	100014795
A009-A014TX	Kit 48 mois	100014796

Les kits d'entretien n'incluent pas d'élément filtrant ni de silencieux

Kits pour dessiccant

Référence		A001TX	A002TX	A004TX	A006TX	A009TX	A012TX	A014TX
DESPAC1MS	100014742	1X	2X	1X		1X		
DESPAC4MS	100014743			1X	2X	3X	4X	1X
DESPAC15MS	100014744							2X

Calendrier d'entretien des sècheurs A001-014TXA

		Journalier	Hebdomadaire	Tous les mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 48 mois
Sécheur	Procéder aux contrôles visuel et fonctionnel	•					
Sécheur	Vérifier l'absence de dommage externe ou de bruit inhabituel au niveau du sécheur	•					
Sécheur	Éliminer toute poussière et nettoyer les surfaces	•					
Filtres amont et aval	Vérifier la différence de pression au niveau des filtres amont et aval - si > 0,35 bar, remplacer le filtre		•				
Filtre amont	Vérifier le fonctionnement du séparateur de condensat et nettoyer si nécessaire			•			
Indicateur de niveau d'huile	Mesurer la quantité d'huile résiduelle et la capacité résiduelle de l'agent de purification			•			
Filtres amont et aval	Remplacer les filtres				†	†	†
Silencieux	Remplacer le silencieux				†		†
Système de commande du capteur de point de rosée	Réétalonner le capteur				†	†	†
Électrovannes	Remplacer la membrane				†	†	†
Agent de purification	Remplacer l'agent de purification				†	†	†
Électrovannes et clapets anti-retour	Remplacer les électrovannes et les clapets anti-retour					†	†
Joints, plaques perforées	Remplacer les plaques perforées et les joints						†
Dessiccant	Changer le dessiccant						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kits d'entretien A001-A014TXA		
A001-A014TXA	Kit 12 mois	100014793
A001-A014TXA	Kit 24 mois	100014794
A001-A006TXA	Kit 36 mois	100014797
A009-A014TXA	Kit 36 mois	100014798
A001-A006TXA	Kit 48 mois	100014795
A009-A014TXA	Kit 48 mois	100014796
Les kits d'entretien n'incluent pas d'élément filtrant ni de silencieux		

Kits pour dessiccant									
Référence		A001TXA	A002TXA	A004TXA	A006TXA	A009TXA	A012TXA	A014TXA	
DESPAC1MS	†	100014742	1X	2X	1X		1X		
DESPAC4MS	†	100014743			1X	2X	3X	4X	1X
DESPAC15MS	†	100014744							2X
DESPAC3AK	Δ	100014799	1X	1X	1X	1X	2X	2X	
DESPAC10AK	Δ	100014800							1X

† Tous les 48 mois

Δ tous les 12 mois

Calendrier d'entretien des sècheurs A018-157TX

		Journalier	Hebdomadaire	Tous les mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 48 mois
Sécheur	Procéder aux contrôles visuel et fonctionnel	•					
Sécheur	Vérifier l'absence de dommage externe ou de bruit inhabituel au niveau du sécheur	•					
Sécheur	Éliminer toute poussière et nettoyer les surfaces	•					
Manomètre du réservoir	Vérifier la pression. Si elle est supérieure à 0,3 bar, vérifier le silencieux, le tamis à poussières et l'agent dessiccant	•					
Filtres amont et aval	Vérifier la différence de pression au niveau des filtres amont et aval - si > 0,35 bar, remplacer le filtre		•				
Filtre amont	Vérifier le fonctionnement du séparateur de condensat et nettoyer si nécessaire			•			
Filtres amont et aval	Remplacer les filtres				†	†	†
Silencieux	Remplacer le silencieux				†		†
Système de commande du capteur de point de rosée	Réétalonner le capteur				†	†	†
Soupapes pilotes	Remplacer les soupapes pilotes				†	†	†
Soupapes principales V1/V2	Remplacer les soupapes principales					†	†
Clapets anti-retour V5/V6	Remplacer les clapets anti-retour					†	†
Électrovannes	Remplacer les électrovannes						†
Tamis à poussières	Remplacer les tamis à poussières						†
Dessiccant	Changer le dessiccant						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kits d'entretien A018-A157TX

A018-A157TX	Kit 12 + 36 mois	100014767
A001-A043TX	Kit 24 mois	100014769
A058-A157TX	Kit 24 mois	100014770
A001-A043TX	Kit 48 mois	100014774
A058-A157TX	Kit 48 mois	100014775
Les kits d'entretien n'incluent pas d'élément filtrant ni de silencieux		

Packs de dessiccant comprenant un tamis à poussières et des joints

A018-A157TX	A018TX	100014779
	A024TX	100014780
	A033TX	100014781
	A043TX	100014782
	A058TX	100014783
	A070TX	100014784
	A103TX	100014784
	A125TX	100014785
	A157TX	100014786

Calendrier d'entretien des sècheurs A018-157TXA

		Journalier	Hebdomadaire	Tous les mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 48 mois
Sécheur	Procéder aux contrôles visuel et fonctionnel	•					
Sécheur	Vérifier l'absence de dommage externe ou de bruit inhabituel au niveau du sécheur	•					
Sécheur	Éliminer toute poussière et nettoyer les surfaces	•					
Manomètre du réservoir	Vérifier la pression. Si elle est supérieure à 0,3 bar, vérifier le silencieux, le tamis à poussières et l'agent dessiccant	•					
Filtres amont et aval	Vérifier la différence de pression au niveau des filtres amont et aval - si > 0,35 bar, remplacer le filtre		•				
Indicateur de niveau d'huile	Mesurer la quantité d'huile résiduelle et la capacité résiduelle de l'agent de purification			•			
Filtre amont	Vérifier le fonctionnement du séparateur de condensat et nettoyer si nécessaire			•			
Filtres amont et aval	Remplacer les filtres				†	†	†
Silencieux	Remplacer le silencieux				†		†
Système de commande du capteur de point de rosée	Réétalonner le capteur				†	†	†
Agent de purification	Remplacer l'agent de purification				†	†	†
Soupapes pilotes	Remplacer les soupapes pilotes				†	†	†
Soupapes principales V1/V2	Remplacer les soupapes principales					†	†
Clapets anti-retour V5/V6	Remplacer les clapets anti-retour					†	†
Électrovannes	Remplacer les électrovannes						†
Tamis à poussières	Remplacer les tamis à poussières						†
Dessiccant	Changer le dessiccant						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kits d'entretien A018-A157TXA

A018-A157TXA	Kit 12 + 36 mois	100014767
A001-A043TXA	Kit 24 mois	100014769
A058-A157TXA	Kit 24 mois	100014770
A001-A043TXA	Kit 48 mois	100014774
A058-A157TXA	Kit 48 mois	100014775
P02 (tube indicateur de niveau d'huile)		671500000002
Les kits d'entretien n'incluent pas d'élément filtrant ni de silencieux		

Packs de dessiccant comprenant un tamis à poussières et des joints

A018-A157TXA	A018TXA	100014779
	A024TXA	100014780
	A033TXA	100014781
	A043TXA	100014782
	A058TXA	100014783
	A070TXAA	100014784
	A103TXA	100014784
	A125TXA	100014785
	A157TXA	100014786

Calendrier d'entretien des sècheurs A7XS - A50XS

			Journalier ^a	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 30 mois
	Sécheur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•					
	Sécheur	Vérifier les indicateurs d'état/de défaut situés sur le contrôleur	•					
	Sécheur	Vérifier l'absence de fuites d'air	•					
	Sécheur	Vérifier les manomètres pendant la purge afin de détecter toute contre-pression excessive		•				
	Sécheur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique		•				
	Sécheur	Vérifier le fonctionnement périodique			•			
	Filtration	Vérifier le fonctionnement du purgeur		•				
A	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs Entretien recommandé A				†	†	
B	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de sortie d'air et procéder à l'entretien des purgeurs Entretien recommandé B				†	†	
C	Sécheur	Remplacer / Étalonner le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)				†	†	
D	Sécheur	Remplacer les sièges et joints des soupapes Entretien recommandé D					†	
E	Sécheur	Remplacer le dessiccant Entretien recommandé E						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kit	Description	Référence	Quantité
A - Entretien du silencieux	Kit : Silencieux A7XS-A25XS	DK1003-1	1
	Kit : Silencieux A7XS-A30XS-A50XS	DK1003-1	
B - Entretien des filtres	Se reporter au guide d'utilisation des filtres	171940001	
C - Entretien de l'hygromètre	KIT: Hygrometer element & block (DK2000-1)	DK2000-1	1
	KIT: Hygrometer element & block (DK2000-1)	DK2001-1	
D - Entretien des soupapes	Kit Révision des soupapes A7XS-A25XS	DK3008-1	1
	Kit Révision des soupapes A30XS-A50XS	DK3009-1	1
E - Entretien du dessiccant	AA sac de 11,2 litres	DK9004	Voir le tableau ci-dessous
	MS 13X sac de 11,2 litres	DK9002	Voir le tableau ci-dessous
	Kit: Column Seals A7XS-A25XS	DK4002-1	1
	Kit: Column Seals A30XS-A50XS	DK4003-1	1

Tableau - Quantité

	A7XS		A9XS		A12XS		A15XS		A18XS		A25XS		A30XS		A37XS		A50XS	
	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70
Dryfill AA	1		1		2		2		2		3		3		4		5	
Dryfill MS 13x		1		1		2		2		2		3		3		4		4
Joints	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Calendrier d'entretien des sécheurs A068X-A340X

			Journalier	Hebdomadaire	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 30 mois
A B C D E	Sécheur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•						
	Sécheur	Vérifier les indicateurs d'état/de défaut situés sur le contrôleur	•						
	Sécheur	Vérifier l'absence de fuites d'air	•						
	Sécheur	Vérifier les manomètres pendant la purge afin de détecter toute contre-pression excessive		•					
	Sécheur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique			•				
	Sécheur	Vérifier le fonctionnement périodique				•			
	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs					†	†	†
	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de contrôle et procéder à l'entretien des purgeurs					†	†	
	Sécheur	Remplacer / Étalonner le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)					†	†	
	Sécheur	Remplacer les sièges et joints des soupapes						†	
	Dessiccant	Remplacer le dessiccant							†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kit	Description	Référence	Quantité
A - Entretien du silencieux	Kit : Silencieux AX	DK1001-1	Voir le tableau ci-dessous
B - Entretien des filtres	Se reporter au guide d'utilisation des filtres	171940001 / 6	
C - Entretien de l'hygromètre	Remplacer le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)	DK2000-1	1
D - Entretien des soupapes	Kit : Révision des soupapes < 9 bar eff.	DK3001-1	1
	Kit : Révision des soupapes > 9 bar eff.	DK3002-1	1
E - Entretien du dessiccant	AA sac de 11,2 litres	DK9004	Voir le tableau ci-dessous
	MS sac de 11,2 litres	DK9002	Voir le tableau ci-dessous
	WS sac de 11,2 litres	DK9000	Voir le tableau ci-dessous
	Kit : Joints de colonne AX	DK4001-1	1
	Remplisseur Snow Storm	A51138374	1

Tableau - Quantité

	A068X			A102X			A127X			A170X			A212X			A255X			A297X			A340X		
	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70
Dryfill AA	9	8		13	12		16	14		21	19		26	24		31	28		36	33		41	37	
Dryfill MS		1	7		2	11		2	13		3	17		3	21		4	25		4	29		6	30
Dryfill WS			2			3			4			5			6			7			8			9
Joints	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
silencieux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

Calendrier d'entretien des sècheurs A068XLE-A340XLE

			journalier	hebdomadaire	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 30 mois
A B C D E	Sécheur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•						
	Sécheur	Vérifier les indicateurs d'état/de défaut situés sur le contrôleur	•						
	Sécheur	Vérifier l'absence de fuites d'air	•						
	Sécheur	Vérifier les manomètres pendant la purge afin de détecter toute contre-pression excessive		•					
	Sécheur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique			•				
	Sécheur	Vérifier le fonctionnement périodique				•			
	Pompe à vide	Vérifier le niveau d'huile, faire l'appoint si nécessaire		•	•				
	Pompe à vide	Nettoyer le séparateur grossier							†
	Pompe à vide	Effectuer une vidange d'huile			†	†	†	†	†
	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs					†	†	†
	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de contrôle et procéder à l'entretien des purgeurs					†	†	
	Sécheur	Remplacer / Étalonner le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)					†	†	
	Pompe à vide	Changer le filtre séparateur + filtre d'air					†	†	
	Sécheur	Remplacer les sièges et joints des soupapes						†	
	Desiccant	Remplacer le dessiccant							†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Kit	Description	Référence	Quantité
A - Entretien du silencieux	Kit : Silencieux AX	DK1001-1	Voir le tableau ci-dessous
B - Entretien des filtres	Se reporter au guide d'utilisation des filtres	171141580	
C - Entretien de l'hygromètre	Remplacer le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)	DK2000-1	1
D - Entretien des soupapes	Kit : Révision des soupapes < 9 bar eff.	DK3001-1	1
	Kit : Révision des soupapes > 9 bar eff.	DK3002-1	1
E - Entretien du dessiccant	AA sac de 11,2 litres	DK9004	Voir le tableau ci-dessous
	MS sac de 11,2 litres	DK9002	Voir le tableau ci-dessous
	WS sac de 11,2 litres	DK9000	Voir le tableau ci-dessous
	Kit : joints de colonne AX	DK4001-1	1
	Remplisseur Snow Storm	A51138374	1
Pompe à vide (huile)	Oil (1 liter)	7502126000	Voir le tableau ci-dessous
	Oil (5 liter)	7502096000	Voir le tableau ci-dessous
Pompe à vide (12 mois)	filtre séparateur	7314686000 (VC150) 7316306000	068-102 x 4 127-212 x 5 255-340 x 10
	filtre d'air	7305036000 (vc202/303)	1 (A255-340 = 2)

Tableau - Quantité

	A068XLE			A102XLE			A127XLE			A170XLE			A212XLE			A255XLE			A297XLE			A340XLE		
	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70	-20	-40	-70
Dryfill AA	9	8		13	12		16	14		21	19		26	24		31	28		36	33		41	37	
Dryfill MS		1	7		2	11		2	13		3	17		3	21		4	25		4	29		6	30
Dryfill WS			2			3			4			5			6			7			8			9
Joints	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
silencieux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
huile (Liters)	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Calendrier d'entretien des sècheurs (Hybrides) CDT 025-360

		Journalier	Hebdomadaire	Tous les 4 mois	Tous les 12 mois	Tous les 24 mois	Tous les 48 mois
Contrôleur	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•					
Contrôleur	Vérifier les indicateurs du panneau de commande	•					
Sécheur	Vérifier le niveau correct du débitmètre	•					
Purgeur de condensats	Vérifier le purgeur de condensats		•				
Ailettes	Nettoyer les ailettes du condenseur		•				
Circuit électrique	Vérifier l'absorption électrique			†	†	†	†
Purgeur	Dépressuriser le sécheur et procéder à la maintenance du purgeur			†	†	†	†
Filtres amont et aval	Remplacer les éléments de pré- et post-filtre				†	†	†
Sécheur	Remplacer l'élément filtrant, le filtre séparateur d'huile et le filtre à poussière				†	†	†
Sécheur	Remplacer le capteur de point de rosée				†	†	†
Sécheur	Remplacer les électrovannes principales				†	†	†
Sécheur	Vérifier le silencieux tous les ans et lors du changement du dessiccant				•	•	•
Sécheur	Remplacer le clapet anti-retour					†	†
Sécheur	Remplacer le purgeur des électrovannes					†	†
Dessiccant	Remplacer le dessiccant						†

• Réalisation par l'opérateur

† Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Maintenance parts	CDT025	CDT040	CDT060	CDT090	CTD140	CDT260	CDT340	
Composant du kit	Référence							Remplacer
Élément filtrant	ZS1167760	ZS1167764	ZS1167764	ZS1167766	ZS1167769	ZS1167772	ZS1167772	12 Mois
	CE0036G/B	CE0066G/B	CE0096G/B	CE0096G/B	CE00198G/B	CE00258G/B	CE00258G/B	12 Mois
	ZS1167763	CP3040ZL	CP3040ZL	ZS1167767	ZS1167770	ZS1167773	ZS1167773	12 Mois
Électrovanne	ZS1167695	ZS1167695	ZS1167695	ZS1167695	ZS1167695			12 Mois
Bloc de distribution électrovanne à bobine 4 pc	ZS1167701	ZS1167701	ZS1167701	ZS1167701	ZS1167701			12 Mois
Capteur de point de rosée	ZS1167744	ZS1167744	ZS1167744	ZS1167744	ZS1167744	ZS1167744	ZS1167744	12 Mois
Soupape en angle						398H37899Y030(x2)	398H37899Y030 (x2)	24 Mois
Jeu de joints toriques	ZS1167698	ZS1167698						24 Mois
Pièce d'usure pour bloc de distribution	see o-ring kit	see o-ring kit	ZS1167702	ZS1167702	ZS1167702 (x4)	ZS1167702 (x4)	ZS1167702 (x4)	24 Mois
Pièce d'usure pour clapet anti-retour	ZS1167698	ZS1167698	ZS1167699	ZS1167699	ZS1167699	ZS1167699	ZS1167699	24 Mois
Bobine pour électrovanne de purge de condensat					ZS1167692	ZS1167692	ZS1167692	48 Mois
Kit de commande pneumatique						ZS1167711	ZS1167711	48 Mois
Transducteur de pression			ZS1167716 (X2)	ZS1167716 (X2)	ZS1167716 (X2)	ZS1167716 (X2)	ZS1167716 (X2)	48 Mois
Sonde de température (0/150°C)	ZS1167687	ZS1167687	ZS1167687 (X2)	ZS1167687 (X2)	ZS1167687 (X2)	ZS1167687 (X2)	ZS1167687 (X2)	48 Mois
Résistance thermique	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	ZS1167689 (x2)	48 Mois
Sonde de température (-50/50°C)	ZS1132690	ZS1132690	ZS1132690	ZS1132690	ZS1132690 (X2)	ZS1132690 (X2)	ZS1132690 (X2)	48 Mois
Sonde de température (170°C)	ZS1167690 (x2)	ZS1167690 (x2)	ZS1167690 (x2)	ZS1167690 (x2)	ZS1167690 (x3)	ZS1167690 (x3)	ZS1167690 (x3)	48 Mois
Pack de dessiccant	ZS1167751 (x3)	ZS1167751 (x3)	ZS1167751 (x4)	ZS1167751 (x6)	ZS1167751 (x8)	ZS1167751 (x15)	ZS1167751 (x19)	48 Mois
Silencieux	ZS1167743	ZS1167743	ZS1167743	ZS1167743	ZS1167743	ZS1167743	ZS1167743	48 Mois

Filter Guide - (Inline filters - from Sep 2020)

Filter Type	Filter ID No	Size	FAD	Filter element	Element No
CF005L3/8"B	47698742001	3/8"	0.5	CE005L3/8"B	47699020001
CF005L3/8"C	47698759001	3/8"	0.5	CE005L3/8"C	47699021001
CF005L3/8"E	47698776001	3/8"	0.5	CE005L3/8"E	47699022001
CF005L3/8"D	47698793001	3/8"	0.5	CE005L3/8"D	47699023001
CF007L1/2"B	47698743001	1/2"	0.7	CE007L1/2"B	47699024001
CF007L1/2"C	47698760001	1/2"	0.7	CE007L1/2"C	47699025001
CF007L1/2"E	47698777001	1/2"	0.7	CE007L1/2"E	47699026001
CF007L1/2"D	47698794001	1/2"	0.7	CE007L1/2"D	47699027001
CF013L3/4"B	47698744001	3/4"	1.3	CE013L3/4"B	47699028001
CF013L3/4"C	47698761001	3/4"	1.3	CE013L3/4"C	47699029001
CF013L3/4"E	47698778001	3/4"	1.3	CE013L3/4"E	47699030001
CF013L3/4"D	47698795001	3/4"	1.3	CE013L3/4"D	47699031001
CF018L3/4"B	47698745001	3/4"	1.8	CE018L3/4"B	47699032001
CF018L3/4"C	47698762001	3/4"	1.8	CE018L3/4"C	47699033001
CF018L3/4"E	47698779001	3/4"	1.8	CE018L3/4"E	47699034001
CF018L3/4"D	47698796001	3/4"	1.8	CE018L3/4"D	47699035001
CF025L1"B	47698746001	1"	2.5	CE025L1"B	47699036001
CF025L1"C	47698763001	1"	2.5	CE025L1"C	47699037001
CF025L1"E	47698780001	1"	2.5	CE025L1"E	47699038001
CF025L1"D	47698797001	1"	2.5	CE025L1"D	47699039001
CF032L1"B	47698747001	1"	3.2	CE032L1"B	47699040001
CF032L1"C	47698764001	1"	3.2	CE032L1"C	47699041001
CF032L1"E	47698781001	1"	3.2	CE032L1"E	47699042001
CF032L1"D	47698798001	1"	3.2	CE032L1"D	47699043001
CF038L1"B	47698748001	1"	3.8	CE038L1"B	47699044001
CF038L1"C	47698765001	1"	3.8	CE038L1"C	47699045001
CF038L1"E	47698782001	1"	3.8	CE038L1"E	47699046001
CF038L1"D	47698799001	1"	3.8	CE038L1"D	47699047001
CF067L1 1/2"B	47698749001	1 1/2"	6.7	CE067L1 1/2"B	47699048001
CF067L1 1/2"C	47698766001	1 1/2"	6.7	CE067L1 1/2"C	47699049001
CF067L1 1/2"E	47698783001	1 1/2"	6.7	CE067L1 1/2"E	47699050001
CF067L1 1/2"D	47698800001	1 1/2"	6.7	CE067L1 1/2"D	47699051001
CF082L1 1/2"B	47698750001	1 1/2"	8.2	CE082L1 1/2"B	47699052001
CF082L1 1/2"C	47698767001	1 1/2"	8.2	CE082L1 1/2"C	47699053001
CF082L1 1/2"E	47698784001	1 1/2"	8.2	CE082L1 1/2"E	47699054001
CF082L1 1/2"D	47698801001	1 1/2"	8.2	CE082L1 1/2"D	47699055001
CF100L2"B	47698751001	2"	10.0	CE100L2"B	47699056001
CF100L2"C	47698768001	2"	10.0	CE100L2"C	47699057001
CF100L2"E	47698785001	2"	10.0	CE100L2"E	47699058001
CF100L2"D	47698802001	2"	10.0	CE100L2"D	47699059001
CF0133L2"B	47698752001	2"	13.3	CE0133L2"B	47699060001
CF0133L2"C	47698769001	2"	13.3	CE0133L2"C	47699061001
CF0133L2"E	47698786001	2"	13.3	CE0133L2"E	47699062001
CF0133L2"D	47698803001	2"	13.3	CE0133L2"D	47699063001
CF0167L2"B	47698753001	2"	16.7	CE0167L2"B	47699064001
CF0167L2"C	47698770001	2"	16.7	CE0167L2"C	47699065001
CF0167L2"E	47698787001	2"	16.7	CE0167L2"E	47699066001
CF0167L2"D	47698804001	2"	16.7	CE0167L2"D	47699067001
CF0200L3"B	47698754001	3"	20.0	CE0200L3"B	47699068001
CF0200L3"C	47698771001	3"	20.0	CE0200L3"C	47699069001
CF0200L3"E	47698788001	3"	20.0	CE0200L3"E	47699070001
CF0200L3"D	47698805001	3"	20.0	CE0200L3"D	47699071001
CF0260L3"B	47698755001	3"	26.0	CE0260L3"B	47699072001
CF0260L3"C	47698772001	3"	26.0	CE0260L3"C	47699073001
CF0260L3"E	47698789001	3"	26.0	CE0260L3"E	47699074001
CF0260L3"D	47698806001	3"	26.0	CE0260L3"D	47699075001
CF0305L3"B	47698756001	3"	30.5	CE0305L3"B	47699076001
CF0305L3"C	47698773001	3"	30.5	CE0305L3"C	47699077001
CF0305L3"E	47698790001	3"	30.5	CE0305L3"E	47699078001
CF0305L3"D	47698807001	3"	30.5	CE0305L3"D	47699079001
CF0383L3"B	47698757001	3"	38.3	CE0383L3"B	47699080001
CF0383L3"C	47698774001	3"	38.3	CE0383L3"C	47699081001
CF0383L3"E	47698791001	3"	38.3	CE0383L3"E	47699082001
CF0383L3"D	47698808001	3"	38.3	CE0383L3"D	47699083001
CF0450L3"B	47698758001	3"	45.0	CE0450L3"B	47699084001
CF0450L3"C	47698775001	3"	45.0	CE0450L3"C	47699085001
CF0450L3"E	47698792001	3"	45.0	CE0450L3"E	47699086001
CF0450L3"D	47698809001	3"	45.0	CE0450L3"D	47699087001

Les éléments filtrants doivent être remplacés au moins tous les 12 mois, ou plus tôt si nécessaire
 Les éléments du filtre à charbon actif (D) doivent être remplacés tous les 3 mois ou plus tôt si nécessaire

Filter Guide - (Flanged filters With Float Drain - from Sep 2020)

Filter Type	Filter ID No	Size	FAD	Filter element	Element No
CF0128LFB	47698834001		12.8	CE0128LFB	47700117001
CF0128LFC	47698846001		12.8	CE0128LFC	47700118001
CF0128LFE	47698822001		12.8	CE0128LFE	47700119001
CF0128LFD	47698810001		12.8	CE0128LFD	47700120001
CF0220LFB	47698835001		22.0	CE0220LFB	47700121001
CF0220LFC	47698847001		22.0	CE0220LFC	47700122001
CF0220LFE	47698823001		22.0	CE0220LFE	47700123001
CF0220LFD	47698811001		22.0	CE0220LFD	47700124001
CF0350LFB	47698836001		35.0	CE0350LFB	47700125001
CF0350LFC	47698848001		35.0	CE0350LFC	47700126001
CF0350LFE	47698824001		35.0	CE0350LFE	47700127001
CF0350LFD	47698812001		35.0	CE0350LFD	47700128001
CF0466LFB	47698837001		46.7	CE0466LFB	47700129001
CF0466LFC	47698849001		46.7	CE0466LFC	47700130001
CF0466LFE	47698825001		46.7	CE0466LFE	47700131001
CF0466LFD	47698813001		46.7	CE0466LFD	47700132001
CF0700LFB	47698838001		70.0	CE0700LFB	47700133001
CF0700LFC	47698850001		70.0	CE0700LFC	47700134001
CF0700LFE	47698826001		70.0	CE0700LFE	47700135001
CF0700LFD	47698814001		70.0	CE0700LFD	47700136001
CF0950LFB	47698839001		95.0	CE0950LFB	47700137001
CF0950LFC	47698851001		95.0	CE0950LFC	47700138001
CF0950LFE	47698827001		95.0	CE0950LFE	47700139001
CF0950LFD	47698815001		95.0	CE0950LFD	47700140001
CF1250LFB	47698840001		125.0	CE1250LFB	47700141001
CF1250LFC	47698852001		125.0	CE1250LFC	47700142001
CF1250LFE	47698828001		125.0	CE1250LFE	47700143001
CF1250LFD	47698816001		125.0	CE1250LFD	47700144001
CF1550LFB	47698841001		155.0	CE1550LFB	47700145001
CF1550LFC	47698853001		155.0	CE1550LFC	47700146001
CF1550LFE	47698829001		155.0	CE1550LFE	47700147001
CF1550LFD	47698817001		155.0	CE1550LFD	47700148001
CF1833LFB	47698842001		183.3	CE1833LFB	47700149001
CF1833LFC	47698854001		183.3	CE1833LFC	47700150001
CF1833LFE	47698830001		183.3	CE1833LFE	47700151001
CF1833LFD	47698818001		183.3	CE1833LFD	47700152001
CF2366LFB	47698843001		236.7	CE2366LFB	47700153001
CF2366LFC	47698855001		236.7	CE2366LFC	47700154001
CF2366LFE	47698831001		236.7	CE2366LFE	47700155001
CF2366LFD	47698819001		236.7	CE2366LFD	47700156001
CF3316LFB	47698844001		331.7	CE3316LFB	47700158001
CF3316LFC	47698856001		331.7	CE3316LFC	47700159001
CF3316LFE	47698832001		331.7	CE3316LFE	47700160001
CF3316LFD	47698820001		331.7	CE3316LFD	47700161001
CF5166LFB	47698845001		516.7	CE5166LFB	47700162001
CF5166LFC	47698857001		516.7	CE5166LFC	47700163001
CF5166LFE	47698833001		516.7	CE5166LFE	47700164001
CF5166LFD	47698821001		516.7	CE5166LFD	47700165001

Les éléments filtrants doivent être remplacés au moins tous les 12 mois, ou plus tôt si nécessaire
 Les éléments du filtre à charbon actif (D) doivent être remplacés tous les 3 mois ou plus tôt si nécessaire

Filter Guide - (Flanged filters With No Loss Drain - from Sep 2020)

Filter Type	Filter ID No	Size	FAD	Filter element	Element No
CF0128LED	47698858001		12.8	CE0128LFB	47700117001
CF0128LEE	47698870001		12.8	CE0128LFC	47700118001
CF0128LEB	47698882001		12.8	CE0128LFE	47700119001
CF0128LEC	47698894001		12.8	CE0128LFD	47700120001
CF0220LED	47698859001		22.0	CE0220LFB	47700121001
CF0220LEE	47698871001		22.0	CE0220LFC	47700122001
CF0220LEB	47698883001		22.0	CE0220LFE	47700123001
CF0220LEC	47698895001		22.0	CE0220LFD	47700124001
CF0350LED	47698860001		35.0	CE0350LFB	47700125001
CF0350LEE	47698872001		35.0	CE0350LFC	47700126001
CF0350LEB	47698884001		35.0	CE0350LFE	47700127001
CF0350LEC	47698896001		35.0	CE0350LFD	47700128001
CF0466LED	47698861001		46.7	CE0466LFB	47700129001
CF0466LEE	47698873001		46.7	CE0466LFC	47700130001
CF0466LEB	47698885001		46.7	CE0466LFE	47700131001
CF0466LEC	47698897001		46.7	CE0466LFD	47700132001
CF0700LED	47698862001		70.0	CE0700LFB	47700133001
CF0700LEE	47698874001		70.0	CE0700LFC	47700134001
CF0700LEB	47698886001		70.0	CE0700LFE	47700135001
CF0700LEC	47698898001		70.0	CE0700LFD	47700136001
CF0950LED	47698863001		95.0	CE0950LFB	47700137001
CF0950LEE	47698875001		95.0	CE0950LFC	47700138001
CF0950LEB	47698887001		95.0	CE0950LFE	47700139001
CF0950LEC	47698899001		95.0	CE0950LFD	47700140001
CF1250LED	47698864001		125.0	CE1250LFB	47700141001
CF1250LEE	47698876001		125.0	CE1250LFC	47700142001
CF1250LEB	47698888001		125.0	CE1250LFE	47700143001
CF1250LEC	47698900001		125.0	CE1250LFD	47700144001
CF1550LED	47698865001		155.0	CE1550LFB	47700145001
CF1550LEE	47698877001		155.0	CE1550LFC	47700146001
CF1550LEB	47698889001		155.0	CE1550LFE	47700147001
CF1550LEC	47698901001		155.0	CE1550LFD	47700148001
CF1833LED	47698866001		183.3	CE1833LFB	47700149001
CF1833LEE	47698878001		183.3	CE1833LFC	47700150001
CF1833LEB	47698890001		183.3	CE1833LFE	47700151001
CF1833LEC	47698902001		183.3	CE1833LFD	47700152001
CF2366LED	47698867001		236.7	CE2366LFB	47700153001
CF2366LEE	47698879001		236.7	CE2366LFC	47700154001
CF2366LEB	47698891001		236.7	CE2366LFE	47700155001
CF2366LEC	47698903001		236.7	CE2366LFD	47700156001
CF3316LED	47698868001		331.7	CE3316LFB	47700158001
CF3316LEE	47698880001		331.7	CE3316LFC	47700159001
CF3316LEB	47698892001		331.7	CE3316LFE	47700160001
CF3316LEC	47698904001		331.7	CE3316LFD	47700161001
CF5166LED	47698869001		516.7	CE5166LFB	47700162001
CF5166LEE	47698881001		516.7	CE5166LFC	47700163001
CF5166LEB	47698893001		516.7	CE5166LFE	47700164001
CF5166LEC	47698905001		516.7	CE5166LFD	47700165001

Les éléments filtrants doivent être remplacés au moins tous les 12 mois, ou plus tôt si nécessaire
 Les éléments du filtre à charbon actif (D) doivent être remplacés tous les 3 mois ou plus tôt si nécessaire

Oil Water Separators Service Schedule

			
Part Number	Oil Water Separator	Service Kit part No	Service Kit
47716439001	Oil Water Separator CCS25	47716499001	SERVICE KIT CCS25
47716440001	Oil Water Separator CCS35	47716500001	SERVICE KIT CCS35
47716441001	Oil Water Separator CCS50	47716501001	SERVICE KIT CCS50
47716442001	Oil Water Separator CCS100	47716502001	SERVICE KIT CCS100
47716443001	Oil Water Separator CCS150	47716503001	SERVICE KIT CCS150
47716444001	Oil Water Separator CCS200	47716504001	SERVICE KIT CCS200
47716445001	Oil Water Separator CCS300	47716505001	SERVICE KIT CCS300
47716446001	Oil Water Separator CCS400	47716506001	SERVICE KIT CCS400
47716447001	Oil Water Separator CCS500	47716507001	SERVICE KIT CCS500
47716448001	Oil Water Separator CCS600	47716508001	SERVICE KIT CCS600

Carbon Filter Towers Kits

			Daily ²
Model	Service Kit	Service Kit part No	
CFT5L	Kit CFT5L CompAir	47752175001	
CFT12L	KIT CFT12L CompAir	47752176001	
CFT18L	KIT CFT18L CompAir	47752177001	
CFT25L	KIT CFT25L CompAir	47752178001	
CFT30L	KIT CFT30L CompAir	47752179001	
CFT58L	KIT CFT58L CompAir	47752180001	
CFT100L	KIT CFT100L CompAir	47752181001	
CFT166L	KIT CFT166L CompAir	47752182001	
CFT260L	KIT CFT260L CompAir	47752183001	
CFT383L	KIT CFT383L CompAir	47752184001	
CFT466L	KIT CFT466L CompAir	47752185001	
CFT950L	KIT CFT950L CompAir	47752186001	

Guide de filtrage

Type de filtre	Filter ID Nr	Taille	Livraison gratuite d'air	Element de filtre	Element Nr
CF0006G1/4"B	ZS1087862	G1/4"	0.6	CE0006G B	ZS1087935
CF0006G1/4"C	ZS1087863	G1/4"	0.6	CE0006G C	ZS1087936
CF0006G1/4"D	ZS1087864	G1/4"	0.6	CE0006G D	ZS1087937
CF0006G3/8"B	ZS1087865	G3/8"	0.6	CE0006G B	ZS1087935
CF0006G3/8"C	ZS1087867	G3/8"	0.6	CE0006G C	ZS1087936
CF0006G3/8"D	ZS1087868	G3/8"	0.6	CE0006G D	ZS1087937
CF0006G1/2"B	ZS1087869	G1/2"	0.6	CE0006G B	ZS1087935
CF0006G1/2"C	ZS1087870	G1/2"	0.6	CE0006G C	ZS1087936
CF0006G1/2"D	ZS1087871	G1/2"	0.6	CE0006G D	ZS1087937
CF0012G3/8"B	ZS1087872	G3/8"	1.2	CE0012G B	ZS1087938
CF0012G3/8"C	ZS1087873	G3/8"	1.2	CE0012G C	ZS1087939
CF0012G3/8"D	ZS1087874	G3/8"	1.2	CE0012G D	ZS1087940
CF0012G1/2"B	ZS1087875	G1/2"	1.2	CE0012G B	ZS1087938
CF0012G1/2"C	ZS1087876	G1/2"	1.2	CE0012G C	ZS1087939
CF0012G1/2"D	ZS1087877	G1/2"	1.2	CE0012G D	ZS1087940
CF0018G1/2"B	ZS1087878	G1/2"	1.8	CE0018G B	ZS1087941
CF0018G1/2"C	ZS1087879	G1/2"	1.8	CE0018G C	ZS1087942
CF0018G1/2"D	ZS1087880	G1/2"	1.8	CE0018G D	ZS1087943
CF0018G3/4"B	ZS1087881	G3/4"	1.8	CE0018G B	ZS1087941
CF0018G3/4"C	ZS1087882	G3/4"	1.8	CE0018G C	ZS1087942
CF0018G3/4"D	ZS1087883	G3/4"	1.8	CE0018G D	ZS1087943
CF0018G1"B	ZS1087884	G1"	1.8	CE0018G B	ZS1087941
CF0018G1"C	ZS1087885	G1"	1.8	CE0018G C	ZS1087942
CF0018G1"D	ZS1087886	G1"	1.8	CE0018G D	ZS1087943
CF0036G3/4"B	ZS1087887	G3/4"	3.6	CE0036G B	ZS1087944
CF0036G3/4"C	ZS1087888	G3/4"	3.6	CE0036G C	ZS1087947
CF0036G3/4"D	ZS1087889	G3/4"	3.6	CE0036G D	ZS1087948
CF0036G1"B	ZS1087890	G1"	3.6	CE0036G B	ZS1087944
CF0036G1"C	ZS1087891	G1"	3.6	CE0036G C	ZS1087947
CF0036G1"D	ZS1087892	G1"	3.6	CE0036G D	ZS1087948
CF0066G1"B	ZS1087893	G1"	6.6	CE0066G B	ZS1087949
CF0066G1"C	ZS1087894	G1"	6.6	CE0066G C	ZS1087950
CF0066G1"D	ZS1087895	G1"	6.6	CE0066G D	ZS1087951
CF0066G11/4"B	ZS1087896	G1 1/4"	6.6	CE0066G B	ZS1087949
CF0066G11/4"C	ZS1087897	G1 1/4"	6.6	CE0066G C	ZS1087950
CF0066G11/4"D	ZS1087898	G1 1/4"	6.6	CE0066G D	ZS1087951
CF0066G11/2"B	ZS1087899	G1 1/2"	6.6	CE0066G B	ZS1087949
CF0066G11/2"C	ZS1087900	G1 1/2"	6.6	CE0066G C	ZS1087950
CF0066G11/2"D	ZS1087901	G1 1/2"	6.6	CE0066G D	ZS1087951
CF0096G11/4"B	ZS1087902	G1 1/4"	9.6	CE0096G B	ZS1087952
CF0096G11/4"C	ZS1087903	G1 1/4"	9.6	CE0096G C	ZS1087953
CF0096G11/4"D	ZS1087904	G1 1/4"	9.6	CE0096G D	ZS1087954
CF0096G11/2"B	ZS1087905	G1 1/2"	9.6	CE0096G B	ZS1087952
CF0096G11/2"C	ZS1087906	G1 1/2"	9.6	CE0096G C	ZS1087953
CF0096G11/2"D	ZS1087907	G1 1/2"	9.6	CE0096G D	ZS1087954
CF0132G11/2"B	ZS1087908	G1 1/2"	13.2	CE0132G B	ZS1087955
CF0132G11/2"C	ZS1087910	G1 1/2"	13.2	CE0132G C	ZS1087956
CF0132G11/2"D	ZS1087911	G1 1/2"	13.2	CE0132G D	ZS1087957
CF0132G2"B	ZS1087912	G2"	13.2	CE0132G B	ZS1087955
CF0132G2"C	ZS1087913	G2"	13.2	CE0132G C	ZS1087956
CF0132G2"D	ZS1087915	G2"	13.2	CE0132G D	ZS1087957
CF0198G2"B	ZS1087916	G2"	19.8	CE0198G B	ZS1087958
CF0198G2"C	ZS1087918	G2"	19.8	CE0198G C	ZS1087959
CF0198G2"D	ZS1087919	G2"	19.8	CE0198G D	ZS1087960
CF0258G21/2"B	ZS1087920	G2 1/2"	25.8	CE0258G B	ZS1087961
CF0258G21/2"C	ZS1087921	G2 1/2"	25.8	CE0258G C	ZS1087962
CF0258G21/2"D	ZS1087922	G2 1/2"	25.8	CE0258G D	ZS1087963
CF0258G3"B	ZS1087923	G3"	25.8	CE0258G B	ZS1087961
CF0258G3"C	ZS1087924	G3"	25.8	CE0258G C	ZS1087962
CF0258G3"D	ZS1087925	G3"	25.8	CE0258G D	ZS1087963
CF0372G21/2"B	ZS1087926	G2 1/2"	37.2	CE0372G B	ZS1087964
CF0372G21/2"C	ZS1087927	G2 1/2"	37.2	CE0372G C	ZS1087965
CF0372G21/2"D	ZS1087928	G2 1/2"	37.2	CE0372G D	ZS1087966
CF0372G3"B	ZS1087929	G3"	37.2	CE0372G B	ZS1087964
CF0372G3"C	ZS1087930	G3"	37.2	CE0372G C	ZS1087965
CF0372G3"D	ZS1087931	G3"	37.2	CE0372G D	ZS1087966

Les éléments filtrants doivent être remplacés au moins tous les 12 mois, ou plus tôt si nécessaire
 Les éléments du filtre à charbon actif (D) doivent être remplacés tous les 3 mois ou plus tôt si nécessaire

Calendrier d'entretien des générateurs d'azote CN2-20P - CN2-80P

		Journalier	Toutes les 2000 heures ou tous les 3 mois ¹	Toutes les 4000 heures ou tous les 6 mois ¹	Toutes les 8000 heures ou tous les 12 mois ¹	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois ¹	Toutes les 24000 heures ou tous les 36 mois ¹	Toutes les 40000 heures ou tous les 60 mois ¹
	Générateur	Vérifier les indicateurs d'état situés sur le panneau avant	•					
	Système	Vérifier la qualité de l'air d'admission		•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier l'absence de fuites d'air		•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier les manomètres pendant la purge afin de détecter toute contre-pression excessive		•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique		•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier le(s) capteur(s) d'oxygène et étalonner si nécessaire		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Générateur	Vérifier le fonctionnement périodique			•	•	•	•
A	Filtration	Remplacer le silencieux d'échappement et le(s) élément(s) filtrant(s) Entretien A			†	†	†	†
B	Générateur	Remplacer le(s) capteur(s) d'oxygène Entretien recommandé B				†	†	†
C	Générateur	Remplacer les soupapes de commande Entretien recommandé C					†	†
D	Générateur	Remplacer le cylindre et les électrovannes Entretien recommandé D						†

Générateurs haute pureté (PPM) sans EST Réf. CN2XXPAXN		
	Référence	
A	ZS1139589	Kit d'entretien sans EST 12 mois
B	ZS1191451	Kit d'entretien PPM 24 mois
C	ZS1139595	Kit d'entretien standard 36 mois
D	ZS1139596	Kit d'entretien standard 60 mois

Générateurs haute pureté (PPM) avec EST Réf. CN2XXPAXY		
	Référence	
A	ZS1139592	Kit d'entretien EST 12 mois
B	ZS1191451 (X2)	Kit d'entretien PPM 24 mois
C	ZS1139595	Kit d'entretien standard 36 mois
D	ZS1139596	Kit d'entretien standard 60 mois

Générateurs faible pureté (%) sans EST Réf. CN2XXPBXN		
	Référence	
A	ZS1139589	Kit d'entretien sans EST 12 mois
B	ZS1186528	Kit d'entretien pourcentage 24 mois
C	ZS1139595	Kit d'entretien standard 36 mois
D	ZS1139596	Kit d'entretien standard 60 mois

Générateurs faible pureté (%) avec EST Réf. CN2XXPBXY		
	Référence	
A	ZS1139592	Kit d'entretien EST 12 mois
B	ZS1186528 (X2)	Kit d'entretien pourcentage 24 mois
C	ZS1139595	Kit d'entretien standard 36 mois
D	ZS1139596	Kit d'entretien standard 60 mois

¹ Premier terme échu.

• Réalisation par l'opérateur

Δ Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

† Procédure essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Calendrier d'entretien des générateurs d'azote CN20033 - CN20090

			Journalier	Hebdomadaire	Toutes les 2000 heures ou tous les 3 mois ¹	Toutes les 4000 heures ou tous les 6 mois ¹	Toutes les 8000 heures ou tous les 12 mois ¹	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois ¹
	Générateur	Vérifier les indicateurs d'état situés sur le panneau avant	•	•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier la pression de sortie régulée		•	•	•	•	•
	Générateur	Vérifier la pureté de l'O ₂		•	•	•	•	•
	Système	Vérifier les purgeurs des filtres		•	•	•	•	•
	Cellule d'O ₂	Étalonner le capteur d'oxygène			Δ	Δ	Δ	Δ
	Système	Vérifier la qualité de l'air d'admission			•	•	•	•
	Générateur	Vérifier l'absence de fuites d'air			•	•	•	•
	Générateur	Vérifier les manomètres pendant la purge afin de détecter toute contre-pression excessive			•	•	•	•
	Générateur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique			•	•	•	•
	Générateur	Vérifier le fonctionnement périodique				•	•	•
A	Générateur	Remplacer le silencieux MIST-X Entretien recommandé A					†	†
B	Filtration	Remplacer le filtre du réservoir du vase d'expansion. Entretien B					†	†
C	Générateur	Remplacer / Étalonner le capteur d'oxygène Entretien recommandé C						†
D	Générateur	Remplacer / Procéder à l'entretien des soupapes Entretien recommandé D						†

¹ Premier terme échu.

• Réalisation par l'opérateur

Δ Maintenance essentielle - Personnel d'entretien uniquement

† Procédure essentielle - Personnel d'entretien uniquement

Générateur avec analyseur		
	Référence	
A	ZS1103422	Silencieux MIST-X 12 mois
B	ZS1087938	Kit d'entretien de filtre 12 mois
C	ZS1100165	Kit d'entretien de cellule d'oxygène PPM 24 mois
	ZS1100164	Kit d'entretien de cellule d'oxygène % 24 mois
D	ZS1103424	Révision des soupapes 24 mois
	ZS1103426	Kit pour soupape d'admission d'air 24 mois
	ZS1103426	Kit pour soupape d'échappement 24 mois
	ZS1103427	Kit pour soupape de refoulement 24 mois

Générateur sans analyseur		
	Référence	
A	ZS1103422	Silencieux MIST-X 12 mois
B	ZS1087938	Kit d'entretien de filtre 12 mois
C	ZS1100165	Kit d'entretien de cellule d'oxygène PPM 24 mois
	ZS1100164	Kit d'entretien de cellule d'oxygène % 24 mois
D	ZS1103425	Révision des soupapes 24 mois
	ZS1103426	Kit pour soupape d'admission d'air 24 mois
	ZS1103426	Kit pour soupape d'échappement 24 mois
	ZS1103573	Kit pour soupape de refoulement 24 mois

Expérience globale – Service véritablement local



Les programmes d'entretien Assure sont conçus pour garantir une protection optimale de votre investissement et une disponibilité maximale de vos processus utilisant de l'air comprimé, quelle que soit l'option que vous choisissiez. Ces programmes sont flexibles et s'adaptent à vos besoins individuels. Veuillez contacter votre prestataire de services pour discuter de vos besoins. Nos prestataires de services PureAir et Assure agréés sont à même de discuter de vos besoins et de vous fournir les détails complets concernant les tarifs et les modalités du programme de votre choix.



www.compair.com • sales@compair.com