



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-2018-0085787
Propriétaire enregistré:	EXSTO THERMOPLASTICS
Lieu:	HOSTUN
Prestataire de services:	SFACS INDUSTRIE
Lieu:	MONTRIGAUD
Enregistré par:	ALAIN BALAZARD
N° de série:	CD10032874001
Modèle:	L29RS-13A V1 400V/50HZ/IP55 EURO.STD.
Garantie:	AMNESTY ASSURE 6
Date Enreg.:	31/01/2018
Valide jusqu' au:	31/01/2024
Air End garantie valide jusqu' au:	31/01/2024

Signé
Vicente Reynal
CompAir

10/01/2019 08:34:50



CompAir

by Gardner Denver

Modalités de la garantie standard Extension de garantie Assure



Oil Lubricated Compressors

Sommaire

1.	Modalités de la garantie standard	2
1.1	Déclaration de garantie générale	2
1.2	Livraison et mise en service	3
1.2.1	Inspection post-livraison	3
1.2.2	Installation et mise en service	3
1.3	Durée et options de la garantie	4
1.3.1	Vue d'ensemble de la garantie par modèle - gamme	4
1.3.2	Pièces de rechange	4
1.3.3	Extension de garantie	4
1.4	Exigences en matière d'inscription de la garantie	4
1.5	Processus de réclamation au titre de la garantie	5
1.6	Retour des composants	5
1.7	Pièces exclues de la garantie standard	5
2	Modalités de l'extension de garantie Assure	6
2.1	Modèles - gammes éligibles au programme Assure	6
2.2	Modalités de l'extension de garantie Assure	6
2.3	Re-garantie Assure	7
2.4	Exclusions Assure	8
2.5	Obligations du propriétaire de l'équipement	9
2.6	Obligations du prestataire de services	9
3.	Statut de distributeur agréé	10
4.	Avis d'exclusion de responsabilité	10
5.	Droits statutaires	10
	Calendriers d'entretien	Annexe 1
	Calendrier d'entretien L-Series	12
	Calendrier d'entretien Dryclon 75-315	16
	Calendrier d'entretien DH 15-110 à injection d'eau	17
	Calendrier d'entretien Quantima Q43-Q52 Ti	18
	Calendrier d'entretien du scroll	19
	Kits d'entretien pour compresseurs	17
	Calendrier d'entretien des sécheurs	18
	Calendrier d'entretien des générateurs d'azote	29

1. Modalités de la garantie standard

1.1 Déclaration de garantie générale

CompAir 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. CompAir 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 CompAir, qui se réserve le droit de faire appel à des distributeurs ou à du personnel d'entretien CompAir, 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 hors garantie.

Les pertes de rendement liées à la non-conformité de l'eau de refroidissement et de lubrification avec les spécifications en la matière pour les compresseurs à injection d'eau ne sont pas couvertes par la garantie. Les spécifications relatives à l'eau figurent dans les manuels d'utilisation ou peuvent être fournies sur demande. Il est de la responsabilité du propriétaire de tester la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau interne avant la mise en service, puis à intervalles réguliers.

CompAir 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 CompAir.

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.

CompAir 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.

CompAir 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'adjonction d'options et d'accessoires agréés CompAir.

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

Compresseurs portables : Le joint d'étanchéité et l'accouplement d'entraînement de l'élément de compression sont inclus dans la garantie, mais pas les courroies d'entraînement de l'élément de compression. L'élément de compression d'origine doit être retourné assemblé et non ouvert. Les accessoires et équipements fournis par CompAir Drucklufttechnik GmbH mais fabriqués par des tiers, et notamment les moteurs, les pneumatiques, les batteries, le démarreur, l'alternateur, les composants électriques du moteur, les transmissions hydrauliques et les supports, ne sont couverts que par la garantie du fabricant, que CompAir Drucklufttechnik GmbH est légalement autorisée à céder à l'utilisateur initial. La garantie est fournie à la condition du strict respect de nos consignes d'utilisation et d'entretien, et notamment le respect scrupuleux des intervalles d'entretien et l'utilisation de lubrifiants et pièces détachées d'origine CompAir et, dans le cas du moteur, de lubrifiants et de pièces détachées d'origine Kubota, Deutz ou Cummins. L'entretien doit être confié à un distributeur agréé CompAir. Dans le cas du moteur, le distributeur doit être agréé Kubota, Deutz ou Cummins. Les dommages accidentels subis par le capot sont exclus de la garantie.

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.

CompAir décline toute responsabilité au titre de la garantie si le client omet de signaler un défaut à CompAir 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 CompAir.

CompAir couvre la main-d'œuvre et les déplacements raisonnables requis pour la réparation de la machine dans les délais définis.

1.2 Livraison et mise en service

1.2.1 Inspection post-livraison

CompAir 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 CompAir 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 CompAir 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 CompAir 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 sécheurs 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 CompAir 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.

Pour les compresseurs sans huile à injection d'eau, il est de la responsabilité du propriétaire de tester la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau interne avant la mise en service, puis à intervalles réguliers. Le compresseur ne peut pas être couvert par la garantie Assure sans un rapport d'analyse de l'eau soumis et approuvé. Reportez-vous au manuel d'utilisation. Les valeurs doivent être téléchargées dans le système d'inscription de la garantie en ligne.

À l'achèvement de la mise en service, un membre agréé du personnel du client doit être informé des contrôles d'entretien corrects à effectuer et de la méthode de fonctionnement de la machine.

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 l'agence commerciale CompAir.

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	✗
À vis industriel série L (7,5 Kw – 290 Kw)	12 Mois ¹	✓
Compresseurs à piston	12 Mois ¹	✗
Compresseurs portables	24 Mois ¹	✗
Sécheurs/réfrigérateurs CompAir ²	24 Mois ¹	✓
Générateurs d'azote CompAir	24 Mois ¹	✓
Élément de compression à vis lubrifiées	24 Mois ¹	✗
Élément de compression à vis lubrifiées de rechange	24 Mois	✗
Moteurs électriques	24 Mois ¹	✗
Pièces de rechange	12 Mois	✗

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 CompAir, selon le cas qui se présente le premier.

CompAir recommande d'utiliser exclusivement des pièces d'origine CompAir ou des pièces approuvées par CompAir et de faire appel à un technicien de maintenance agréé et formé par CompAir 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.

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 l'expédition au départ de CompAir. Cette règle s'applique uniquement aux pièces de rechange.

CompAir 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 CompAir, et non en tant que réclamation au titre de la garantie.

1.3.3 Extension de garantie

CompAir 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'inscription de la garantie

Tous les équipements mentionnés aux points 1.3.1 et 2.1.1 doivent être inscrits par le distributeur ou l'agence commerciale CompAir 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.

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

Veillez contacter CompAir 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 l'agence commerciale CompAir via le système de garantie en ligne de 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 CompAir dans des situations exceptionnelles.

CompAir se réserve le droit de refuser la garantie pour toute réclamation incorrectement soumise.

Veillez contacter CompAir pour de plus amples détails et pour accéder au système de garantie en ligne.

1.6 Retour de composants

Tous les composants défectueux doivent être conservés par vos soins. CompAir vous indiquera si vous devez nous retourner le composant ou si vous devez le mettre au rebut.

L'acquéreur doit conserver la pièce ou le produit faisant l'objet de la réclamation pendant six (6) mois après la réclamation, ceci à des fins d'inspection par CompAir. Sur demande, la pièce prétendue défectueuse doit être envoyée à l'endroit indiqué par CompAir, aux frais de l'acquéreur. Aucun produit ne doit être retourné par l'acquéreur sans l'accord écrit préalable de CompAir, et CompAir décline toute responsabilité pour les frais encourus par l'acquéreur concernant le retour des produits ou des pièces. Après la prise en charge dans le cadre de la garantie, la propriété des pièces défectueuses sera cédée à CompAir.

1.7 Pièces exclues de la garantie standard

- Pièces d'entretien normales et main-d'œuvre (y compris les filtres à huile à visser, les filtres à air, filtres de séparateur fin à visser, les filtres pour armoire, les courroies d'entraînement, les poulies, le système de graissage automatique, les accouplements d'entraînement et caoutchoucs associés, à moins que le défaut ne soit causé par un défaut de conception ou de fabrication.
- Inspection et réglage des soupapes, des programmeurs et des pressostats
- Endommagement accidentel du capot
- Les dommages liés aux conditions de fonctionnement ambiantes, et notamment des températures extrêmes, une poussière et une saleté excessives ou une humidité extrême. Ces conditions nécessitent un entretien plus fréquent que les recommandations standard afin d'éviter tout endommagement de l'équipement.
- Les dommages liés à une eau de refroidissement et de lubrification non conforme aux spécifications en la matière pour les compresseurs à injection d'eau ne sont pas couverts par la garantie. Les spécifications relatives à l'eau figurent dans les manuels d'utilisation ou peuvent être fournies sur demande. Il est de la responsabilité du propriétaire de tester la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau interne avant la mise en service, puis à intervalles réguliers.

2 Modalités de l'extension de garantie Assure

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

L'extension de garantie Assure offerte n'est valable que pour les propriétaires d'équipements ayant conclu un contrat d'entretien Assure mis en œuvre par un prestataire de services agréé CompAir. Si le propriétaire de l'équipement décide de résilier son programme d'entretien Assure, l'extension de garantie devient immédiatement nulle.

Assure n'est pas disponible pour tous les modèles proposés par CompAir ; reportez-vous à la section 2.1 pour plus de détails. Assure est proposée en fonction des pays. Veuillez vérifier auprès de votre prestataire de services agréé si l'offre Assure est disponible pour votre pays.

2.1 Modèles - gammes éligibles au programme Assure

Modèle - Gamme	Durée de garantie	Re-garantie possible
À vis industriel série L (7,5 Kw – 290 Kw)	6 Ans ¹	✓
Sécheurs/réfrigérateurs CompAir ²	6 Ans ¹	✗
Générateurs d'azote CompAir ²	6 Ans 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 départ usine (selon le cas qui se présente le premier)

² - Valide uniquement si le système d'air comprimé est équipé de filtres et pré-filtres CompAir. La pompe à vide A068XLE - A340XLE (VC150, VC202, VC303) a une garantie de 12 mois seulement et est exclue de la garantie prolongée.

2.2 Modalités de l'extension de garantie Assure

Assure fournit une couverture de 44 000 heures ou de 6 ans à compter de la mise en service, ou de 78 mois à compter de l'expédition départ usine, selon le cas qui se présente le premier.

Le compresseur, le sécheur ou le générateur d'azote doit être installé et mis en service par un prestataire de services agréé CompAir.

Afin de valider la garantie Assure, le propriétaire de l'équipement doit demander au prestataire de services agréé CompAir d'inscrire l'équipement sous garantie dans les 90 jours suivant la mise en service. Si aucun distributeur n'est impliqué, l'équipement doit être inscrit via l'entité de vente CompAir.

L'extension de garantie Assure n'est disponible que si l'équipement est pris en charge par un programme d'entretien Assure pendant la durée de l'extension de garantie.

Le propriétaire de l'équipement sous garantie doit autoriser le prestataire de services agréé CompAir à exécuter le programme d'entretien Assure. Pendant la durée de l'extension de garantie Assure, seuls des prestataires de services agréés CompAir peuvent intervenir.

Il convient de toujours utiliser des kits d'entretien et des lubrifiants CompAir d'origine et de respecter les intervalles d'entretien recommandés dans les manuels d'utilisation respectifs des équipements Assure. L'utilisation de pièces de rechange d'origine individuelles n'est autorisée que si aucun kit n'est disponible.

CompAir recommande fortement d'activer l'analyse à distance iConn en standard avec le compresseur, ou d'installer un kit d'adaptation. iConn vous permet, ainsi qu'à votre fournisseur de services, de surveiller à distance le prochain service, de sorte que vous continuerez à entretenir la machine à temps pour assurer la conformité «Assure».

Il est de la responsabilité du prestataire de services agréé CompAir de s'assurer que tous les services et kits d'entretien mis en œuvre sont enregistrés conformément à la procédure d'inscription par code QRC. Tout manquement à ce point invalidera l'extension de garantie. Les sécheurs et générateurs sont actuellement exemptés de l'inscription par code QRC.

Le propriétaire de l'équipement a la responsabilité de tous les contrôles quotidiens et hebdomadaires détaillés dans le manuel d'utilisation.

Tout manquement au calendrier d'entretien par un prestataire agréé CompAir 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.

Main-d'œuvre

CompAir s'engage à prendre en charge la main-d'œuvre et les déplacements liés à une réclamation pendant la période de garantie standard.

À l'échéance de la période de garantie standard, les prestataires de services agréés ont la charge de la totalité de la main-d'œuvre et des déplacements liés à une réclamation

Toutes les réclamations sont sujettes à un audit si CompAir estime que les heures de main-d'œuvre déclarées pour une intervention sous garantie sont excessives ou déraisonnables.

Remarques importantes

- 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 du site peuvent réduire ces limites, par exemple pour les filtres à air dans des atmosphères très poussiéreuses.

Les pièces sont fournies gratuitement ou au tarif en vigueur, à la seule discrétion de CompAir.

La main-d'œuvre est estimée selon les taux de remboursement de garantie en vigueur au moment de la réclamation, et dans les limites du « guide d'entretien et de garantie » officiel. Les frais kilométriques sont limités à 200Km par visite et les temps de déplacements sont limités au prorata du temps passé pour 200Km.

2.3 Re-garantie Assure

Assure permet aux prestataires de services agréés CompAir de re-garantir un compresseur éligible non initialement inscrit au programme Assure.

La re-garantie n'est disponible que pour les compresseurs à vis lubrifiés à l'huile.

Re-garantie Assure : À condition que les ans de service ne dépassent pas de plus 12 mois après échéance de la garantie standard.

Le prestataire de services 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 services ou de 6 ans après la mise en service ou de 78 mois après l'expédition départ usine (premier terme échu), dans la mesure où le produit est éligible.

Si plus de 2000 heures de service se sont écoulées depuis le dernier entretien, un entretien mineur et une vidange d'huile doivent être réalisés à l'aide du kit d'entretien mineur et des pièces et lubrifiants Fluid Force CompAir d'origine. Ces dépenses sont à la charge du client.

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 Exclusions Assure

- Vanne thermostatique d'huile, joints d'arbre, filtres à huile filtres de séparateur fin, courroies d'entraînement, poulies, système de graissage automatique, accouplements d'entraînement et caoutchoucs associés, flexibles et accouplements Victaulic et Flexmaster associés, capteurs de pression et de température, électrovannes, contacteurs, batteries, ventilateur du variateur, logiciels.
- Vanne d'aspiration et vannes de pression minimum sauf pour les compresseurs vendus par la société de vente Gardner Denver France S.A.S. - Division Produits Industriels. Chaque demande de garantie concernant ces pièces devra être accompagnée de la fiche d'intervention du dernier entretien majeur réalisé. Le clapet d'aspiration modèle R90E est exclu. La prise en charge est intégralement assurée par Gardner Denver France S.A.S – Division Produits Industriels, en aucun cas elle pourra être exigée, même partiellement, aux autres sociétés du groupe.
- L'usure normale de tout bloc de compression entraîne à terme une perte des performances. La perte de débit progressive n'est pas garantie et n'est donc pas prise en charge dans la garantie Assure. Dans le cas d'une perte de débit excessive, une prise en charge sous garantie ne sera envisageable qu'avec la preuve d'une mesure validée par la société de vente Gardner Denver. Toute demande de cette ordre nécessitera un accord préalable de l'usine Gardner Denver avant l'ouverture d'un dossier de garantie. Pour plus d'information sur ce que correspond une perte de débit acceptable, veuillez contacter nos services.
- Machines non standard vendues sans implication de CompAir
- Éléments d'entretien normal et main-d'œuvre
- Lubrifiants
- Inspection et réglage des soupapes, des programmeurs et des pressostats
- Endommagement accidentel du capot
- Les dommages liés aux conditions de fonctionnement ambiantes, et notamment des températures extrêmes, une poussière et une saleté excessives ou une humidité extrême. Ces conditions nécessitent un entretien plus fréquent que les recommandations standard afin d'éviter tout endommagement de l'équipement.
- Les dommages liés à une eau de refroidissement et de lubrification non conforme aux spécifications en la matière pour les compresseurs à injection d'eau ne sont pas couverts par la garantie. Les spécifications relatives à l'eau figurent dans les manuels d'utilisation ou peuvent être fournies sur demande. Il est de la responsabilité du propriétaire de tester la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau interne avant la mise en service, puis à intervalles réguliers.
- 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'appliquent alors.
- Nettoyage général des composants
- Serrage des raccordements électriques
- Coût de réparation ou de remplacement des composants soumis à des conditions difficiles (par exemple, filtres à air/huile, lubrifiants, contacteurs, etc.
- Pièces non remplacées ou non contrôlées conformément au programme de maintenance
- Équipements ajoutés au compresseur/à l'installation non approuvés par CompAir
- Application d'une alimentation électrique incorrecte ou anormale
- Connexions électriques ou câblage externe défectueux ne faisant pas partie intégrante du compresseur
- Corps étrangers, négligences, mauvaises utilisations ou mauvais traitements volontaires
- Incendie
- Cas de force majeure
- Exposition aux intempéries
- Déplacement du compresseur non autorisé par le prestataire de services agréé et non signalé par écrit au service Garantie de CompAir.

- Tout équipement non installé de manière permanente (par exemple, unités mobiles ou de location)
- Réparations non effectuées par le prestataire de services agréé
- Perte de jouissance ou frais entraînés par la défaillance du compresseur
- CompAir décline toute responsabilité indirecte de quelque nature que ce soit

CompAir se réserve le droit de surveiller le contenu et l'exécution des programmes d'entretien afin de garantir le respect des critères de qualité au sein de toute zone d'installation de Assure.

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 prestataire de services agréé CompAir et faire approuver l'installation par un technicien de ce dernier.
- Le propriétaire de l'équipement doit conclure un accord d'entretien Assure couvrant la durée de la garantie Assure.
- Le propriétaire de l'équipement doit permettre au prestataire de services agréé d'exécuter le programme d'entretien ou l'accord d'entretien Assure conformément au calendrier d'entretien Assure CompAir publié. Aucune tierce partie ne peut mettre en œuvre l'entretien à la place de CompAir ou d'un prestataire de services CompAir agréé.
- Des pièces CompAir d'origine doivent être utilisées pour toutes les réparations.
- Des kits CompAir d'origine doivent être utilisés pour tous les entretiens ; si aucun kit n'est disponible, des pièces d'origine individuelles doivent être utilisées.
- Des lubrifiants CompAir d'origine ou de qualité alimentaire doivent être utilisés pendant la période de garantie Assure.
- Le propriétaire de l'équipement a la responsabilité de tous les contrôles quotidiens 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 expiré.
- Le non-respect de l'une quelconque des conditions décrites dans la présente section entraînera la résiliation de fait de la couverture 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 prestataire de service

- Le vendeur qui effectue la demande d'inscription d'un équipement au programme de garantie Assure doit être un prestataire de services 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 CompAir dans les 90 jours suivant la mise en service.
- Les détails relatifs au propriétaire de l'équipement doivent être fournis lors de l'inscription.
- CompAir 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 prestataire de services agréé CompAir doit s'assurer que le client a souscrit un programme d'entretien Assure, mais aussi que tous les services convenus 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 prestataire de services agréé est chargé de tenir à jour toutes les données d'entretien à l'aide des codes QRC. 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 CompAir.
- Le certificat d'inscription Assure du propriétaire de l'équipement peut être téléchargé via le système de garantie de CompAir. Il incombe à ce prestataire de s'assurer que ces documents sont remis au propriétaire du compresseur.
- Tout manquement à l'utilisation des codes QRC, 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.
- CompAir se réserve le droit d'auditer les performances d'un prestataire de services agréé. Toute preuve d'incapacité à mettre en œuvre et/ou à appliquer le programme Assure peut entraîner la perte du statut de prestataire de services agréé.

3 Statut de distributeur agréé

CompAir est seul juge de l'octroi ou non du statut de prestataire de services agréé CompAir à un vendeur.

Il n'existe aucun accord entre CompAir et ses filiales de distribution en vertu duquel le statut de prestataire de services agréé serait automatiquement accordé.

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

Un prestataire de services agréé 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.

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

Dans l'éventualité où un prestataire de services agréé verrait son contrat de distribution résilié, CompAir a le droit absolu de réaffecter les équipements inscrits au programme de garantie Assure à tout autre prestataire de services agréé 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 CompAir décline toute autre obligation ou responsabilité. En aucun cas CompAir ne peut être tenue pour responsable vis-à-vis de l'acheteur en cas de dommage prédéterminé, spécial, indirect, accessoire, exemplaire 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 CompAir ne peut être tenue pour responsable dans le cas d'une ou plusieurs réclamations découlant d'un prix d'achat supérieur au prix contractuel de 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 CompAir et ne figurant pas dans la présente garantie ne peuvent engager CompAir, sauf sous forme écrite et mise en œuvre par un représentant de CompAir.

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

Veillez 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 de l'humidité élevées, les intervalles de service pour la lubrification, les filtres et les séparateurs seront plus fréquents que ceux indiqués ici. Veuillez contacter notre support technique pour obtenir des directives.

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

Plan d'entretien L02-L05

			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		•	•	•	•	•	•
	Raccordements électriques	Vérifier le serrage et l'état		•	•	•	•	•	•
Service C	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 Complube8000				•	•	•	•
	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 sècheur 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	•	•	•	•	•	•	•
Service C	Réfrigérant d'huile / final		Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire	•	•	•	•	•	•	•
	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	•	•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile		Effectuer une vidange mineral SCW02BG	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur		Changer le filtre séparateur	•	•	•	•	•	•	•
Service D	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 Complube8000	•	•	•	•	•	•	•
Service E	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	•	•	•	•	•	•	•
	Bloc de compression		Changer le joint d'arbre du bloc de compression	•	•	•	•	•	•	•
Additional Services	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	•	•	•	•	•	•	•
	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	•	•	•	•	•	•	•

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 L23-L29

			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 D	Filtre à huile	Changer le filtre à huile				•	•	•	•	•	•
	Filtre à air	Changer le filtre à air				•	•	•	•	•	•
	Fitre caisson sécheur ⁴	Changer le filtre caisson				•	•	•	•	•	•
	Circuit d'huile	Effectuer une vidange mineral SCWOBG2				•	•	•	•	•	•
	Filtre séparateur	Changer le filtre séparateur				•	•	•	•	•	•
	Conduites	Remplacer les raccords Victaulic				•	•	•	•	•	•
	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				•	•	•	•	•	•
	Reprise d'huile	Nettoyer et vérifier le fonctionnement				•	•	•	•	•	•
	Soupape de sécurité	Vérifier l'état				•	•	•	•	•	•
	Service E	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange Synthetic Complube8000					•		•	
Vanne de pression minimum		Changer la vanne de pression minimum					•		•		•
Reprise d'huile		Changer flexible + raccouds 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					•		•		•
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							•	•	•
	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 - 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 L30-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		•	•	•	•	•	•	•
	Réservoir d'huile	Purger les condensats		•	•	•	•	•	•	•
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			•	•	•	•	•	•
	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				•	•	•	•	•
	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange Synthetic Complube8000					•	•	•	•
Service E	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				•	•	•	•	•
	Bloc de compression	Changer le joint d'arbre du bloc de compression					•	•	•	•
	Reniflard du joint d'arbre	Changer le reniflard du joint d'arbre					•	•	•	•
Additional	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								

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.

Veillez 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 L160-L290

				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				•	•	•	•	•	•	•
	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				•	•	•	•	•	•	•
Service D	Circuit d'huile	Effectuer une vidange (mineral 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				•	•	•	•	•	•	•
Service E	Circuit d'huile ⁵	Effectuer une vidange (synthetic CompLube8000)					•	•	•	•	•	•
	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 + raccords de la reprise d'huile					•	•	•	•	•	•
	Démarreur / variateur	Vérifier l'état des contacts, changer si nécessaire					•	•	•	•	•	•
	Anneau d'accouplement	Vérifier l'état, changer si nécessaire					•	•	•	•	•	•
Additional	Bouton d'arrêt d'urgence	Tester le bouton d'arrêt d'urgence					•	•	•	•	•	•
	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 - 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, ...)

Kits d'entretien pour compresseurs

Kits d'entretien pour compresseurs		Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹	Chaque 8000 heures ou 24 mois ¹	kits supplémentaires
L02-L05 (V2)	Vitesse fixe	CK2302-1-KA	CC1033626	CK6300-1-KA	
L07-L11 (V2)	Vitesse fixe	CK2076-1	A10533574	CK8076-2	EK218-1 EK423-1/EK424-1
	Vitesse variable	CK2076-1	CK4076-335-RS	CK8076-2	
L15-L22 (V2)	Vitesse fixe	CK2100-1	A10525274	CK8100-2	EK216-1 EK420-1/EK422-1
	Vitesse variable	CK2100-1	CK4100-252-RS	CK8100-2	
L23-L29 (V1)	Vitesse fixe		CK4122-2	CK8122-1	
	Vitesse variable		CK4122-2-RS	CK8122-1	
L30-L50 (V2)	Vitesse fixe	CK2140-1	CK4140-1	CK8140-1	EK212-1 EK425-1/EK426-1
	Vitesse variable	CK2140-1	CK4140-1-RS	CK8140-1	
L30-45 (E) (V3) <i>(Kits de service standard)</i>	Vitesse fixe	CK2140-2	CK4140-2	CK81140-1	EK212-2 EK425-1/EK426-1
	Vitesse variable	CK2140-2	CK4140-2-RS	CK81140-1	
L30-45 (E) (V3) <i>(Kits de service étendu)</i>	Vitesse fixe		CK4140-3	CK81140-1	EK212-2 EK425-1/EK426-1
	Vitesse variable		CK4140-3-RS	CK81140-1	
L55-L80 (V2)	Vitesse fixe	CK2175-1	CK4175-2	CK8175-1	EK429-1 EK427-1/EK428-1
	Vitesse variable	CK2175-1	CK4175-2-RS	CK8175-1	
L90-L132 (V3)	Vitesse fixe	CK2230-1	CK4230-1	CK8230-4	EK212-1 EK460-1/EK431-1
	Vitesse variable	CK2230-1	CK4230-1-RS	CK8230-4	
L140 (V3)	Vitesse fixe	CK2290-4	CK4230-1	CK8290-3	
L160-L290 (V2)	Vitesse fixe	CK2290-5	CK4290-1	CK8290-4	
	Vitesse variable	CK2290-5	CK4290-1-RS	CK8290-4	

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

- Lubrifiant minéral Fluid Force Warranty (SCWOBG2 - 5/20/209)
- Lubrifiant synthétique Complube 8000 (28H388 / 28H370)
- Lubrifiant alimentaire Fluid Force Food Grade (SCFG4000-20(N))

¹ Les intervalles de temps de maintenance sont basés sur l'heure de fonctionnement ou la date du calendrier, selon la première éventualité.
 Pour un service de 4000 heures, vous avez besoin de 2 kits, le kit 2000 + 4000 heures
 Pour un service de 8000 heures, vous avez besoin de 3 kits, le kit 2000 + 4000 + 8000 heures

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: Les trousse de maintenance sont valables pour les versions actuelles pour 2017 uniquement. 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 F4S-F100S réfrigérateur

		Journalier ²	Hebdomadaire ²	Tous les 4 mois	Tous les 12 mois
Contrôle	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•			
Contrôle	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 sécheur et procéder à la maintenance du purgeur				•
Filtration	Dépressuriser le sécheur 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
Contrôle	Vérifier que le témoin de mise sous tension est allumé	•				
Contrôle	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 sécheur et procéder à la maintenance du purgeur				•	•
Filtration	Dépressuriser le sécheur 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 sécheur (Réf. refr. par air 100012721)					•
Kit - refroidissement par eau	Kit de maintenance du sécheur (Réf. refr. par eau 100012722)					•

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 ¹
A	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		•	•	•
B	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs Entretien recommandé A			†	†
D	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de sortie d'air et procéder à l'entretien des purgeurs Entretien recommandé B			†	†
E	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 ¹	Toutes les 16000 heures ou tous les 24 mois ¹
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)		67150000002
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*	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	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-pressure excessive		•					
	Sécheur	Vérifier l'état des conduites et câbles d'alimentation électrique			•				
	Sécheur	Vérifier le fonctionnement périodique				•			
	Sécheur	Remplacer les silencieux d'échappement actifs				†	†	†	
	B	Filtration	Remplacer les filtres d'admission et de contrôle et procéder à l'entretien des purgeurs				†	†	
	C	Sécheur	Remplacer / Étalonner le transmetteur de point de rosée (unités DDS uniquement)				†	†	
	D	Sécheur	Remplacer les sièges et joints des soupapes					†	
E	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 sécheurs 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						398H378999Y030(x2)	398H378999Y030 (x2)	24 Mois
Jeu de joints toriques	ZS1167698	ZS1167698	ZS1167699	ZS1167699	ZS1167699	ZS1167742	ZS1167742	24 Mois
Pièce d'usure pour bloc de distribution			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					ZS1167702 (x4)	ZS1167702 (x4)	ZS1167702 (x4)	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

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

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	•					
	Systeme	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	ZS1139593	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	ZS1139593 (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	ZS1139594	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	ZS1139594 (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
	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