



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-2021-00112658 |
| Propriétaire enregistré: | CROS SCIERIE |
| Lieu: | DESAIGNES |
| Prestataire de services: | SFACS INDUSTRIE |
| Lieu: | MONTRIGAUD |
| Enregistré par: | ALAIN BALAZARD |
| N° de série: | CD10056786002 |
| Modèle: | L45 RS-13 V4 |
| Garantie: | assure 10 |
| Date Enreg.: | 20/10/2021 |
| Valide jusqu' au: | 20/10/2027 |
| Air End garantie valide jusqu' au: | 20/10/2031 |

Signé
Vicente Reynal
CompAir

20/10/2021 15:53:06



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 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 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 |
| Sécheurs/réfrigérateurs/ Générateurs d'azote CompAir ² | 24 Mois ¹ | ✓ |
| Élément de compression à vis lubrifiées | 24 Mois ¹ | X |
| Élément de compression à vis lubrifiéesde 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>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</p> |
| 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 de 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.
 - 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 ReptsNet. 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.

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

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 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.



Plan d'entretien L02-L05

| | | | Journalier ² | Chaque 500 heures | Chaque 2000 heures ou 12 mois ¹ | Chaque 4000 heures ou 12 mois ¹ | Chaque 8000 heures ou 48 mois ¹ | Chaque 12000 heures ou 72 mois ¹ | Chaque 16000 heures ou 72 mois ¹ |
|------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|--|--|--|---|---|
| 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 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 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 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 | | | • | • | • | • | • | • |
| | Fitre caisson sécheur | Changer le filtre caisson | | | • | • | • | • | • | • |
| | 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 | | | • | • | • | • | • | • |
| 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 Complube8000 | | | | • | • | • | • | • |
| | 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 | | | | • | • | • | • | • |
| Additional Services | Démarrateur / variateur | Vérifier l'état des contacts, 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 | | | | | | • | | • |
| | 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 | 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



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 | | | | | • | • | • | • | • | • |
| | Filtre 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 + 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 | | | | | | • | | • | | • |
| 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 - 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



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 | | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 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 | | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Service D | Crépine d'entrée d'eau ³ | Vérifier l'état, nettoyer si nécessaire | | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Circuit d'huile | Effectuer une vidange mineral SCWOBG2 | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | 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 Complube8000 | | | | | • | | • | | | • |
| | 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'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

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.

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, ...)

REMARQUE: Les kits de services étendus sont disponibles pour 30-45Kw V3 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

| | |  |  | 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 | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | Fitre 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 (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 | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | 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 | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | Reprise d'huile | Changer flexible + raccouds de la reprise d'huile | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | Démarrateur / 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 | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | 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 | | | | | | | • | • | • | • |
| Additional | 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, ...)

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 | Chaque 16000 heures ou 48 mois ¹ |
|--|--|--|--|--|---|
| L02-L05 (V2) | Vitesse fixe | CK2302-1-KA | CC1033626 | CK6300-1-KA | |
| L07-L11 (V2) | Vitesse fixe | CK2076-1 | A10533574 | CK8076-2 | |
| | Vitesse variable | CK2076-1 | CK4076-335-RS | CK8076-2 | |
| L07-L11 (V3) | Vitesse fixe | | CK4-GD2-1 | CK8-GD2-1 | CK16-GD2-1 |
| | Vitesse variable | | CK4-GD2-1-RS | CK8-GD2-1-RS | CK16-GD2-1 |
| L07e-L11e (V3) | Vitesse fixe | CK2076-2 | CK4076-2 | CK8076-2 | |
| | Vitesse variable | CK2076-2 | CK4076-2-RS | CK8076-2 | |
| L15-L22 (V2) | Vitesse fixe | CK2100-1 | A10525274 | CK8100-2 | |
| | 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 | |
| L30-45 (E) (V3) <i>(Kits de service standard)</i> | Vitesse fixe | CK2140-2 | CK4140-2 | CK8140-1 | |
| | Vitesse variable | CK2140-2 | CK4140-2-RS | CK8140-1 | |
| L30-45 (E) (V3) <i>(Kits de service étendu)</i> | Vitesse fixe | | CK4140-3 | CK8140-1 | |
| | Vitesse variable | | CK4140-3-RS | CK8140-1 | |
| L30-45 (E) (V4) <i>(Kits de service standard)</i> | Vitesse fixe | CK2140-3 | CK4140-4 | CK8140-1 | |
| | Vitesse variable | CK2140-3 | CK4140-4-RS | CK8140-1 | |
| L30-45 (E) (V4) <i>(Kits de service étendu)</i> | Vitesse fixe | | CK4140-3-EK | CK8140-1 | |
| | Vitesse variable | | CK4140-3-RS-EK | CK8140-1 | |
| L55-L80 (V2) | Vitesse fixe | CK2175-1 | CK4175-2 | CK8175-1 | |
| | Vitesse variable | CK2175-1 | CK4175-2-RS | CK8175-1 | |
| L55-80 (V3) <i>(Kits de service standard)</i> | Vitesse fixe | CK2175-2 | CK4175-3 | CK8175-1 | |
| | Vitesse variable | CK2175-2 | CK4175-3-RS | CK8175-1 | |
| L55-80 (V3) <i>(Kits de service étendu)</i> | Vitesse fixe | | CK4175-3-EK | CK8175-1 | |
| | Vitesse variable | | CK4175-3-RS-EK | CK8175-1 | |
| L90-L132 (V3) | Vitesse fixe | CK2230-1 | CK4230-1 | CK8230-4 | |
| | Vitesse variable | CK2230-1 | CK4230-1-RS | CK8230-4 | |
| L140 (V3) | Vitesse fixe | CK2290-4 | CK4230-1 | CK8290-3 | |
| L90-L132 (V4) <i>(Kits de service standard)</i> | Vitesse fixe | CK2GD8-1 | CK4GD8-1 | CK8GD8-1 | |
| | Vitesse variable | CK2GD8-1 | CK4GD8-1-RS | CK8GD8-1 | |
| L90-L132 (V4) <i>(Kits de service étendu)</i> | Vitesse fixe | | CK4GD8-1-EK | CK8GD8-1 | |
| | Vitesse variable | | CK4GD8-1-RS-EK | CK8GD8-1 | |
| L90-L132 (E) (V4) | Vitesse fixe standard kit | CK2GD8-1 | CK4GD8E-1 | CK8GD8-1 | |
| L90-L132 (E) (V4) | Vitesse fixe Extended kit | | CK4GD8E-1-EK | CK8GD8-1 | |
| L160-L290 (V2) | refroidi par air | CK2290-5 | CK4290-2 | CK8290-4 | |
| | RS refroidi par air - refroidi par eau | CK2290-5 | CK4290-3-RS | CK8290-4 | |
| | RS refroidi par eau | CK2290-5 | CK4290-4-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.

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 2019 uniquement. Pour les modèles plus anciens, veuillez consulter Reepsnet.

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

CD4F - CD160F Refrigeration Dryer Service Schedule

| | | Weekly | Every 4 months | Every 12 months | Every 24 months or 4000 hours |
|------------------|---|--------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| Dryer | Verify the temperature on the control panel display is acceptable | • | • | • | • |
| Condensate Drain | Visually check if the condensate is drained regularly | • | • | • | • |
| Dryer | Clean the filter mesh of the condensate drain system | | • | • | • |
| Dryer | Clean condenser fins. | | • | • | • |
| Dryer | Check electrical absorption. | | • | • | • |
| Filter | Check the conditions of the filters installed, replace elements as needed | | • | • | • |
| Dryer | Check flexible tube used for condensate drainage is damage and replace if necessary | | | • | • |
| Dryer | Check if all connecting pipes are properly tightened and fixed | | | • | • |
| Filter | Depressurise the dryer. Replace pre- and post-filter elements. | | | • | • |
| Dryer | Replace the fan pressure switch | | | | • |

CD216F - CD1920F Refrigeration Dryer Service Schedule

| | | Daily* | Weekly | Every 4 months | Every 6 months | Every 12 months |
|------------------|---|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|
| Dryer | 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 | | | • | • | • |
| Dryer | Clean the condenser to remove possible scales or deposits | | | | • | • |
| Dryer | Check that power consumption falls within the range detailed on the machine plate | | | | • | • |
| Filters | Replace pre- and post-filter elements. | | | | | • |
| Condensate Drain | Clean filter screen with compressed air, clean solenoid valve | | | | | • |
| Condensate Drain | 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 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 |
|-------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 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 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 | | • | • | • |
| 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 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 sécheurs 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 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 purges | | | | | † | † |
| | 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-pressure 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 desiccant | | | | | | |

• 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 desiccant | 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 | | | | | | 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

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