

## GARANTIE

### 7 - CONSEILS POUR LA GARANTIE

**Cette notice est à conserver avec l'appareil. Avant d'utiliser le compresseur, lire entièrement les normes de sécurité et les instructions. Pour obtenir les meilleurs résultats, respecter tous les avertissements et les instructions d'utilisation.**

- ➔ Le respect des conseils d'utilisation de l'appareil vous permettra de conserver intactes les performances, la durée de vie ainsi que la garantie légale applicable à votre compresseur.
- ➔ Un compresseur non entretenu peut se détériorer rapidement.
- ➔ Si le compresseur est utilisé d'une manière non conforme au contenu de ces instructions, nous serions obligés de décliner toute responsabilité envers les personnes, les animaux et les objets pour les dommages qui peuvent en dériver.
- ➔ Le compresseur présenté dans cette notice a été conçu dans le respect des normes de sécurité en accord avec les directives et textes en vigueur au sein de la Communauté Européenne. (Voir Déclaration CE).
- ➔ Cette notice a été rédigée selon les indications de la Directive Machine 2006/42/CE.
- ➔ Tous les conseils nécessaires à l'utilisation y sont indiqués.

### 8 - GARANTIE

➔ Le compresseur est garanti pendant 24 mois à partir de la date d'achat, preuve d'achat à l'appui.

Pendant cette garantie, le constructeur s'engage à réparer ou à substituer gratuitement les parties qui se présentent comme défectueuses, après un contrôle effectué à l'usine, sous le jugement exclusif de nos techniciens.

➔ La garantie est limitée aux défauts de construction et s'applique à des matériels utilisés dans des conditions normales. Elle exclue toute responsabilité pour dommages directs et indirects aux personnes, animaux et aux objets: s'il manque des pièces, si le matériel ou sous ensemble a été démonté ou modifié.

➔ Les pièces qui par leur utilisation sont soumises à usure normale ne rentrent pas dans le cadre de la garantie tels que segments de pistons, pressostats, courroies, joints, soupapes, clapets, filtres à air, pastille clapet anti-retour etc.. Aucun retour n'est accepté sans autorisation préalable.

**Les frais de port occasionnés par le retour de tout ou partie d'une machine, même sous garantie, sont toujours à la charge de l'utilisateur.**

## DECLARATION CE ET UE DE CONFORMITE



PRODIF, ZAC du Pré Clos, 500 rue Clément Ader, 78530 BUC (FRANCE), déclare sous son entière responsabilité que le compresseur d'air **SIL62PGAR** est conforme à toutes les dispositions des directives européennes suivantes :

<b>2006/42/CE</b>	Machines
<b>2014/35/UE</b>	Basse Tension (BT)
<b>2014/30/UE</b>	Compatibilité électromagnétique (CEM)
<b>2014/68/UE</b>	Equipements sous pression
<b>2000/14/CE</b>	Bruit des matériels utilisés à l'extérieur - Annexe VI - INTERTEK 0905
<b>2005/88/CE</b>	Lwa mesuré = 86 dB(A) - Lwa garanti = 89 dB(A)
<b>2011/65/UE</b>	RoHS + Directive déléguée (UE) 2015/863

Normes appliquées :

EN 1012-1:2010, EN 60204-1:2018, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 3744:1995+Annexe III de 2000/14/CE telle qu'amendée par 2005/88/CE.

BUC : Le 13-11-2025

Le président : F. MURET

## NOTICE

## D'UTILISATION D'ENTRETIEN

### COMPRESSEURS SANS HUILE AUTOLUBRIFIE :

# SIL62PGAR



#### IMPORTANT

**Avant d'utiliser votre compresseur, il faut retirer le bouchon en plastique situé dans la culasse puis visser le filtre à air. Une fois le filtre à air mis, introduire le tuyau en plastique dans l'orifice du filtre à air.**



#### SOMMAIRE :

LIEU D'INSTALLATION	Page 2	DEFAUTS / REMEDES	Page 3
MODE D'EMPLOI	Page 2	MARQUAGE - TRACABILITE	Page 3
CONSEILS POUR VOTRE SECURITE	Page 2 et 3	GARANTIE	Page 4
ENTRETIEN	Page 3		



CACHET DU REVENDEUR

## LIEU D'INSTALLATION MODE D'EMPLOI CONSEILS DE SECURITE

Vous venez d'acheter votre compresseur d'air, il vous rendra des services appréciables.

**Gonflage - Soufflage - Dépoussiérage - Clouage - Agrafage**

Avant de l'utiliser, il est impératif de lire ENTIEREMENT la présente NOTICE.

### 1 - INSTALLATION ET LIEU D'UTILISATION

Pour l'installation, suivre les indications suivantes:

- **LOCAL:** Utiliser le compresseur dans un local ou sous abri, ne pas l'exposer à la pluie ou à proximité de jets d'eau. Ne pas utiliser le compresseur dans une atmosphère explosible.

- **VENTILATION:** Le compresseur doit se trouver dans une situation qui permette l'aération, ne pas poser d'objet ou chiffon devant les ouïes prévues à cet effet

- **TEMPERATURE:** Plage d'utilisation de (+ 5°C à +35°C) (Hors plage le moteur risque d'être détérioré.)

- **TENSION:** Vérifier que la tension du secteur correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique: 230Volts - 50 Hz

**NOTA :** les « Rep » des paragraphes ci-dessous se trouvent sur la page recto de la liste de pièces détachées.

### 2 - MODE D'EMPLOI, CONSEILS D'UTILISATION

- **AVANT UTILISATION:**

➔ Vérifier que le compresseur n'a subi aucun dommage pendant le transport.

➔ L'interrupteur du compresseur (Rep : A, Fig. 1\*) doit être sur la position « OFF » (bouton rouge non allumé).

➔ Brancher dans une prise de courant :  
- De 16 Ampères sous 230V.  
- Raccordée à la terre.  
- Reliée à une protection différentielle.

- **UTILISATION DE RALLONGE ELECTRIQUE:**

➔ Si l'utilisation est absolument nécessaire, nous recommandons les dimensions suivantes:  
5 mètres de long maxi avec section des fils de 2,5mm<sup>2</sup>.

➔ Des sections de fils trop faibles et de grandes longueurs occasionneraient de graves dommages au moteur.

➔ Il est préférable d'allonger le tuyau d'alimentation d'air, qui de plus vous servira de réserve.

\* Rep correspondant aux repères de la fig. 1 située sur la page recto de la liste de pièces détachées.

- **UTILISATION DE RALLONGE PNEUMATIQUE:**

➔ Pour des pressions supérieures à 7 bar, utiliser des tuyaux avec tresse métallique.

- **REGLAGE DE LA PRESSION:**

➔ Toujours vérifier la pression d'utilisation et la consommation d'air des outils que vous désirez utiliser. (Voir documentation d'accompagnement des outils).

➔ La quantité d'air consommée dépend du type d'outil utilisé : ne pas utiliser d'outil dont la consommation dépasse de plus de 60% les possibilités de votre compresseur.

➔ Le manomètre (Rep : B, Fig. 1\*) indique la pression d'utilisation.

Pour régler la pression d'utilisation, il faut tourner la molette du détendeur (Rep : D, Fig. 1\*) dans le sens horaire pour augmenter la pression, et inverse pour la diminuer.

N'utiliser l'outil que lorsque la pression dans la cuve est supérieure à la pression d'emploi de l'outil.

- **TEMPS DE FONCTIONNEMENT:**

➔ Une utilisation correcte du compresseur prévoit un fonctionnement à régime intermittent, c'est à dire 60% d'utilisation pour 40% de temps d'arrêt.

Au delà de cette limite, le moteur risque des problèmes de surchauffe.

- **PRECAUTIONS POUR PEINDRE:**

Si le moteur électrique et l'intérieur du groupe de compression s'encrassent, la durée de vie de votre compresseur sera moindre:

➔ Afin d'éviter ce problème, prendre soin d'éloigner le compresseur en allongeant le tuyau d'alimentation de l'outil.

- **APRES UTILISATION:**

➔ Ne jamais arrêter en débranchant la prise.

➔ Ne jamais laisser l'appareil branché sous pression:  
➤ Mettre l'interrupteur du pressostat (Rep : A, Fig. 1\*) sur la position « OFF » (bouton rouge non allumé).

➤ Vider la cuve : purger en tournant d'un 1/4 de tour le robinet de purge (Rep : C, Fig. 1\*).

➤ Débrancher le cordon de la prise.

### 3 - POUR VOTRE SECURITE

➔ L'air délivré par votre compresseur autorise l'utilisation de nombreux outils, assurez vous des conditions, des conseils et dans certains cas des restrictions d'utilisation des matériels utilisant l'air comprimé.

## ENTRETIEN DEFAULT/REMEDES MARQUAGE

➔ Evitez toute dégradation du câble d'alimentation et éloignez le de sources de chaleur supérieure à 70°C.

➔ A la fin du travail, débrancher et enrouler soigneusement le cordon d'alimentation.

➔ Ne pas utiliser l'appareil les pieds nus ou mouillés, utilisez des vêtements appropriés.

➔ Ne pas toucher le compresseur avec les mains mouillées.

➔ Ne pas tirer le cordon d'alimentation ou l'appareil pour débrancher la fiche de la prise de courant.

➔ Ne pas autoriser l'utilisation de l'appareil par des enfants ou personnes inadaptées.

➔ Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché; il peut devenir source de dangers.

➔ La sécurité électrique de cet appareil n'est assurée que lorsqu'il est correctement branché à une installation de mise à la terre efficace, comme le prévoient les normes de sécurité électrique en vigueur. Le constructeur ne pourra être tenu pour responsable d'éventuels dommages causés par l'absence de mise à la terre de l'installation.

### 4 - ENTRETIEN

➔ Votre compresseur est autolubrifié (sans huile).

➔ L'entretien ordinaire ne demande pas de personnel spécialisé.

➔ La révision du groupe de compression ainsi que d'autres organes plus complexes, doivent être faites par du personnel spécialisé : faire appel à votre revendeur.

### 5 - DEFAULTS / REMEDES

**La pression ne monte pas ou le débit est faible :**

➔ Les clapets du cylindre de compression sont cassés : réviser le groupe.

➔ Le joint de culasse ou le joint de cylindre est déchiré : réviser le groupe.

➔ Le joint de piston est usé : réviser le groupe.

➔ Vérifiez s'il y a des fuites dans les raccords.

➔ Le filtre à air est colmaté : nettoyer ou remplacer.

**Le compresseur ne démarre pas :**

➔ Pas d'alimentation électrique.

➔ Le compresseur est déjà en pression : vider la cuve.

➔ Le pressostat est défectueux : remplacer.

**Le compresseur démarre avec difficulté :**

➔ La tension électrique est insuffisante.

➔ Utilisation d'une rallonge électrique trop longue ou d'un enrouleur : brancher le compresseur directement sur la prise électrique et utiliser un tuyau d'air plus long à la place de la rallonge électrique ou de l'enrouleur.  
➔ Surcharge du moteur par temps trop froid.

**Fuite d'air à l'électrovanne ou sous le pressostat :**

➔ Le clapet anti-retour est bloqué par une impureté ou est usagé : nettoyer ou changer la pastille OU changer le clapet-anti retour complet.

➔ Le décompresseur situé sous le pressostat est défectueux : remplacer.

**Bruits anormaux, vibrations :**

➔ Pièces desserrées ou usées.

➔ Groupe usé (bruits mécaniques).

➔ Mauvais calage du compresseur.

**Pas de réglage de la pression d'utilisation :**

➔ Le détendeur est défectueux : remplacer.

### 6 - COMMUNICATION-MARQUAGE-TRACABILITE

Pour toute communication avec le distributeur, nous vous prions d'indiquer les données de la plaque d'identification du produit appliquée sur un coté du compresseur.

#### PLAQUE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Caractéristiques techniques	Niveau de puissance acoustique mesuré
Référence du modèle	
<b>COMPRESSEUR SILENCIEUX SANS HUILE</b> Réf: <b>SIL62PGAR</b> MOTEUR: 1100 W - 230 V - 50 Hz - 4,78 A - S3 30% VITESSE DE ROTATION: 2850 tr/min DEBIT D'AIR ASPIRE : 170 l/min PRESSION MAXI: 6 bar POIDS: 13,1 kg RESERVOIR: 6 litres N° de serie: ORDER NUMBER PROFID - 78530 BUC (FRANCE)	
86dB CE 2025	

**Légende des pictogrammes :**

- Lire la notice d'utilisation avant mise en route ou toute opération d'entretien.
- Utiliser masque et lunettes si besoin selon outils.
- Risque de décharge électrique.
- Déconnecter l'électricité ainsi que les outils avant d'entreprendre l'entretien du compresseur et vider la cuve.
- Ne pas ouvrir le robinet avant d'avoir raccordé le flexible d'air avec l'outil monté.
- Ne pas respirer l'air comprimé du compresseur.
- Cet équipement ne peut être jeté avec les autres déchets et fait l'objet d'une collecte sélective en vue de sa valorisation, réutilisation ou recyclage.