

**COMPRESSEURS SANS HUILE
AUTOLUBRIFIE: **850V****



SOMMAIRE :

LIEU D'INSTALLATIONP 2
MODE D'EMPLOI, CONSEILS.....P 2
POUR VOTRE SECURITE.....P 2/3
ENTRETIEN.....P 3
DEFAUTS / REMEDES.....P 3

TABLEAUX - FIGURES.....P 4/5
MARQUAGE - TRACABILITE - PICTOS.....P 6
CONSEILS POUR LA GARANTIE.....P 7
GARANTIE.....P 7



CACHET DU REVENDEUR

LIEU D'INSTALLATION MODE D'EMPLOI, CONSEILS SECURITE

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

Gonflage: Pneus - Ballons - Piscines - Bateaux gonflables Etc.....

Soufflage - Dépoussiérage - Peinture - Agrafage...

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

1 - INSTALLATION ET LIEU D'UTILISATION

Pour obtenir le meilleur rendement, suivre les indications suivantes:

- 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.

- EAU : Utiliser le compresseur dans un local ou sous abri, ne pas l'exposer à la pluie ou à proximité de jets d'eau.

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

2 - MODE D'EMPLOI, CONSEILS D'UTILISATION

- AVANT UTILISATION :

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

➔ L'interrupteur Marche-Arrêt (**Fig. 6**) doit être sur la position « Arrêt = voyant éteint ».

➔ 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 2,5mm².

➔ 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.

- 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 pressostat est réglé aux essais et ne doit pas être recalé.

➔ Pour régler la pression de sortie d'air, il faut tourner la molette **A (Fig. 1)** dans le sens horaire pour augmenter la pression, et inverse pour la diminuer (voir marquage sur la molette).

Le manomètre **B (Fig. 1)** indique la pression utilisable en sortie de raccord, 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 du pistolet.

- APRES UTILISATION :

➔ Ne jamais arrêter en débranchant la prise.

➔ Ne jamais laisser l'appareil branché sous pression.

➤ Mettre l'interrupteur Marche-Arrêt sur la position « Arrêt = voyant éteint » (**Fig. 6**).

➤ Débrancher le cordon de la prise.

➤ Vider la cuve ➤Purger (**Fig. 5**).

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

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 12 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" DE CONFORMITE EUROPEENNE



DIFAIR sas : Rue de l'embarcadère, Z.I de la Brande, 03600 Commentry.

NOUS DECLARONS SOUS NOTRE RESPONSABILITE QUE LE PRODUIT SUIVANT :

MODELE de **850V** EST CONFORME AUX DIRECTIVES EUROPEENNES DE SECURITE ET ENVIRONNEMENTALES CONCERNANT LES MACHINES :

2006/42/CE - Machines - Remplace la 98/37/CE

2006/95/CE - BT - Basse Tension

2004/108/CE - CEM - Compatibilité Electro Magnétique

2009/105/CE - Récipients à Pression Simple - Remplace la 87/404/CEE

97/23/CE - Equipements sous pression.(Soupape de sécurité) Procédure: Module C1
Organisme notifié **0036** N° Rapport de test : P-PRC-03-10-C001763-01

2000/14/CE - Bruit des matériels utilisés à l'extérieur - Procédure: Annexe VI - Organisme notifié **0071**
Niveau de Puissance Acoustique garanti : 97 dBA - NPA mesuré: 94 dBA

2002/96/CE et **2002/95/CE** - DEEE et RoHS.

NORMES UTILISEES :

EN 1012-1, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 13857, EN 286-1, EN953, EN ISO 13732-1, EN50419, EN 55014-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60204-1, ISO3857-1/-2.

BUC : Le 02-02-2015

Le président: F. MURET

MARQUAGE

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

Référence du modèle

Niveau de puissance acoustique garanti.



LEGENDE DES PICTOGRAMMES

SIGNAUX D' OBLIGATION :

- 01:** D'utiliser une protection sonore en cas d'utilisation prolongée.
- 02:** De lire en totalité la notice avant la mise en route ou toute opération d'entretien sur le compresseur.

SIGNAUX D' AVERTISSEMENT :

- 03:** Remise en marche du compresseur automatique sans avertissement.
- 04:** Risque de choc électrique.

SIGNAUX D'INTERDICTION :

- 05:** D'entreprendre l'entretien de cette machine avant que la pression d'air ne soit totalement tombée et que l'électricité ne soit déconnectée.
- 06:** D' ouvrir le robinet avant d'avoir raccordé le flexible d'air avec l'outil monté.
- 07:** De respirer ou projeter vers une personne l'air comprimé du compresseur.
- 08:** 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.

TRACABILITE

- 09:** Producteur
- 10:** Référence
- 11:** Numéro de série (Lot)
- 12:** Code modèle
- 13:** Année de fabrication



ENTRETIEN DEFAULTS/REMEDES

RESTRICTIONS D'UTILISATION des matériels utilisant l'air comprimé.

- ➔ 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 enrrouler le cordon dans la poignée de transport du compresseur.
- ➔ Ne pas utiliser l'appareil les pieds nus ou mouillés.
- ➔ 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.
- ➔ 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.

Bruits anormaux, vibrations :

- pièces desserrées ou usées.
- groupe usé (bruits mécaniques).
- mauvais calage du compresseur.

Débit bas ou absent, la pression ne monte pas :

- le filtre à air d'aspiration est bouché (**Rep. 23, Fig. 3**).
- il y a des fuites dans les raccords.
- clapets du cylindre de compression cassés ou joint inter-plaques déchiré.
- Le joint de piston est usé.

Pas de réglage de la pression d'air en sortie :

- la membrane interne du réducteur de pression (**Rep. A, Fig. 1**) est déchirée, la remplacer.

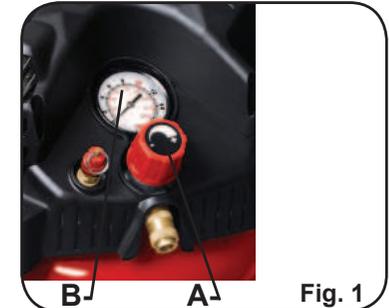


Fig. 1

4 - ENTRETIEN

- ➔ L'entretien ordinaire ne demande pas de personnel spécialisé.
- ➔ La révision du groupe de compression ainsi que d'autres organes plus complexes, doit être faite par du personnel spécialisé : faire appel à votre revendeur.

5 - DEFAULTS / REMEDES

Le compresseur ne s'arrête pas à la bonne valeur:

- Valve du pressostat (**Rep. 131, Fig. 7**) défectueuse, à changer.
- Clapet anti retour bloqué par une impureté ou usagé, nettoyer ou changer le clapet anti retour. (**Rep. 105, Fig. 2**).

Le compresseur ne démarre pas :

- Pas d'alimentation électrique.
- Coupure du cordon d'alimentation.

Le compresseur démarre avec difficulté :

- La tension électrique est insuffisante.
- Utilisation d'une rallonge électrique trop longue.
- Surcharge du moteur par temps trop froid. (Vérification : redémarrage correct cuve vide).

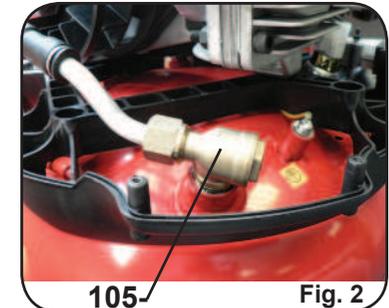


Fig. 2

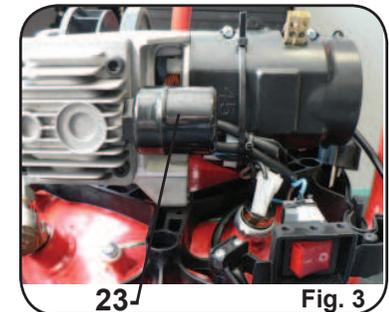


Fig. 3

FIGURES
PIECES DETACHEES

GROUPE OL227 Fig. 4

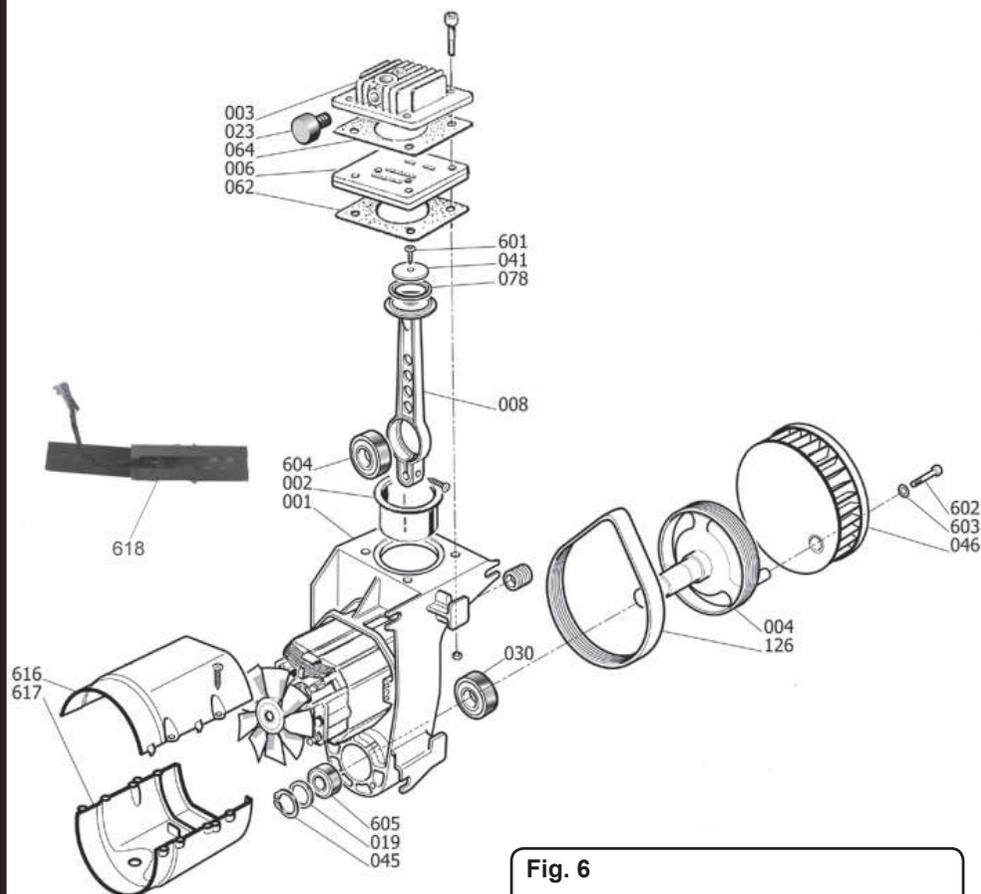


Fig. 6

MARCHE-ARRET



Fig. 5

POUR PURGER :
- Ouvrir le robinet
- Incliner le compresseur vers le robinet
- Maintenir la position jusqu'à vidange totale
- Fermer le robinet

FIGURES
PIECES DETACHEES

Pièces détachées GROUPE OL227

REP	CODE	DESIGNATION
001	A861102	Carter machine
002	A731040	Cylindre
003	9415051	Culasse
004	A861202	Volant
006	9415091*	Kit plaques clapets + joint interplaque
008	C710100	Bielle
019	9131678	Rondelle 5,3X12X1,5
023	9054016	Filtre à air
030	9170115	Roulement 6203
041	C710300	Coupelle de bielle
045	9140211	Circlip
046	9038484	Ventilateur
062	A650300	Joint de cylindre
064	9415052*	Joint plaque culasse
078	9040019*	Joint de piston
126	9075317	Courroie
601	9103284	Vis TORX M6X20
602	9101055	Vis CHC M5X16 gauche
603	9134371	Rondelle ressort M5
604	9170112	Roulement 6001
605	9415531	Roulement 6201
616	9038926	Demi-capot moteur supérieur
617	9038927	Demi-capot moteur inférieur
618	9612310	Kit 2 charbons

Pièces détachées 850V

REP	CODE	DESIGNATION
049	9038663	Capot moteur
105	9048087	Clapet anti-retour
106	3015CM*	Raccord rapide
107	9047079	Robinet de purge
108	9051217	Régulateur de pression
109	9052178	Manomètre
110	9049156	Soupape de sécurité
112	9050521	Coude
124	9414249*	Raccord union pour tube d'air
131	9063202	Pressostat
132	9065910	Cordon électrique
133	9064185	Interrupteur marche-arrêt
145a	9043594	Tube d'air A
145b	9043593	Tube d'air B
200	9417095	Groupe OL227 230V/50Hz
300	9420349	Kit roues
500	9038915	Coque plastique
502	9050613	Bouchon
503	9050658	Réduction

850V Fig. 7

