

COMPRESSEURS SANS HUILE AUTOLUBRIFIE : **840V**



PURGE DES CONDENSATS :

Pour éviter la corrosion du réservoir, il est nécessaire de purger les condensats après chaque utilisation.

Le robinet de purge est orienté sur un côté du réservoir. Pour purger complètement les condensats, il faut incliner le compresseur vers le robinet de purge.

SOMMAIRE :

LIEU D'INSTALLATION
MODE D'EMPLOI
CONSEILS POUR VOTRE SECURITE
ENTRETIEN
DEFAUTS / REMEDES

Page 2
Page 2
Page 2 et 3
Page 3
Page 3

TABLEAUX - FIGURES
MARQUAGE - TRACABILITE
CONSEILS POUR LA GARANTIE
GARANTIE

Page 4 et 5
Page 6
Page 7
Page 7



CACHET DU REVENEUR

LIEU D'INSTALLATION MODE D'EMPLOI CONSEILS DE 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 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



PRODIG, ZAC du Pré Clos, 500 rue Clément Ader, 78530 BUC - France, déclare sous son entière responsabilité que le compresseur d'air **840V** est conforme à toutes les dispositions des directives européennes suivantes :

2006/42/CE	Machines
2014/35/UE	Basse tension (BT)
2014/30/UE	Compatibilité électromagnétique (CEM)
2014/29/UE	Récipients à pression simples
2014/68/UE	Équipements sous pression
2000/14/CE	Bruit des matériels utilisés à l'extérieur - Procédure : Annexe VIII
	Lwa garanti = 96 dB(A) - Lwa mesuré = 94 dB(A)
2011/65/UE	RoHS + Directive déléguée (UE) 2015/863

Normes appliquées :

EN 1012-1:2010, EN 62841-1:2015, AfPS GS 2019:01 PAK, EK9-BE-103:2020, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

BUC : Le 16-11-2021

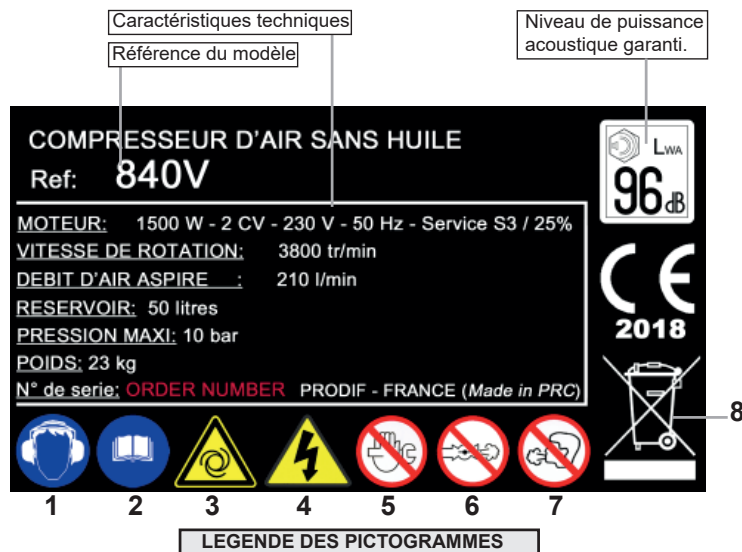
Le président : F. MURET

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



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.

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. 5, Fig. 3).
- il y a des fuites dans les raccords.
- clapets (Rep. 3, Fig. 7) du cylindre de compression cassés ou joint inter-plaques (Rep. 4, Fig. 7) déchiré.
- Le joint de piston (Rep. 12, Fig. 7) 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.

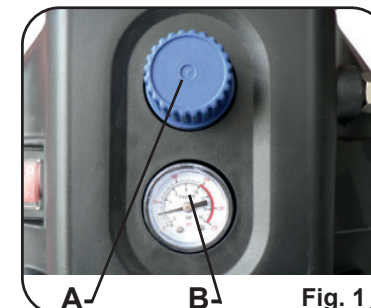


Fig. 1

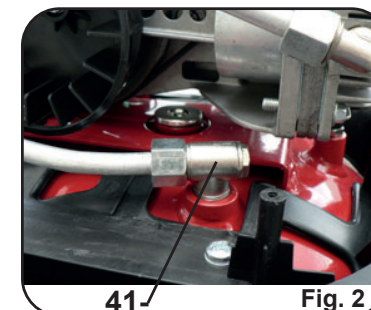


Fig. 2

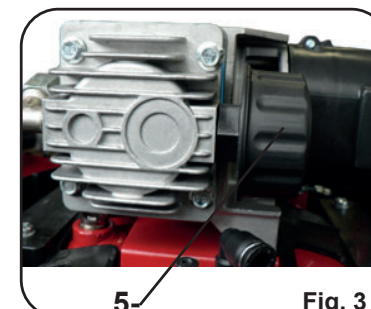


Fig. 3

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. 53, Fig. 4) défectueuse, à changer.
- Clapet anti retour bloqué par une impureté ou usagé, nettoyer ou changer le clapet anti retour. (Rep. 41 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).

FIGURES PIECES DETACHEES



Fig. 5

POUR PURGER :

- Ouvrir le robinet de purge.
- Incliner le compresseur vers le robinet.
- Maintenir la position jusqu'à vider totalement les condensats.
- Fermer le robinet de purge.

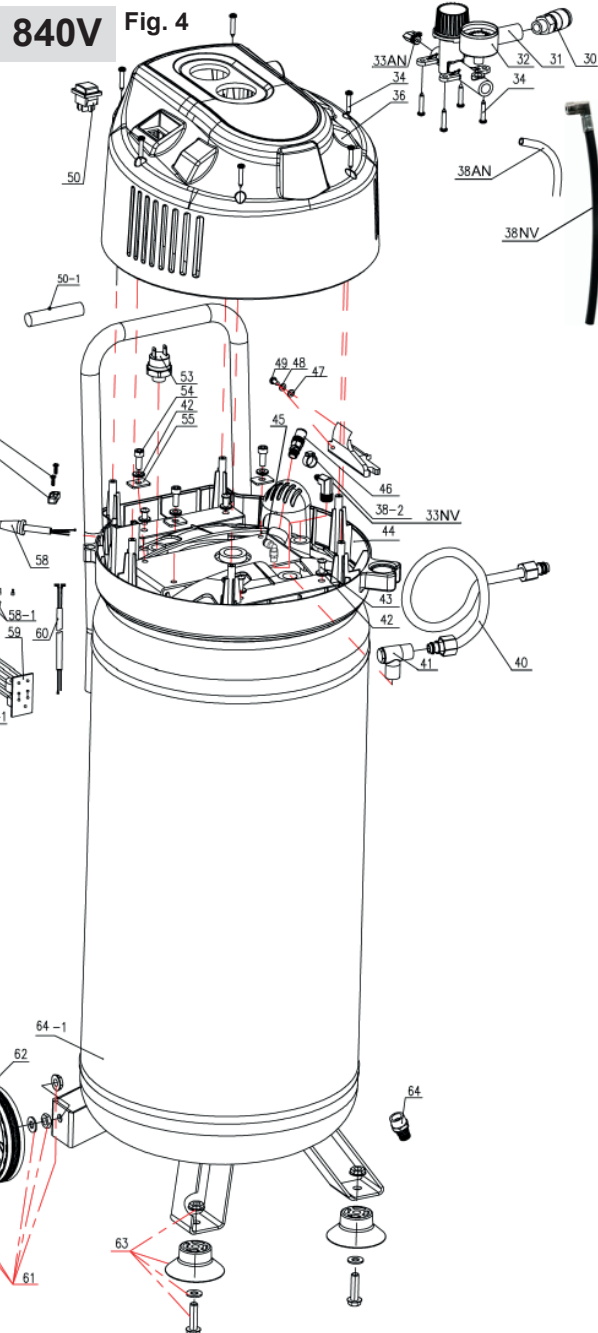


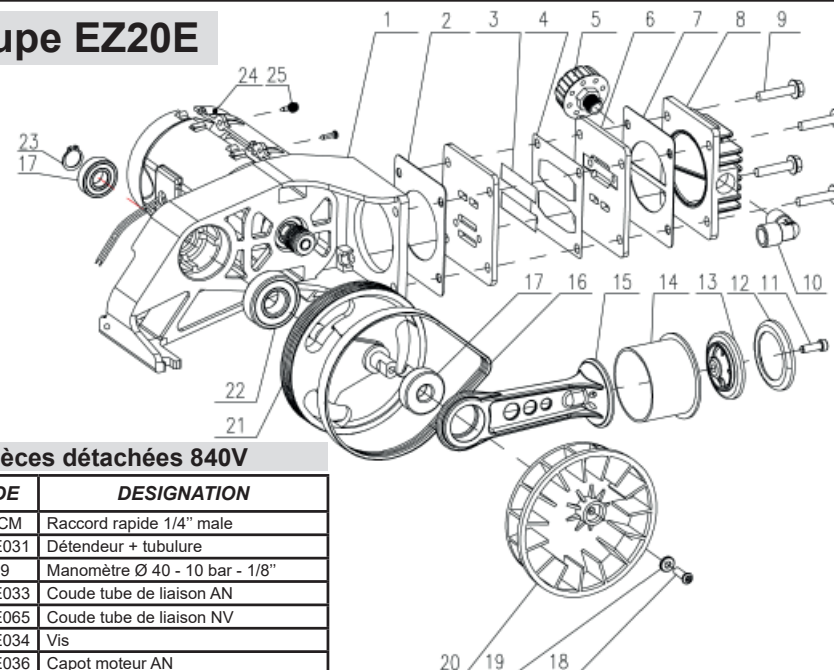
Fig. 6 MARCHE-ARRET



FIGURES PIECES DETACHEES

Groupe EZ20E

Fig. 7



Pièces détachées 840V

REP	CODE	DESIGNATION
30	3015CM	Raccord rapide 1/4" male
31	EZ20E031	Détendeur + tubulure
32	1099	Manomètre Ø 40 - 10 bar - 1/8"
33	EZ20E033	Coude tube de liaison AN
34	EZ20E034	Vis
36	EZ20E036	Capot moteur AN
36+50	EZ20E071	Capot moteur NV + interrupteur marche-arret double NV
38	EZ20E038	Tube de liaison AN
	EZ20E070	Tube de liaison avec coude serti NV
38-2	EZ20E068	Collier de serrage NV
40	EZ20E040	Tube d'air
41	EZ20E041	Clapet anti retour
42	EZ20E042	Rondelle plate
43	EZ20E043	Vis
44	EZ20E044	Embase capot moteur
45	EZ20E045	Coude tube de liaison AN
46	191910M	Soupape sécurité 1/4" - 11 bar
47	EZ20E047	Rondelle plate
48	EZ20E048	Rondelle éventail
49	EZ20E049	Vis de terre
50	EZ20E050	Interrupteur marche-arret simple AN
	EZ20E069	Interrupteur marche-arret double NV
53	EZ20E053	Pressostat 10 bar mono
54	EZ20E054	Vis fixation carter
55	EZ20E055	Coussin caoutchouc
56	EZ20E056	Vis serre cable
57	EZ20E057	Serre cable
58	EZ20E058	Cordon électrique 3*1 Lg 2m + butée
59	EZ20E059	Carte électronique
60	EZ20E060	Harnais alimentation électrique
61	840VKR	Vis + écrous + rondelles
62	840VR118	Roue Ø 118
63	EZ20E063	Ventouse caoutchouc + visserie
64	1941	Robinet de purge 3/8" male

Pièces détachées Groupe EZ20E

REP	CODE	DESIGNATION
1	EZ20E001	Carter
2	EZ20E002	Joint de cylindre
3	EZ20E003	Clapet
4	EZ20E004	Joint inter plaques
5	EZ20E005	Filtre à air 3/8"
6	EZ20E006	Plaque à clapets
7	EZ20E007	Joint de culasse
8	EZ20E008	Culasse
9	EZ20E009	Vis de culasse et de cylindre
10	EZ20E010	Coude air culasse
11	EZ20E011	Vis de piston
12	EZ20E012	Joint de piston
13	EZ20E013	Coupelle de piston
14	EZ20E014	Cylindre
15	EZ20E015	Bielle
16	EZ20E016	Courroie
17	EZ20E017	Roulement 6001RS
18	EZ20E018	Vis cruci M5X14 gauche
19	EZ20E019	Rondelle plate
20	EZ20E020	Ventilateur
21	EZ20E021	Volant
22	EZ20E022	Roulement
23	EZ20E023	Circlip
24	EZ20E024	Flasque moteur électrique
25	EZ20E025	Vis