## LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE:

## 853.J

### **CARACTERISTIQUES:**

MODELE		853J
Tension	Volt	230V Mono
Puissance absorbée	kW/CV	1,5 / 2
Capacité cuve	litre	50
Pression de service admissible	bar	8
Nombre de cylindre		1
Etage de compression		1
Volume d'air aspiré	l/min	210
Volume d'air restitué l/min		125
Vitesse de rotation groupe de compression tr/mir		2950
Dimension	cm	73 x 30 x 63,2
Poids	kg	28,2

Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d'identification située sur le côté de votre compresseur.

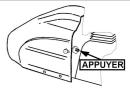
#### **DESCRIPTION:**

DESCRIPTION.			
REP.	CODE	DESIGNATION	
1	JWD20045	Réservoir 50 L - 8 bar	
2	WD20	Bloc Moteur-Compresseur 230V-50Hz-6,5A	
3	1195M	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø de filetage 13mm)	
4	1099	Manomètre Ø 40 - 1/8" (Ø de filetage 10mm)	
5	JWD20DP	Purge	
6	JWD204506	Clapet anti retour 1/2" Ø10	
7	1162	Détendeur + Raccord rapide 1/4" (3015CM)	
8	2516	Cordon électrique	
9	JWD204509	Tube Alu Ø 10 (Air)+écrous+olive et joint fibre	
10	P0841 Réduction	Pressostat 8 bar Mono 3/8"- 4 voies 1/4" R3814	
11	631408	Soupape de sécurité 1/4" Tarée à 8 bar	
12	RILSAN	Tube Rilsan de décompression	
13	15040008	Patin caoutchouc + vis (Voir au verso)(x2)	
14		Kit roue (Voir au Verso)	



#### PURGE des condensats:

La purge est orientée sur un côté. Pour purger correctement, incliner le compresseur.

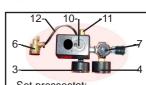


ATTENTION IMPORTANT:

En cas d'utilisation excessive de votre compresseur, la protection thermique du WD20 risque de se déclencher.

Attendre au minimum 5 minutes avant de ré enclencher le système de protection, ceci permettra le refroidissement correct du groupe.





Set pressostat: PD10418 (3-4-7-10)

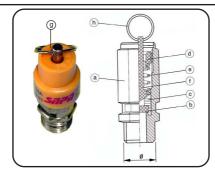


#### CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Sigle du constructeur

- PT = Tarage à 8 bar
- Q = Débit à pleine ouverture 1895 l/min
- Raccordement d'entrée : 1/4" gaz
- Pression nominale d'entrée : 25 bar
- Diamètre de l'orifice : 6 mm
- Superficie de l'orifice : 28,26 mm²
- Emploi : air comprimé
- Température d'utilisation : NBR -10°C +90°C



#### **MATERIAUX UTILISES:**

a -Corps : LAITON UNI EN 12164

**Réf: 631408** 

**b** -Joint : NBR - VITON

c -Obturateur : LAITON UNI EN 12164 d -Collier LAITON UNI EN 12164 e -Ressort ACIER C98 UNI 3823 LAITON UNI EN 12164 f -Epingle

: MATIERE PLASTIQUE a -Plaquette : ACIER C75 h -Anneau

- Le tarage de cette soupape, effectué à T°=20°C, garantit un début d'ouverture et un débit d'échappement selon les valeurs indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Ces valeurs sont rappelées sur l'étiquette d'identification sertie sur la soupape.
- Identification du marquage: PT= Pression de Tarage D= Ø de l'orifice et Q = Débit à pleine ouverture pour l'air comprimé.
- Les matériaux utilisés sont aptes au bon fonctionnement suivant les conditions d'exercice et les fluides susmentionnés.
- Les données techniques qui identifient la soupape sont indiquées sur la plaquette.
- Le blocage mécanique du réglage est obtenu par l'application d'une colle frein (Loctite 270).
- Le réglage de la soupape ne peut pas être modifié grâce à un poinçonnage effectué sur le corps de la soupape.
- La soupape a donné des résultats satisfaisants suite au contrôle final et suite à l'essai hydraulique effectué à 37,5 bar.



#### **DECLARATION CE DE CONFORMITE**

NOUS DECLARONS SOUS NOTRE RESPONSABILITE QUE CETTE SOUPAPE EST CONFORME AUX DONNEES DE SECURITE REQUISES EN ACCORD AVEC:

Directive européenne : 2006/42/CE - 97/23/CE (Cette soupape a été classée selon l'annexe II § 2 et donc évaluée en fonction du module A).

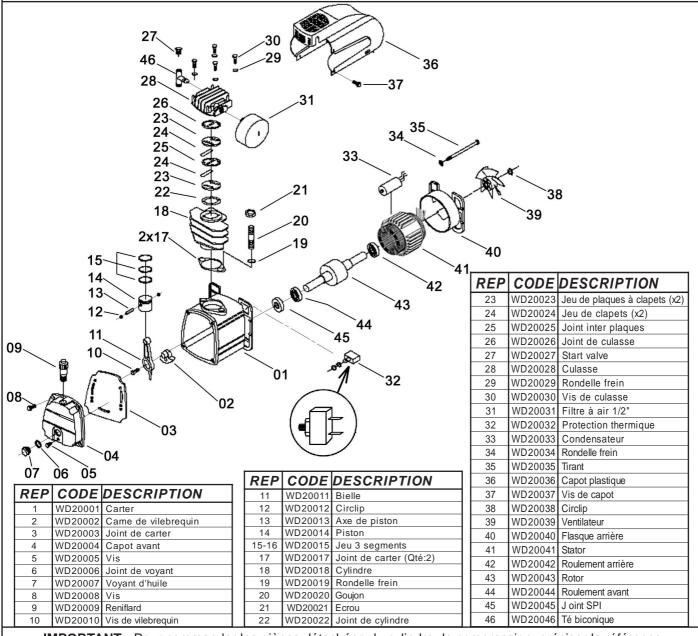
Cet accessoire de sécurité est destiné uniquement à équiper des récipients à pression simple ou équipements de catégorie I.

Le Président Buc le 04-01-2016

Règle appliquée : EN 4126-1:2013

PRODIF S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE





**IMPORTANT**: Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre WD20 suivi du code . <u>Ex:</u>Pour cylindre WD20: Joint de culasse code WD20026

# Montage des roues et patins sur la cuve

