

# LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES

POUR COMPRESSEUR MODELE :

# TRE1105025G

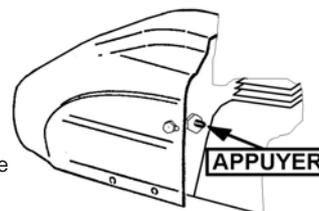
## CARACTERISTIQUES :

MODELE	TRE1105025G	
Tension	Volt	230V Mono
Puissance absorbée	kW/CV	1,8 / 2,5
Capacité cuve	litre	50
Pression de service admissible	bar	8
Nombre de cylindre		1
Etage de compression		1
Volume d'air aspiré	l/min	230
Volume d'air restitué	l/min	135
Vitesse de rotation groupe de compression	tr/min	2950
Dimension	cm	80x45x69
Poids	kg	33

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

### ATTENTION IMPORTANT:

En cas d'utilisation excessive de votre compresseur, la protection thermique du Z012 risque de se déclencher. Attendre au minimum 5 minutes avant de réenclencher le système de protection, ceci permettra le refroidissement correct du groupe.



## DESCRIPTION :

REP.	CODE	DESIGNATION
1	22292PTRE	Réservoir 50 L - 11 bar
2	Z012	Bloc Moteur-Compresseur 230V-50Hz
3	1940M	Purge
4	1749MC	Clapet anti retour 3/8" Mâle Ø10
5	PTR001	Poignée tableau de régulation (Voir au Verso)
6	2516	Cordon électrique
7	C10	Tube Alu Ø 10 (Air)
8	P0841	Pressostat 8 bar Mono 3/8" - 4 voies 1/4"
9	191908M	Soupape de sécurité 1/4" Tarée à 9 bar
10	RILSAN	Tube Rilsan de décompression
11	M10	Manchon mousse
12	RP60	Roulette pivotante
13		Kit roue (Voir au Verso)



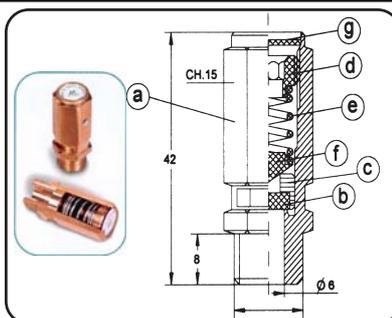
## POWAIR INDUSTRIE

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE  
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

Réf: 191908

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Sgile du constructeur 
- PT = Tarage à 9 bar
- Q = Débit à pleine ouverture 2101 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 mm<sup>2</sup>
- Emploi : air comprimé
- Température d'utilisation : NBR -10°C +90°C



### MATERIAUX UTILISES:

- a - Corps : LAITON UNI EN 12164
- b - Joint : NBR - VITON
- c - Obturateur : LAITON UNI EN 12164
- d - Collier : LAITON UNI EN 12164
- e - Ressort : ACIER C98 UNI 3823
- f - Epingle : LAITON UNI EN 12164
- g - Plaquette : ALUMINIUM

- 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 sortie 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.

**CE**  
F.MURET

### 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

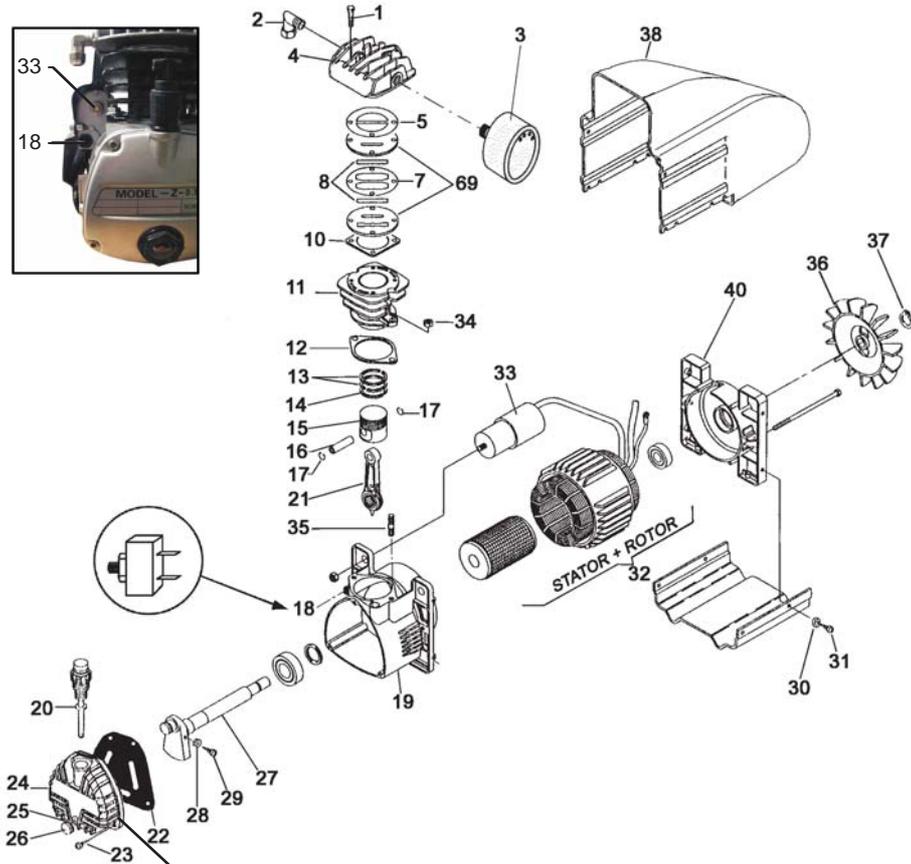
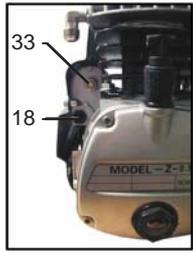
Buc le 28-05-2012

Règle appliquée : ISO 4126-1

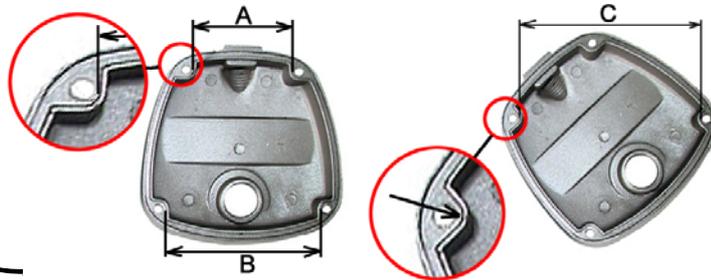
PRODIF S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE

# Z012

## Compresseur coaxial - Coaxial compressor



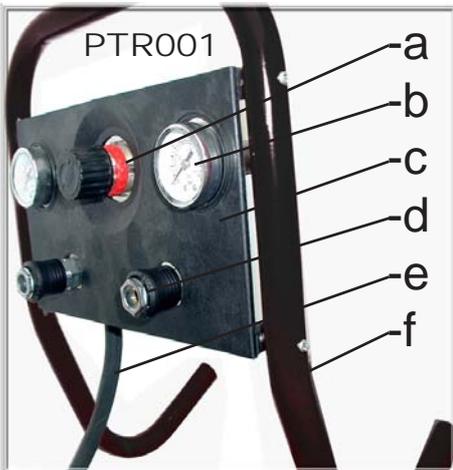
REP	CODE	DESIGNATION
3	Z012003	Filtre à air 1/2"
4	Z012004	Culasse
5	Z012005	Joint de culasse
7	Z012007	Joint inter plaques
8	Z012008	Jeu de clapets (x2)
10	Z012010	Joint de cylindre
11	Z012011	Cylindre fonte
12	Z012012	Joint embase / cylindre
13	Z012013	Jeu de 3 segments
15	Z012015	Piston
16	Z012016	Axe de piston
17	Z012017	Clips d'axe de piston
18	Z012018	Protection thermique manuelle
20	Z012020	Reniflard
21	Z012021	Bielle
25	Z012025	Joint de voyant d'huile 3/4"
26	Z012026	Niveau d'huile 3/4"
27	Z012027	Vilebrequin
32	Z012032	Stator 230Volt
33	Z012033	Condensateur - 400V
36	Z012036	Ventilateur
37	Z012037	Clips ventilateur
38	Z012038	Capot plastique
40	Z012040	Flasque arrière
69	Z012069	Jeu de plaques à clapets
<b>Pour définir la VERSION Informez les dimensions A-B-C</b>		
19	Z012019	Carter
22	Z012022	Joint de flasque avant
24	Z012024	Flasque avant



### IMPORTANT :

Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, précisez la référence de votre cylindre Z012 suivi du code .

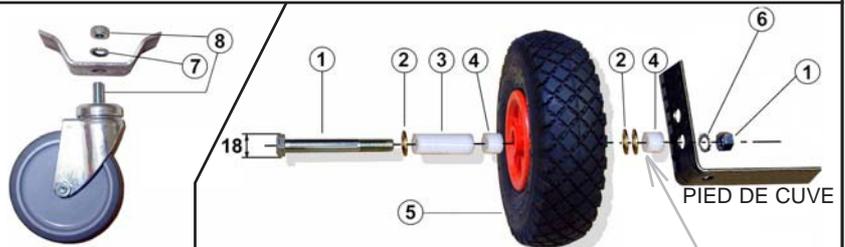
**Ex:** Pour cylindre Z012: Joint de culasse code Z012005



### Détail de la poignée PTR001

REP	CODE	DESIGNATION
a	ZB020VL59	Détendeur
b	1099	Manomètre Ø 40 - 1/8"
c	ZB020VL63	Façade pupitre
d	3015CM	Raccord rapide à billes
e	ZB020VL66	Tube de liaison souple
f	ZB020VL64	Poignée de transport

### Montage des roues sur la cuve



REF	CODE	DESIGNATION
1	B12120	Vis H M12x120 + Ecrou Hu M12
2	RP12	Rondelle plate MN Ø12
3	953350	Entretoise longue Ø 12 x 19,8 Lg:61
4	951512	Entretoise courte Ø 12 x 20 Lg:15
5	26020P	Roue gonflable 3.00-4 (Ø260x20) <b>PRESSION MAXIMUM 25 PSI (1,7 bar)</b>
6	RE12	Rondelle éventail AZ12
7	RE10	Rondelle éventail AZ10
8	BTR1020	Vis CHc M10x20 + Ecrou Hu M10

MONTAGE  
DANS  
LE TROU  
INFERIEUR