

# LISTE DE PIECES DETACHEES

## TRE2210030MG TRE2210030TG

POUR COMPRESSEUR MODELE :

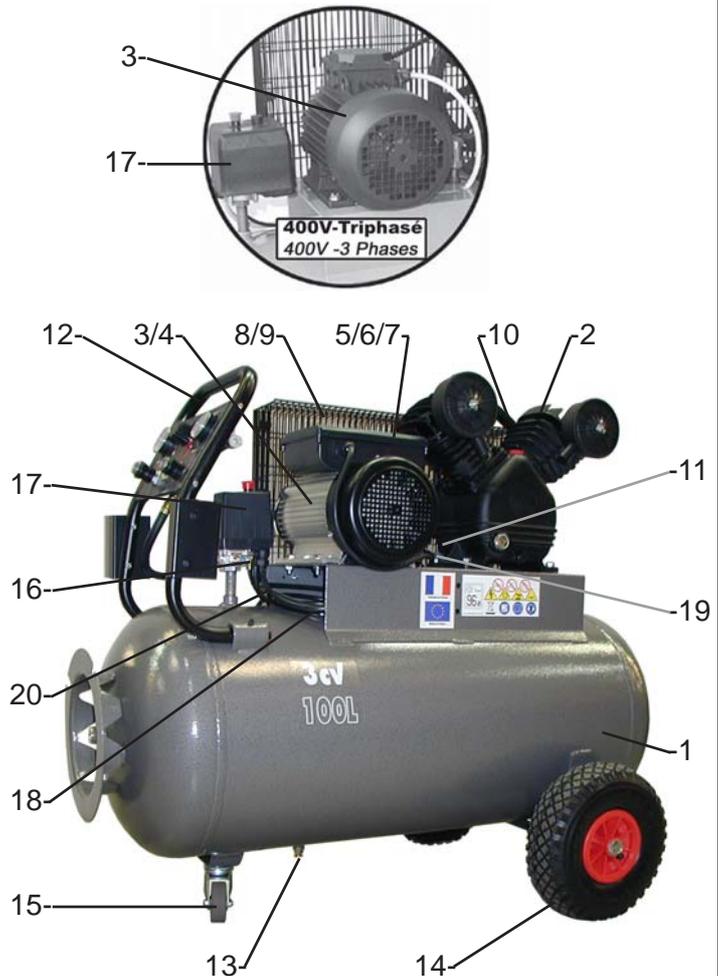
### CARACTERISTIQUES :

MODELE		TRE2210030MG	TRE2210030TG
Tension	Volt	230V Mono	400V TRI
Puissance absorbée	kW/CV	2,2 / 3	2,2 / 3
Capacité cuve	Litre	100	100
Pression de service admissible	bar	9	9
Nombre de cylindre		2	2
Etage de compression		1	1
Volume d'air aspiré	L/min	347	347
Volume d'air restitué	L/min	270	270
Vitesse de rotation du bloc	tr/min	1140	1140
Dimension	cm	106x50x80	106x50x80
Poids	kg	71,5	74,5

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

### DESCRIPTION :

REP	DESIGNATION	CODE	CODE
1	Réservoir 100 L - 11 bar	22503PTRE	22503PTRE
2	Bloc de compression en V	VF305	VF305
3	Moteur électrique 230V - 50Hz	103030N	303030
4	Poulie Ø 100 alésage 24	10024	10024
5	Protection thermique	2-YL90L-002	-----
6	Condensateur continu	2-YL90L-004	-----
7	Condensateur démarrage	2-YL90L-003	-----
8	Carter de protection	CMK9200305	CMK9200305
9	Attache plastique	470004	470004
10	Courroie	A45	A45
11	Tube Alu	CU12	CU12
12	Poignée tableau de régulation (Voir au Verso)	PTR001	PTR001
13	Purge 1/4"	1940M	1940M
14	Pneu Ø 260 x 20 (Voir au recto)	26020P	26020P
15	Roulette pivotante	RP60	RP60
16	Soupape de sécurité 11 bar	191910M	191910M
17	Pressostat	P1041	MDR316634
18	Tube de décompression	RILSAN	RILSAN
19	Clapet anti retour 1/2"	1752SVRC	1752MC
20	Cordon électrique	2516	C415

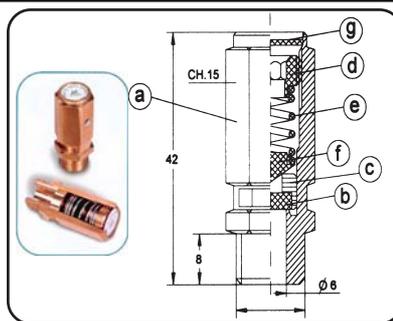


## POWAIR INDUSTRIE

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE  
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 Réf: 191910M

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Sgile du constructeur 
- PT = Tarage à 11 bar
- Q = Débit à pleine ouverture 2513 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 -Obturbateur : 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 débit 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

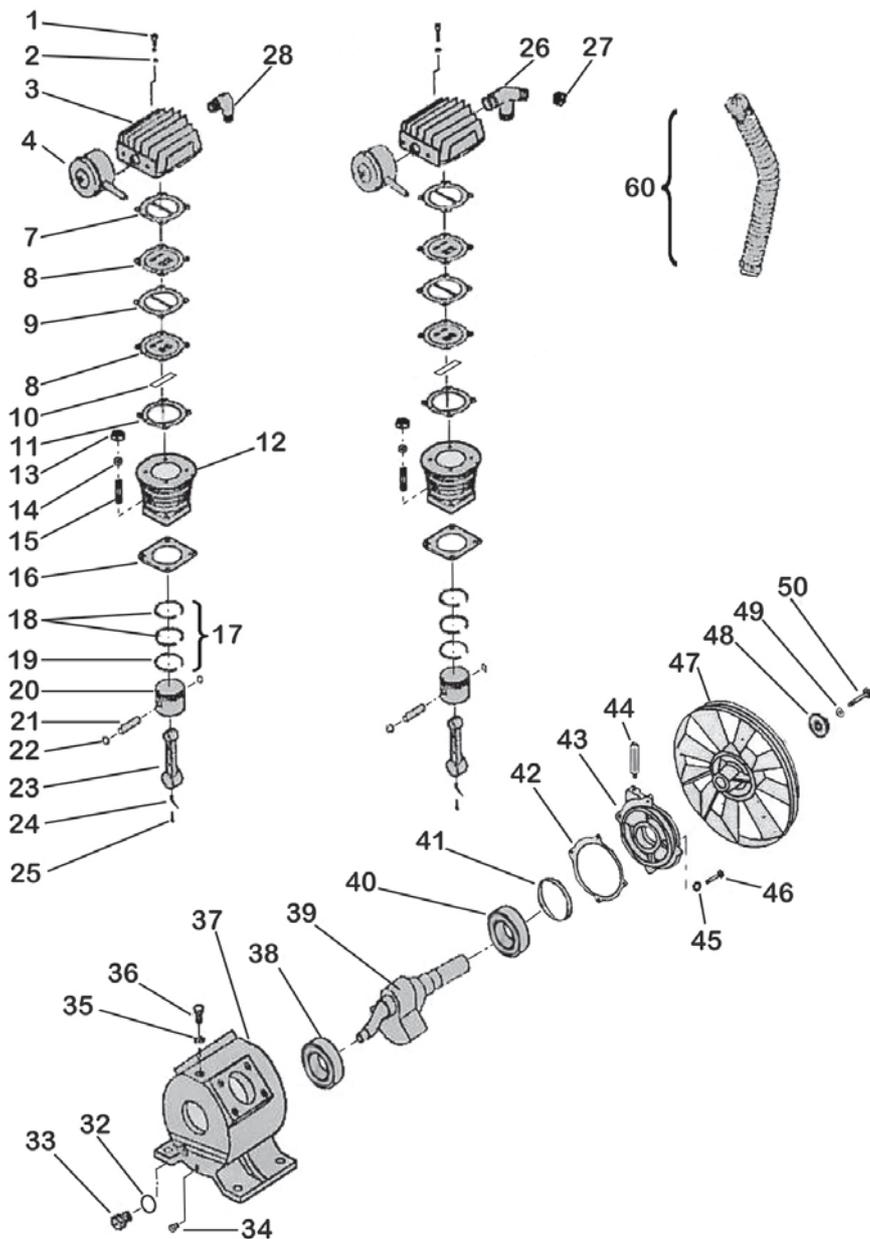
Buc le 02-07-2012

Règle appliquée : ISO 4126-1

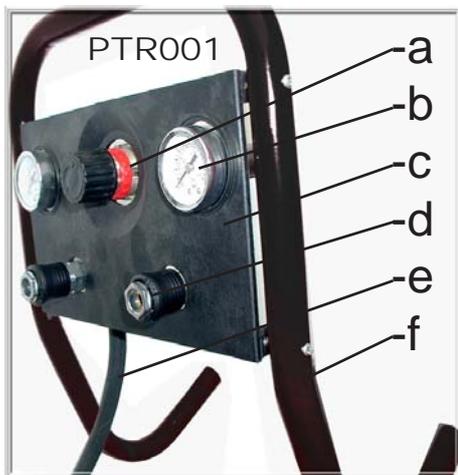
PRODIG S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE

# VF305

Compresseur monoétage - Single-stage compressor  
 Compressore monostadio - Einstufige Kompressor  
 Compressor mono estadio



REP	CODE	DESIGNATION
03	VF305003	Culasse
04	VF305004	Filtre à air rond 1/2"
07*	VF305007	Joint de culasse
08	VF305008	Jeu de 2 plaques à clapet
09*	VF305009	Joint inter plaques
10	VF305010	Jeu de 2 clapets lamelles
11*	VF305011	Joint clapet / cylindre
12	VF305012	Cylindre
13	VF305013	Ecrou
14	VF305014	Rondelle
15	VF305015	Goujon
16	VF305016	Joint cylindre / carter
17	VF305KS	Jeu de segments incluant (2 Etanchéité +1 Racleur)
20	VF305020	Piston
21	VF305021	Axe de piston
22	VF305022	Clips de piston
23	VF305023	Bielle
24	VF305024	Aiguille de barbotage
25	VF305025	Vis d'aiguille de barbotage
26	VF305026	Raccord en T biconique
28	VF305028	Coude biconique
32	VF305032	Joint niveau d'huile
33	VF305033	Niveau d'huile
34	VF305034	Bouchon de vidange
35-36	VF305035	Bouchon de remplissage
37	VF305037	Carter
38	VF305038	Roulement arrière
39	VF305039	Vilebrequin
40	VF305040	Roulement palier avant
41	VF305041	Joint SPI
42	VF305042	Joint palier avant
43	VF305043	Palier avant
44	VF305044	Reniflard
45	VF305045	Rondelle de palier avant
46	VF305046	vis de palier avant
47	VF305047	Volant 260 - 1A
48	VF305048	Rondelle de volant
50	VF305050	Vis de volant
60	VF305060	Tube radiateur complet
	VF305KJ	Kit joint culasse incluant rep: 7-9-11 (Pour 1 cylindre)

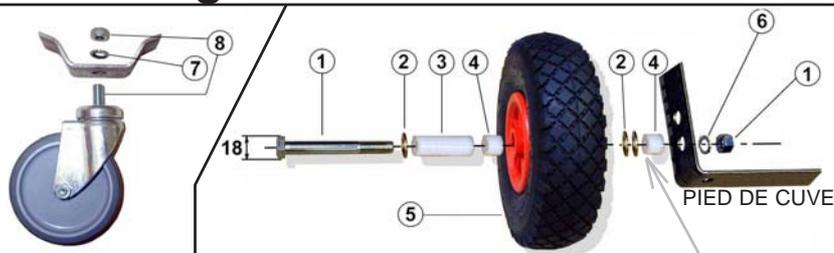


**Détail de la poignée PTR001**

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

**IMPORTANT :** Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre VF305 suivi du code . **Ex:** Pour cylindre VF305: Kit joint code VF305KJ

## 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  
INFÉRIEUR