

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE :

TRE2205030MG

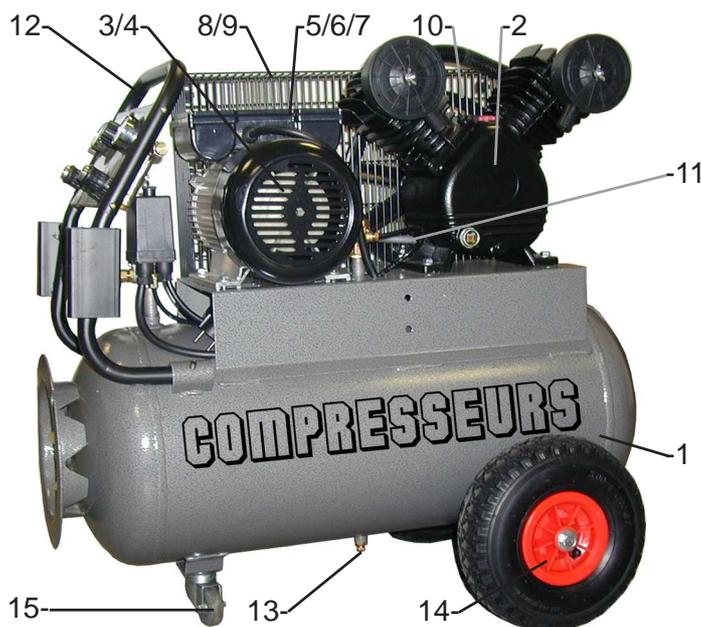
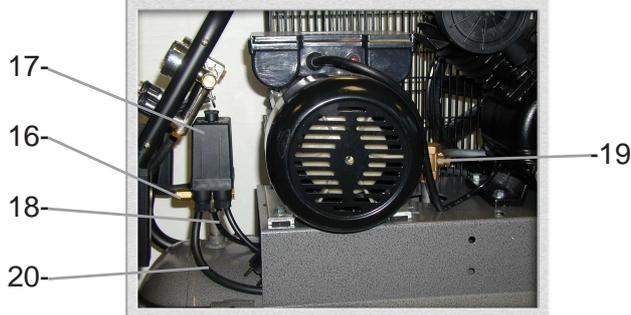
CARACTERISTIQUES :

| MODELE | TRE2205030MG | |
|--------------------------------|--------------|-----------|
| Tension | Volt | 230V Mono |
| Puissance absorbée | kW/CV | 2,2 / 3 |
| Capacité cuve | Litre | 50 |
| Pression de service admissible | bar | 9 |
| Nombre de cylindre | | 2 |
| Etage de compression | | 1 |
| Volume d'air aspiré | L/min | 347 |
| Volume d'air restitué | L/min | 270 |
| Vitesse de rotation du bloc | tr/min | 1140 |
| Dimension | cm | 82x49x76 |
| Poids | kg | 65kg |

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

DESCRIPTION :

| REP | DESIGNATION | CODE |
|-----|-----------------------------------------------|-------------|
| 1 | Réservoir 50 L - 11 bar | 2214PTRE |
| 2 | Bloc de compression en V | VF305 |
| 3 | Moteur électrique 230V - 50Hz | 103030N |
| 4 | Poulie Ø 100 alésage 24 | 10024 |
| 5 | Protection thermique | 2-YL90L-002 |
| 6 | Condensateur continu | 2-YL90L-004 |
| 7 | Condensateur démarrage | 2-YL90L-003 |
| 8 | Carter de protection | CMK9200305 |
| 9 | Attache plastique | 470004 |
| 10 | Courroie | A45 |
| 11 | Tube Alu | CU12 |
| 12 | Poignée tableau de régulation (Voir au Verso) | PTR001 |
| 13 | Purge 1/4" | 1940M |
| 14 | Pneu Ø 260 x 20 (Voir au recto) | 26020P |
| 15 | Roulette pivotante | RP60 |
| 16 | Soupape de sécurité 11 bar | 191910M |
| 17 | Pressostat | P1041 |
| 18 | Tube de décompression | RILSAN |
| 19 | Clapet anti retour 1/2" | 1752SVRC |
| 20 | Cordon électrique | 2526 |

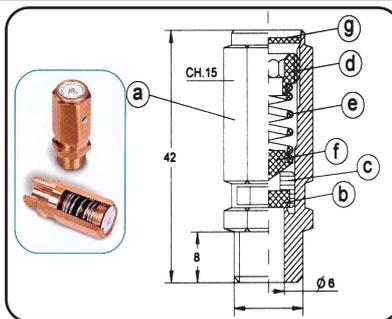


CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

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 mm²
- 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 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.



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

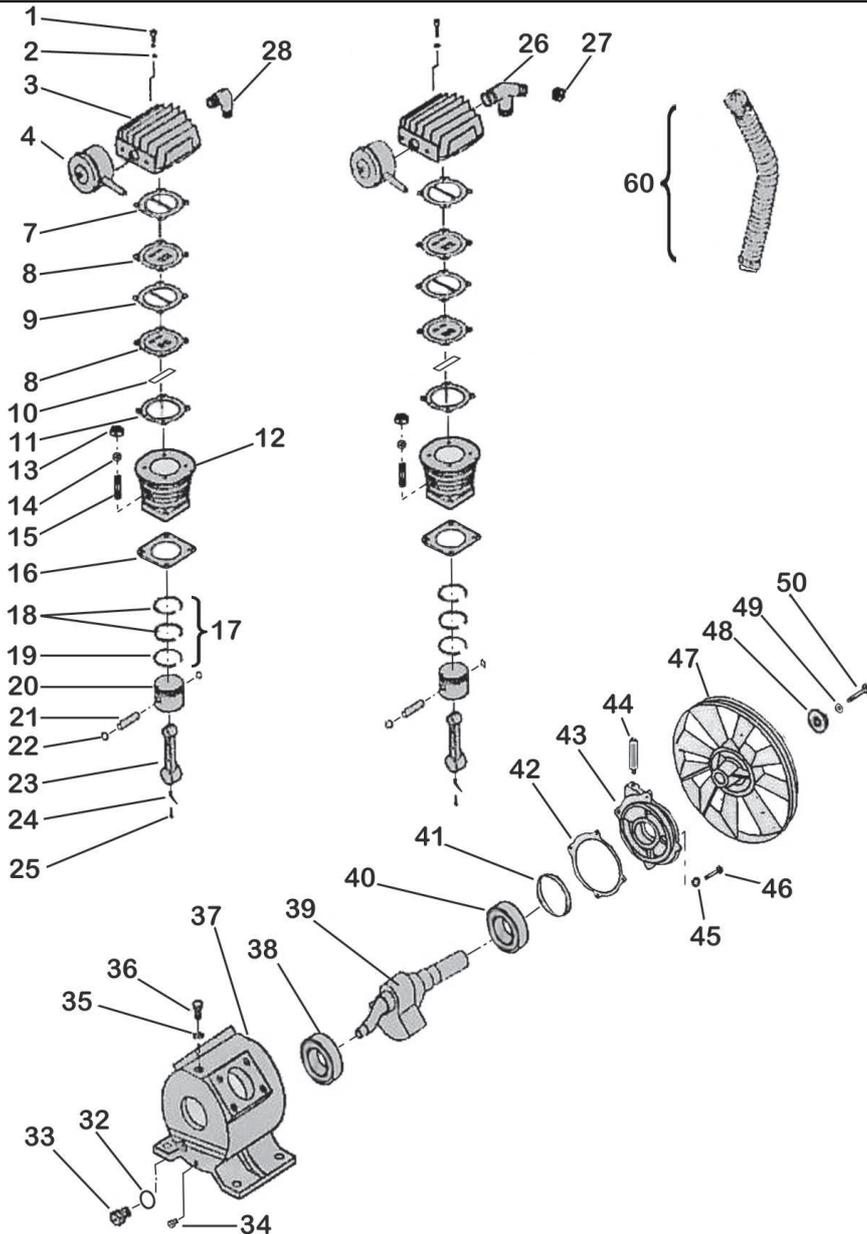
Buc le 17-12-2012

Règle appliquée : ISO 4126-1

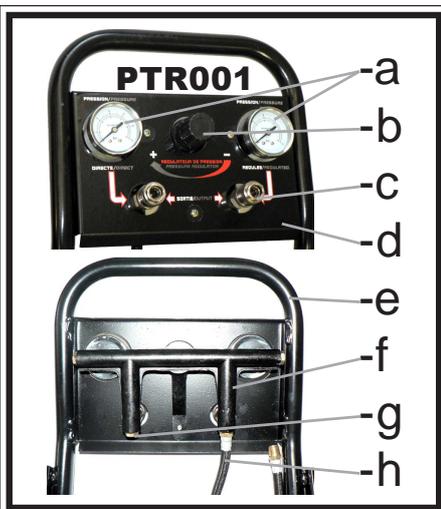
PRODIG S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE

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) |

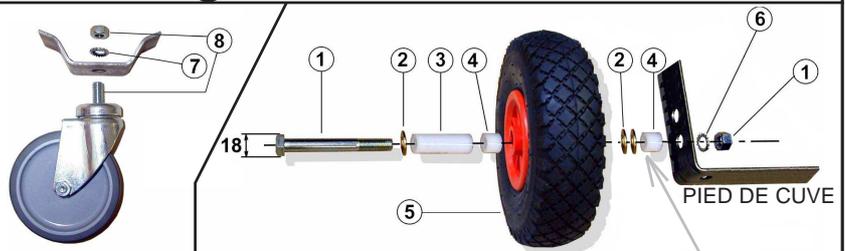


Détail de la poignée PTR001

| REP | CODE | DESIGNATION |
|-----|---------|---------------------------|
| a | 1195 | Manomètre Ø 50 - 1/4" |
| b | PTR0014 | Détendeur |
| c | 3015CM | Raccord rapide à billes |
| d | PTR0013 | Façade pupitre adhésive |
| e | PTR0011 | Poignée transport (seule) |
| f | PTR0015 | Manifold |
| g | B14 | Bouchon 1/4" |
| h | PTR0016 | Tube de liaison souple |

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) PRESSIION MAXIMUM 25 PSI (1,7 bar) |
| 6 | RE12 | Rondelle éventail AZ12 |
| 7 | RE10 | Rondelle éventail AZ10 |
| 8 | BTR1020 | Vis CHc M10x20 + Ecrou Hu M10 |

MONTAGE
DANS
LE TROU
INFÉRIEUR