

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE:

SF035511200

SF027513200

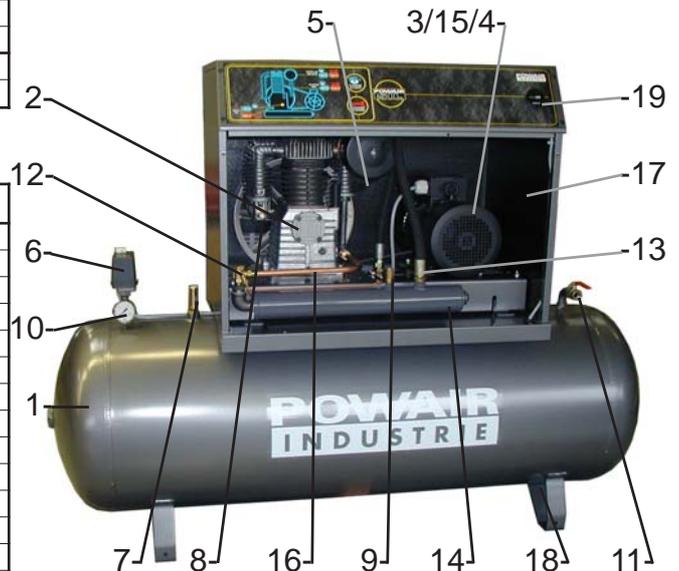
CARACTERISTIQUES :

| MODELES | SF035511200 | SF027513200 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Niveau sonore mesuré dBA | 70 | 70 |
| Tension Volt | 400V-3P | 400V-3P |
| Puissance absorbée kW/CV | 4 / 5,5Tri | 4 / 5,5Tri |
| Capacité cuve litre | 500 | 500 |
| Pression de service admissible bar | 11 | 13 |
| Nombre de cylindre | 2 | 2 |
| Etage de compression | 2 | 2 |
| Cylindrée cm ³ | 413 | 413 |
| Volume d'air aspiré l/min | 578 | 455 |
| Volume d'air restitué à 7 bar l/min | 492 | 387 |
| Vitesse de rotation tr/min | 1400 | 1100 |
| Dimensions cm | 195x65x150 | 195x65x150 |
| Poids kg | 244 | 249 |

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

DESCRIPTION :

| REP | DESIGNATION | SF035511200 | SF027513200 |
|-----|----------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Réservoir 500L | 52F511 | 52F515 |
| 2 | Bloc de compression | K25 | K25 |
| 3 | Moteur électrique | 305530 | 305530 |
| 4 | Poulie | 160281A | 130281A |
| 5 | Courroie | A68 | A67 |
| 6 | Pressostat 15 bar Tri 3/8" | MDR31610 | MDRET15610 |
| 7 | Soupape de sécurité 1/2" | 631211 | 631213 |
| 8 | Soupape de sécurité 1/4" | 631404 | 631404 |
| 9 | Soupape de sécurité 3/8" | 633811 | 633813 |
| 10 | Manomètre Ø 60 - 16 bar | 1196M | 1196M |
| 11 | Vanne boisseau 3/4" F | 1964 | 1964 |
| 12 | Clapet anti retour | 1752VT | 1752VT |
| 13 | Flexible 3/4" MF 1000 mm | 661034 | 661034 |
| 14 | Réservoir de compensation | 520001 | 520001 |
| 15 | Ventilateur Ø 240 | 670240 | 670240 |
| 16 | Tube cuivre Ø 16 | C16 | C16 |
| 17 | Kit insonorisation | 370940 | 370940 |
| 18 | Robinet de purge 3/8" | 1941 | 1941 |
| 19 | Compteur horaire | 1530891207 | 1530891207 |



**POWAIR
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

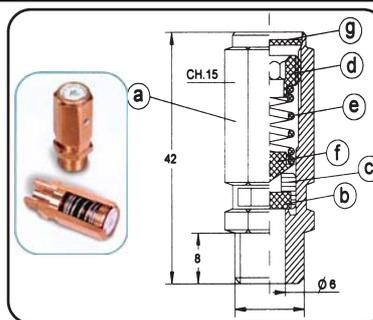
Réf: 631404 / 631211 / 631213

Réf: 633811 / 633813

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

| SOUPAPE | 631404 | 631211 | 631213 | 633811 | 633813 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| PT= Pression de tarage bar | 4 | 10 | 13 | 10 | 13 |
| Q = Débit à pleine ouverture l/min | 1038 | 3880 | 4306 | 4829 | 5605 |
| Raccordement d'entrée Gaz | 1/4" | 1/2" | 1/2" | 3/8" | 3/8" |
| Pression nominale d'entrée bar | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Diamètre de l'orifice mm | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Superficie de l'orifice mm ² | 28,26 | 94,9 | 94,9 | 78,5 | 78,5 |

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

- Sigle du constructeur



- 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 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.



Buc: 26-03-2012

F. MURET

Le Président

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

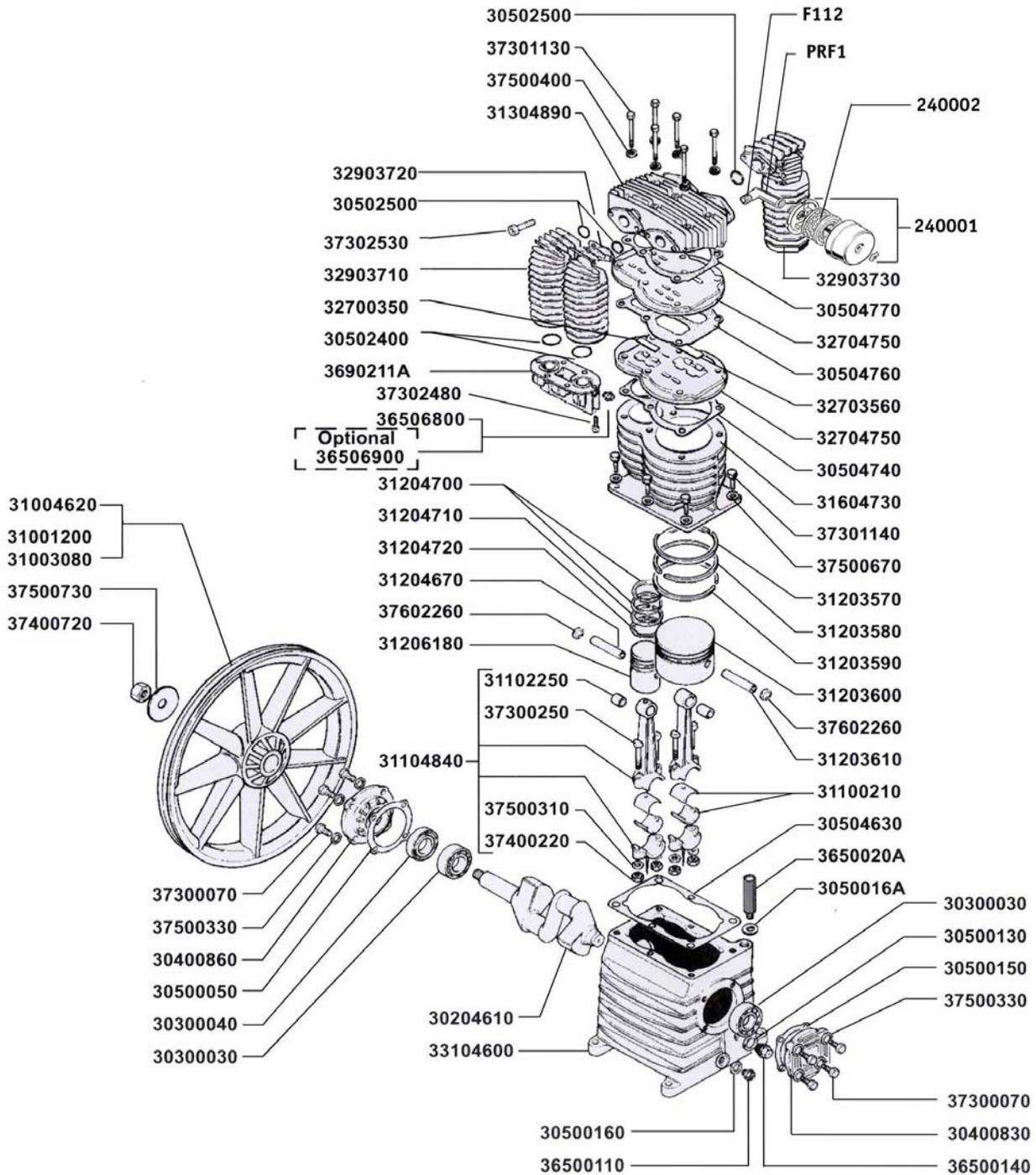
Directive européenne : 2006/42/CE - 97/23/CE (Cette soupape a été classée selon l'annexe II § 2 et donc évaluée en fonction du module A)

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

Règle appliquée : ISO 4126-1

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

JEU DE JOINTS : 32545070



IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre K25 suivi de la référence pièce **Ex:Joint de culasse K25 réf 30504770.**