

# LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE :

FF035511200

FF027513200

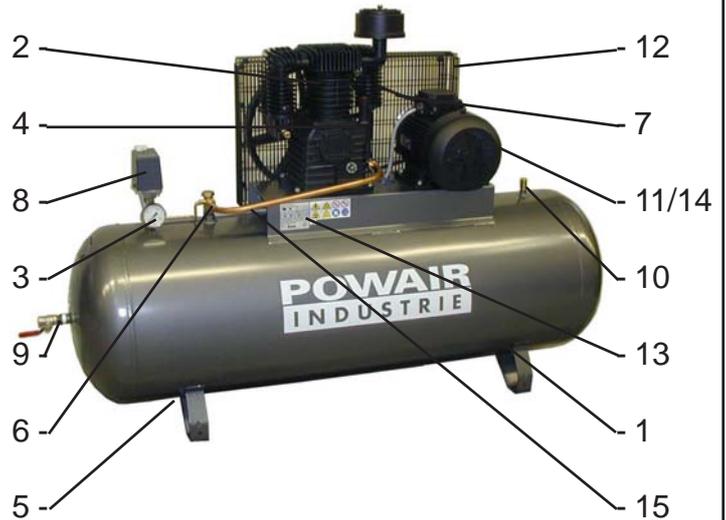
## CARACTERISTIQUES :

MODELES		FF035511200	FF027513200
Tension	Volt	400-3P	400-3P
Puissance absorbée	kW/CV	4/5,5	4/5,5
Capacité cuve	litre	500	500
Pression de service admissible	bar	11	13
Nombre de cylindre		2	2
Etage de compression		2	2
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	413	413
Volume d'air aspiré	l/min	578	455
Volume d'air restitué à 7 bar	l/min	492	387
Vitesse de rotation groupe	tr/min	1400	1100
Dimensions	cm	195x60x140	195x60x140
Poids	kg	214	219

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

## DESCRIPTION :

REF.	DESIGNATION	FF035511200	FF027513200
1	Réservoir	52V510	52V515
2	Bloc de compression	K25	K25
3	Manomètre Ø 60	1196M	1196M
4	Soupape 4 bar inter étages	631404	631404
5	Purge	1941	1941
6	Clapet anti retour	1752M	1752M
7	Courroie	131545	131515
8	Pressostat	MDR31610	MDRET15610
9	Vanne sortie directe	1964	1964
10	Soupape de sécurité	631211	631213
11	Moteur électrique	305530	305530
12	Carter de protection	470670	470670
13	Etiquette d'identification		
14	Poulie moteur	160281A	130281A
15	Tube cuivre	C16	C16

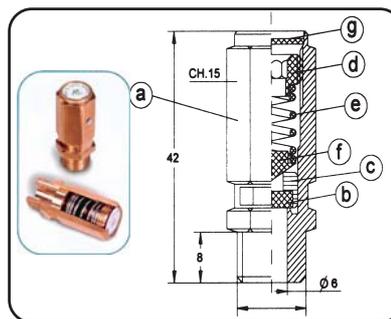


# POWAIR INDUSTRIE

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE  
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 **Réf: 631211 ET 631213**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	631211	631213
PT= Pression de tarage bar	11	13
Q = Débit à pleine ouverture l/min	3880	4530
Raccordement d'entrée Gaz	1/2"	1/2"
Pression nominale d'entrée bar	25	25
Diamètre de l'orifice mm	11	11
Superficie de l'orifice mm <sup>2</sup>	94.9	94.9



### 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
- Emploi : air comprimé
- Température d'utilisation : NBR -10°C +90°C

- 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.



Buc: 06-06-2012  
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.

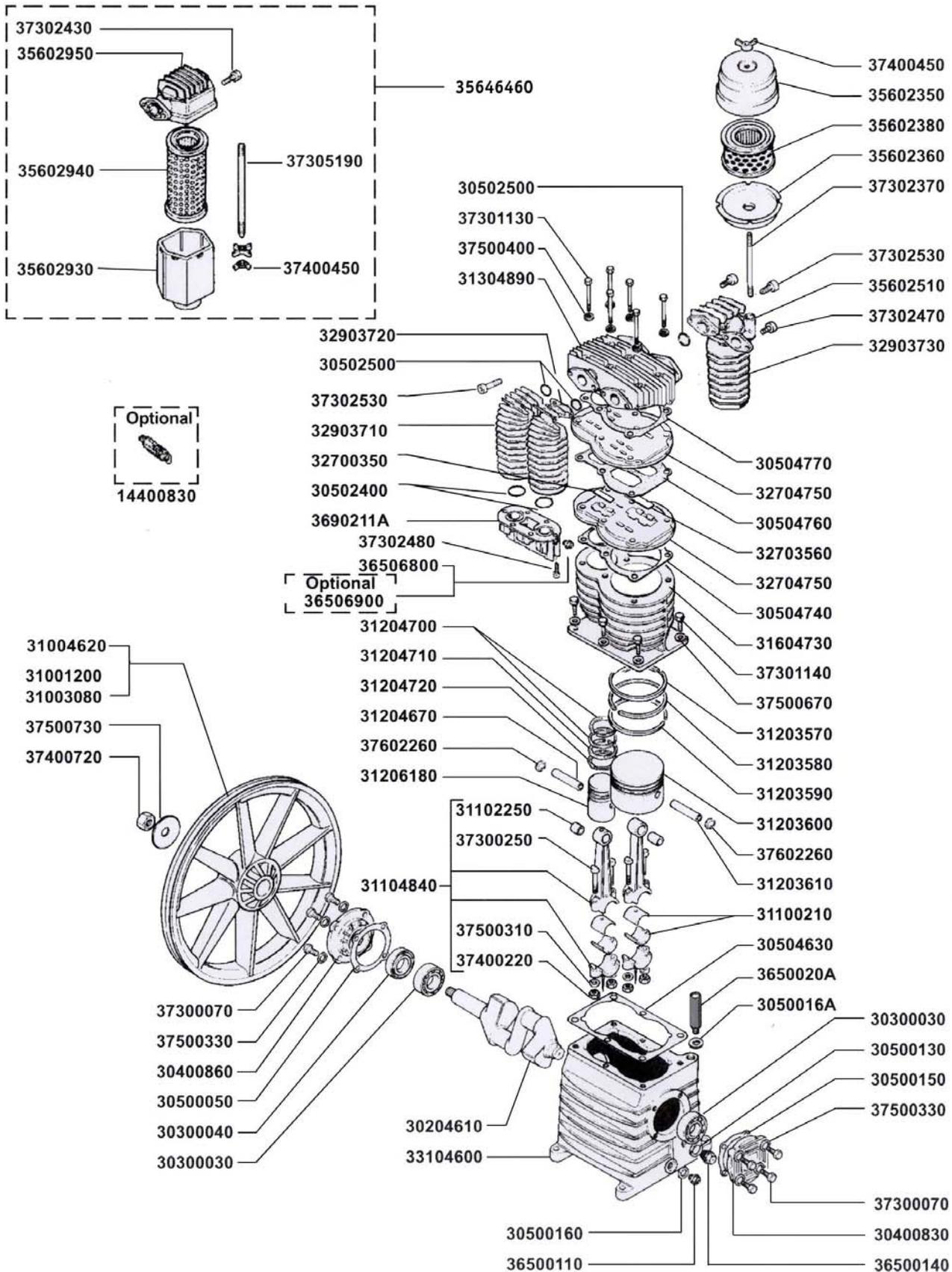
Règle appliquée : ISO 4126-1

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

# K25

Compresseur biétages - Two-stage compressor  
 Compressore bistadio - Zweistufige Kompressor  
 Compressor dos etapas

## 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.**

**POWAIR Industrie - 500 rue Clément Ader - ZI - 78532 BUC FRANCE - Tel: 01 39 56 20 66 - Fax: 01 39 56 29 07**