

# LISTE DE PIECES DETACHEES

FF030310200

FF035310200

FF035310400

POUR COMPRESSEUR MODELE :

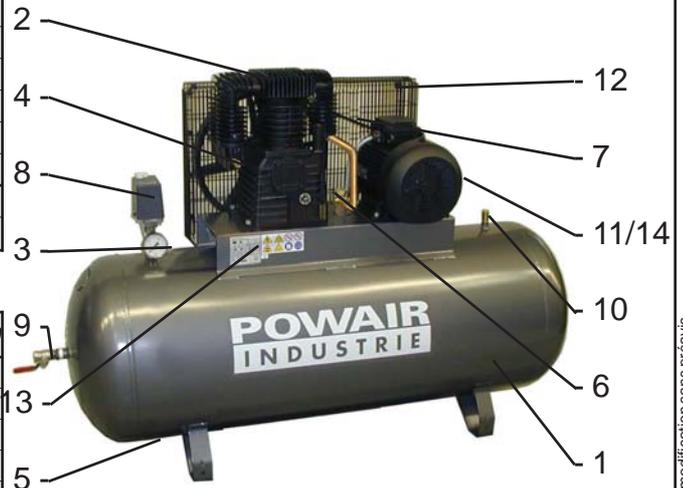
## CARACTERISTIQUES :

MODELES		FF030310200	FF035310200	FF035310400
Tension	Volt	400-3P	400-3P	230-3P
Puissance absorbée	kW/CV	3/4	4/5,5	4/5,5
Capacité cuve	litre	270	270	270
Pression de service admissible	bar	10	10	10
Nombre de cylindre		2	2	2
Etage de compression		2	2	2
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	413	413	413
Volume d'air aspiré	l/min	515	578	578
Volume d'air restitué à 7 bar	l/min	438	492	492
Vitesse de rotation groupe	tr/min	1200	1400	1400
Dimensions	cm	155x50x124	155x50x124	155x50x124
Poids	kg	151	154	154

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

## DESCRIPTION :

REF.	DESIGNATION	FF030310200	FF035310200	FF035310400
1	Réservoir	52V270	52V270	52V270
2	Bloc de compression	K25	K25	K25
3	Manomètre Ø 60	1196M	1196M	1196M
4	Soupape 4 bar inter étages	631404	631404	631404
5	Purge	1941	1941	1941
6	Clapet anti retour	1752M	1752M	1752M
7	Courroie	131545	131545	131545
8	Pressostat	MDR31610	MDR31610	MDR31616
9	Vanne sortie directe	1963	1963	1963
10	Soupape de sécurité	633810	633810	633810
11	Moteur électrique	304030	305530	305530
12	Carter de protection	470670	470670	470670
13	Etiquette d'identification			
14	Poulie moteur	15028	160281A	160281A

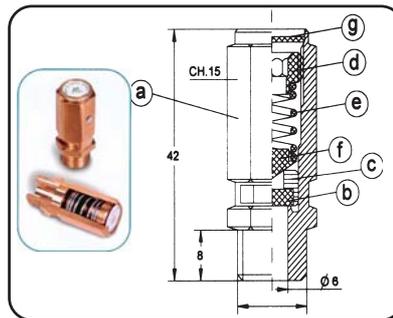


**POWAIR  
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE  
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 **RÉF: 633810 ET 631404**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	633810	631404
PT= Pression de tarage	bar 10	4
Q = Débit à pleine ouverture	l/min 4441	1038
Raccordement d'entrée	Gaz 3/8"	1/4"
Pression nominale d'entrée	bar 25	25
Diamètre de l'orifice	mm 10	6
Superficie de l'orifice	mm <sup>2</sup> 78,5	28,26



### 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.

**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 06-06-2012

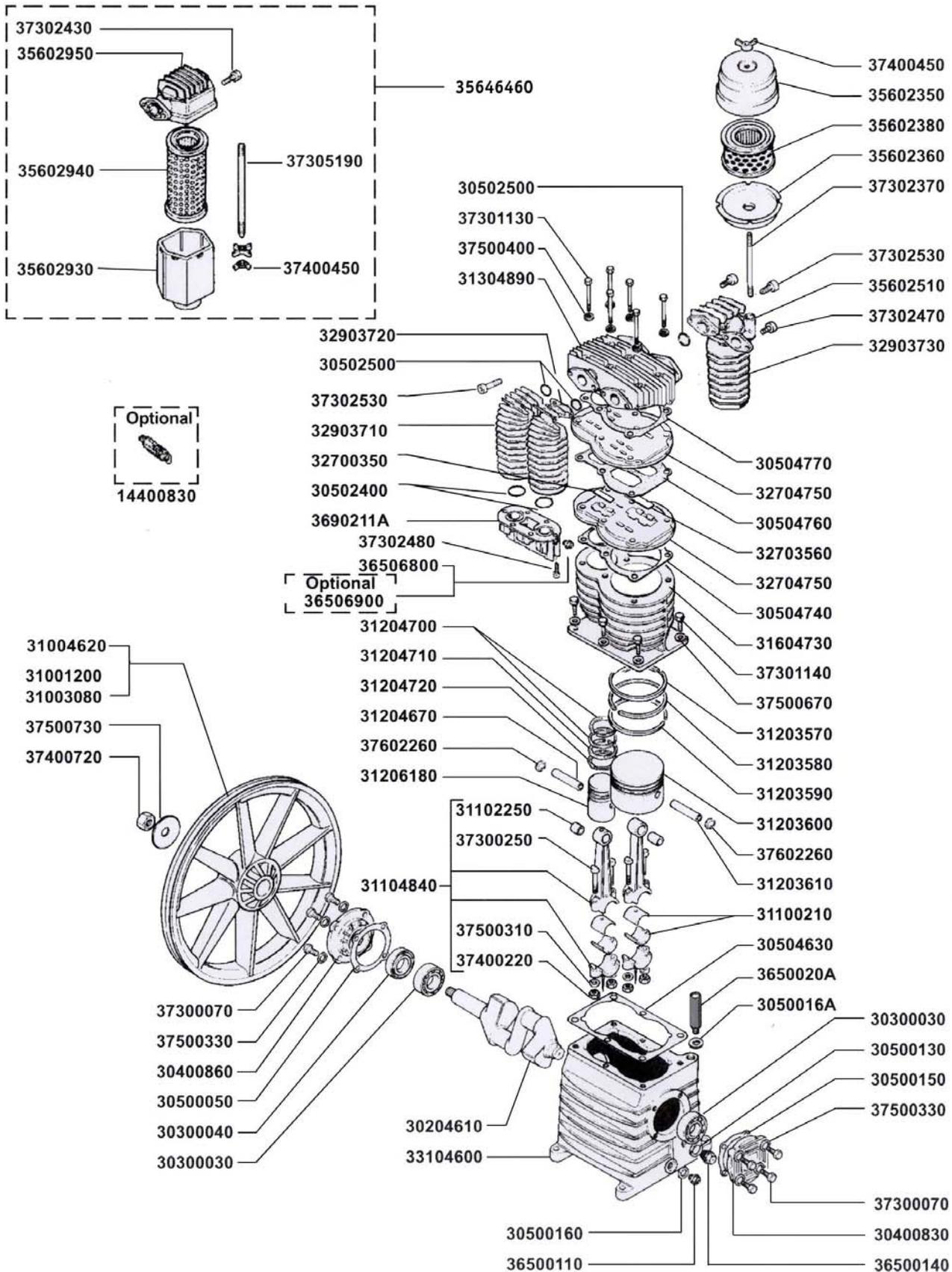
Règle appliquée : ISO 4126-1

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**