

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE:

FC035011200-FC027013200

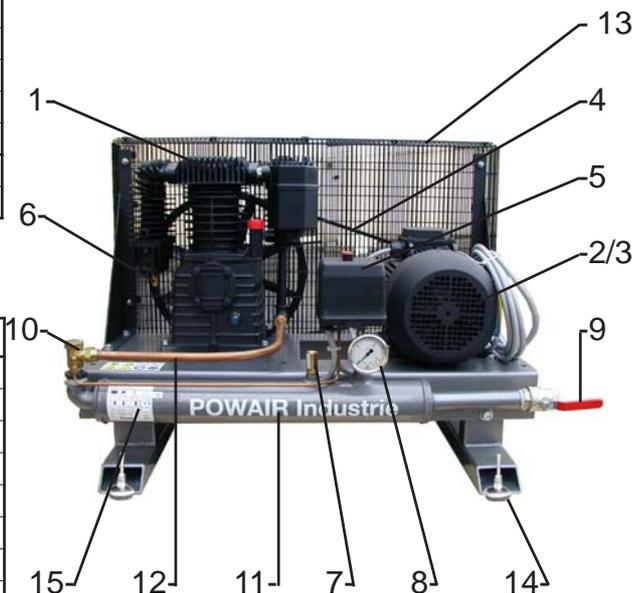
CARACTERISTIQUES :

MODELES		FC035011200	FC027013200
Puissance absorbée	kW/CV	4 / 5,5Tri	4 / 5,5Tri
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 Bars	l/min	492	387
Vitesse de rotation	tr/min	1400	1100
Dimensions	cm	95x65x66	95x65x66
Poids	kg	85	85

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

DESCRIPTION :

REP	DESIGNATION	CODE	CODE
1	Bloc de compression	K25	K25
2	Moteur électrique	305530	305530
3	Poulie (Ø160->11B) (Ø130->13 B)	160281A	130281A
4	Courroie	A68	A67
5	Pressostat 15 bar Tri 3/8"	MDR31610	MDRET15610
6	Soupape de sécurité 1/4"	631404	631404
7	Soupape de sécurité 3/8"	633811	633813
8	Manomètre Glycérine Ø 63 - 16 B	311416	311416
9	Vanne boisseau 1"	1965	1965
10	Clapet anti retour	1752M	1752M
11	Réservoir de compensation	520001	520001
12	Tube cuivre Ø 16	C16	C16
13	Carter de protection	470910	470910
14	Pieds réglables	CK02	CK02
15	Etiquette d'identification		

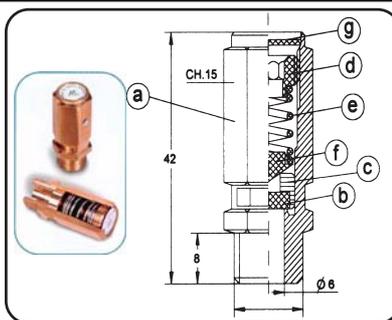


**POWAIR
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 **Réf:** 631404 / 633811 / 633813

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

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



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

- 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: 06-06-2012
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

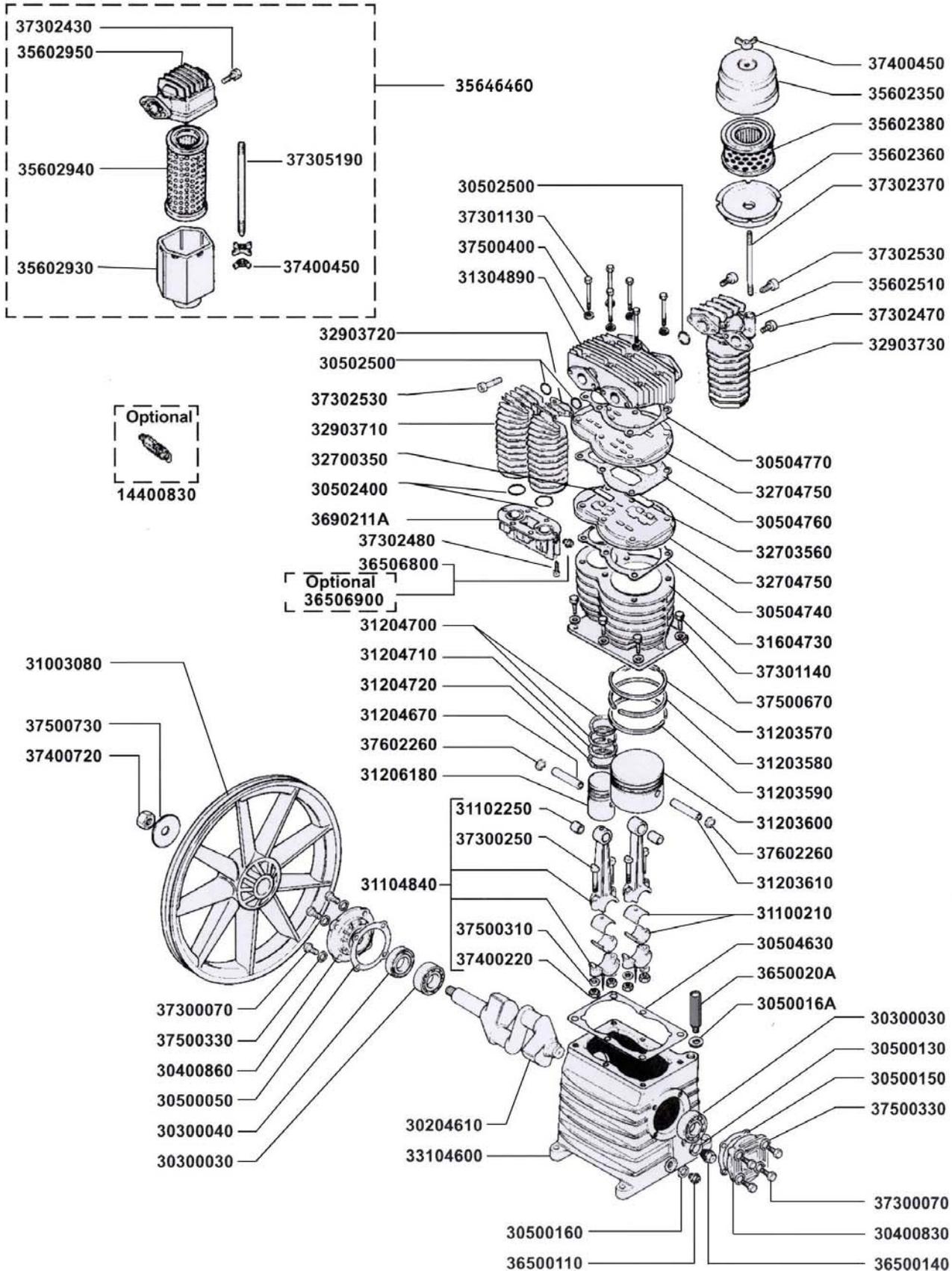
Règle appliquée : ISO 4126-1

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