

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE:

FC052011*-FC041013*****

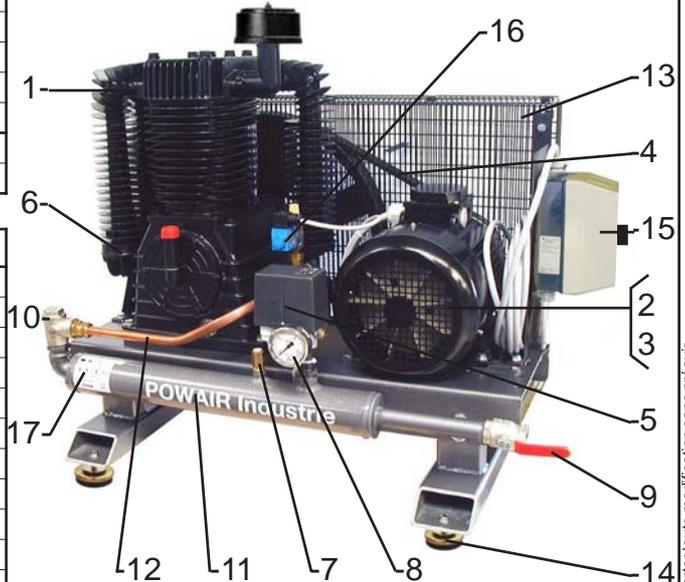
CARACTERISTIQUES:

Modèles Types Direct ou Etoile/Triangle		FC052011300 Direct	FC052011500 Et / Tr	FC041013300 Direct	FC041013500 Et / Tr
Tension	Volt	400	400	400	400
Puissance absorbée	KW/CV	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5
Cuve préconisée	litre	500	500	500	500
Pression de service	bar	11	11	13	13
Nombre de cylindre		2	2	2	2
Etage de compression		2	2	2	2
Cylindrée	cm ³	727	727	727	727
Volume d'air aspiré	l/min	866	866	765	765
Volume d'air restitué 7bar	l/min	736	736	650	650
Vitesse de rotation	tr/min	1200	1200	1050	1050
Dimensions	cm	85x60x90	85x60x90	85x60x90	85x60x90
Poids	kg	93	93	93	93

Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d'identification située sur le côté de votre compresseur. (17)

DESCRIPTION:

REP	DESIGNATION	CODE	CODE	CODE	CODE
1	Bloc de compression	K30	K30	K30	K30
2	Moteur électrique	307534	307534	307534	307534
3	Poulie	140282A	140282A	130282A	130282A
4	Courroie	A68	A68	A67	A67
5	Pressostat	MDR31616	16934M	MDRET151016	16921
6	Soupape inter étages	631404	631404	631404	631404
7	Soupape de sécurité	633811	633811	633813	633813
8	Manomètre Glycérine	311416	311416	311416	311416
9	Vanne boisseau	1965	1965	1965	1965
10	Clapet anti retour	1754	1754	1754	1754
11	Réservoir de compensation	520001	520001	520001	520001
12	Tube cuivre	C18	C18	C18	C18
13	Carter de protection	470910	470910	470910	470910
14	Pieds réglables	CK02	CK02	CK02	CK02
15	Démarrateur Etoile / Triangle	-----	ET100400	-----	ET100400
16	Electrovanne Réduction	-----	032U1249 1238M	-----	032U1249 1238M



**POWAIR
INDUSTRIE**

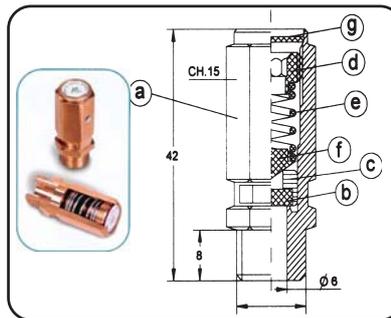
**CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1**

RÉF: 631404

RÉF: 631211 ET 631213

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 - 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 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: 19-09-2012
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.

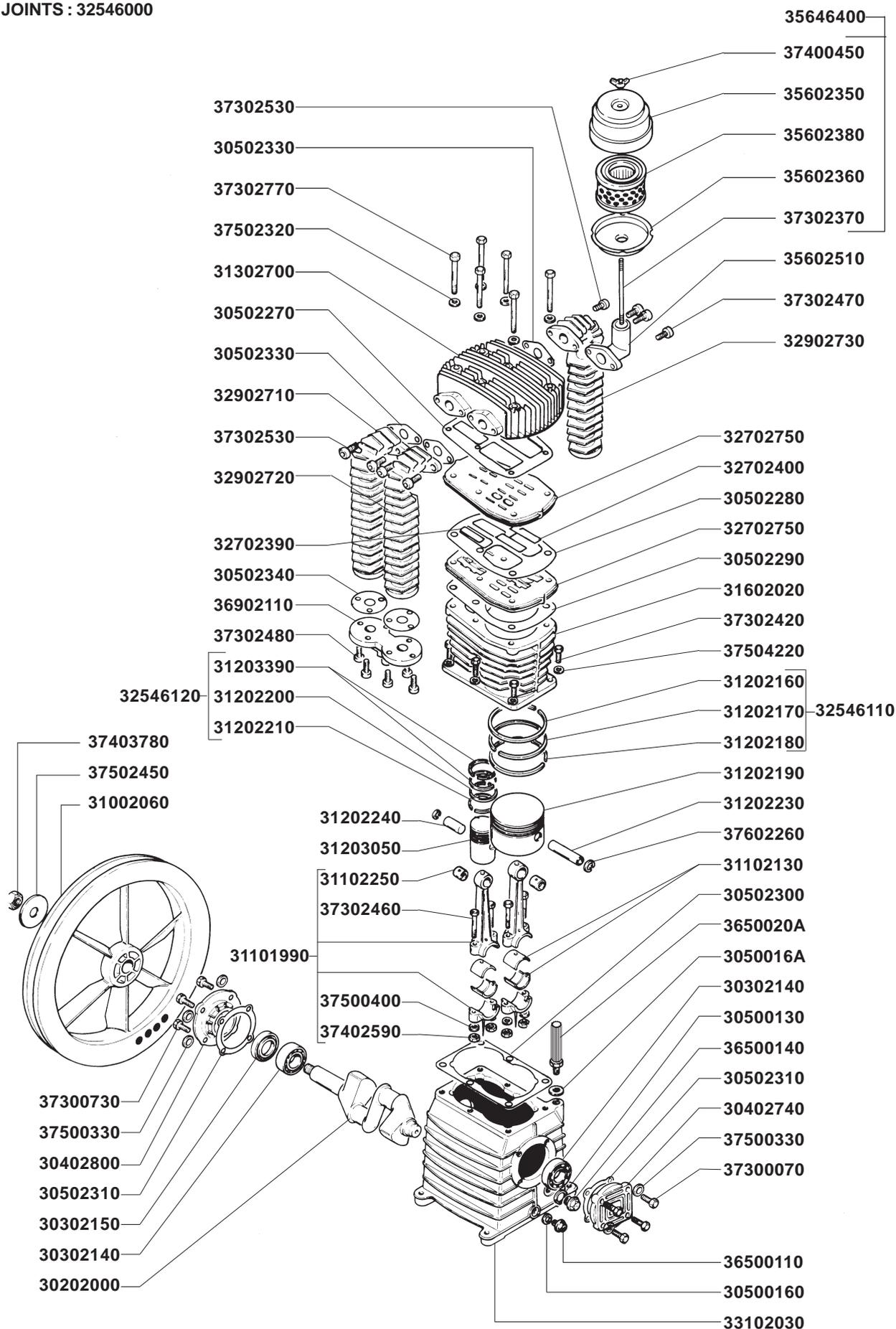
Règle appliquée : ISO 4126-1

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

K30

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

JEU DE JOINTS : 32546000



IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre K30 suivi de la référence pièce **Ex:Joint de culasse K30 réf 30502270.**

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