

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEURS MODELES :

FC069011*- FC052013*****

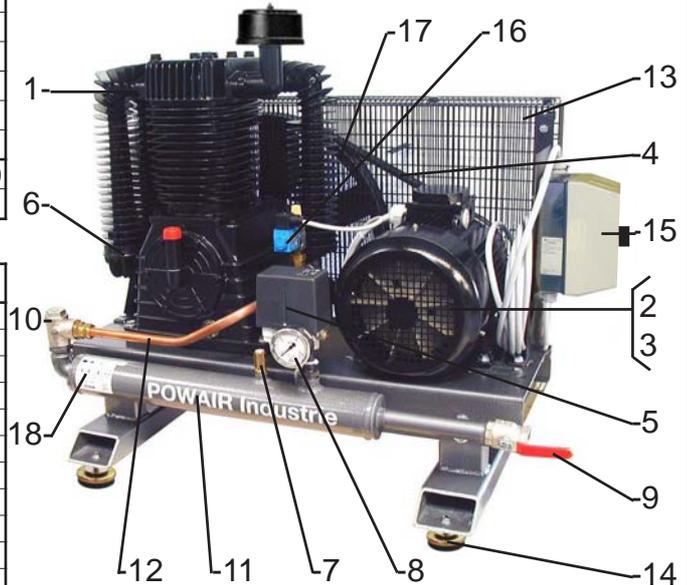
CARACTERISTIQUES:

Modèles Types Direct ou Etoile/Triangle	FC069011300 Direct	FC069011500 Et / Tr	FC052013300 Direct	FC052013500 Et / Tr
Tension	Volt 400	400	400	400
Puissance absorbée	kW/CV 7,5/10	7,5/10	7,5/10	7,5/10
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 1074	1074	1074	1074
Volume d'air aspiré	l/min 1212	1212	970	970
Volume d'air restitué 7bar	l/min 1030	1030	824	824
Vitesse de rotation	tr/min 1100	1100	900	900
Dimensions	cm 110x65x100	110x65x100	110x65x100	110x65x100
Poids	kg 140	140	140	140

Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d'identification située sur le côté de votre compresseur. (18)

DESCRIPTION:

REP	DESIGNATION	CODE	CODE	CODE	CODE
1	Bloc de compression	K50	K50	K50	K50
2	Moteur électrique	310034	310034	310034	310034
3	Poulie	170382B	170382B	150382B	150382B
4	Courroie	B79	B79	B79	B79
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	1756	1756	1756	1756
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
17	Volant compresseur Ø 550	K50550	K50550	K50550	K50550



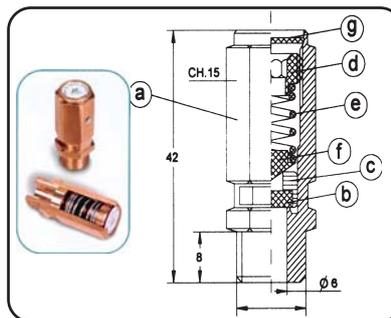
**POWAIR
INDUSTRIE**

**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: 27-03-2012
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.

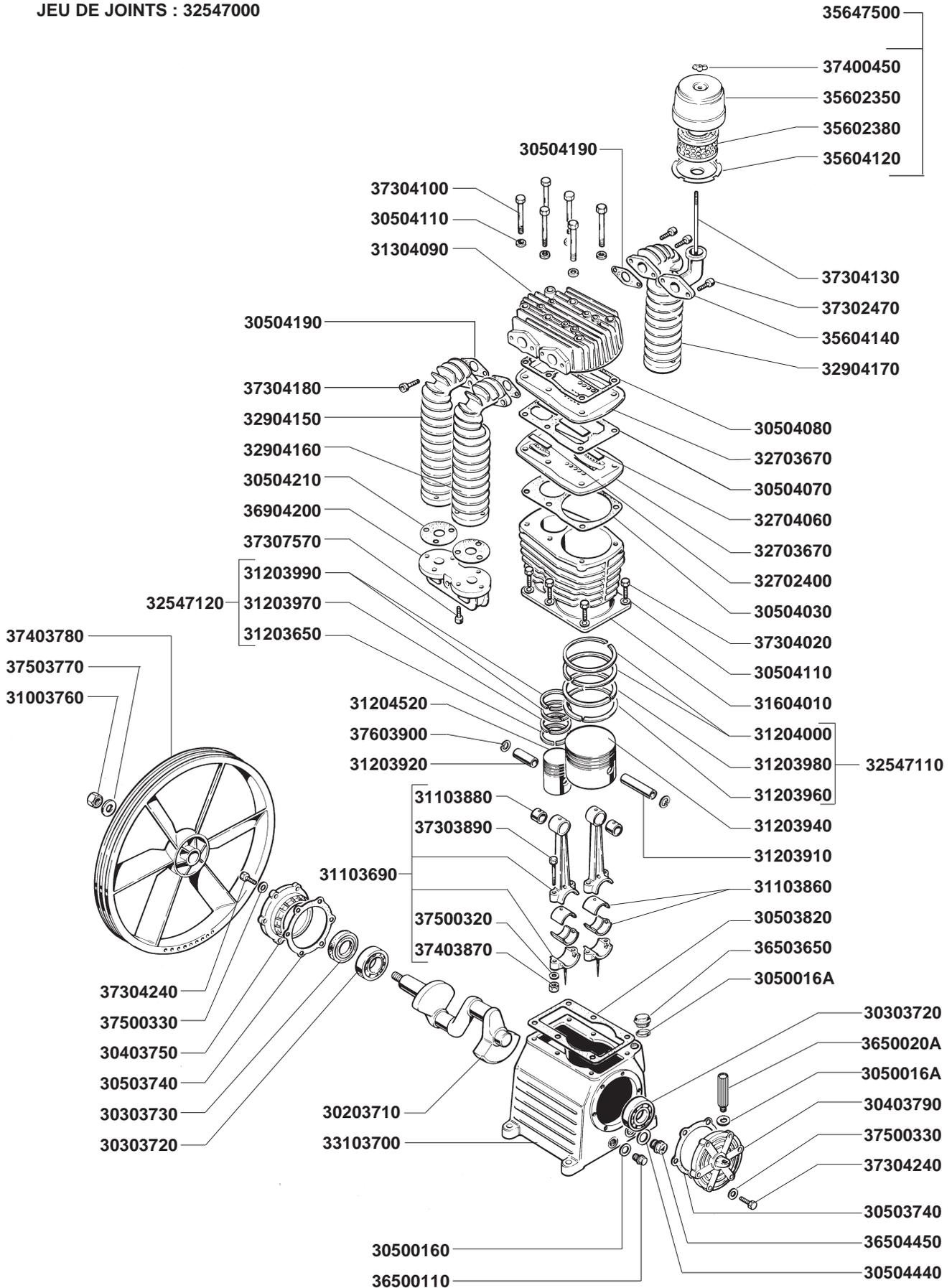
Règle appliquée : ISO 4126-1

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

K50

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

JEU DE JOINTS : 32547000



IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre K50 suivi du code. **Ex: Joint de culasse K50 code 30504080**