

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEURS MODELES :

SODISE
REF11299

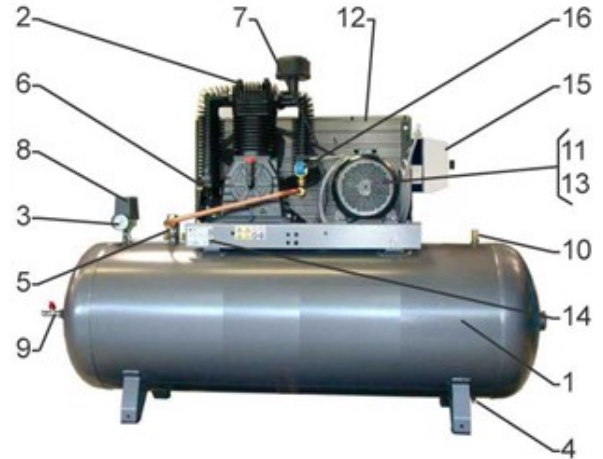
CARACTERISTIQUES:

Modèles Types		FF052511300	FF052511500	FF041513300	FF041513500
Direct ou Etoile/Triangle		Direct	Et / Tr	Direct	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
Capacité cuve	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	Cm³	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	195x60x140	195x60x140	195x60x140	195x60x140
Poids	kg	235	235	239	239

Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques de votre machine sur l'étiquette d'identification (14).

DESCRIPTION:

REP.	DESIGNATION	CODE	CODE	CODE	CODE
1	Réservoir	52F511	52F511	52F515	52F515
2	Bloc de compression	K30	K30	K30	K30
3	Manomètre	1196M	1196M	1196M	1196M
4	Purge 3/8"	1941	1941	1941	1941
5	Clapet anti-retour	1754	1754	1754	1754
6	Soupape 4 bar inter étages	631404	631404	631404	631404
7	Courroie	A68	A68	A67	A67
8	Pressostat	MDR31616	16934M	MDRET151016	16921
9	Vanne de sortie	1964	1964	1964	1964
10	Soupape de sécurité 1/2"	631211	631211	631213	631213
11	Moteur électrique	307534	307534	307534	307534
12	Carter de protection	470910	470910	470910	470910
13	Poulie moteur	140382A	140382A	130382A	130382A
14	Etiquette d'identification	-----	-----	-----	-----
15	Démarrateur Etoile / Triangle	-----	ET100400	-----	ET100400
16	Electrovanne Réduction	-----	ELV380 1238M	-----	ELV380 1238M



**POWAIR
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

Réf: 631404
Réf: 631211 ET 631213

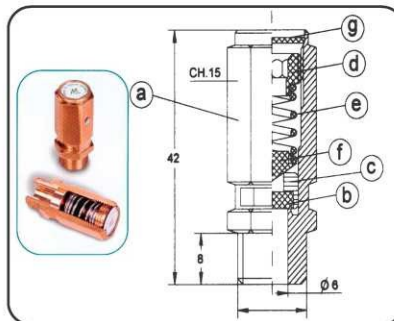
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE		631404	631211	631213
PT= Pression de tarage	bar	4	11	13
Q = Débit à pleine ouverture	l/min	1038	3880	4530
Raccordement d'entrée	Gaz	1/4"	1/2"	1/2"
Pression nominale d'entrée	bar	25	25	25
Diamètre de l'orifice	mm	6	11	11
Superficie de l'orifice	mm²	28,26	94,9	94,9

- 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.



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



Buc: 19-06-2013
F. MURET

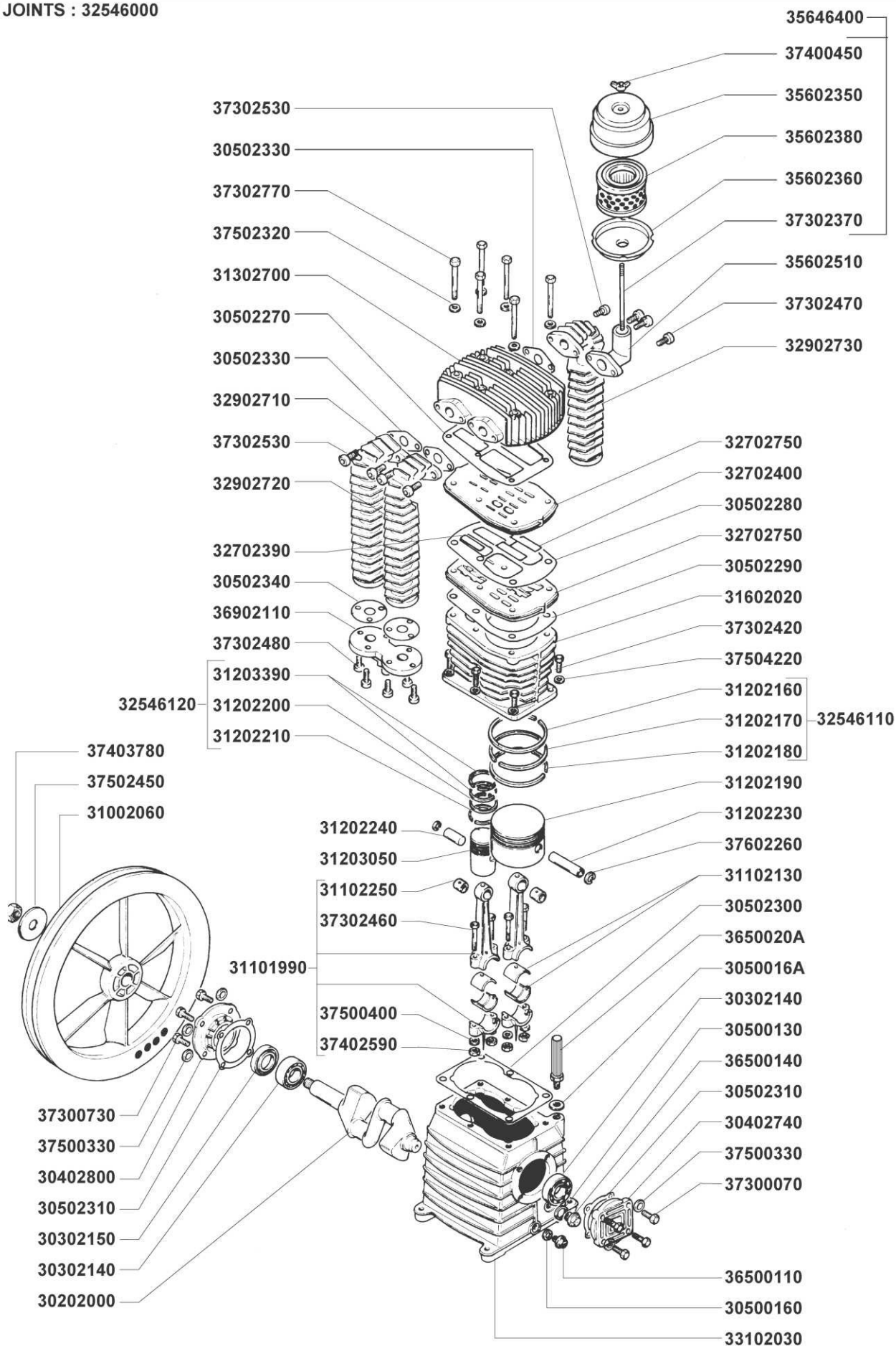
Le Président

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

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