LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE :

SF052011300-SF041013300
SF052011500-SF041013500

CARACTERISTIQUES :

MODELES Types	Direct	SF052011300	SF041013300
Direct ou Etoile/Triangle	Et / Tr	SF052011500	SF041013500
Tension	Volt	400	400
Puissance absorbée	kW / CV	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5
Capacité cuve préconisée	litre	500	500
Pression de service	bar	11	13
Nombre de cylindre		2	2
Etage de compression		2	2
Cylindrée	cm^3	727	727
Volume d'air aspiré	l / min	866	765
Volume d'air restitué à 7 bar	l / min	736	650
Vitesse de rotation	tr / min	1200	1050
Dimensions	cm	94x65x90	94x65x90
Poids	kg	139	139

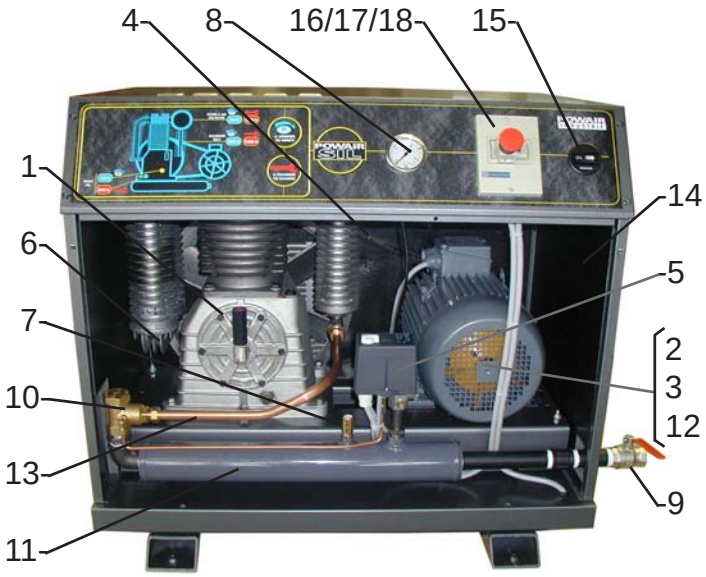
Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d"identification située à l'arrière de votre compresseur.

VERSIONS ETOILE-TRIANGLE :

MODELES	*Démarreur progressif*
SF052011500 & SF041013500	DE55400

DESCRIPTION :

REP.	*DESIGNATION*	*CODE*	*CODE*
1	Bloc de compression	K30	K30
2	Moteur électrique	307534	307534
3	Poulie moteur	130282A	120282A
4	Courroie	A67	A67
5	Pressostat	16934M	16921
6	Soupape 4 bar inter étages	631404	631404
7	Soupape de sécurité	633811	633813
8	Manomètre glycérine Ø 63	311416	311416
9	Vanne boisseau	1965	1965
10	Clapet anti retour	1754VT	1754VT
11	Réservoir de compensation	520001	520001
12	Ventilateur Ø 240	670240	670240
13	Tube cuivre Ø 18	C18	C18
14	Kit insonorisation	370940	370940
15	Compteur horaire	1530891207	1530891207
16	Disjoncteur moteur	GV2M16	GV2M16
17	Coffret façade	GV2MP02	GV2MP02
18	Coup de poing	GV2K01	GV2K01



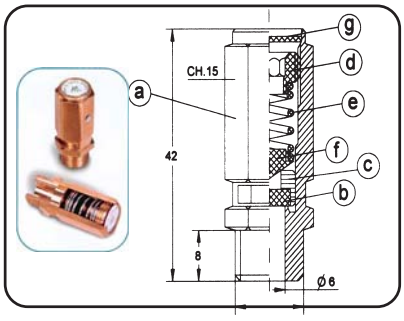
POWAIR INDUSTRIE

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

- Sigle du constructeur
- Emploi : air comprimé
- Température d'utilisation : NBR -10°C +90°C



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

- **L**e 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.
- **C**es 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.
- **L**es matériaux utilisés sont aptes au bon fonctionnement suivant les conditions d'exercice et les fluides susmentionnés.
- **L**es données techniques qui identifient la soupape sont indiquées sur la plaquette.
- **L**e blocage mécanique du réglage est obtenu par l'application d'une colle frein (Loctite 270).
- **L**e réglage de la soupape ne peut pas être modifié grâce à un poinçonnage effectué sur le corps de la soupape.
- **L**a soupape a donné des résultats satisfaisants suite au contrôle final et suite à l'essai hydraulique effectué à 37,5 bar.

CE

Buc: 26-03-2012

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

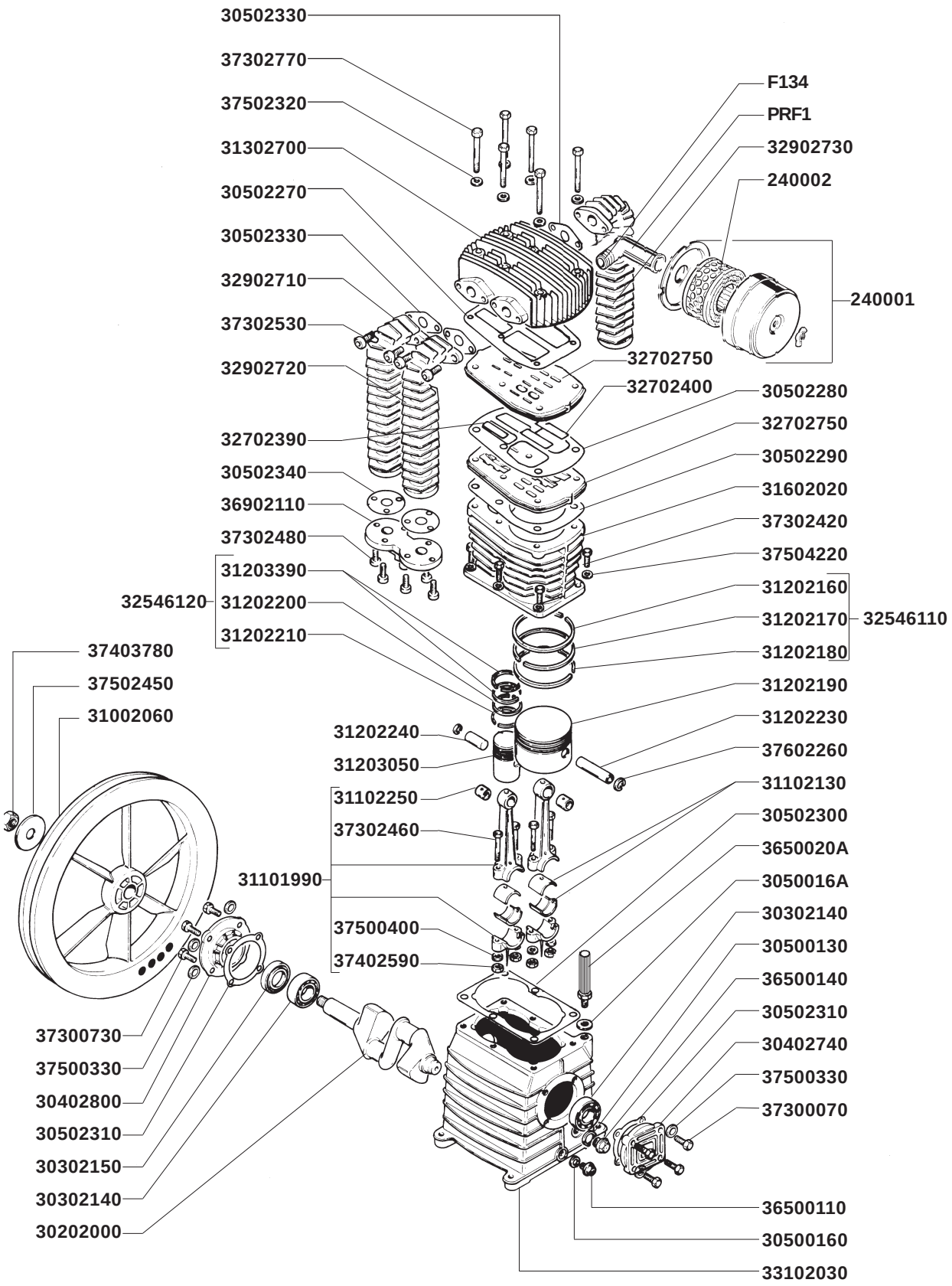
PRODIF S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE

SF052011-ce.pmd 2012-03-26 DOCUMENT NON CONTRACTUEL Les données techniques sont indiquatives. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis.

K30

Compresseur biétages - Two-stage compressor
Compressore bistadio - Zweiestufige 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 **Ex:Joint K30 Référence 30502330.**

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