LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEURS MODELES : **SF069011***- SF052013***

CARACTERISTIQUES :

MODELES Types	Direct	SF069011300	SF052013300
Direct ou Etoile/Triangle	Et / Tr	SF069011500	SF052013500
Tension	Volt	400	400
Puissance absorbée	kW / CV	7,5/10	7,5/10
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	1074	1074
Volume d'air aspiré	l / min	1212	970
Volume d'air restitué à 7 bar	l / min	1030	824
Vitesse de rotation	tr / min	1100	900
Dimensions	cm	94x65x90	94x65x90
Poids	kg	194	194

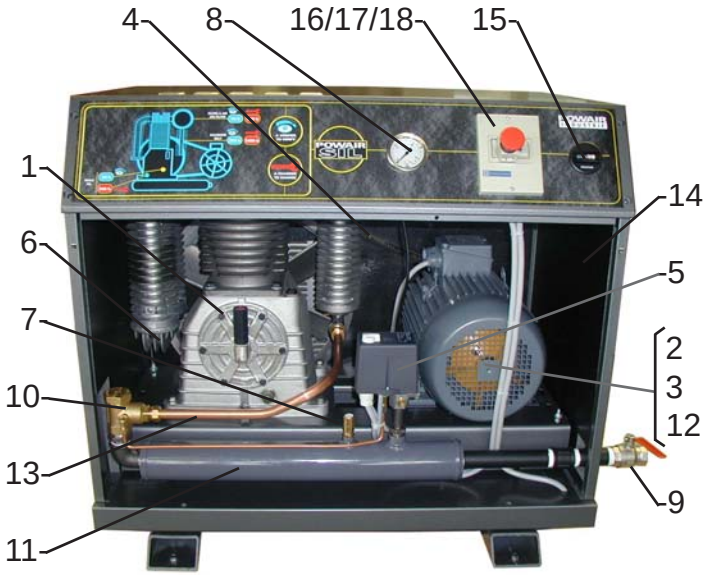
Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d"identification située à l'arrière de votre compresseur.

VERSIONS ETOILE-TRIANGLE :

MODELES	*Démarreur progressif*	*Electrovanne*
SF069011500 & SF052013500	162540	032U1249 et 1238M

DESCRIPTION :

REP.	*DESIGNATION*	*CODE*	*CODE*
1	Bloc de compression	K50	K50
2	Moteur électrique	310034	310034
3	Poulie moteur	130382B	120382B
4	Courroie	B71	B70
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	1756V	1756V
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
19	Volant compresseur Ø 450	K50450	K50450

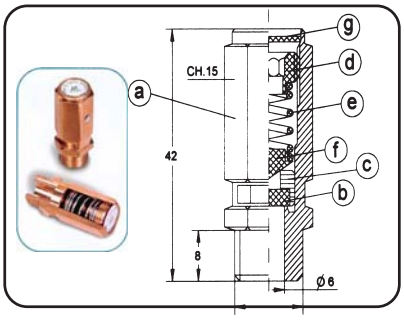


POWAIR INDUSTRIE

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 -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

- **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: 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

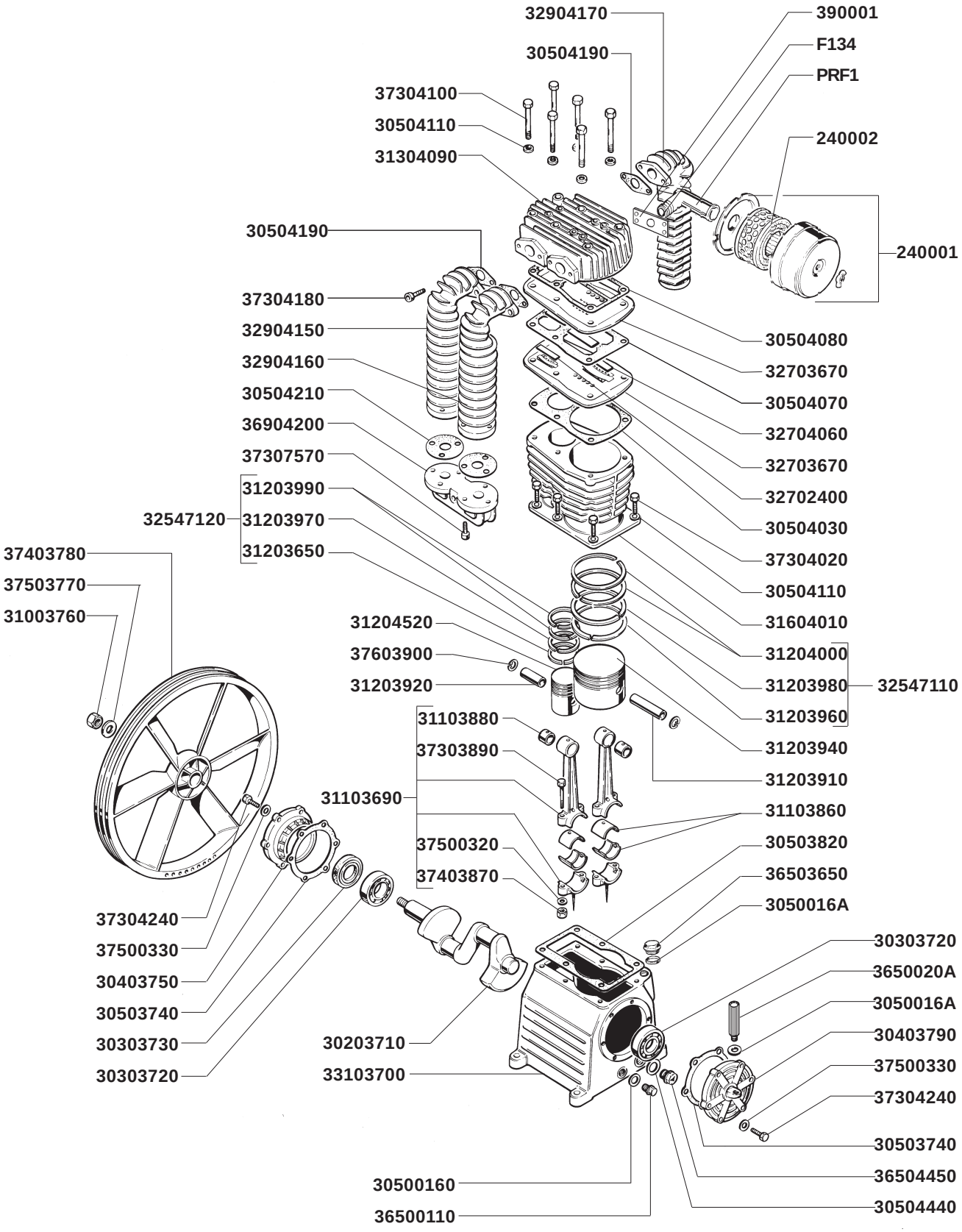
PRODIF S.A. 500 rue Clément Ader - 78532 BUC Cedex FRANCE

SF069011-ce.pmd 2012-03-27 DOCUMENT NON CONTRACTUEL Les données techniques sont indicatives. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis.

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**

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