

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE:

SF069511300-SF052513300

SF069511500-SF052513500

CARACTERISTIQUES :

MODELES	SF069511300 & 500	SF052513300 & 500
Tension Volt	400V-Tri	400v-Tri
Puissance absorbée kW/CV	7,5 / 10 Tri	7,5 / 10 Tri
Capacité cuve litre	500	500
Pression de service admissible 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 groupe tr/min	1100	900
Dimensions cm	195x65x150	195x65x150
Poids kg	320	325

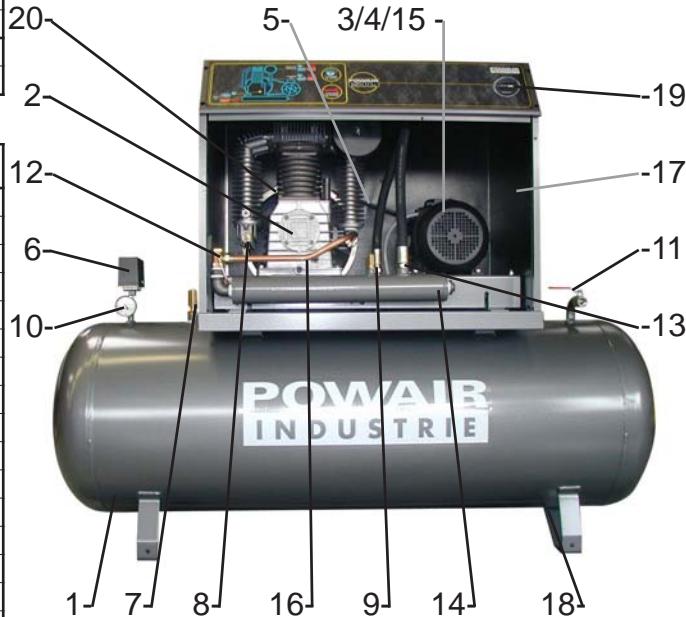
Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d'identification située sur le côté de votre compresseur.

VERSIONS ETOILE-TRIANGLE :

MODELES	Démarrage progressif
SF069511500 & SF052513500	162540

DESCRIPTION :

REP	DESIGNATION	CODE (11 bar)	CODE (13 bar)
1	Réservoir 500L	52F511	52F515
2	Bloc de compression	K50	K50
3	Moteur électrique	310034	310034
4	Poulie	130382B	120382B
5	Courroie	B71	B70
6	Pressostat 16 bar Tri 3/8"	MDR31616	MDRET151016
7	Soupe de sécurité 1/2"	631211	631213
8	Soupe de sécurité 1/4"	631404	631404
9	Soupe de sécurité 3/8"	633811	633813
10	Manomètre Ø 60 - 16 bar	1196M	1196M
11	Vanne boisseau 3/4" F	1964	1964
12	Clapet anti retour	1756V	1756V
13	Flexible 3/4" MF 1000 mm	661034	661034
14	Poumon de compensation	520001	520001
15	Ventilateur Ø 240	670240	670240
16	Tube cuivre Ø 18	C18	C18
17	Kit insonorisation	370940	370940
18	Robinet de purge 3/8"	1941	1941
19	Compteur horaire	1530891207	1530891207
20	Volant compresseur Ø 450	K50450	K50450



**POWAIR
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

RÉF: 631404 / 631211 / 631213

RÉF: 633811 / 633813

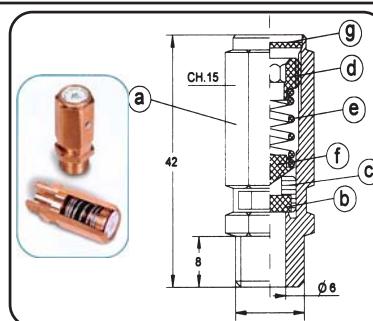
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	631404	631211	631213	633811	633813
PT= Pression de tarage bar	4	10	13	10	13
Q = Débit à pleine ouverture l/min	1038	3880	4306	4829	5605
Raccordement d'entrée Gaz	1/4"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"
Pression nominale d'entrée bar	25	25	25	25	25
Diamètre de l'orifice mm	6	11	11	10	10
Superficie de l'orifice mm ²	28,26	94,9	94,9	78,5	78,5

- Sigle du constructeur



- 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

CE
Buc: 27-03-2012
F. MURET

Le Président

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

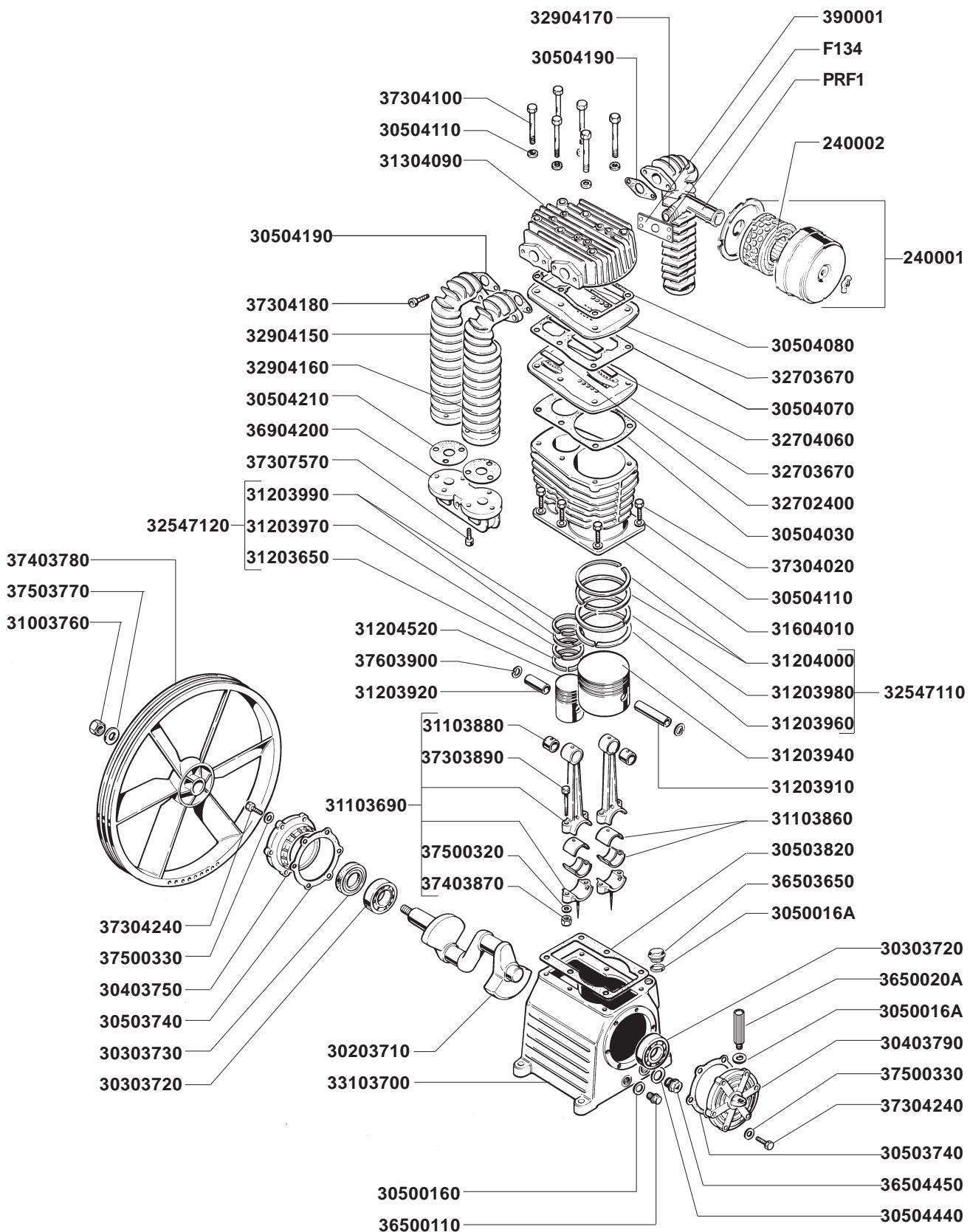
DECLARATION "CE" DE CONFORMITE

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

K50

Compresseur biétages - Two-stage compressor
Compressore bistadio - Zweistufige 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