

# LISTE DE PIECES DETACHEES

SF035011200

SF027013200

POUR COMPRESSEUR MODELE :

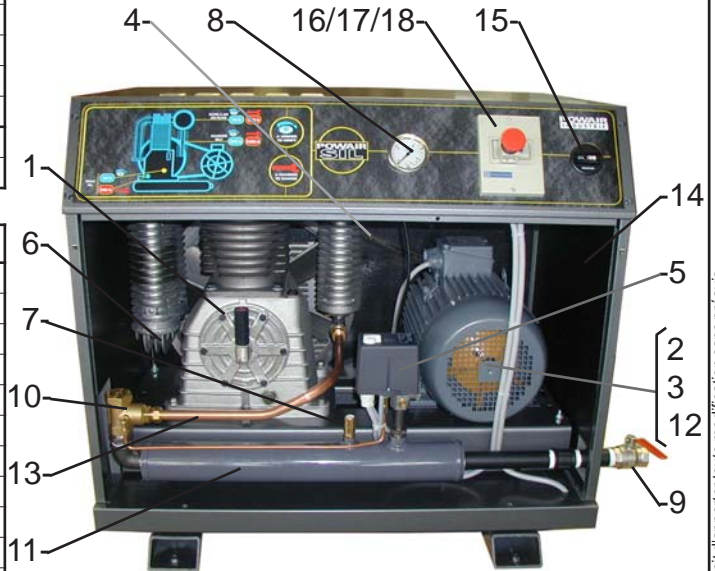
## CARACTERISTIQUES :

Modèles		SF035011200	SF027013200
Tension	Volt	400V-Tri	400V-Tri
Puissance absorbée	kW/CV	4/5,5	4/5,5
Capacité cuve préconisée	litre	500	500
Pression de service admissible	bar	11	13
Nombre de cylindre		2	2
Etage de compression		2	2
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	413	413
Volume d'air aspiré	l/min	578	455
Volume d'air restitué à 7 bar	l/min	492	387
Vitesse de rotation	tr/min	1400	1100
Dimensions	cm	94x65x90	94x65x90
Poids	kg	119	119

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

## DESCRIPTION :

REP.	DESIGNATION	SF035011200	SF027013200
1	Bloc de compression	K25	K25
2	Moteur électrique	305530	305530
3	Poulie moteur	160281A	130281A
4	Courroie	A68	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	1752VT	1752VT
11	Réservoir de compensation	520001	520001
12	Ventilateur Ø 240	670240	670240
13	Tube cuivre Ø 16	C16	C16
14	Kit insonorisation	370940	370940
15	Compteur horaire	1530891207	1530891207
16	Disjoncteur moteur	GV2M14	GV2M14
17	Coffret façade	GV2MP02	GV2MP02
18	Coup de poing	GV2K01	GV2K01

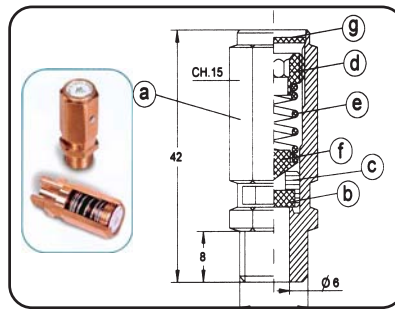


**POWAIR  
INDUSTRIE**

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 <sup>2</sup>	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 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.

**CE**

Buc: 26-03-2012  
F. MURET

Le Président

### DECLARATION "CE" DE CONFORMITE

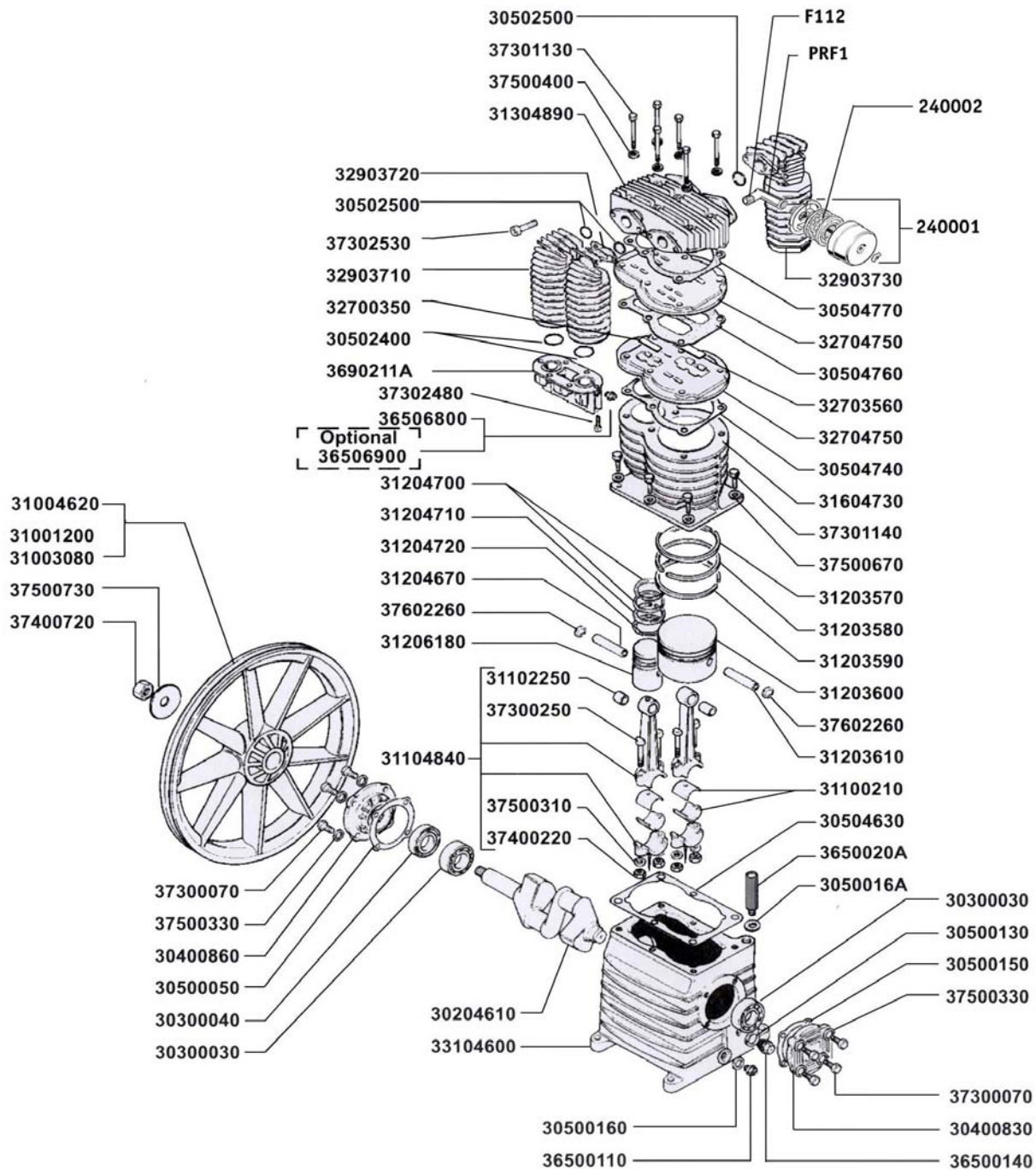
NOUS DECLARONS SOUS NOTRE RESPONSABILITE QUE CETTE SOUPAPE EST CONFORME AUX DONNEES DE SECURITE REQUISES EN ACCORD AVEC:

Directive européenne: 2006/42/CE - 97/23/CE (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

JEU DE JOINTS : 32545070



**IMPORTANT :** Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre K25 suivi de la référence pièce **Ex:Joint de culasse K25 réf 30504770.**