

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEURS MODELES :

FC069011*- FC052013*****

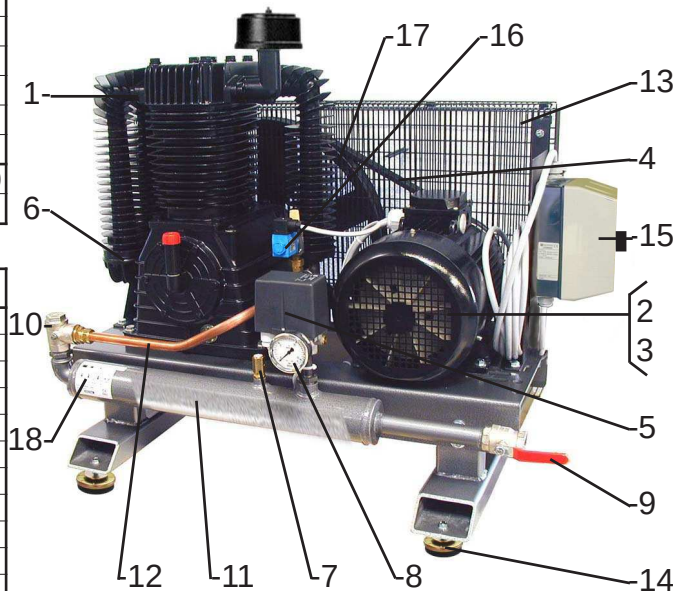
CARACTERISTIQUES:

Modèles Types		FC069011300	FC069011500	FC052013300	FC052013500
Direct ou Etoile/Triangle		Direct	Et / Tr	Direct	Et / Tr
Tension	Volt	400	400	400	400
Puissance absorbée	kW/CV	7,5/10	7,5/10	7,5/10	7,5/10
Cuve préconisée	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	cm ³	1074	1074	1074	1074
Volume d'air aspiré	l/min	1212	1212	970	970
Volume d'air restitué 7 bar	l/min	1030	1030	824	824
Vitesse de rotation	tr/min	1100	1100	900	900
Dimensions	cm	110x65x100	110x65x100	110x65x100	110x65x100
Poids	kg	140	140	140	140

Nota : Vous trouverez toutes les caractéristiques sur l'étiquette d'identification située sur le côté de votre compresseur. (18)

DESCRIPTION:

REP	DESIGNATION	CODE	CODE	CODE	CODE
1	Bloc de compression	K50	K50	K50	K50
2	Moteur électrique	310034	310034	310034	310034
3	Poulie moteur	170382B	170382B	150382B	150382B
4	Courroie	B79	B79	B79	B79
5	Pressostat	MDR31616	16934M	MDRET151016	16934M
6	Soupape 4 bar inter étages	631404	631404	631404	631404
7	Soupape de sécurité	633811	633811	633814	633814
8	Manomètre	311416	311416	311416	311416
9	Vanne	1965	1965	1965	1965
10	Clapet anti retour	1756	1756	1756	1756
11	Réservoir de compensation	520001	520001	520001	520001
12	Tube cuivre	C18	C18	C18	C18
13	Carter de protection	470910	470910	470910	470910
14	Pieds	CK02	CK02	CK02	CK02
15	Démarrateur Etoile / Triangle	-----	ET100400	-----	ET100400
16	Electrovanne Réduction	-----	ELV380 1238M	-----	ELV380 1238M
17	Volant	K50550	K50550	K50550	K50550

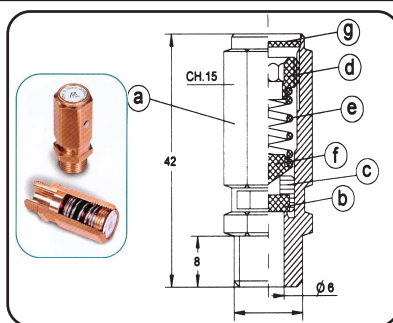


CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

RÉF: 631404
RÉF: 633811 ET 633814

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	631404	633811	633814
PT= Pression de tarage	bar	4	11
Q = Débit à pleine ouverture	l/min	1038	4829
Raccordement d'entrée	Gaz	1/4"	3/8"
Pression nominale d'entrée	bar	25	25
Diamètre de l'orifice	mm	6	10
Superficie de l'orifice	mm ²	28,26	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.



DECLARATION CE ET UE DE CONFORMITE

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

Directives européennes : 2006/42/CE - 2014/68/UE (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.

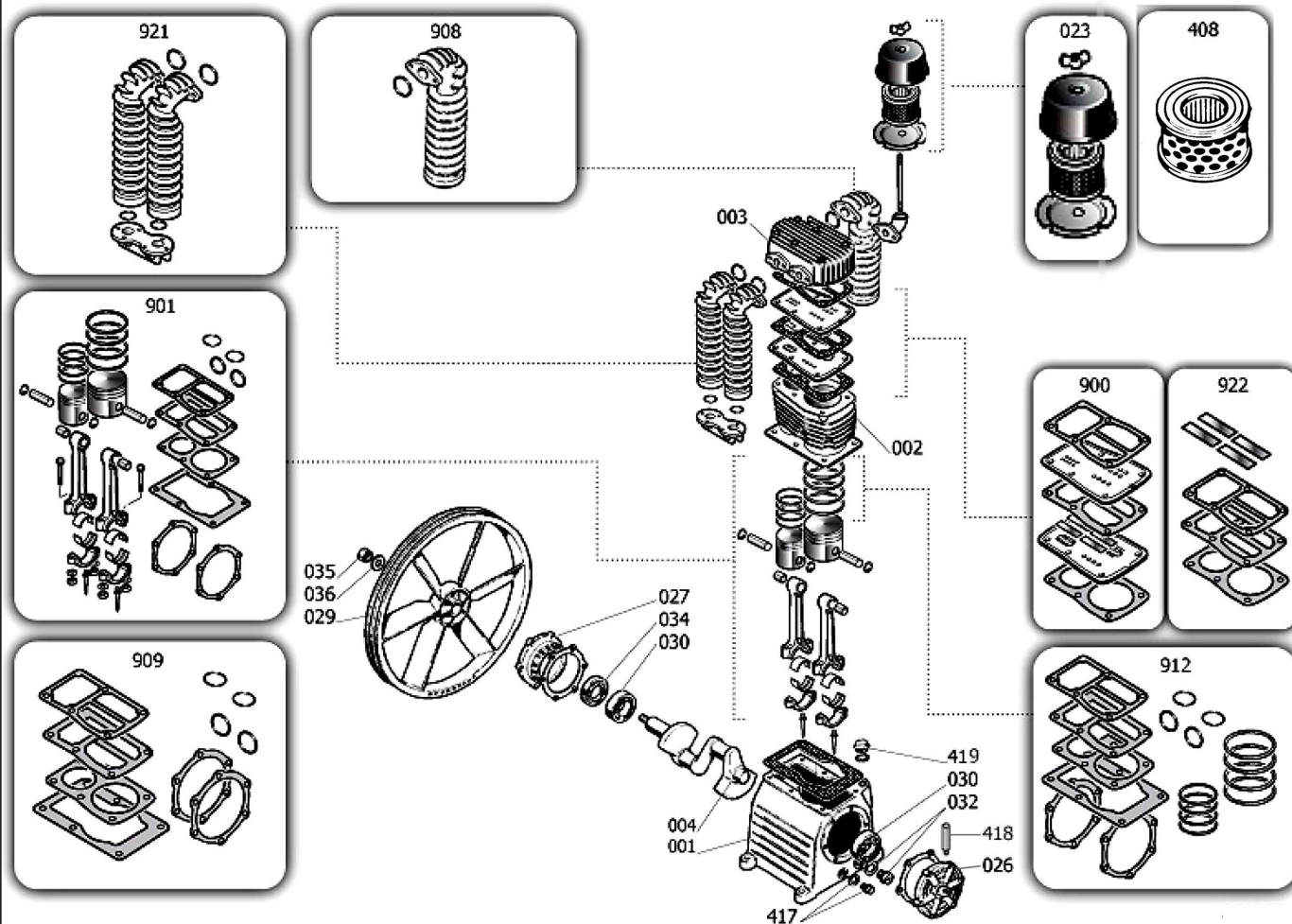
Le Président

Buc le 13-02-2019 Règle appliquée : EN 4126-1:2013+A1:2016

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

K50

Compresseur biétages - Two-stage compressor
Compressore bistadio - Zweistufige Kompressor
Compressor dos etapas



REP	CODE	DESIGNATION	REP	CODE	DESIGNATION
001	33103700	Carter	408	9434N04*	Elément filtrant
002	31604010SGL	Cylindre	417	36531140**	Bouchon de vidange + joint
003	SM61400	Culasse	418	12505950*	Reniflard + joint
004	SM61200	Vilebrequin	419	36503650	Bouchon remplissage huile + joint
023	9421128	Filtre à air rond complet sans fixation	900	9434A15	Kit plaques + clapets + joints
026	30403790	Flasque de roulement coté carter	901	9434B19	Kit pistons + segments + bielles complètes + joints
027	30403750	Flasque de roulement coté volant	908	9434E11	Collecteur d'échappement octogonal + joint
029	K50550	Volant	909	9434F16	Jeu de joints
030	30303720	Roulement à bille 6209	912	9434C18	Jeu de segments complet + joints
032	012031000	Niveau d'huile + joint	921	9434D04	Ensemble collecteurs bi-étage + joints
034	30303730	Joint SPI	922	9434H08	Kit clapets + joints
035	37403780*	Vis volant			
036	37503770	Rondelle volant			

IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre K50 suivi du code. **Ex** : Pour cylindre K50 : Culasse code SM61400.