

LISTE DE PIECES DETACHEES

FM030210200

FM035210200

POUR COMPRESSEUR MODELE :

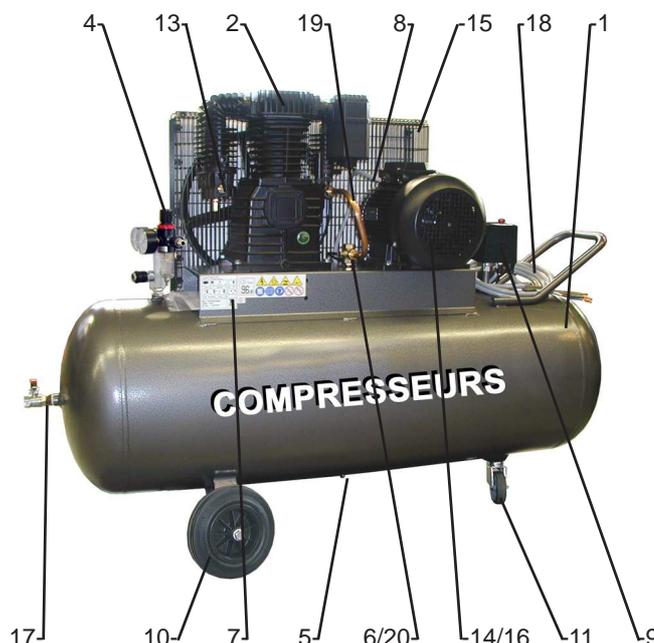
CARACTERISTIQUES :

MODELES		FM030210200	FM035210200
Tension	Volt	400-Tri	400-Tri
Puissance absorbée	kW/CV	3/4	4/5,5
Capacité cuve	litre	200	200
Pression de service admissible	bar	11	11
Nombre de cylindre		2	2
Etage de compression		2	2
Volume d'air aspiré	l/min	515	578
Volume d'air restitué à 7 bar	l/min	438	492
Vitesse de rotation groupe	tr/min	1200	1400
Dimensions	cm	150x60x124	150x60x124
Poids	kg	125	127

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

DESCRIPTION :

REF.	DESIGNATION	FM030210200	FM035210200
1	Réservoir	52R210	52R210
2	Bloc de compression	K25	K25
4	Détendeur filtre (Voir détail)	11855P	11855P
5	Purge 1/4"	1940M	1940M
6	Clapet anti-retour	1752SVRC	1752SVRC
7	Etiquette d'identification		
8	Courroie d'entraînement	131545	131545
9	Pressostat 16 bar TRI 3/8"	MDR31610	MDR31610
10	Roue Ø 200 x 20 mm	20020	20020
11	Roue pivotante Ø 80	RP80R	RP80R
13	Soupape 4 bar-1/4" inter étages	631404	631404
14	Moteur électrique	304030	305530
15	Carter fil + Clip (470004)	470670	470670
16	Poulie aluminium	15028	160281A
17	Vanne boisseau 1/4"	1960M	1960M
18	Cordon 4 X 2,5 mm²	C425N	C425N
19	Tube cuivre	C14	C14
20	Tube de décompression	RILSAN	RILSAN



REF.	DETAIL REP: 4	
a	Potence Alu carrée 6 voies	38509
b	Bouchon 1/4"	B14
c	Soupape de sécurité 11bar-1/4"	191910M
d	Raccord rapide M 1/4"	3015CM
e	Bobine MM 1/4" x 21 mm	1421
f	Filtre régulateur + Mano Ø 50 PAC 1/8" (1198M)	AFR2000
g	Manomètre Ø 50 PAC 1/4"	1195M

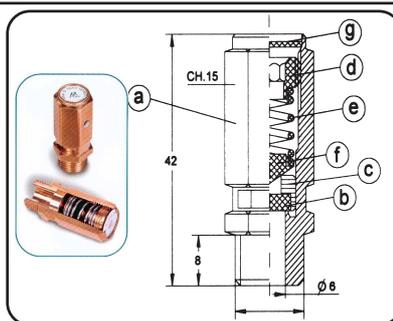
POWAIR INDUSTRIE

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 **Réf: 191910 ET 631404**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	191910	631404
PT= Pression de tarage	bar 11	4
Q = Débit à pleine ouverture	l/min 2513	1038
Raccordement d'entrée	Gaz 1/4"	1/4"
Pression nominale d'entrée	bar 25	25
Diamètre de l'orifice	mm 6	6
Superficie de l'orifice	mm² 28,26	28,26

- 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 -Obturbateur : 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

- Le tarage de cette soupape, effectué à T°=20°C, garantit un débit 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
FMURET

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.

Le Président

Buc le 12-01-2015

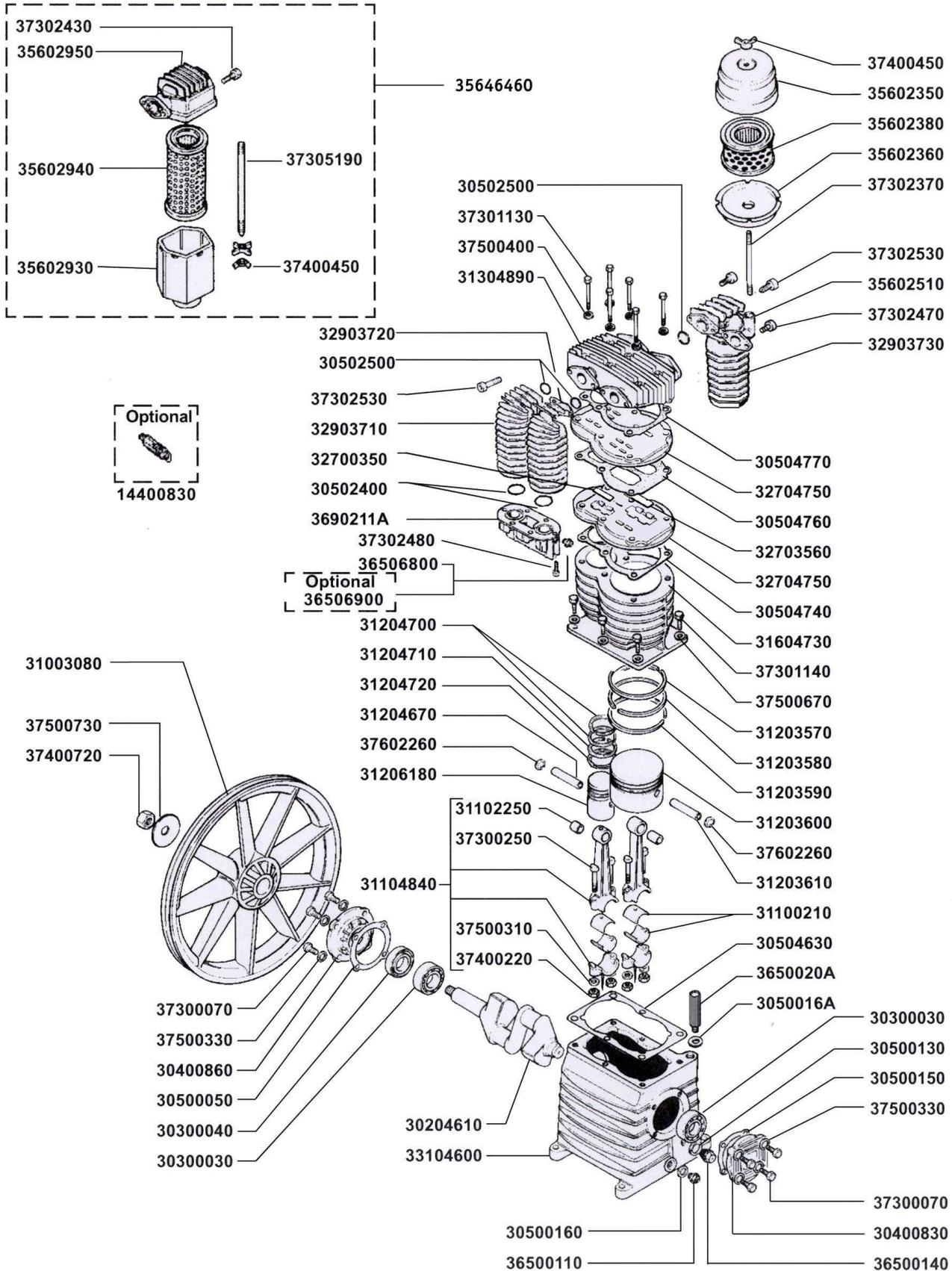
Règle appliquée : ISO 4126-1

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

K25

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

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.**

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