

LISTE DE PIECES DETACHEES

1003MVLC

POUR COMPRESSEUR MODELE :

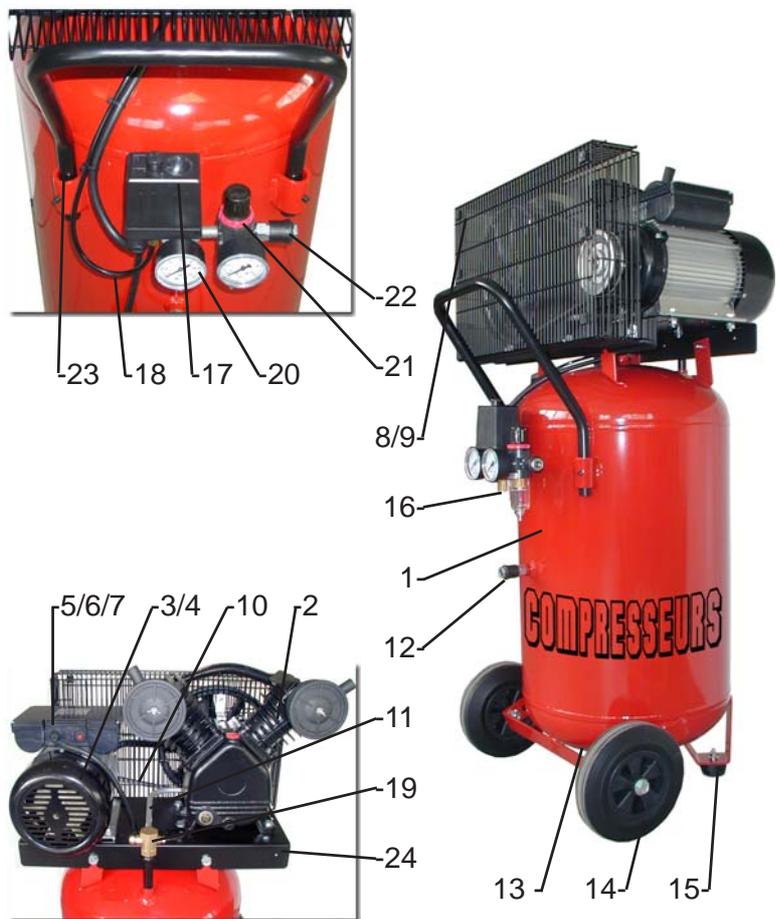
CARACTERISTIQUES :

MODELE	1003MVLC	
Tension	Volt	230V Mono
Puissance absorbée	kW/CV	2,2 / 3
Capacité cuve	litre	100
Pression de service admissible	bar	9
Nombre de cylindre		2
Etage de compression		1
Volume d'air aspiré	l/min	347
Volume d'air restitué	l/min	270
Vitesse de rotation du bloc	tr/min	1140
Largeur x Profondeur x Hauteur	cm	600x530x1170
Poids	kg	69

DESCRIPTION :

REP	DESIGNATION	CODE
1	Réservoir vertical 100 L - 11 bar	22503V
2	Bloc de compression en V	VF305
3	Moteur électrique 230V - 50Hz	103030N
4	Poulie Ø 100 alésage 24	10024
5	Protection thermique	2-YL90L-002
6	Condensateur continu	2-YL90L-004
7	Condensateur démarrage	2-YL90L-003
8	Cartier de protection	CMK9200305
9	Attache plastique	470004
10	Courroie	A45
11	Tube Alu Ø 12	CU12
12	Raccord à bille 3/8" sortie directe	30158M
13	Robinet de purge 3/8" mâle	1941
14	Roue Ø 200x20	20020
15	entretoise 953350 - boulon B1280	
16	Patin caoutchouc Ø 53	15040008
17	Soupape de sécurité 11 bar	191910M
18	Pressostat	P1041
19	Tube de décompression	RILSAN
20	Clapet anti retour 1/2"+start valve 2,2b	1752SVRC
21	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
22	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
23	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
24	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
25	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
26	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
27	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
28	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
29	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
30	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
31	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
32	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
33	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
34	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
35	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
36	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
37	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
38	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
39	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
40	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
41	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
42	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
43	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
44	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
45	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
46	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
47	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
48	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
49	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
50	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
51	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
52	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
53	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
54	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
55	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
56	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
57	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
58	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
59	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
60	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
61	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
62	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
63	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
64	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
65	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
66	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
67	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
68	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
69	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
70	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
71	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
72	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
73	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
74	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
75	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
76	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
77	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
78	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
79	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
80	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
81	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
82	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
83	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
84	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
85	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
86	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
87	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
88	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
89	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
90	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
91	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
92	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
93	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
94	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
95	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
96	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
97	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
98	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
99	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M
100	Manomètre Ø 50 - 1/4" (Ø 13)	1195M

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



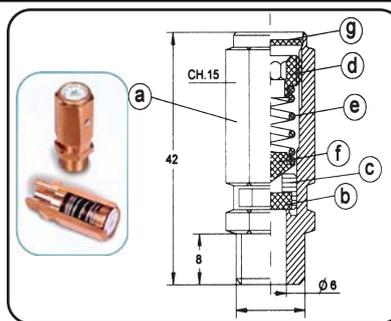
POWAIR INDUSTRIE

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1

Réf: 191910M

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Sgile du constructeur
- PT = Tarage à 11 bar
- Q = Débit à pleine ouverture 2513 l/min
- Raccordement d'entrée : 1/4" gaz
- Pression nominale d'entrée : 25 bar
- Diamètre de l'orifice : 6 mm
- Superficie de l'orifice : 28,26 mm²
- Emploi : air comprimé
- Température d'utilisation : NBR -10°C +90°C



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

- 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
F.MURET

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.

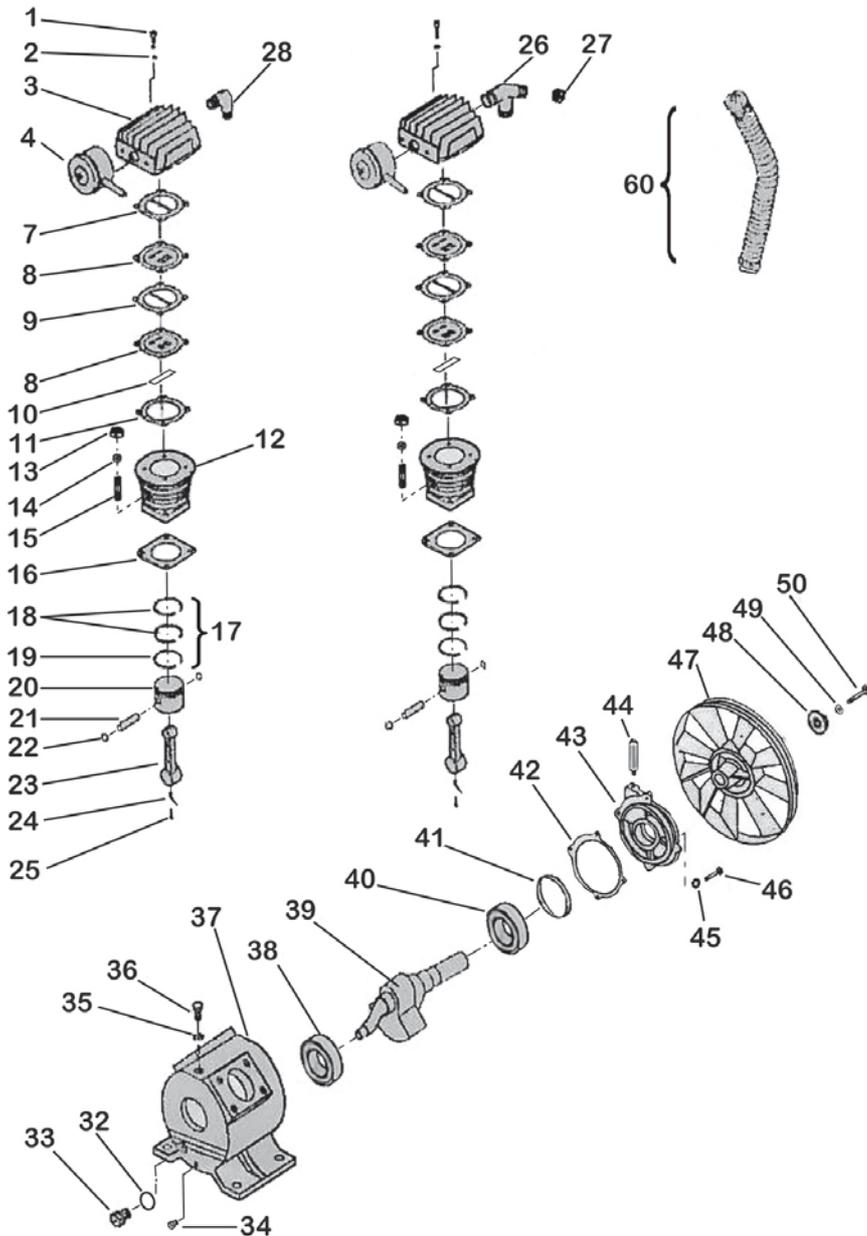
Le Président
Buc le 24-05-2012

Règle appliquée : ISO 4126-1

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

VF305

Compresseur monoétage - Single-stage compressor
 Compressore monostadio - Einstufige Kompressor
 Compressor mono estadio



REP	CODE	DESCRIPTION
03	VF305003	Culasse
04	VF305004	Filtre à air rond 1/2"
07*	VF305007	Joint de culasse
08	VF305008	Jeu de 2 plaques à clapet
09*	VF305009	Joint inter plaques
10	VF305010	Jeu de 2 clapets lamelles
11*	VF305011	Joint clapet / cylindre
12	VF305012	Cylindre
13	VF305013	Ecrou
14	VF305014	Rondelle
15	VF305015	Goujon
16	VF305016	Joint cylindre / carter
17	VF305KS	Jeu de segments incluant (2 Etanchéité +1 Racleur)
20	VF305020	Piston
21	VF305021	Axe de piston
22	VF305022	Clips de piston
23	VF305023	Bielle
24	VF305024	Aiguille de barbotage
25	VF305025	Vis d'aiguille de barbotage
26	VF305026	Raccord en T biconique
28	VF305028	Coude biconique
32	VF305032	Joint niveau d'huile
33	VF305033	Niveau d'huile
34	VF305034	Bouchon de vidange
35-36	VF305035	Bouchon de remplissage
37	VF305037	Carter
38	VF305038	Roulement arrière
39	VF305039	Vilebrequin
40	VF305040	Roulement palier avant
41	VF305041	Joint SPI
42	VF305042	Joint palier avant
43	VF305043	Palier avant
44	VF305044	Reniflard
45	VF305045	Rondelle de palier avant
46	VF305046	vis de palier avant
47	VF305047	Volant 260 - 1A
48	VF305048	Rondelle de volant
50	VF305050	Vis de volant
60	VF305060	Tube radiateur complet
	VF305KJ	Kit joint culasse incluant rep: 7-9-11 (Pour 1 cylindre)

IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre VF305 suivi du code . **Ex:Pour cylindre VF305: Kit joint code VF305KJ**

Montage de la poignée

REF	CODE	DESCRIPTION
a	22503V	Cuve verticale 100 litres
b	PU100V	Poignée EN "U" pour cuve 100L verticale
c	VP816	Vis pointeau STHC 8 x 16
d	CBTR4	Clé six pans mâle de 4mm

MODE OPERATOIRE:

Avec la clé (d) dévisser les vis (c) afin que la poignée (b) puisse entrer dans les pontets de la cuve (a)

Introduire la poignée (b) dans les pontets et faire dépasser le bas de la poignée de 2 cm.

Serrer les deux vis (c) de maintien de la poignée avec votre clé (d)

