

LISTE DE PIECES DETACHEES

POUR COMPRESSEUR MODELE :

WCF050500300

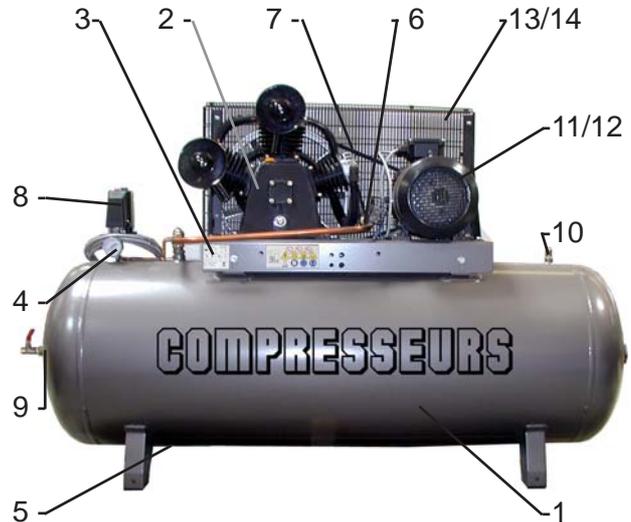
CARACTERISTIQUES :

MODELE	WCF050500300	
Tension	Volt	400Tri
Puissance absorbée	kW/CV	5,5 / 7,5
Capacité cuve	litre	500
Pression de service admissible	bar	11
Nombre de cylindre		3
Etage de compression		2
Volume d'air aspiré	l/mn	840
Volume d'air restitué	l/mn	742
Vitesse de rotation du bloc	tr/mn	970
Dimension	cm	195x60x125
Poids	kg	251

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

DESCRIPTION :

REF	DESCRIPTION	WCF050500300
1	Réservoir 11 bar	52F511
2	Groupe de compression	WED865
3	Etiquette d'identification	
4	Manomètre	1196M
5	Robinet de purge 3/8"	1941
6	Clapet anti retour	1754
7	Courroie	B74
8	Pressostat 12 bar TRI 3/8"	MDR31616
9	Vanne de sortie directe	1964
10	Soupape de sécurité	631211
11	Moteur électrique	307534
12	Poulie moteur	140382B
13	Grille de protection	470910
14	Clip de maintien (grille)	470004



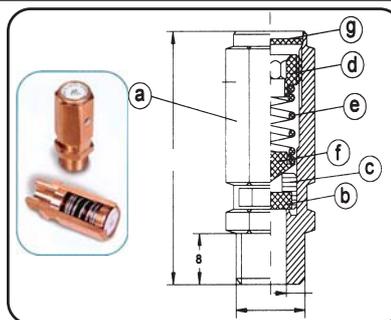
**POWAIR
INDUSTRIE**

CERTIFICAT SOUPAPE SECURITE
POUR RECIPIENTS A PRESSION SIMPLE CATEGORIE 1 **RÉF: 631211**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

SOUPAPE	631211	
PT= Pression de tarage	bar	11
Q = Débit à pleine ouverture	l/min	4829
Raccordement d'entrée	Gaz	1/2"
Pression nominale d'entrée	bar	25
Diamètre de l'orifice	mm	10
Superficie de l'orifice	mm ²	78,5

- 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 -Obtuteur : LAITON UNI EN 12164
- d -Collier : LAITON UNI EN 12164
- e -Ressort : ACIER C98 UNI 3823
- f -Epingle : LAITON UNI EN 12164
- g -Plaque : 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 plaque.
- 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

Le Président
Buc le 20-07-2012

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)

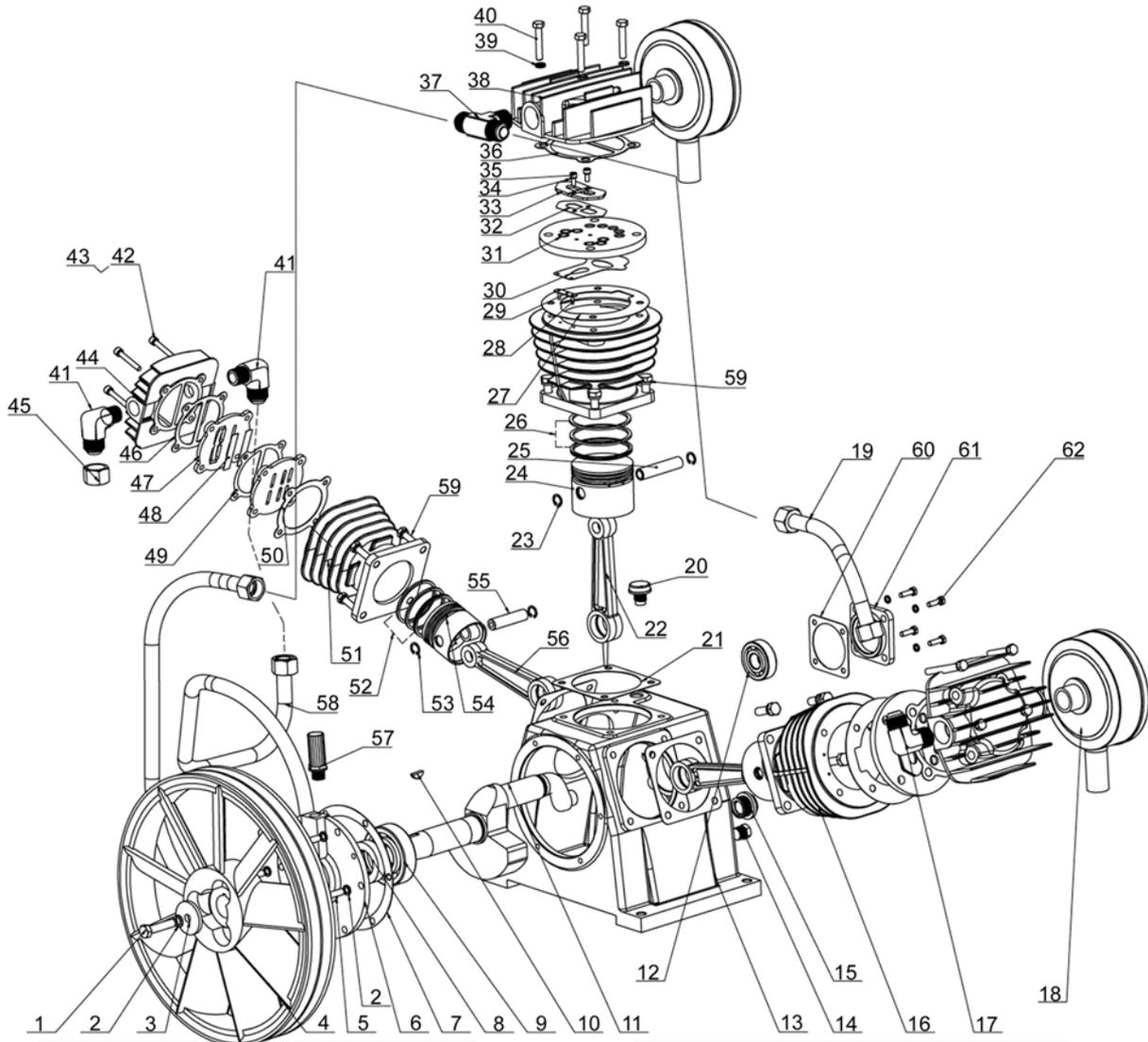
Cet accessoire de sécurité est destiné uniquement à équiper des récipients à pression simple ou équipements de catégorie I.

Règle appliquée : ISO 4126-1

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

WED865

Compresseur biétage - Two-stage compressor
 Compressore bistadio - Zweistufige Kompressor
 Compressor dos etapas - compressor de dois estágios



REP	CODE	DESIGNATION
1	2090T001	boulon de volant M10x40
2	2090T002	rondelle frein Ø10
3	2090T003	rondelle de volant
4	2090T004	volant
5	2090T005	boulon M8x25
6	2090T006	flasque de volant
7	2090T007	joint flasque de volant
8	2090T008	joint SPI
9	2090T009	roulement 6308
10	2090T010	clavette 8x30
11	2090T011	arbre à cames
12	2090T012	roulement 6304
13	2090T013	carter
14	2090T014	bouchon d'huile de vidange
15	2090T015	voyant de niveau d'huile
16	2090T016	cylindre (Ø90)
17	2090T017	raccord coudé 1" à 90°
18	2090T018	filtre à air métal Ø 33 x 1.5
19	2090T019	tube refroidisseur complet (BP)
20	2090T020	bouchon de remplissage d'huile
21	2090T021	joint de cylindre
22	2090T022	bielle basse pression
23	2090T023	circlip Ø20
24	2090T024	piston (Ø90)
25	2090T025	axe de piston Ø20x80
26	2090T026	jeu de 3 segments (Ø90)
27	2090T027	joint de clapet (Ø90)
28	2090T028	goupille de clapet (3x10)
29	2090T029	bride de clapet
30	2090T030	clapet d'admission (Ø90)
31	2090T031	plaque à clapet (Ø90)

REP	CODE	DESIGNATION
32	2090T032	clapet d'échappement (Ø90)
33	2090T033	butée clapet d'échappement
34	2090T034	rondelle frein Ø 5
35	2090T035	écrou M5x12
36	2090T036	joint de culasse BP (Ø90)
37	2090T037	raccord en "T" 1"
38	2090T038	culasse alu BP (Ø90)
39	2090T039	rondelle frein Ø 10
40	2090T040	boulon M10x50
41	2090T041	raccord coudé 1/2" à 90°
42	2090T042	écrou M6x40
43	2090T043	rondelle frein Ø 6
44	2090T044	culasse alu HP (Ø65)
45	2090T045	écrou 3/4" pour tube Ø 18
46	2090T046	joint de culasse HP (Ø65)
47	2090T047	plaque à clapet HP (Ø65)
48	2090T048	clapet HP (Ø65)
49	2090T049	joint alu inter plaques HP (Ø65)
50	2090T050	joint de clapet HP (Ø65)
51	2090T051	cylindre HP (Ø65)
52	2090T052	jeu de 3 segments HP (Ø65)
53	2090T053	circlip Ø 14,7
54	2090T054	piston HP (Ø65)
55	2090T055	axe de piston (HP) Ø14,5x57
56	2090T056	bielle haute pression (HP)
57	2090T057	reniflard M16x1,5
58	2090T058	tube refroidisseur complet (HP)
59	2090T059	boulon M10x30
60	2090T060	joint de plaque arrière
61	2090T061	plaque arrière
62	2090T062	boulon M6x20

IMPORTANT : Pour commander les pièces détachées du cylindre de compression, préciser la référence de votre cylindre WED865 suivi du code **Ex: Pour cylindre WED865, Culasse alu.HP repère 44 - réf: 2090T044**