Fiche Technique C :
Compresseur 200 l

COMPRESSEURS D'AIR

Air compressors

AIR COMPRIMÉ
Prodif
EXPERT

www.prodif.com

Compresseurs d'air

Air compressors

Forte de plus de 45 ans d'expérience, PRODIF est devenue une référence incontournable de l'air comprimé sur son marché tant dans le domaine des compresseurs à piston que des accessoires.

PRODIF has been a leading name in compressed air equipment for over 45 years. Our piston compressors and accessories have made us a reference in the compressed air market.

DEPUIS 1972 45 ans SINCE 1972

Qualité

Quality

CERTIFICATION DE SYSTÈME QUALITÉ DNV·GL ISO 9001

PRODIF a mis en place une démarche qualité depuis de nombreuses années et la certification ISO 9001 est le reflet de la recherche permanente de l'amélioration continue à tous les niveaux de l'entreprise. Respect des commandes et des délais, réactivité et disponibilité de nos collaborateurs : c'est le client qui reste au centre des préoccupations de l'entreprise.

PRODIF set up a quality management system many years ago. Our ISO 9001 certification attests to our on-going drive for continuous improvement at all levels of the company. Our staff are highly reactive and always available, and we strive to ensure that customer orders are met accurately and on time. Our customers are our top priority.

Fabrication

Manufacturing

Totalisant plus de 10 000 m² sur deux sites de production, PRODIF intègre toutes les composantes lui permettant de maîtriser en toute autonomie sa chaîne de production. Conception, fabrication et distribution sont ainsi contrôlées assurant souplesse et réactivité.

With a total shop floor area spanning 10000 m² at our two production sites, PRODIF take into account all possible factors to ensure that our production lines are under total control. This self sufficiency in design, manufacturing and distribution means that we are highly flexible and can react quickly.

Sécurité

Safety

PRODIF assure une veille normative permanente permettant d'assurer à ses clients le strict respect des normes européennes en vigueur. Nous garantissons aux utilisateurs un niveau optimal de sécurité.

PRODIF carry out for their customers a permanent control to ensure the strict respect of the European norms in force. We guarantee optimal safety levels to the users.

Cylindres en fonte pour compresseurs à courroie

Cast-iron pumps for belt compressors

Ces compresseurs sont équipés de groupes de compression réalisés entièrement en fonte leur conférant de nombreux atouts : longévité, haut rendement, refroidissement optimisé, bruit feutré, cylindrée importante, faible vitesse de rotation.

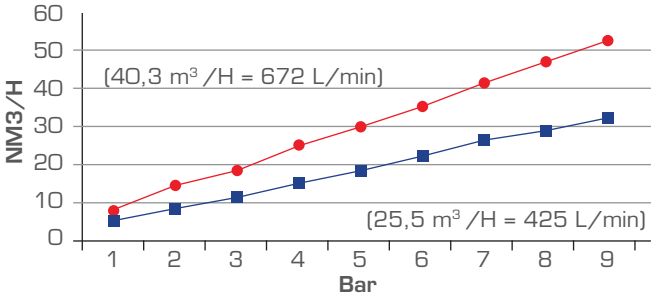
These compressors are equipped with cast-iron pumps providing many advantages: long lifetime, high efficiency, optimized cooling, quiet running, high capacity, slow rotation.

Régulation et filtration d'air

Air regulation and filtration

Nos compresseurs haut de gamme à courroie sont équipés d'un nouveau système de régulation et filtration d'air. Cet équipement permet d'accroître la qualité de filtration et le débit d'air de plus de 60 % par rapport à un système classique.

Our high range belt compressors are equipped with a new filtration and regulation system. This equipment increase the quality of filtration and output airflow by more than 60% as compared to a classical system.



Système PRODIF
PRODIF system

Système classique
Classical system

Garantie

Warranty

Symboles

Symbols

- **Capacité du réservoir** Tank capacity
- **Puissance du moteur** Motor power
- **Tension d'alimentation** Power supply
- **Tours par minute** Revolutions per minute
- **Nombre de pistons** Number of pistons
- **Nombre d'étages** Number of stage
- **Pression maximum en Bar** Maximum pressure
- **Volume d'air engendré** Air intake
- **Volume d'air restitué** Air delivery
- **Poids net** Net weight
- **Dimensions** Dimensions

Compresseurs à **entraînement direct**

Direct driven air compressors

Portables
Portables

01103SH
230/1
3 L
1,5 HP
90 L/min
Sans huile *Oilless*

575Z
230/1
12 L
2 HP
125 L/min

SILENCIEUX *Silent*

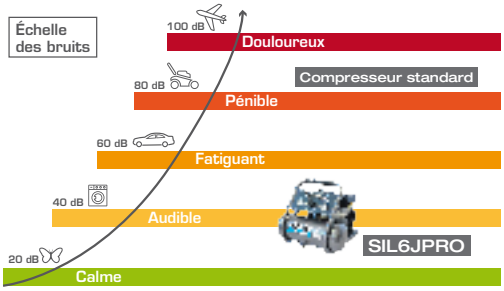
305
230/1
6 L
0,5 HP
34 L/min
Silencieux *Silent* 40 dB

SILENCIEUX *Silent*

SIL6JPRO
230/1
6 L
0,75 HP
61 L/min
Silencieux *Silent* 59 dB

produit *product*

Silencieux / *Silent*
Moteur S1 vitesse lente 1400 tr/mn / *S1 motor low speed 1400 tr/mn*
Bi-cylindre / *Two cylinder*



Références											L x l x H
01103SH	3	1,5	230/1	3400	1	1	8	190	90	17	43 x 30 x 45
575Z	12	2	230/1	2950	1	1	8	230	125	25	37 x 37 x 59
305	6	0,5	230/1	2850	1	1	8	50	34	20	35 x 35 x 56
SIL6JPRO	6	0,75	230/1	1400	2	1	8	100	61	16	40 x 40 x 38

Compresseurs à **entraînement direct**

Direct driven air compressors

Monocylindre sur roues

One cylinder on wheels

P857

230/1

50 L

2,5 HP

150 L/min

9 Bar

Sans entretien
Oilless

1245

230/1

100 L

2,5 HP

135 L/min

860ZJ

230/1

50 L

2,5 HP

135 L/min

Références											L x l x H
P857	50	2,5	230/1	2850	1	1	9	246	150	33	78 x 45 x 69
1245	100	2,5	230/1	2950	1	1	8	230	135	43	94 x 49 x 73
860ZJ	50	2,5	230/1	2950	1	1	8	230	135	31	78 x 45 x 69

Compresseurs à **entraînement direct**

Direct driven air compressors

Bi-cylindre sur roues

Two-cylinder on wheels

V204702G

230/1

24 L

3,5 HP

290 L/min

V204705G

230/1

50 L

3,5 HP

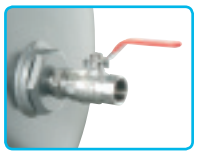
290 L/min

Références											L x l x H
V204702G	24	3,5	230/1	2960	2	1	8	370	290	39,4	60 x 50 x 80
V204705G	50	3,5	230/1	2960	2	1	8	370	290	39,1	78 x 50 x 67

Compresseurs à **courroie**

Belt air compressors

3 HP VED 355



3 CV
3 HP

VC3551003MG
VC3551003TG

230/1
400/3
100 L
3 HP
310 L/min

VC3551503MG
VC3551503TG

230/1
400/3
150 L
3 HP
310 L/min

VC3552003MG
VC3552003TG

230/1
400/3
200 L
3 HP
310 L/min

Références											L x l x H
VC3551003MG	100	3	230/1	1243	2	1	9	380	310	78,7	108 x 55 x 91
VC3551003TG	100	3	400/3	1243	2	1	9	380	310	81,7	108 x 55 x 91
VC3551503MG	150	3	230/1	1243	2	1	9	380	310	90,7	138 x 60 x 96
VC3551503TG	150	3	400/3	1243	2	1	9	380	310	93,7	138 x 60 x 96
VC3552003MG	200	3	230/1	1243	2	1	9	380	310	107,7	150 x 60 x 102
VC3552003TG	200	3	400/3	1243	2	1	9	380	310	110,7	150 x 60 x 102

Compresseurs à **courroie**

Belt air compressors

3 CV Vertical

Vertical 3 HP

4-5,5 HP VF 305

230/1

1003MVLC

100 L

3 HP

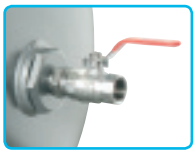
270 L/min

Référence											L x l x H
1003MVLC	100	3	230/1	1140	2	1	9	347	270	70	50 x 60 x 118

Compresseurs à **courroie 200 L**

Belt air compressors 200 L

4-5,5 HP 477 CC



4 - 5,5 CV Mono-étage

4 - 5,5 HP One-stage

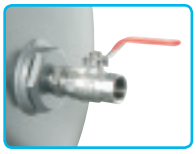
WCM030200200G

400/3 | 200 L | 4 HP | 395 L/min

WCM035200200G

400/3 | 200 L | 5,5 HP | 450 L/min

4-5,5 HP 413 CC

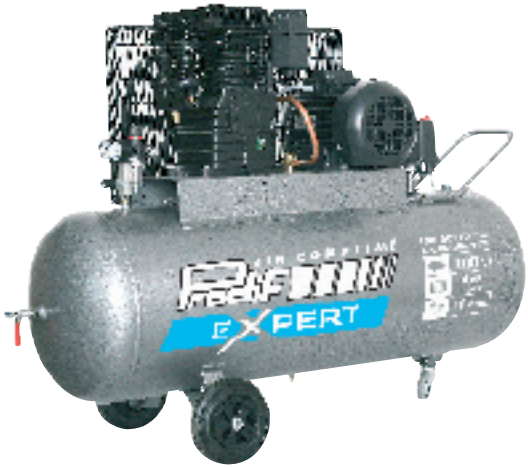


4 - 5,5 CV Bi-étage

4 - 5,5 HP Two-stage

FM030210200

400/3 | 200 L | 4 HP | 438 L/min



FM035210200

400/3 | 200 L | 5,5 HP | 492 L/min

Référence											L x l x H
WCM030200200G	200	4	400/3	1000	3	1	9	495	395	122,3	150 x 60 x 108
WCM035200200G	200	5,5	400/3	1181	3	1	9	585	450	127	150 x 60 x 108
FM030210200	200	4	400/3	1200	2	2	11	515	438	125	150 x 60 x 124
FM035210200	200	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	127	150 x 60 x 124

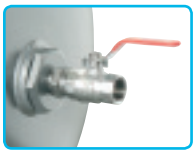
Compresseurs à **courroie 270 L**

Belt air compressors 270 L

5,5 CV Mono-étage

5,5 HP One-stage

5,5 HP 603 CC



VCF038300200

400/3

270 L

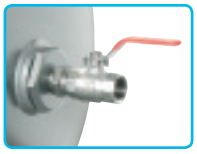
5,5 HP

504 L/min

4 - 5,5 CV Bi-étage

4 - 5,5 HP Two-stage

4-5,5 HP 413 CC



FF030310200

400/3

270 L

4 HP

438 L/min

FF035310200

400/3

270 L

5,5 HP

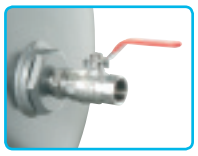
492 L/min

Référence											L x l x H
VCF038300200	270	5,5	400/3	963	2	1	9	600	504	145	155 x 50 x 102
FF030310200	270	4	400/3	1200	2	2	11	515	438	151	155 x 50 x 124
FF035310200	270	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	154	155 x 50 x 124

Compresseurs à **courroie 500 L**

Belt air compressors 500 L

5,5 HP 603 CC



5,5 CV Mono-étage

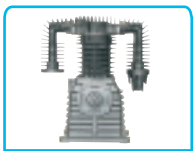
5,5 HP One-stage

VCF038500200 | 400/3 | 500 L | 5,5 HP | 504 L/min

5,5 - 10 CV Bi-étage

5,5 - 10 HP Two-stage

FF035511200	400/3	500 L	5,5 HP	492 L/min
FF052511200	400/3	500 L	7,5 HP	736 L/min
FF069511300	400/3	500 L	10 HP	1030 L/min



5,5 HP 413 CC
7,5 HP 727 CC
10 HP 1074 CC

OPTIONS
- **Étoile / Triangle**
  Star / Delta starter
- **13 bar**

WCF050500300 | 400/3 | 500 L | 7,5 HP | 742 L/min

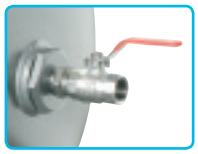
Référence											L x l x H
VCF038500200	500	5,5	400/3	963	2	1	9	600	504	202,3	195 x 60 x 118
FF035511200	500	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	214	195 x 60 x 130
FF052511200	500	7,5	400/3	1200	2	2	11	866	736	235	195 x 60 x 140
FF069511300	500	10	400/3	1100	2	2	11	1212	1030	290	195 x 60 x 154
WCF050500300	500	7,5	400/3	970	3	2	11	840	742	251	195 x 60 x 125

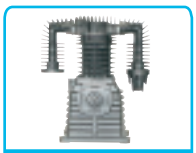
Compresseurs à **courroie Chassis**

Belt air compressors

5,5 - 10 CV Bi-étage

5,5 - 10 HP Two-stage



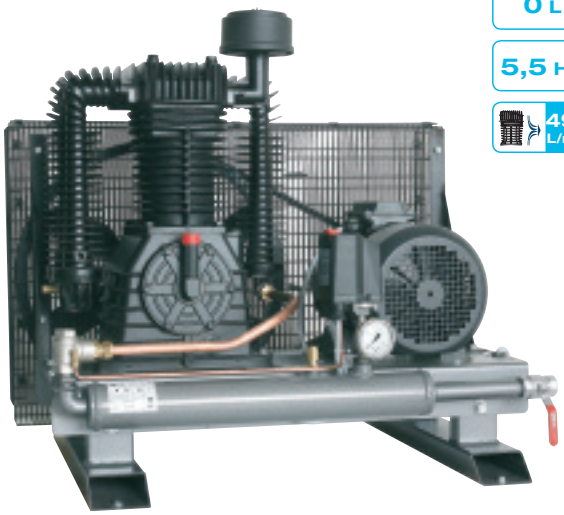


5,5 HP 413 CC
7,5 HP 727 CC
10 HP 1074 CC

OPTIONS
- **Étoile / Triangle**
  Star / Delta starter
- **13 bar**

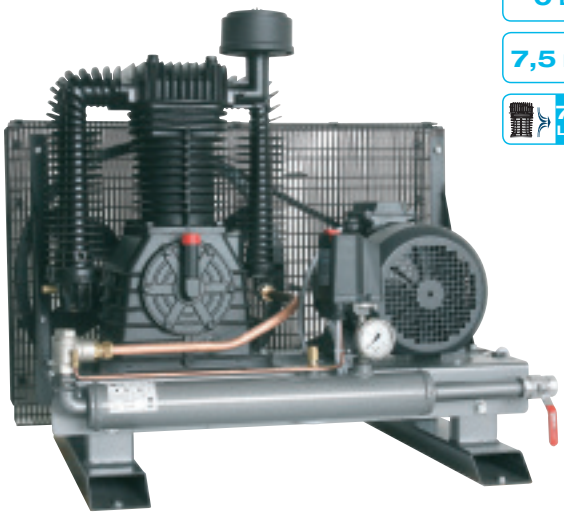
FC035011200

400/3 | 0 L | 5,5 HP | 492 L/min



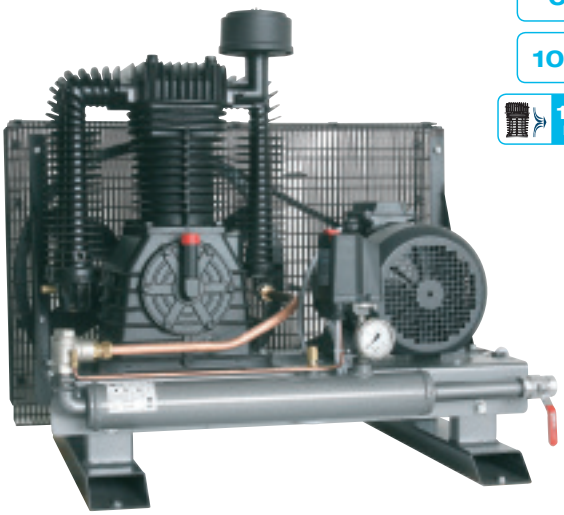
FC052011300

400/3 | 0 L | 7,5 HP | 736 L/min



FC069011300

400/3 | 0 L | 10 HP | 1030 L/min

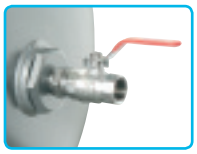


Référence											L x l x H
FC035011200	0	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	113	95 x 65 x 66
FC052011300	0	7,5	400/3	1200	2	2	11	866	736	139	85 x 60 x 90
FC069011300	0	10	400/3	1100	2	2	11	1212	1030	172	110 x 65 x 100

Compresseurs à **courroie silencieux**

Silent belt air compressors

5,5 HP 413 CC
7,5 HP 727 CC
10 HP 1074 CC



5,5 - 10 CV Bi-étage 500 L

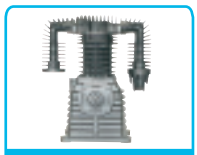
5,5 - 10 HP Two-stage 500 L

OPTIONS
- Étoile / Triangle
  Star / Delta starter
- 13 bar

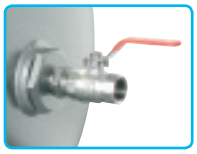
SF035511200 — 400/3
492 L/min | 5,5 HP | 500 L

SF052511300 — 400/3
736 L/min | 7,5 HP | 500 L

SF069511300 — 400/3
1030 L/min | 10 HP | 500 L



5,5 HP 413 CC
7,5 HP 727 CC
10 HP 1074 CC



5,5 - 10 CV Bi-étage sans cuve

4 - 4,5 HP Two-stage

OPTIONS
- Étoile / Triangle
  Star / Delta starter
- 13 bar

SF035011200 — 400/3
492 L/min | 5,5 HP | 0 L

SF052011300 — 400/3
736 L/min | 7,5 HP | 0 L

SF069011300 — 400/3
1030 L/min | 10 HP | 0 L

Référence											L x l x H
SF035511200	500	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	244	195 x 65 x 150
SF052511300	500	7,5	400/3	1200	2	2	11	866	736	265	195 x 65 x 150
SF069511300	500	10	400/3	1100	2	2	11	1212	1030	320	195 x 65 x 150
SF035011200	0	5,5	400/3	1400	2	2	11	578	492	164	94 x 65 x 90
SF052011300	0	7,5	400/3	1200	2	2	11	866	736	190	94 x 65 x 90
SF069011300	0	10	400/3	1100	2	2	11	1212	1030	223	94 x 65 x 90

Traitement d'air et **accessoires**

Air treatment and accessories

Cuve
Tank

43V511	11 bar	500 L
43V515	15 bar	500 L
43V911	11 bar	900 L

Tuyau de jonction
Junction air hose

661534	11 bar	1,5 M	3/4" M

Traitement d'air et **accessoires**

Air treatment and accessories

Filtration, régulation et lubrification

Filtration, regulation and lubrification

FRLM0038

Détendeur + filtre + lubrificateur

Pressure reducer + filter + oiler

FRM0038

Détendeur + filtre

Pressure reducer + filter

LM0038

Lubrificateur

Oiler

Tuyaux et enrouleurs

Hoses and hose reels

8920V

Tuyau air PVC renforcé

Braided PVC air hose

88130

Enrouleur tuyau d'air automatique

Automatic air hose reel

88215

Enrouleur tuyau d'air automatique

Automatic air hose reel

Outils pneumatiques et pistolets de peinture

Pneumatic tools and spray guns

PC36000

Outils pneumatiques

Pneumatic tools

555R

Pistolet de peinture

Spray gun

650R

Outils spéciaux

Spécial tools

Raccords

Coupling

3015

Raccords rapides universels

Universal quick couplers

3102

Inserts rapides

Quick snaps

1960

Vannes

Valves

AIR COMPRIMÉ

Prodif EXPERT

Tous nos produits sont en conformité avec les normes européennes en vigueur.
All our products are manufactured according to the European regulations.

Notre service qualité veille au suivi et à l'amélioration de nos produits.
Our quality department takes closely care of our products and their improvements.

Tous nos produits sont essayés et testés en configuration finale avant expédition.
All our products are tested in their final configuration before dispatch.

Fabrication française.
Made in france.

Distribué par Distributed by