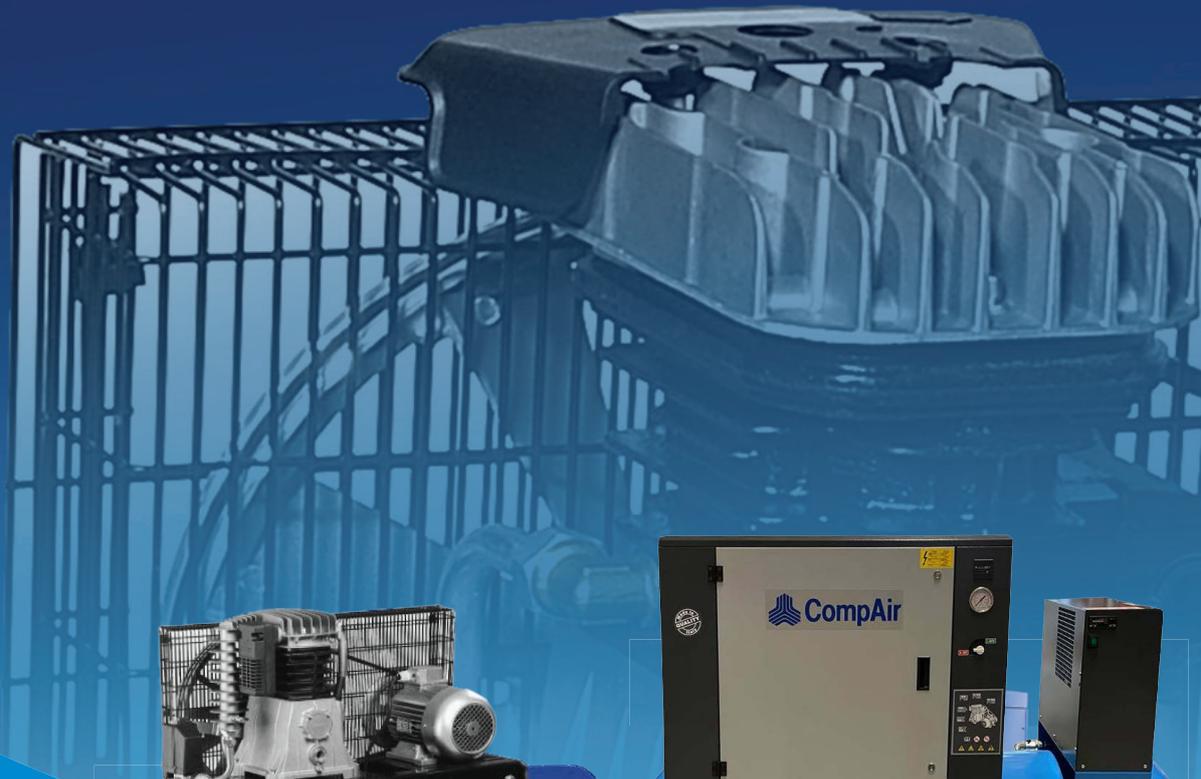




L'air comprimé des professionnels exigeants



Garantie

2
a n s

Totale

Fiabilité - Qualité - Efficacité

Compresseurs à pistons

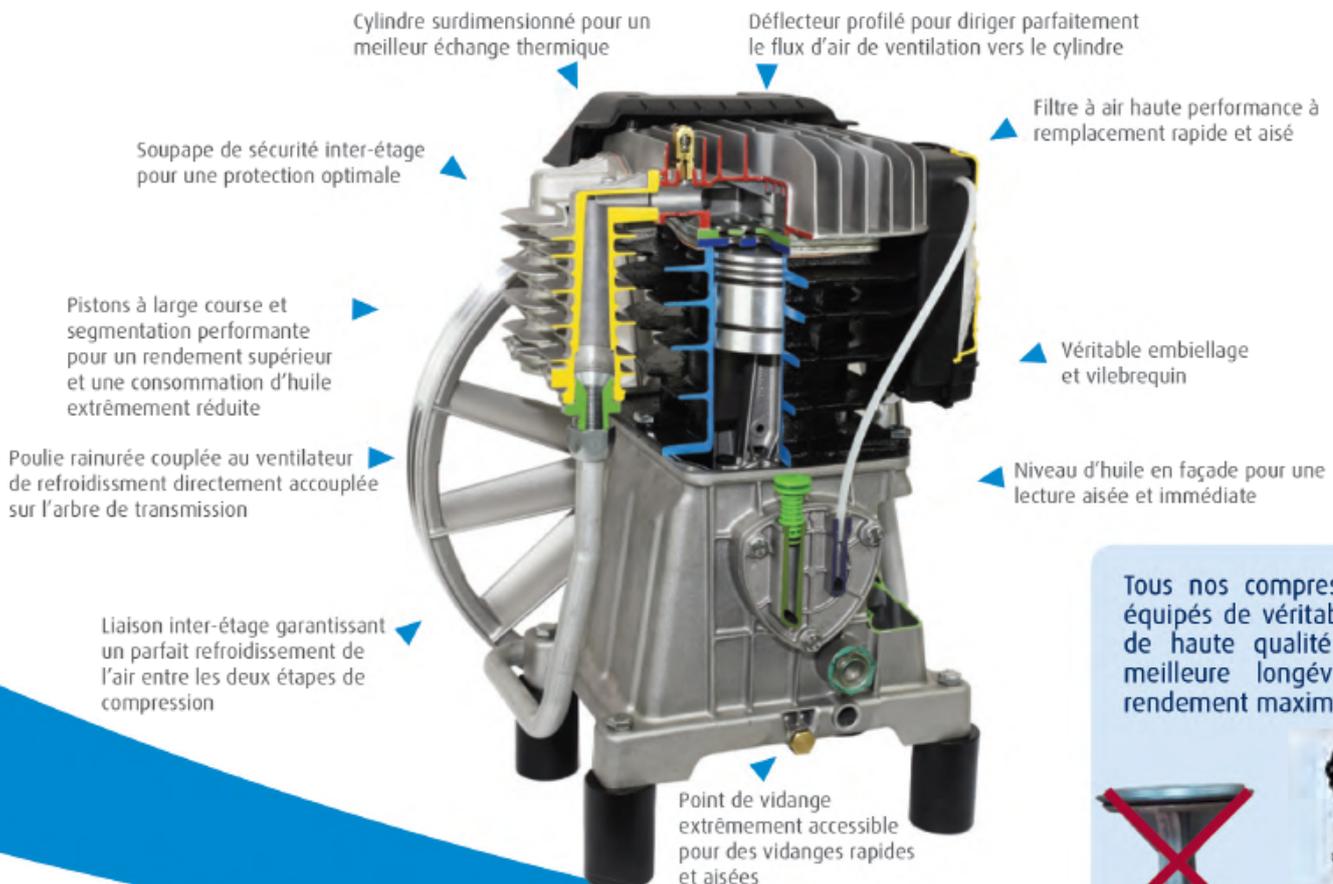
Gamme professionnelle LUCHARD



CompAir : la référence technique

- Cylindres fontes
- Equipés de régulateur de pression
- Moteurs équipés de protection thermique
- Versions démarrage direct ou étoile / triangle
- Compresseur auto ventilé par ventilateur calé sur l'arbre d'entraînement
- Filtre à air performant
- Température de fonctionnement réduite pour une meilleure tenue dans le temps
- Faible niveau sonore
- Plein d'huile effectué avec de l'huile synthétique CLS2000 qui améliore les performances et la fiabilité de l'ensemble

CompAir : la fiabilité de véritables pistons



Tous nos compresseurs sont équipés de véritables pistons de haute qualité pour une meilleure longévité et un rendement maximum.



Compresseurs professionnels pour les usages courants

CD

Garantie
2
ans
Totale

Compresseurs à pistons à accouplement direct

- Accouplement direct
- Consommation d'air faible et occasionnelle
- Compresseurs mobiles ou transportables
- Equipés de détendeurs pour deux pressions disponibles et de raccord rapide pour l'air comprimé



CD062-M



CD023-M



CD052-M

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Alimentation Electrique	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Cylindre/étages Nb/Nb	Tarif 2021
SANS HUILE-PORTATIF												
CD630-M	7	1,5	8	6	230/50/1	550x220x540	17	coupleur	2850	77	1/1	227
LUBRIFIE PORTATIF												
CD062-M	8	2	8	3	230/50/1	470X360x530	19	coupleur	2850	76	1/1	289
LUBRIFIE SUR ROUES												
CD011-M	8	2	8	10	230/50/1	420X370X720	22	coupleur	2850	76	1/1	330
CD022-M	8	2	8	24	230/50/1	610X270x600	25	coupleur	2850	76	1/1	253
CD023-M	12	2.5	9	24	230/50/1	600X440X750	28	coupleur	2850	82	2/1	552
CD052-M	12	2	8	50	230/50/1	850X330X720	34	coupleur	2850	76	1/1	335
CD053-M	12	2.5	9	50	230/50/1	850X330x720	37	coupleur	2850	79	1/1	396
CD054-M	12	3	9	50	230/50/1	850x330x720	43	coupleur	2850	82	2/1	543
CD102-M	12	2	9	100	230/50/1	1080X400x800	44	coupleur	2850	76	1/1	424

CC

Garantie
2
ans
Totale

Compresseur à pistons à accouplement par courroie

- Consommation moyenne et régulière
- Compresseurs mobiles ou fixes
- Accouplement par courroie



CC 103-M



CC 204-D



CC 507-Y

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Alimentation Electrique	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Cylindre/étages Nb/Nb	Tarif 2021
COMPRESSEURS HORIZONTAUX MOBILES												
CC102-M	15	2	10	100	230/50/1	1080x400x800	60	coupleur	1400	76	2/1	797
CC102-D	15	2	10	100	400/50/3	1080x400x800	60	coupleur	1400	76	2/1	852
CC103-M	19	3	10	100	230/50/1	1080x400x800	62	coupleur	1620	76	2/1	875
CC103-D	19	3	10	100	400/50/3	1080x400x800	62	coupleur	1620	76	2/1	928
CC153-M	19	3	10	150	230/50/1	1320x450x920	77	coupleur	1620	76	2/1	1090
CC153V-M	19	3	10	150	230/50/1	770x560x1690	90	coupleur	1400	75	2/1	1400
CC153-D	19	3	10	150	400/50/3	1320x450x920	77	coupleur	1620	76	2/1	1142
CC153V-D	19	3	10	150	400/50/3	770x560x1690	90	coupleur	1400	75	2/1	1440
CC203-M	19	3	10	200	230/50/1	1450x460x940	95	coupleur	1400	76	2/1	1152
CC203-D	19	3	10	200	400/50/3	1450x460x940	95	coupleur	1400	76	2/1	1208
CC204-D	32	4	10	200	400/50/3	1450x500x1070	104	coupleur	1400	77	2/1	1497
CC205-D	36	5,5	11	200	400/50/3	1450x500x1070	128	1/2G	1400	81	2/2	1827
COMPRESSEURS HORIZONTAUX FIXES												
CC275-D	36	5,5	11	270	400/50/3	1550x570x1200	145	1/2G	1400	81	2/2	1950
CC505-D	36	5,5	11	500	400/50/3	2030x680x1310	212	1/2G	1400	81	2/2	2435
CC507-D	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x680x1310	220	3/4G	1400	81	2/2	2760
CC507-Y	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x680x1310	232	3/4G	1400	81	2/2	3857
CC510-D	75	10	11	500	400/50/3	2030x680x1310	240	3/4G	1320	81	4/2	3527
CC510-Y	75	10	11	500	400/50/3	2030x680x1310	263	3/4G	1320	81	4/2	4623

Compresseurs insonorisés et versions "tout-en-un"

Garantie
2
ans
Totale

Silpack

Compresseurs à pistons insonorisés

- Consommation d'air comprimé importante et intensive
- Bi-cylindre et bi-étagé
- Faible vitesse et faible niveau sonore
- Versions démarrage direct ou étoile triangle Versions
- 11 bars maxi



Silpack CS075-Y



Silpack CS075-Y



Silpack CSRF507-D

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Alimentation Electrique	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Cylindre/ étages Nb/Nb	Tarif 2021
AVEC RESERVOIR 24 LITRES INCLUS												
CS242-M	16	2	10	24	230/50/1	840x600x1140	89	1/4G	1400	62	1/1	2475
GROUPES INSONORISES VERSION 11 BARS												
CS055-D	37	5,5	11	non	400/50/3	960X660X800	150	3/4G	1400	68	4/2	3330
CS075-D	48	7,5	11	non	400/50/3	960X660X800	165	3/4G	1400	68	2/2	3685
CS075-Y	48	7,5	11	non	400/50/3	960X660X800	169	3/4G	1400	68	2/2	4485
CS010-D	75	10	11	non	400/50/3	1040X740X870	190	3/4G	1320	68	2/2	4870
CS010-Y	75	10	11	non	400/50/3	1040X740X870	194	3/4G	1320	68	4/2	5675
GROUPES INSONORISES SUR RESERVOIR VERSION 11 BARS												
CSR304-D	32	4	10	270	400/50/3	1550x750x1510	174	3/4G	1400	68	2/1	3740
CSR505-D	37	5,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	270	3/4G	1400	68	2/2	4690
CSR507-D	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	285	3/4G	1400	68	2/2	5095
CSR507-Y	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	289	3/4G	1400	68	4/2	5890
CSR510-D	75	10	11	500	400/50/3	2030x740x1570	310	3/4G	1320	68	4/2	6270
CSR510-Y	75	10	11	500	400/50/3	2030x740x1570	314	3/4G	1320	68	4/2	7085
GROUPES INSONORISES SUR RESERVOIR AVEC SECHEUR D'AIR VERSION 11 BARS												
CSRF304-D	32	4	10	270	400/50/3	1550x750x1510	204	3/4G	1400	68	2/1	6150
CSRF505-D	37	5,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	300	3/4G	1400	68	2/2	7095
CSRF507-D	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	315	3/4G	1400	68	2/2	7510
CSRF507-Y	48	7,5	11	500	400/50/3	2030x660x1500	319	3/4G	1400	68	2/2	8320
CSRF510-D	75	10	11	500	400/50/3	2030x740x1570	340	3/4G	1320	68	4/2	8690
CSRF510-Y	75	10	11	500	400/50/3	2030x740x1570	344	3/4G	1320	68	4/2	9500

Compresseurs 15 Bar Maxi



Haute Pression

Compresseurs à pistons

- Consommation d'air comprimé importante et intensive
- Faible vitesse et faible niveau sonore
- Versions démarrage direct ou étoile triangle Versions
- 15 bars maxi

Gamme Haute pression

Cette gamme offre la meilleure alternative pour les applications régulières voire soutenues de demandes d'air de faible à importantes en milieu professionnel et industriel.

La série représente le meilleur de la gamme et se distingue en termes d'assemblage solide, de solutions techniques innovantes et d'excellence dans les détails et la conception.

Gamme de puissance de 7.5 à 15 Ch sur réservoir de 270 à 500 litres et des pressions maxi jusqu'à 15 Bar.



Silpack CSR507-D



CH510-D

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Alimentation Electrique	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Tarif 2021
GROUPES INSONORISES VERSION 15 BARS											
CHS075-D	34	7,5	15	Non	400/50/3	960x660x800	165	2"	1400	68	3 300
CHS075-Y	34	7,5	15	500	400/50/3	2120x900x1580	289	2"	1400	68	6 050
GROUPES NON INSONORISES VERSION 15 BARS											
CH275-D	26	5,5	15	270	400/3/50	1550x570x1200	143	1/2"	1000	81	2 050
CH277-D	34	7,5	15	270	400/50/3	1550x570x1200	150	1/2"	1000	81	2 340
CH510-D	57	10	15	500	400/50/3	2030x680x1310	246	1/2"	1000	81	4 070
CH510-Y	57	10	15	500	400/50/3	2030x680x1310	263	2"	1000	81	5 060
CH515-Y	68	15	15	500	400/50/3	2030x680x1310	275	2"	1400	68	5 490

Compresseurs sur Châssis

Garantie
2
ans
Totale

Gamme SKID

- Consommation d'air comprimé importante et intensive
- Compresseur à vitesse lente
- Version démarrage direct ou étoile triangle
- Versions 13 bars maxi
- Adaptés pour les garages mécaniques ou ateliers



Données techniques

CHS075-Y

CH510-D

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Alimentation Electrique	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Tarif 2021
GROUPES VERSION 10 BARS											
CS55-10-D	37	5,5	10	5	400/50/3	110x105x80	77	2/2	1400	77	3280
CS75-10-D	48	7,5	10	5	400/50/3	110x105x80	85	2/2	1400	77	3630
CS100-10-Y	75	10	10	5	400/50/3	110x105x80	125	2/4	1320	77	4500
GROUPES VERSION 13 BARS											
CD55-13-D	26	5,5	13	5	400/50/3	110x105x80	77	2/2	1000	77	3390
CS75-13-D	35	7,5	13	5	400/50/3	110x105x80	85	2/2	1000	77	3750
CS100-13-Y	57	10	13	5	400/50/3	110x105x80	125	2/4	1000	77	4650



Comment choisir un compresseur à pistons pour un atelier de réparation automobile ?

Nb de mécaniciens x6 = m³/h

Nb de carrossiers x12 = m³/h

Autres équipements
(séchage par exemple) m³/h

Total : m³/h

LE TRUC DU PRO :

Multipliez ce débit par 2 pour un compresseur à piston

Un compresseur à pistons fonctionne bien mieux en respectant son taux de charge de 50%. Vous garantisiez ainsi le rendement, la fiabilité et la durée de vie de votre investissement.

Utilisez ce débit pour un compresseur rotatif

Atelier PL : pression maxi 12 bars - Atelier VL : pression maxi 10 bars

Pour les demandes plus importantes ou plus constantes, CompAir vous propose une gamme très complète dont :

- Compresseurs rotatifs de 1,5 kW (2 ch mono) à 250 kW et jusqu'à 13 bars maxi
- Solutions "tout en un" sur réservoir avec ou sans sécheur d'air et filtres
- Packages complet compresseur, réservoir vertical, filtres sécheur d'air, flexibles et raccords
- Solutions de traitement d'air
- Maintenance préventive, dépannage et remplacement d'équipement existants.
- Expertise complète de votre installation de production et de traitement d'air comprimé



Un service après-vente de proximité sur l'ensemble du territoire

Pièces et lubrifiant d'origine et techniciens formés et agréés

Unique : Service après-vente spécialisé en compresseurs à pistons



- Les compresseurs à piston CompAir bénéficient d'une extension de garantie gratuite de 2 ans (pièces et M.O) sous réserve de respecter les programmes de maintenance et en utilisant les filtres et lubrifiants d'origine CompAir.
- CompAir s'appuie sur Pistons Service : une équipe totalement dédiée au service après-vente des compresseurs à pistons.
- Associé à notre réseau de proximité de revendeurs agréés, vous bénéficiez ainsi de personnels compétents et disponibles, d'un important stock de pièces détachées, de compresseurs neufs...



Une Présence Mondiale Un véritable Service de proximité

Excellant depuis plus de 200 ans dans le domaine de l'ingénierie, la marque CompAir offre une gamme étendue de compresseurs et d'accessoires hautement fiables et économes en énergie adaptés à toutes les applications.

Un réseau étendu de revendeurs et distributeurs agréés CompAir présents sur tous les continents propose une expertise globale grâce à des services locaux afin de garantir l'accompagnement adapté à notre technologie avancée.

Intégré au groupe mondial Gardner Denver, CompAir est à la pointe du développement de systèmes à air comprimé avec notamment les compresseurs les plus économes en énergie et les plus respectueux de l'environnement du marché. La société aide ainsi ses clients à atteindre, voire à surpasser, leurs objectifs en matière de durabilité.



Gamme de produits à air comprimé CompAir

Technologie de compresseurs

Lubrifiés

- Vis rotative
 - > Vitesse fixe et variable
- Piston
- Mobile de chantier

Non lubrifiés

- Vis à injection d'eau
 - > Vitesse fixe et variable
- Vis à deux étages
- Compression centrifuge Quantima®
- Compresseurs novateurs Ultima®

Gamme complète de traitement

- Filtres
- Sécheurs par réfrigération
- Sécheurs à adsorption
- Gestion des condensats
- Générateurs d'hydrogène

Systèmes de contrôle moderne

- Contrôleur CompAir DELCOS
- Séquenceur SmartAir Master

CompAir mène une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve, de ce fait, le droit d'en modifier les caractéristiques et les prix sans préavis. Tous les produits sont vendus selon les conditions générales de vente de la société.
Photos non contractuelles.

Services à valeur ajoutée

- Audit professionnel des réseaux d'air
- Rapports de performances
- Détection des fuites

Supports clients

- Solutions techniques personnalisées
- Centres de services locaux
- Disponibilité des pièces détachées et lubrifiants de marque CompAir