



L'air comprimé des professionnels exigeants



Garantie totale
2
ans

Compresseurs à pistons

Fiabilité - Qualité - Efficacité

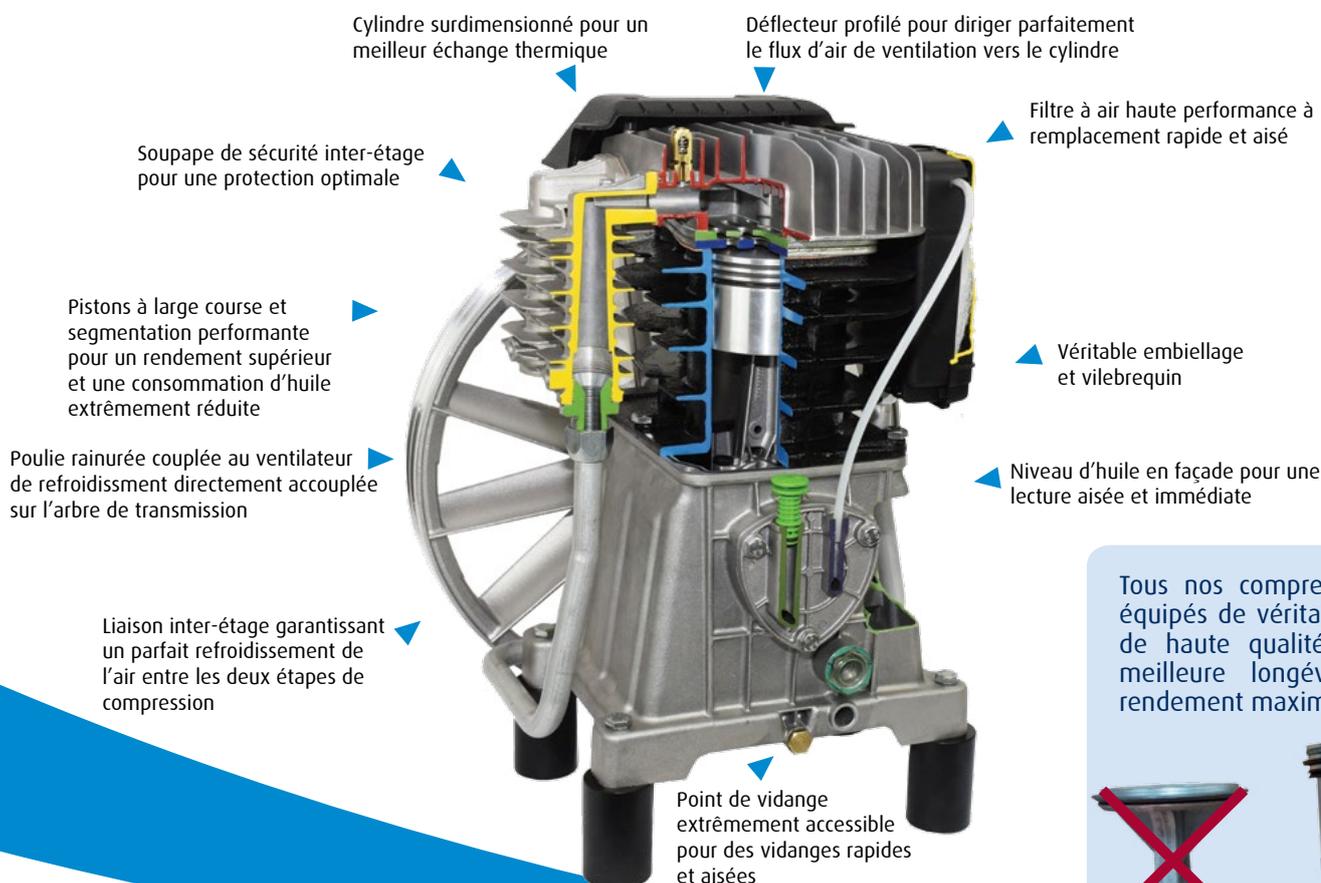
Gamme professionnelle LUCHARD



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

CLT

Garantie totale
2
ans

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



CLS630-MA



CLT 011-MA



CLT 023-MA



CLT 052-MA

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	Intensité Amp
SANS HUILE-PORTATIF												
CLS630-MA	7	1,5	8	6	230/50/1	330x300x450	10	coupleur	2450	68	1/1	4
LUBRIFIE PORTATIF												
CLT062-MA	8	2	8	6	230/50/1	440x440x425	20	coupleur	2850	70	1/1	5
LUBRIFIE SUR ROUES												
CLT011-MA	8	2	8	10	230/50/1	420x330x635	22	coupleur	2850	70	1/1	5
CLT022-MA	8	2	8	24	230/50/1	610x310x580	24	coupleur	2850	70	1/1	5
CLT023-MA	18	3	10	20	230/50/1	520x430x790	43	coupleur	2850	77	2/1	13
CLT052-MA	8	2	8	50	230/50/1	770x430x660	32	coupleur	2850	70	1/1	7
CLT053-MA	12	2,5	8	50	230/50/1	770x430x660	33	coupleur	2850	72	1/1	10
CLT054-MA	18	3	10	50	230/50/1	1070x320x830	60	coupleur	2850	77	2/1	13
CLT0102-MA	8	2	8	100	230/50/1	1200x400x830	70	coupleur	2850	70	1/1	7

CLC

Garantie totale
2
ans

Compresseur à pistons à accouplement par courroie

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



CLC 103 NTP-MA



CLC 204 NTP-BD



CLC 275 NTP-BD



CLC 507 NTP-BE

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	Intensité Amp
COMPRESSEURS HORIZONTAUX MOBILES												
CLC102 NTP-MA	12	2	10	100	230/50/1	1100x400x830	62	coupleur	1240	72	2/1	10
CLC102 NTP-BD	12	2	10	100	400/50/3	1100x400x830	62	coupleur	1240	72	2/1	3,4
CLC103 NTP-MA	18	3	10	100	230/50/1	1100x400x830	64	coupleur	1300	74	2/1	13
CLC103 NTP-BD	18	3	10	100	400/50/3	1100x400x830	64	coupleur	1300	74	2/1	4,5
CLC153 NTP-MA	18	3	10	150	230/50/1	1360x540x1060	90	coupleur	1300	74	2/1	13
CLC153 NTP-BD	18	3	10	150	400/50/3	1360x540x1060	90	coupleur	1300	74	2/1	4,5
CLC203 NTP-MA	18	3	10	200	230/50/1	1460x640x1140	102	coupleur	1300	74	2/1	13
CLC203 NTP-BD	18	3	10	200	400/50/3	1460x640x1140	102	coupleur	1300	74	2/1	4,5
CLC204 NTP-BD	24	4	10	200	400/50/3	1460x460x1140	115	coupleur	1300	78	2/1	7
CLC205 NTP-BD	31	5,5	10	200	400/50/3	1460x640x1140	150	coupleur	1250	75	2/2	8,1
COMPRESSEURS HORIZONTAUX FIXES												
CLC275 NTP-BD	31	5,5	10	270	400/50/3	1600x560x1040	175	1/2G	1250	75	2/2	8,1
CLC505 NTP-BD	31	5,5	10	500	400/50/3	1600x560x1040	205	1/2G	1250	75	2/2	8,1
CLC507 NTP-BD	43	7,5	10	500	400/50/3	1970x590x1300	255	3/4G	1280	76	2/2	11
CLC507 NTP-BE	43	7,5	10	500	400/50/3	1970x590x1300	255	3/4G	1280	76	2/2	11
CLC510 NTP-BD	53	10	10	500	400/50/3	1970x590x1300	260	3/4G	1100	78	2/2	12
CLC510 NTP-BE	53	10	10	500	400/50/3	1970x590x1300	260	3/4G	1100	78	2/2	12

Compresseurs professionnels pour les usages intensifs

CLV

Garantie totale
2
ans

Compresseurs à pistons - vitesse lente

- Consommation d'air comprimé importante et intensive
- Compresseur à vitesse lente
- Compresseur sur réservoir ou sur châssis
- Version démarrage direct ou étoile triangle
- Equipé de compteur horaire (sauf versions 220V mono)
- Versions 13 bars maxi
- Adaptés pour les garages mécaniques ou ateliers



CLV103 NTP-MA

CLV204 NTP-BD

CLV513 NTP-BD

CLV1013 NTP-ET

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	Intensité Amp
COMPRESSEURS VITESSE LENTE SUR RESERVOIR ACCOUPLEMENT PAR COURROIES												
CLV103 NTP-MA	21	3	10	100	230/50/1	1100x400x830	80	coupleur	1000	76	2/1	13
CLV103 NTP-BD	21	3	10	100	400/50/3	1100x400x830	80	coupleur	1000	76	2/1	13
CLV204 NTP-BD	28	4	10	200	400/50/3	1460x460x1140	140	coupleur	1140	76	2/2	7
CLV505 NTP-BD	33	5,5	10	500	400/50/3	1970x590x1280	253	3/4G	1000	74	2/2	8,1
CLV507 NTP-BD	44	7,5	10	500	400/50/3	1970x590x1280	260	3/4G	920	75	2/2	11
CLV507 NTP-ET	44	7,5	10	500	400/50/3	1970x590x1280	260	3/4G	920	75	2/2	11
CLV510 NTP-ET	58	10	10	500	400/50/3	1970x590x1300	270	3/4G	1080	77	2/2	15
COMPRESSEUR VITESSE LENTE SUR SKID ACCOUPLEMENT PAR COURROIES												
CLV513 NTP-BD	30	5,5	13	non	400/50/3	750x400x590	70	1/2G	1140	75	2/2	6,9
CLV713 NTP-BD	35	7,5	13	non	400/50/3	890x456x730	75	1/2G	800	76	2/2	11
CLV713 NTP-ET	35	7,5	13	non	400/50/3	890x456x730	95	1/2G	800	76	2/2	11
CLV1013 NTP-ET	45	10	13	non	400/50/3	1050x460x660	100	1/2G	850	77	2/2	12
CLV1513 NTP-ET	68	15	13	non	400/50/3	1050x460x660	120	1/2G	1100	78	2/2	20

CLA

Garantie totale
2
ans

Compresseurs à pistons autonomes

- Consommation d'air comprimé en extérieur
- Roues largement dimensionnées pour faciliter les déplacements sur tous les sols
- En option pour B327 et B 342 : contrôleur de vitesse de marche à vide pour réduire la consommation de carburant et le bruit, génératrice de courant 220 V 2 kVA, support de batterie...»



CLA17N-LE

B342DE-G

CLA30N-LD

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Moteur	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Cylindre/étages Nb/Nb
COMPRESSEURS AUTONOMES - MOTEURS ESSENCE											
CLA17N-LE	10	4	10	20	Honda eng	600x490x850	35	coupleur	3400	75	1/1
CLA30N-LE	20	9	14	270	Honda eng	1600x560x1230	200	1/2G	1150	77	2/2
COMPRESSEURS AUTONOMES - MOTEURS DIESEL											
CLA30N-LD	22	5	10	17+17	Yanmar dies	820x700x790	110	coupleur	1450	76	2/1
CLA40N-LD	30	7	10	17+17	Yanmar dies	10700x770x880	118	coupleur	950	77	2/2
B327DE	38	7	14	275	Lombardini	1251x600x1292	220	1/2G	900	85	2/2
B342DE	51	11	14	275	Lombardini	1251x600x1292	230	1/2G	1200	86	2/2
COMPRESSEURS AUTONOMES AVEC GENERATRICE DE COURANT 230V - 2,6 KVA											
B327DE-G	38	7	14	275	Lombardini	1251x600x1292	245	1/2G	900	85	2/2
B342DE-G	51	11	14	275	Lombardini	1251x600x1292	255	1/2G	1200	86	2/2

B327DE-G air OU courant - B342DE-G air ET courant

Compresseurs insonorisés et versions "tout-en-un"

Garantie totale
2
ans

Silpack

Compresseurs à pistons insonorisés

- Consommation d'air comprimé importante et intensive
- Bi-cylindre et bi-étagé (sauf Silpack R242)
- Faible vitesse et faible niveau sonore
- Versions démarrage direct ou étoile triangle
- Versions 12 bars maxi

Versions sur réservoir avec sécheur d'air livrées avec filtre et by-pass raccordés



Silpack P335T



Silpack PRF 294/270T



Silpack PRF477Y



Silpack PR630/500Y

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	Intensité Amp
AVEC RESERVOIR 24 LITRES INCLUS												
Silpack-P242	10	2,5	10	24	230/50/1	490x700x930	100	1/4G	2850	64	1/1	10
GROUPES INSONORISES VERSION 10 BARS												
Silpack-P335T	31	5,5	10	non	400/50/3	837x592x735	160	1/2G	1250	69	2/2	7
Silpack-P477T	43	7,5	10	non	400/50/3	837x592x735	170	1/2G	980	66	2/2	10,6
Silpack-P477Y	43	7,5	10	non	400/50/3	837x592x735	187	1/2G	980	66	2/2	10,6
Silpack-P630T	53	10	10	non	400/50/3	837x592x735	170	1/2G	1100	68	2/2	12
Silpack-P630Y	53	10	10	non	400/50/3	837x592x735	190	1/2G	1100	68	2/2	12
GROUPES INSONORISES VERSION 12 BARS												
Silpack-P335T12	27	5,5	12	non	400/50/3	837x592x735	160	1/2G	1130	69	2/2	7
Silpack-P477T12	37	7,5	12	non	400/50/3	837x592x735	170	1/2G	800	66	2/2	10,6
Silpack-P477Y12	37	7,5	12	non	400/50/3	837x592x735	187	1/2G	800	66	2/2	10,6
Silpack-P630T12	47	10	12	non	400/50/3	837x592x735	170	1/2G	800	68	2/2	12
Silpack-P630Y12	47	10	12	non	400/50/3	837x592x735	190	1/2G	800	69	2/2	13,7
GROUPES INSONORISES SUR RESERVOIR VERSION 10 BARS												
Silpack-PR294/270T	24	4	10	270	400/50/3	1140x592x1220	190	1/2G	1115	68	2/2	6,9
Silpack-PR335/500T	31	5,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	280	1/2G	1250	69	2/2	7
Silpack-PR477/500T	43	7,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	305	1/2G	980	66	2/2	10,6
Silpack-PR477/500Y	43	7,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	322	1/2G	980	66	2/2	10,6
Silpack-P630/500T	53	10	10	500	400/50/3	1140x592x1220	305	1/2G	1100	68	2/2	12
Silpack-P630/500Y	53	10	10	500	400/50/3	1140x592x1220	322	1/2G	1100	68	2/2	12
GROUPES INSONORISES SUR RESERVOIR AVEC SECHER D'AIR VERSION 10 BARS												
Sil-PRF294/270T	24	4	10	270	400/50/3	1140x592x1220	230	1/2G	1115	68	2/2	6,9
Sil-PRF335/500T	31	5,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	320	1/2G	1250	69	2/2	7
Sil-PRF477/500T	43	7,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	340	1/2G	980	66	2/2	10,6
Sil-PRF477/500Y	43	7,5	10	500	400/50/3	1140x592x1220	342	1/2G	980	66	2/2	10,6
Sil-PRF630/500T	53	10	10	500	400/50/3	1140x592x1220	340	1/2G	1100	68	2/2	12
Sil-PRF630/500Y	53	10	10	500	400/50/3	1140x592x1220	342	1/2G	1100	68	2/2	12



Compresseurs professionnels pour les applications spéciales

CLM sans huile

Garantie totale
2
ans

- Production d'air comprimé de très haute pureté
- Compresseurs à piston sans huile
- Accouplement direct et faible vitesse de rotation
- Alimentation électrique : 220 V Mono
- Montés sur réservoir
- Dimensions réduites
- Versions insonorisées
- Versions avec sécheur d'air (point de rosée 5°C)



- Ailettes de refroidissement largement dimensionnées
- Cylindre traité contre l'oxydation
- Pistons équipés de joints auto-lubrifiants
- Roulements spéciaux sur-dimensionnés



CLM021FS-MA



CLM053FS-MA



CLM052-MA



CLM105FS-MA



CLM254SFS-MA

Données techniques

MODELE	Débit m ³ /h	Puissance Ch	Pression Bar	Réservoir litres	Sécheur d'air Point de rosée 5°	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Diam. Raccord.	Vitesse tr/min	Niveau sonore dB(A)	Cylindre/ étages Nb/Nb	Intensité Amp
COMPRESSEURS SANS HUILE SERIE "MEDIC"												
CLM052-MA	7,2	2	8	50	-	800x670x300	38	coupleur	1450	67	1/1	10
CLM021FS-MA	6,6	1,5	8	24	Adsorption	400x610x900	45	coupleur	1450	68	1/1	7,1
CLM052FS-MA	9	2	8	50	Adsorption	400x580x900	60	coupleur	1450	66	2/1	10
CLM053FS-MA	11,3	2,5	8	50	Adsorption	400x580x900	62	coupleur	1450	67	2/1	12
CLM052SFS-MA	9	2	8	50	Adsorption	810x490x1100	68	coupleur	1450	62	2/1	10
CLM053SFS-MA	11,3	2,5	8	50	Adsorption	610x490x1100	70	coupleur	1450	63	2/1	12
CLM150SFS-MA	6,6	1,5	8	24	Membrane	490x700x930	105	1/4G	1450	57	1/1	7,1
CLM204SFS-MA	9	2	8	24	Membrane	490x700x930	108	1/4G	1450	55	2/1	10
CLM254SFS-MA	11,3	2,5	8	24	Membrane	490x700x930	110	1/4G	1450	57	2/1	12
CLM105FS-MA	22,6	2,5+2,5	8	100	Membrane	1230x705x880	125	1/2G	1450	69	2/1	12+12



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 haute vitesse - Quantima®

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.

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

www.compairs.fr compairs.france@compairs.com