



»»» CL
»»» CH
»»» CJ
»»» CK
»»» CNR

2 - 10 ch
10 - 15 bar

Gamme de compresseurs
à pistons industriels
à entraînement direct



mauguière





Une gamme polyvalente de compresseurs à pistons industriels

La large gamme de produits et l'importante plage de performances permet d'offrir des solutions économiques pour la quasi totalité des besoins en air comprimé dans l'industrie.

Les compresseurs industriels des séries CL - CH - CJ - CK - CNR constituent une source d'énergie fiable et indépendante pour alimenter des machines ou des usines utilisant l'air comprimé.

Métallurgie - Industrie du bois - Industrie des matières plastiques - Industrie du textile - Industrie du papier - Industrie de l'alimentation et de boisson - Transport et véhicules VL et PL - Technologie environnementale...

»» Technologie éprouvée, construction solide

Avec près de 90 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de compresseurs à pistons, Mauguière a défini un niveau très élevé en matière de fiabilité et de qualité, en optant toujours pour le meilleur :

»» Refroidisseurs à ailettes

- Tuyaux spéciaux ailettes pour une dissipation optimale de la chaleur.
- Performances accrues.
- Air comprimé plus frais.
- Usure réduite.

»» Refroidissement

- Refroidissement optimal grâce à un ventilateur en fonte hautes performances de grande dimension favorisant la réduction des vibrations et l'augmentation de la durée de vie des roulements. Les ailettes de refroidissement spécialement conçues sur les cylindres et les tuyaux garantissent de faibles températures.

»» Cylindres

- Cylindres moulés hautes performances.
- Sablés en deux étapes.
- Durée de vie très longue.

»» Vitesse faible

- Moteurs électriques de qualité supérieure.
- Conçus pour un fonctionnement industriel en continu.
- Surdimensionnés.
- Fonctionnement sans incidents.

»» Plaque à clapets

- Clapets en acier de haute qualité.
- Haute efficacité.
- Pertes de charge minimum.
- Durée de vie prolongée grâce à une amplitude de mouvement limitée.

»» Régulation

- Fonctionnement tout ou rien par pressostat et mise à vide.
- Démarrage direct (à partir de 5,5 ch : démarreur étoile-triangle en standard ou en option, selon versions).
- Soupape de sûreté.
- Protection du moteur.

»» Plage de pression

- Toutes les pressions allant jusqu'à 15 bar sont disponibles pour couvrir tous les besoins.

»» Pièces de rechange

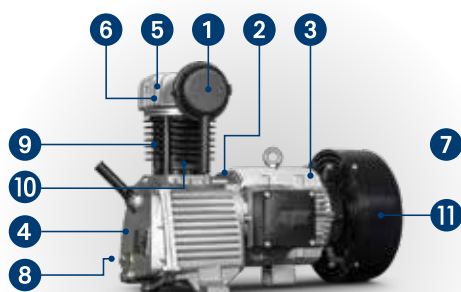
- Nous garantissons la fourniture de toutes les pièces de rechange pour tout compresseur pendant 10 ans minimum après l'arrêt de la production.

Options

- Démarreur étoile-triangle à partir de 5,5 ch (selon versions).
- Réservoir galvanisé sur CL, CH, CJ (standard sur CK)
- Purge automatique temporisée montée (versions avec réservoir, de 1,5 à 4 ch uniquement).

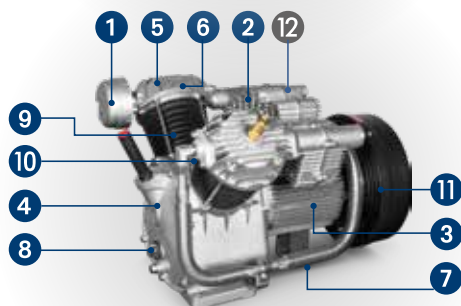
Gamme CL - CH - CJ - CK - CNR

Compresseurs à pistons industriels



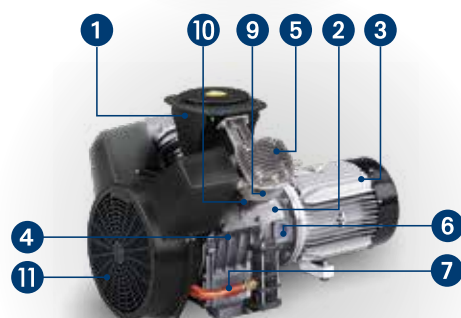
CL 20 - CK 10

| 1 cylindre | 1 étage |
Version lubrifiée et non lubrifiée



CH 20-75 - CJ 55 - CK 40-55

| 2 cylindres | 1 ou 2 étages |
Version lubrifiée et non lubrifiée



**CL 30-40 - CH 100 -
CK 75-100 - CNR 75-100**

| 2 cylindres | 1 étage |
Version lubrifiée

1 FILTRE À AIR

Des filtres à air largement dimensionnés pour des pertes de charge minimales, un entretien rapide et des intervalles de maintenance plus espacés.

2 TRANSMISSION DIRECTE

Moto-compresseur à entraînement direct pour un faible encombrement, aucune perte de puissance dans la transmission et une consommation énergétique inférieure à un compresseur traditionnel

3 MOTEUR DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Conçu pour une application en continu, vitesse lente

4 GRAND CARTER

Stabilité, lubrification optimale et durée de vie de l'huile prolongée

5 CULASSES NERVURÉES

En aluminium de grande qualité moulé sous pression pour une dissipation optimale de la chaleur

6 CLAPETS EN ACIER INOXYDABLE

Une pièce essentielle à longue durée de vie avec des pertes de charge minimales

7 TUYAUX DE REFROIDISSEMENT À AILETTES

Dissipation de la chaleur optimale, bien positionnés dans le flux d'air de refroidissement

8 VOYANT DE NIVEAU D'HUILE

Voyant de niveau d'huile transparent (versions lubrifiées)

9 CYLINDRES NERVURÉS

En fonte grise, durée de vie extrême

10 PISTONS ET SEGMENTS

Équilibrés à la perfection, vitesse basse pour opération sécurisée et silencieuse. Segments de piston en Teflon pour les modèles non lubrifiés

11 VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT

Grande dimension pour un refroidissement assurant une basse température de fonctionnement et une plus longue durée de vie du compresseur

12 REFROIDISSEUR INTERMÉDIAIRE (MODÈLES BI-ÉTAGÉS)

Grande dimension pour un refroidissement optimal de l'air comprimé avant l'entrée dans le cylindre haute pression



POINTS FORTS

• USAGE INTENSIF

Une compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique, conçu pour des cycles d'exploitation industrielle intensifs

• EFFICACITÉ ET DURÉE DE VIE

Un ventilateur de refroidissement aux dimensions généreuses assure une basse température de fonctionnement et prolonge la durée de vie de l'équipement

• FIABILITÉ

Un solide châssis en métal pour une réduction maximale des vibrations et une stabilité remarquable qui minimisent les risques de dommages mécaniques

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur horaire sur tous les appareils pour suivre le calendrier de maintenance

• INSTALLATION FACILE

Une solution prête à l'emploi, accompagnée d'un réservoir anti-pulsations, d'un pressostat, d'un manomètre et d'une soupape de sécurité

VERSIONS INSONORISÉES

• FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Le caisson métallique insonorisant donne un fonctionnement confortable et silencieux

» VERSIONS SUR CHASSIS

Les compresseurs sur châssis sont souvent utilisés pour alimenter les réservoirs d'air comprimé d'installations existantes, par exemple pour augmenter la capacité, en tant que compresseurs de secours ou en cas d'espace limité.

Il s'agit de solutions prêtes à l'emploi dotées d'un réservoir tampon anti-pulsation et d'un pressostat, et dont la durée d'installation est réduite au strict minimum.

La version caisson insonorisant offre un confort supplémentaire en réduisant le niveau sonore.



Version standard



Version insonorisée

» DONNÉES TECHNIQUES

Versions lubrifiées – 10/15 bar

Modèles	Volume engendré	Débit réel	Alim. électrique	Puissance		Démarrage	Bloc de compression	Version standard		Version insonorisée	
											
	m³/h	m³/h									
10 bar 1 étage											
CL 20-10	18	11,1	M/T	1,5	2	DD	MKK 301	Sur châssis	76	Sur châssis	65
CL 30-10	27,6	18,1	M	2,2	3	DD	MEK 461	Sur châssis	76	-	-
CL 30-10	27,6	18,1	T	2,2	3	DD	MEK 461	Sur châssis	76	Sur châssis	66
CL 40-10	36	24,6	T	3	4	DD	MEK 601	Sur châssis	77	Sur châssis	67
10 bar 2 étages											
CH 20-10	16,2	12,6	T	1,5	2	DD	MGK-N-271	Sur châssis	74	Sur châssis	61
CH 40-10	32,7	26,8	T	3	4	DD	MGK-N-551	Sur châssis	79	Sur châssis	67
CH 55-10	44,4	35,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-N-751	Sur châssis	79	Sur châssis	67
CJ 55-10	44,4	36	T	4	5,5	DD/ET	MEK 851	Sur châssis	79	Sur châssis	68
CH 75-10	52,2	42	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-N-1151	Sur châssis	80	Sur châssis	69
10 bar 1 étage											
CH 100-10	93,6	57,6	T	7,5	10	ET	LE10	Sur châssis	81	Sur châssis	68
15 bar 1 étage											
CL 20-15	18	9,9	T	1,5	2	DD	MKK-H-301	Sur châssis	76	-	-
15 bar 2 étages											
CH 20-15	16,2	11,8	T	1,5	2	DD	MGK-H-271	Sur châssis	74	Sur châssis	61
CH 40-15	32,7	23,3	T	3	4	DD	MGK-H-551	Sur châssis	79	Sur châssis	67
CH 55-15	44,4	30,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-H-751	Sur châssis	79	Sur châssis	67
CH 75-15	52,5	39	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-H-1151	Sur châssis	80	Sur châssis	68

M : 230 V monophasé 50 Hz - T : 400 V triphasé 50 Hz



POINTS FORTS

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçu pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• FIABILITÉ

Un fonctionnement à basse vitesse pour un volume sonore moindre et une durée de vie prolongée

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur d'heures sur tous les appareils pour suivre le calendrier de maintenance

• PERFORMANCE

Des tuyauteries à ailettes pour des performances exceptionnelles et un refroidissement optimal

• STABILITÉ

Un montage solide pour des vibrations minimales

• DURABILITÉ

Des réservoirs d'air résistants et durables pour une durée de vie prolongée

• SOLUTION COMPACTE

Une version sur réservoir vertical pour un encombrement au sol minimal

VERSIONS INSONORISÉES

• FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Le caisson métallique insonorisant permet un fonctionnement silencieux et confortable

»»» VERSIONS SUR RÉSERVOIR

Nos compresseurs prêts à l'emploi montés sur réservoirs horizontaux offrent une production d'air comprimé fiable pour de nombreuses applications industrielles. Leur vitesse et leur conception robuste ne les rendent pas seulement silencieux, elles prolongent également leur durée de vie pour en faire des partenaires durables. La solution prête à l'emploi permet une installation simple et rentable.

Version standard
réservoir horizontalVersion insonorisée
réservoir horizontalVersion standard
réservoir vertical

»»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions lubrifiées – 10/15 bar

Modèles	 Volume engendré m³/h	 Débit réel m³/h	 Alim. électrique	Puissance		 Démarrage	 Bloc de compression	Version standard		Version insonorisée	
				 kW	 ch						
10 bar 1 étage											
CL 20-10	18	11,1	M/T	1,5	2	DD	MKK 301	50/90	76	50/90	65
CL 30-10	27,6	18,1	M/T	2,2	3	DD	MEK 461	50/90/270	77	-	-
CL 30-10	27,6	18,1	T	2,2	3	DD	MEK 461	270V	77	90/270	66
CL 40-10	36	24,6	T	3	4	DD	MEK 601	50/90/270/270V	77	90/270	67
10 bar 2 étages											
CH 20-10	16,2	12,6	T	1,5	2	DD	MGK-N-271	50/90/270/270V	74	90/270	61
CH 40-10	32,7	26,8	T	3	4	DD	MGK-N-551	90/270/270V/500	79	270/500	67
CH 55-10	44,4	35,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-N-751	270/270V/500	79	270/500	67
CJ 55-10	44,4	36	T	4	5,5	DD/ET	MEK 851	270/270V/500	79	270/500	68
CH 75-10	52,2	42	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-N-1151	270/270V/500	80	270/500	69
10 bar 1 étage											
CH 100-10	93,6	57,6	T	7,5	10	ET	LE10	500	81	500	70
15 bar 2 étages											
CH 20-15	16,2	11,8	T	1,5	2	DD	MGK-H-271	90/270/270V	74	90/270	61
CH 40-15	32,7	23,3	T	3	4	DD	MGK-H-551	90/270/270V/500	79	270/500	67
CH 55-15	44,4	30,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-H-751	270/270V/500	79	270/500	67
CH 75-15	52,5	39	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-N-1151	270/270V/500	79	270/500	68

DD : Démarrage Direct - ET : Démarrage Etoile/Triangle



POINTS FORTS

• MAINTENANCE AISÉE

Une porte sur le caisson offre un accès immédiat aux composants principaux

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçue pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur d'heures sur tous les appareils pour suivre le calendrier de maintenance

• SOLUTION COMPACTE

Un compresseur et un sècheur réunis dans un seul équipement monté sur réservoir pour un encombrement réduit

• QUALITÉ DE L'AIR

Un sècheur par réfrigération intégré, installé et prêt-à-l'emploi

• PÉRENNITÉ

Des températures basses à l'intérieur du caisson grâce à une conception réfléchie des flux de refroidissement pour réduire les risques de dommages thermiques

VERSION INSONORISÉE

• FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Équipé en standard d'un caisson métallique insonorisant, la version sur cuve horizontale procure un fonctionnement confortable et silencieux

»»» VERSIONS SUR RÉSERVOIR AVEC SÈCHEUR

Compresseurs prêts à l'emploi montés sur réservoirs horizontaux ou verticaux de 270 litres offrant un approvisionnement en air comprimé fiable pour de nombreuses applications industrielles. Un sècheur par réfrigération intégré fournit un air exempt d'eau.

La version sur cuve horizontale dispose d'un caisson atténuateur de bruit. Il offre un confort supplémentaire en réduisant le volume sonore de l'équipement.

La version sur cuve verticale garantit un encombrement minime dans le cadre d'un environnement aux dimensions limitées. Il s'agit d'une solution véritablement peu encombrante.



Version réservoir horizontal
insonorisé



Version réservoir
vertical

»»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions lubrifiées – 10/15 bar

Modèles	Volume engendré	Débit réel	Alim. électrique	Puissance		Démarrage	Bloc de compression	Version standard		Version insonorisée	
											
	m³/h	m³/h						kW	ch	I	dB(A)
10 bar 1 étage											
CL 30-10	27,6	18,1	T	2,2	3	DD	MEK 461	270V	77	-	-
CL 40-10	36	24,6	T	3	4	DD	MEK 601	270V	77	270	67
10 bar 2 étages											
CH 20-10	16,2	12,6	T	1,5	2	DD	MGK-N-271	270V	74	-	-
CH 40-10	32,7	26,8	T	3	4	DD	MGK-N-551	270V	79	270	67
CH 55-10	44,4	35,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-N-751	270V	79	270	67
CJ 55-10	44,4	36	T	4	5,5	DD/ET	MEK 851	270V	79	270	68
CH 75-10	52,2	42	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-N-1151	270V	80	270	69
15 bar 2 étages											
CH 20-15	16,2	11,8	T	1,5	2	DD	MGK-H-271	270V	74	-	-
CH 40-15	32,7	23,3	T	3	4	DD	MGK-H-551	270V	79	270	67
CH 55-15	44,4	30,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-H-751	270V	79	270	67
CH 75-15	52,5	39	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-H-1151	270V	80	-	-

M : 230 V monophasé 50 Hz - T : 400 V triphasé 50 Hz



POINTS FORTS

• MOBILITÉ

De solides roues en caoutchouc pour une meilleure mobilité sur terrains plats et irréguliers

• MANUTENTION AISÉE

Pour un transport facile et confortable

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur d'heures sur tous les appareils pour suivre le calendrier de maintenance

• RACCORDEMENTS DE SORTIE

Raccords rapides professionnels (2 ou 3 suivant le modèle)

• STABILITÉ

Des patins en caoutchouc pour une meilleure stabilité et moins de vibrations lors de l'utilisation

• SÉPARATEUR D'EAU

Pour une meilleure qualité d'air et une durée de vie prolongée des outils pneumatiques (sauf 2 x 20 litres)

• MAINTENANCE FACILE

Un indicateur de niveau d'huile vitré pour un contrôle simplifié

» VERSIONS MOBILES

Une large gamme de compresseurs mobiles professionnels à simple ou double cylindres montés sur réservoirs horizontaux ou verticaux.

Ils sont particulièrement adaptés aux applications professionnelles et industrielles qui requièrent mobilité, performances et durée de vie. Aisément transportable en véhicule ou déplaçable en atelier ou sur chantier, ce sont des compresseurs mobiles de qualité supérieure.

Les compresseurs brouettes CH sont équipés d'un moteur électrique à accouplement direct. Conçus pour une utilisation en continu grâce au châssis réservoir, ils sont maniables et passent par une porte standard. Ils sont équipés de 2 sorties d'air : une à la pression de service, une à pression réduite via un détendeur.



Version réservoir horizontal



Version brouette



Version réservoir vertical



Version réservoir horizontal ultramobile

» DONNÉES TECHNIQUES

Versions lubrifiées – 10 bar

Modèles	Volume engendré 	Débit réel 	Alimentation électrique 	Puissance 		Démarrage 	Bloc de compression 	 l	 dB(A)
	m³/h	m³/h		kW	ch				
10 bar 1 étage									
CL 20-10	18	11,1	M	1,5	2	DD	MKK 301	24	76
CL 20-10	18	11,1	M/T	1,5	2	DD	MKK 301	50	76
CL 30-10	27,6	18,1	M	2,2	3	DD	MEK 461	24	77
CL 30-10	27,6	18,1	M/T	2,2	3	DD	MEK 461	50/90/100V	77
CL 40-10	36	24,6	T	3	4	DD	MEK 601	50/90/100V/200	77
10 bar 2 étages									
CJ 55-10	44,4	36	T	4	5,5	DD/ET	MEK 851	200	79
10 bar 2 étages									
CH 75-10	68,8	42	T	5,5	7,5	DD/ET	LE7	2 x 10	80
CH 100-10 ET	93,6	57,6	T	7,5	10	ET	LE10	2 x 10	81

DD : Démarrage Direct - ET : Démarrage Etoile/Triangle



POINTS FORTS

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur d'heures sur tous les compresseurs pour suivre le calendrier de maintenance

• SANS RISQUES

Aucune huile n'est utilisée lors de la compression, ce qui garantit un air intégralement exempt d'huile

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçu pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• FIABILITÉ

Des clapets sans frictions et un traitement résistant à la corrosion
Des cylindres à revêtement spécifique résistant à l'usure
Des segments de piston en téflon
Des roulements à graisse synthétique haute température

VERSIONS INSONORISÉES

• FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Le caisson métallique insonorisant donne un fonctionnement confortable et silencieux

• VERSION CNR

Les versions CNR sont qualifiées Classe 0

Un refroidisseur additionnel permet un fonctionnement à basse température

La durée de vie fonctionnelle est de 16000 heures

Le carte électronique Infologic² contrôle, surveille, prévient et communique

»»» VERSIONS SANS HUILE SUR CHASSIS

Compresseurs industriels également disponibles en versions non lubrifiées. Ils sont utilisés dans de nombreuses applications et empêchent la contamination d'un produit ou d'un process par de l'huile. Ils sont intégralement exempts d'huile car aucune huile n'est utilisée durant la phase de compression. Cette gamme se décline également en versions insonorisées.



Version standard



Versions insonorisées



»»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions non-lubrifiées – 10 bar

Modèles	Volume engendré m³/h	Débit réel m³/h	Alim. électrique	Puissance kW ch		Démarrage	Bloc de compression	Version standard		Version insonorisée	
7 bar 1 étage											
CK 15-7	13,8	8,6	M/T	1,1	1,5	DD	MKK-O-236	Sur châssis	75	Sur châssis	62
10 bar 2 étages											
CK 20-10	16,2	12,3	M	1,5	2	DD	MGK-O-271	Sur châssis	74	-	-
CK 20-10	16,2	12,3	T	1,5	2	DD	MGK-O-271	Sur châssis	74	Sur châssis	61
CK 40-10	32,7	26,5	T	3	4	DD	MGK-O-551	Sur châssis	79	Sur châssis	67
CK 55-10	44,4	34,1	T	4	5,5	DD/ET	MGK-O-751	Sur châssis	79	Sur châssis	67
10 bar 1 étage											
CK 75-10 ET	68,8	39,6	T	5,5	7,5	ET	LF7	Sur châssis	84	-	-
CNR 75-10 ET	68,8	39,6	T	5,5	7,5	ET	LF7	-	-	Sur châssis	67
CK 100-10 ET	88,2	55,8	T	7,5	10	ET	LF10	Sur châssis	86	-	-
CNR 100-10 ET	88,2	55,8	T	7,5	10	ET	LF10	-	-	Sur châssis	69

M : 230 V monophasé 50 Hz - T : 400 V triphasé 50 Hz



POINTS FORTS

• SANS RISQUES

Aucune huile n'est utilisée lors de la compression, ce qui garantit un air intégralement exempt d'huiles

• UTILISATION ERGONOMIQUE

Un compteur d'heures sur tous les appareils pour suivre le calendrier de maintenance

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçu pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• FIABILITÉ

Des clapets sans frictions et un traitement résistant à la corrosion
Des cylindres à revêtement spécifique résistant à l'usure
Des segments de piston en téflon
Des roulements à graisse synthétique haute température

• SÉCURITÉ ET DURÉE DE VIE

L'ensemble des compresseurs non lubrifiés montés sur réservoirs disposent de cuves galvanisées (CK) ou époxy interne (CNR), afin d'empêcher la corrosion, de garantir la propreté et de prolonger la durée de vie de l'équipement

VERSIONS INSONORISÉES

• FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Le caisson métallique insonorisant donne un fonctionnement confortable et silencieux

VERSIONS AVEC SÉCHEUR

• QUALITÉ DE L'AIR

Un sécheur par réfrigération intégré, installé et prêt-à-l'emploi

»» VERSIONS SANS HUILE SUR RÉSERVOIR

Afin d'offrir une réserve d'air importante, les compresseurs non lubrifiés sont proposés montés sur réservoirs.

Ils disposent de cuves galvanisées (CK) ou époxy intérieur (CNR) afin d'empêcher la corrosion, de garantir la propreté de l'air et de prolonger la durée de vie de l'équipement. Les compresseurs sont intégralement exempts d'huile et aucune huile n'est utilisée durant la procédure de compression. Cette gamme se décline également en versions insonorisées pour un meilleur confort et en versions avec sécheurs afin de fournir un air sec de qualité.



Version standard



Version insonorisée

»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions non-lubrifiées – 10 bar

Modèles								Version standard		Version insonorisée	
											
								l	dB(A)	l	dB(A)
CK/CNR sur réservoir											
7 bar - 1 étage											
CK 15-7	13,8	8,6	M/T	1,1	1,5	DD	MKK-O-236	50/90	75	50/90	62
10 bar - 2 étages											
CK 20-10	16,2	12,3	M	1,5	2	DD	MGK-O-271	90	74	-	-
CK 20-10	16,2	12,3	T	1,5	2	DD	MGK-O-271	50/90/270V/270V	74	90/270	61
CK 40-10	32,7	26,5	T	3	4	DD	MGK-O-551	90/270/270V/500	79	270/500	67
CK 55-10	44,4	34,1	T	4	5,5	DD/ET	MGK-O-751	270/270V/500	79	270/500	67
10 bar - 1 étage											
CK 75-10 ET	68,8	39,6	T	5,5	7,5	ET	LF7	500	84	-	-
CNR 75-10 ET	68,8	39,6	T	5,5	7,5	ET	LF7	-	-	270/500	67
CK 100-10 ET	88,2	55,8	T	7,5	10	ET	LF10	500	86	-	-
CNR 100-10 ET	88,2	55,8	T	7,5	10	ET	LF10	-	-	270/500	69
CK sur réservoir avec sécheur											
10 bar - 2 étages											
CK 20-10 T	16,2	12,3	T	1,5	2	DD	MGK-O-271	270V	74	-	-
CK 40-10 T	32,7	26,5	T	3	4	DD	MGK-O-551	270V	79	270	67
CK 55-10 T	44,4	34,1	T	4	5,5	DD/ET	MGK-O-751	270V	79	270	67



POINTS FORTS

• CONCEPTION MAUGUIÈRE ÉPROUVÉE ET RECONNUE

Renommée internationale et utilisation dans de nombreuses applications OEM dans le monde entier

• INSTALLATION FACILE

Une procédure de montage simple pour de nombreuses conceptions et applications

• COMPACT

Des conceptions légères pour un encombrement minimal idéales pour les applications intégrées

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçu pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• SILENCIEUX

Un fonctionnement à vitesse basse pour un volume sonore minimal et un confort d'utilisation maximal

• POLYVALENCE

Des solutions personnalisées pour s'adapter à tous les types d'application

»»» ELECTRO-COMPRESSEURS

Conçus pour faire face aux conditions d'opération les plus rigoureuses et pour résister aux températures les plus basses, les électro-compresseurs Mauguère ont déjà fait leurs preuves plusieurs milliers de fois dans d'innombrables applications où l'appareil est intégré à un ensemble plus vaste.



Version 2 étages



Version 1 étage

»»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions lubrifiées – 10/15/20 bar

Modèles	Volume engendré 	Débit réel 	Alimentation électrique 	Puissance 		Démarrage 	Bloc de compression 	 dB(A)
	m³/h	m³/h		kW	ch			
10 bar - 1 étage								
CL 20-10	18	11,1	M/T	1,5	2	DD	MKK 301	76
CL 30-10	27,6	18,1	M/T	2,2	3	DD	MEK 461	77
CL 40-10	36	24,6	T	3	4	DD	MEK 601	77
10 bar - 2 étages								
CH 20-10	16,2	12,6	T	1,5	2	DD	MGK-N-271	74
CH 40-10	32,7	26,8	T	3	4	DD	MGK-N-551	79
CH 55-10	44,4	35,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-N-751	79
CJ 55-10	44,4	36	T	4	5,5	DD/ET	MEK 851	79
CH 75-10	52,2	42	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-N-1151	80
10 bar - 1 étage								
CH 100-10	93,6	57,6	T	7,5	10	ET	LE10	81
15 bar - 1 étage								
CL 20-15	18	9,9	T	1,5	2	DD	MKK-H-301	76
15 bar - 2 étages								
CH 20-15	16,2	11,8	T	1,5	2	DD	MGK-H-271	74
CH 40-15	32,7	23,3	T	3	4	DD	MGK-H-551	79
CH 55-15	44,4	30,6	T	4	5,5	DD/ET	MGK-H-751	79
CH 75-15	52,5	39	T	5,5	7,5	DD/ET	MGK-H-1151	80
20 bar - 2 étages								
CH 20-20	16,2	10,5	T	1,5	2	DD	MGK-HH-271	74

M : 230 V monophasé 50 Hz - T : 400 V triphasé 50 Hz



POINTS FORTS

• CONCEPTION MAUGUIÈRE ÉPROUVÉE ET RECONNUE

Renommée internationale et utilisation dans de nombreuses applications OEM dans le monde entier

• SANS RISQUES

Aucune huile n'est utilisée lors de la compression, ce qui garantit un air intégralement exempt d'huile

• INSTALLATION FACILE

Une procédure de montage simple pour de nombreuses conceptions et applications

• COMPACT

Des conceptions légères pour un encombrement minimal idéales pour les applications intégrées

• USAGE INTENSIF

Un compresseur basse vitesse à entraînement direct avec moteur IP54 et protection thermique conçu pour les cycles d'exploitation industrielle intensifs

• SILENCIEUX

Un fonctionnement à vitesse basse pour un volume sonore minimal et un confort d'utilisation maximal

• POLYVALENCE

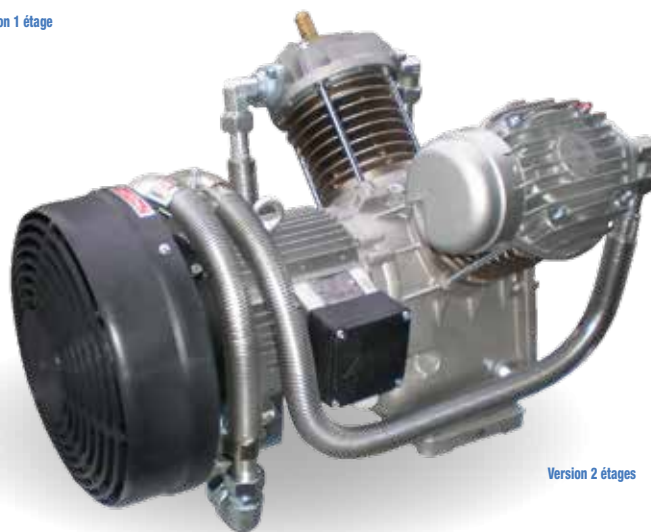
Des solutions personnalisées pour s'adapter à tous les types d'application

»»» ELECTRO-COMPRESSEURS SANS HUILE

Des électro-compresseurs fiables et puissants pouvant être utilisés dans d'innombrables applications OEM où l'appareil est intégré à un ensemble plus vaste. Conçus pour faire face aux conditions d'opération les plus rigoureuses et pour résister aux températures les plus basses, les électro-compresseurs Mauguière ont déjà fait leurs preuves plusieurs milliers de fois dans d'innombrables applications. Ils sont intégralement exempts d'huile car aucune huile n'est utilisée durant la procédure de compression.



Version 1 étage



Version 2 étages

»»» DONNÉES TECHNIQUES

Versions non-lubrifiées – 10 bar

Modèles	Volume engendré	Débit réel	Alimentation électrique	Puissance		Démarrage	Bloc de compression	dB(A)
	 m³/h	 m³/h		kW 	ch			
7 bar - 1 étage								
CK 15-7	13,8	8,6	M/T	0,75	1	DD	MKK-O-236	75
10 bar - 2 étages								
CK 20-10	16,2	12,3	M/T	1,5	2	DD	MGK-O-271	74
CK 40-10	32,7	26,5	T	3	4	DD	MGK-O-551	79
CK 55-10	44,4	34,1	T	4	5,5	DD/ET	MGK-O-751	79
10 bar - 1 étage								
CK 75-10 ET	68,8	39,6	T	5,5	7,5	ET	LF7	84
CK 100-10 ET	88,2	55,8	T	7,5	10	ET	LF10	86

DD : Démarrage Direct - ET : Démarrage Etoile/Triangle



- Un produit de grande qualité et une technologie fiable
- Nos compresseurs haute performance garantit un air comprimé toujours disponible
- Nos produits sont simples, faciles à utiliser et extrêmement fiables
- Facilité d'entretien et service après-vente garantis
- Pièces d'origine et services de proximité
- Contrats d'entretien



Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement.

Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

Confiance.

Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

Efficacité.

Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au cœur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.



mauguière

2 avenue des gros chevaux
95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél : 01 34 32 94 50
Fax : 01 34 32 94 60
mauguiere@mauguiere.com

Agent agréé