

Compresseurs d'atelier Série CLASSIC

Volume engendré: 210 à 460l/min – Pression: 10bar



CLASSIC – Compresseurs d'atelier

Qu'attendez-vous de votre compresseur d'atelier Classic?

Pour fournir un travail de qualité, l'artisan a besoin d'un outillage approprié. Un compresseur de haute qualité permettant une production fiable d'air comprimé constitue un impératif dans de nombreux secteurs. La série de compresseurs „Classic“ est maintenant disponible dans la qualité bien connue KAESER, à un niveau de prix intéressant pour les petites et moyennes entreprises – et naturellement sans compromis en matière de rentabilité, fiabilité et longévité.

Les compresseurs d'atelier Classic KAESER offrent:

une version "Classic" appropriée pour chaque cas d'application. Les matériaux de premier choix et l'usinage de grande précision garantissent un fonctionnement rentable et fiable durant de longues années. La conception robuste et solide à toute épreuve s'avère aussi payante dans l'utilisation quotidienne que les intervalles d'entretien prolongés (vidange de fluide tous les deux ans).

Ces logos garantissent la plus haute qualité et une technique de pointe

Les compresseurs d'atelier Classic KAESER sont des produits de qualité „Made in Germany“. Les marques LwA (niveau de puissance acoustique) et CE confirment leur conformité aux prescriptions légales. Les compresseurs d'atelier Classic sont conformes au modèle-type.



Compresseur KAESER

L'élément central, le bloc de compression, est fabriqué en Allemagne, dans l'usine KAESER de Coburg. Les pistons, segments de piston, roulements et bielles se distinguent notamment par leur robustesse. Une garantie de qualité et de fiabilité.



Clapets anti-corrosion en acier spécial

Les soupapes en acier spécial traité anti-corrosion sont équipées de lamelles avec limiteur de course favorisant la dissipation de chaleur. La fermeture hermétique et une durée de vie prolongée des soupapes sont ainsi assurées.



Fluide haute performance

Chaque compresseur d'atelier KAESER est rempli à la monte d'un fluide spécial haute performance à résistance thermique. Un calaminage des soupapes est pratiquement exclu et leur intervalle de remplacement, deux fois plus long, augmenté à env. 1000 heures de service (ou à 2 ans).



Usinage de précision

Un savoir-faire professionnel, plus de 80 ans d'expérience en mécanique de haute précision et des technologies d'usinage les plus modernes sont garants du haut standard de qualité KAESER.



Assemblage soigneux des appareils

Le plus grand soin est apporté, non seulement à la production des blocs de compression mais aussi à l'assemblage final des appareils.

Compresseurs d'atelier CLASSIC: le meilleur rapport qualité/prix

La standardisation des sous-ensembles et une focalisation sur les variantes courantes de la série Classic se traduisent par un rapport qualité/prix exceptionnel. Pour KAESER COMPRESSEURS, la qualité va de soi: l'élément central de chaque compresseur d'atelier Classic est le bloc de compression KAESER de grande robustesse. Mais l'ensemble est tout aussi convaincant – chaque compresseur d'atelier Classic est fabriqué, assemblé et testé à Coburg, dans le centre de production de compresseurs à pistons de l'usine mère KAESER.

CLASSIC — Compresseurs d'atelier

CLASSIC mini 210/10W à CLASSIC 460/90D

High
quality cylinder

Made in
Germany!



Classic 210/25 W
Classic 270/25W
Classic 320/25W

Classic 210/50 W
Classic 270/50W
Classic 320/50W
Classic 320/50 D
Classic 460/50W
Classic 460/50D

Classic mini 210/10W

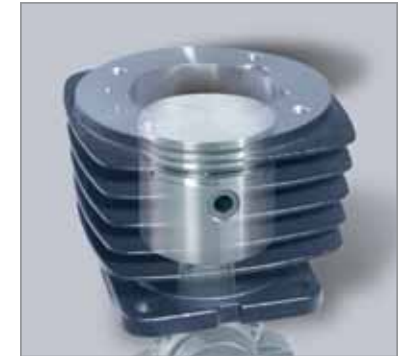
Classic 320/90 W
Classic 320/90 D
Classic 460/90W
Classic 460/90D



Chaque compresseur doit, avant sa livraison, apporter la preuve de sa fonctionnalité, conformément à notre système Qualité (Photo 1). Une forte usure par frottement lors de la première mise en service est exclue grâce à un processus d'usinage spécial de la paroi intérieure des cylindres (Photo 2). Les compresseurs d'atelier Classic sont polyvalents: ils trouvent par exemple leur emploi dans les ateliers mécaniques et dans les secteurs de la construction et de la rénovation (Photos 3 et 4).



1. Test de fonctionnement selon le système MQ



2. Cylindres de haute qualité durée de vie prolongée



3. Serrage et desserrage changement de pneu en un tour de main



4. Travaux de peinture sans peine et sans bavure

Caractéristiques techniques Série Classic

Modèle	Volume engendré l/min	Débit réel ¹⁾ l/min	Réservoir à pression l	Pression bar	Puissance moteur kW	Nombre de cylindres	Niveau de pression acoustique ²⁾ dB(A)	Dimensions L x l x H mm	Poids kg
Classic mini 210/10 W	210	140	10	10	1,1	1	67	370 x 420 x 650	29
Classic 210/25 W Classic 210/50 W	210	140	25 50	10	1,1	1	69 71	610 x 310 x 660 820 x 400 x 750	31 39
Classic 270/25 W Classic 270/50 W	270	175	25 50	10	1,3	1	71 70	610 x 310 x 660 820 x 400 x 750	34 39
Classic 320/25 W Classic 320/25 D	320	205	25	10	1,5	1	71	610 x 310 x 690	34 40
Classic 320/50 W Classic 320/50 D	320	205	50	10	1,5	1	73	810 x 400 x 770	41 43
Classic 320/90 W Classic 320/90 D	320	205	90	10	1,5	1	73	1060 x 430 x 850 1060 x 430 x 840	62 53
Classic 460/50 W Classic 460/50 D	460	320	50	10	2,2	1	69	820 x 410 x 860 820 x 400 x 850	64 59
Classic 460/90 W Classic 460/90 D	460	320	90	10	2,2	1	70	1140 x 430 x 920 1150 x 440 x 910	70 78

¹⁾ Correspond à un temps de remplissage du réservoir de 3 à 6 bar lorsque l'appareil est chaud; ²⁾ Niveau de pression acoustique surfacique: selon ISO 3744, r= 4 m

Outils et accessoires

Raccord de tuyau mm	Raccordement électrique (50Hz) Volt	Coffret Eco Pistolet à peinture, pistolet pulvérisateur, gonfleur manuel avec manomètre, pistolet à air et tuyau flexible	Clés à chocs	Marteaux burineurs
6	230 V monophasé	●	○	—
6	230 V monophasé	●	○	—
6	230 V monophasé	●	○	—
6	230 V monophasé 400 V triphasé	●	●	○
6	230 V monophasé 400 V triphasé	●	●	○
6	230 V monophasé 400 V triphasé	●	●	○
6	230 V monophasé 400 V triphasé	●	●	●
6	230 V monophasé 400 V triphasé	●	●	●

● usage approprié, ○ pour usage temporaire, — non prévu

Classic — La qualité en un coup d'oeil

La qualité KAESER résulte de nombreux modules de qualité. Les compresseurs d'atelier Classic sont comparables à un puzzle où les pièces s'emboîtent les unes dans les autres: plusieurs pièces de haute qualité sont assemblées



les unes aux autres pour former un tout. Tous les composants du compresseur Classic répondent au plus haut standard de qualité dont le nom Kaeser est garant. Les principaux composants en un coup d'oeil:



- | | | | |
|---|--|---|--|
| ① | Filtre à air d'aspiration avec silencieux | ⑦ | Soupape de sécurité (non visible) |
| ② | Bloc pistons | ⑧ | Réservoir d'air comprimé; revêtu de peinture poudre |
| ③ | Entraînement direct 1:1 sans nécessité d'entretien | ⑨ | Plots en caoutchouc |
| ④ | Protection ventilateur | ⑩ | Orifice de remplissage d'huile avec évent de mise à l'atmosphère |
| ⑤ | Pressostat | ⑪ | Bouchon de purge d'huile |
| ⑥ | Mano-détendeur avec filtre, avec raccord rapide | | |

Outillage et accessoires


Pistolets à peinture

	Optima 601 100 l/min	Capacité du godet 0,6 l Buse 1,2 mm
	LM 2000/B 220 l/min	Capacité du godet 0,5 l Buse 1,6 mm

Kit complet d'accessoires

	Coffret Eco	avec pistolet à peinture Optima 601, pistolet de graissage et pistolet à air, gonfleur manuel avec manomètre, accessoires pour gonflage de chambre à air et ballon, tuyau PVC5m
---	--------------------	---


Pistolets à air, buses et rallonges

	Pistolet à air 160 l/min	avec manchon enfichable et buse 1 mm
	Buse à jet plat	en plastique, 16 canaux alignés
	Buse à jet plat	avec tige d'obturation
	Buse à jet plein	en laiton, jet d'air concentré
	Buse à jet plein	pour soufflage de grandes surfaces
	Embout de valve	pour gonfler les pneus de vélo
	Rallonges	100 mm, 150 mm, 240 mm


Graisseur de ligne

	Graisseur 3/8" jusqu'à 1 400 l/min	pour montage sur outil ou dans le tuyau
---	--	---

Tuyau flexible d'air comprimé

	en PVC	avec armature en toile, accouplement, avec raccord rapide et douille
	DN 6x3 mm, 5 m, 6 bar	DN 6x3 mm, 10 m, 16 bar
	DN 6x3 mm, 20 m, 6 bar	DN 6x3 mm, 25 m, 16 bar
	DN 9x3 mm, 10 m, 10 bar	DN 13x3,5 mm, 10 m, 10 bar


Porte-tuyau

	150 mm de largeur	en aluminium
--	-------------------	--------------


Pistolet pulvérisateur

	Pistolet de graissage 65 l/min	Godet en alu 1 l, tube horizontal, alimentation en air par manchon enfichable
--	--	---


Pistolet de lavage

	125 l/min	Raccordement d'eau G 1/2 consommation d'eau 1,25 m/h (à 6 bar)
--	-----------	---

Pistolet à cartouche

	0,8 l	pour cartouches standards 215 x 50 mm alimentation en air par manchon enfichable
---	-------	--


Pistolet de sablage

	180 l/min	avec réservoir 0,6 l pour produits de grenailage 0,2-0,4 mm
--	-----------	---

Gonfleur manuel avec manomètre

	150 mm de largeur	Plage de mesure 0 - 10 bar, Raccord douille 6 mm
--	-------------------	--

Accessoire pour gonflage de chambre à air et ballon

	Jeu de 3 pièces	avec adaptateur pour bicyclette, aiguille de gonflage ballon, embout de gonflage pour matelas et canots pneumatiques
--	-----------------	--



Réseau mondial de distribution et de service après-vente – KAESER à votre écoute

Kaeser Kompressoren est aujourd'hui, avec plus de 3000 salariés, l'un des leaders mondiaux dans la construction des compresseurs et la fourniture de systèmes d'air comprimé. Avec 36 filiales et 22 partenaires commerciaux, KAESER est présent dans tous les grands pays industrialisés du monde.



Afrique du Sud	Chili	Finlande	Lettonie			
Algérie	Chine	France	Lituanie			
Allemagne	Chypre	Grande-Bretagne	Luxembourg			
Arabie Saoudite	Colombie	Grèce	Malaisie			
Argentine	Corée	Guatemala	Maroc			
Australie	Costa Rica	Hongrie	Ile Maurice			
Autriche	Croatie	Inde	Mexique			
Bahrein	Danemark	Indonésie	Norvège	Portugal	Sri Lanka	Turquie
Bangladesh	E.A.U.	Irlande	Oman	Qatar	Suède	Ukraine
Belgique	Egypte	Islande	Pakistan	Roumanie	Suisse	Uruguay
Biélorussie	El Salvador	Italie	Panama	Russie	Taiwan	USA
Brésil	Equateur	Japon	Pays-Bas	Singapour	Tchéquie	Vietnam
Bulgarie	Espagne	Jordanie	Philippines	Slovaquie	Thaïlande	
Canada	Estonie	Kenya	Pologne	Slovénie	Tunisie	



KAESER COMPRESSEURS

69518 Vaulx-en-Velin Cédex – France – Tél. 04.72.37.44.10 – Télécopie 04.78.26.49.15
www.kaeser.com