



HUBKOLBENVERDICHTER

K-Serie

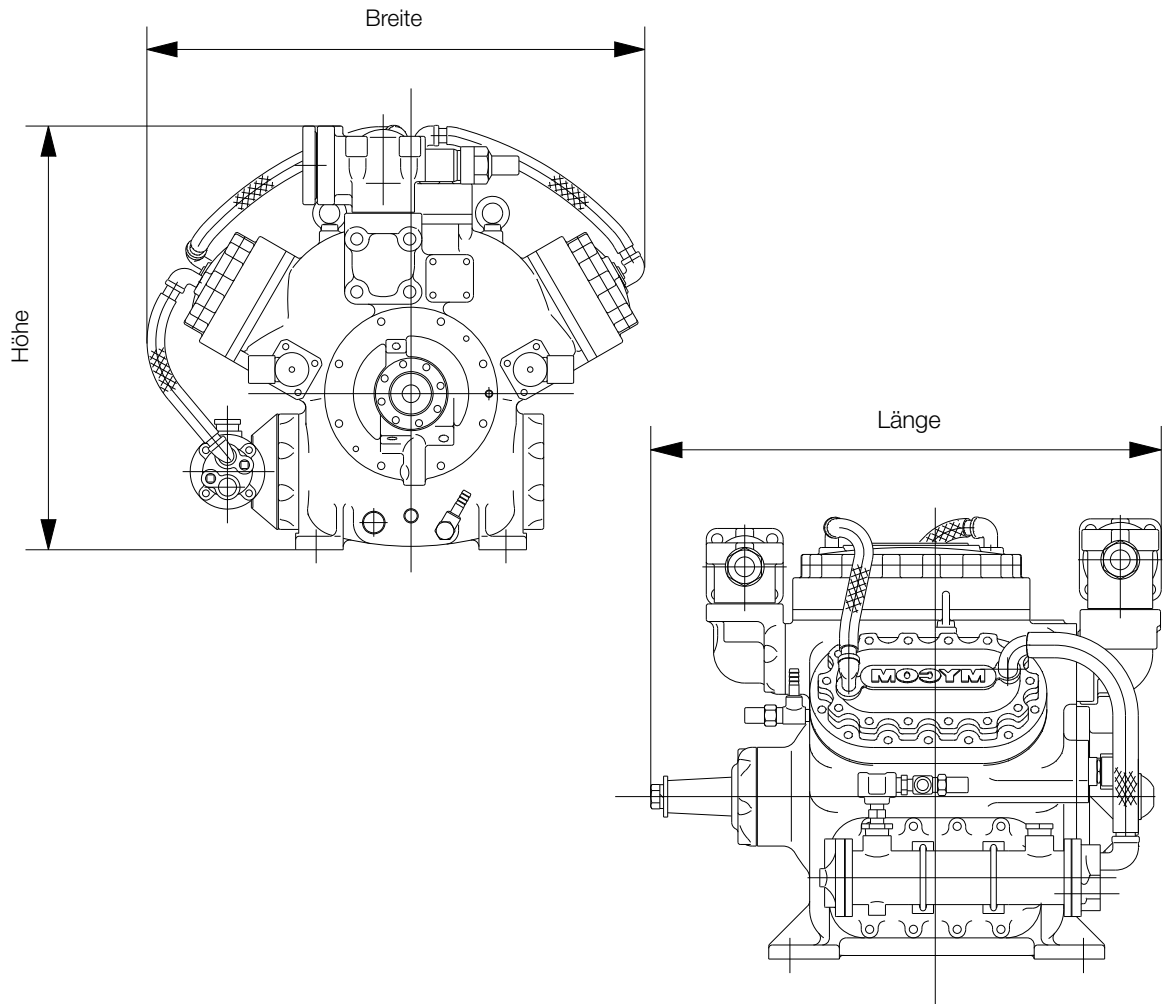


Die K-Serie

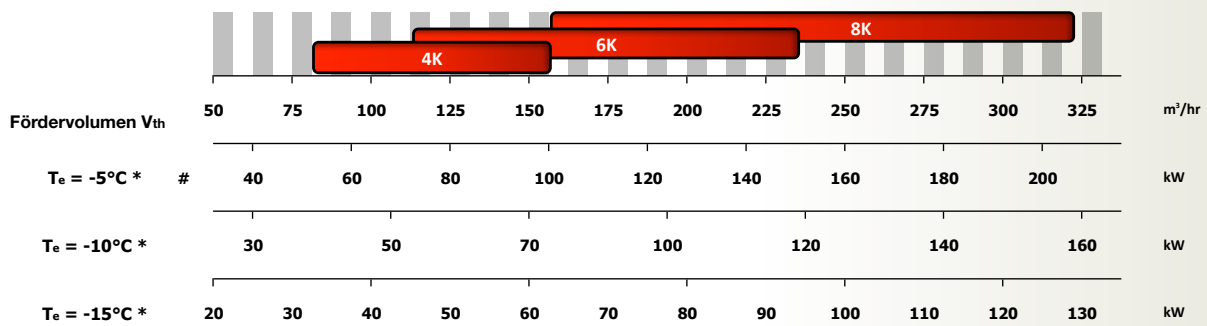
Steht für unsere Neuentwicklung im Bereich der Mehrkolben-Kompressoren. Dieses Design erlaubt den direkten Antrieb mit 4-poligen Motoren. Dies macht die K-Serie ideal für Anwendungen die kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und hohe Drehzahl erfordern.

Die K - Serie hat eine integrierte Verrohrung der Schmierölleitungen und der Zylinderabschaltung und somit keinerlei externe Leitungen.

Die Verdichter sind speziell für Ozon-freundliche Kältemittel ausgelegt und sind mit sehr wettbewerbsfähigen Preisen und geringen Betriebs,- und Wartungskosten ideale Lösungen für Industrie,- und Handwerksanwendungen.



TYP	GEWICHT (kg)	HÖHE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)
4K	250	588	575	714
6K	280	625	636	723
8K	300	666	658	763



*Kältemittel NH₃
T_c = 35°C

BETRIEBSPARAMETER	GRENZWERT	ANMERKUNGEN
Max. Verdichtungsdruck [barÜ]	23	Pd
Max. Saugdruck [barÜ]	6,686 1)	Ps max.
Min. Saugdruck [barÜ]	-0,733	Ps min.
Max. Differenzdruck [barÜ]	19,6	Pd-Ps
Auslegungsdruck [barÜ]	14,6/26	Niedrig / Hoch
Max. Verdichtungsverhältnis [-]	NH ₃ ≤ 8	Begrenzt durch Verdichtungsendtemperatur
Max. Verdichtungsendtemperatur [°C]	NH ₃ : 140	
Min. Sauggas-Temperatur [°C]	-60	
Max. Öltemperatur [°C]	50	Ölkühler-Austritt
Sauggas-Überhitzung [K]	> 0 , ≤20	
Min. / max. Vorlauftemperatur des Kühlwassers [°C]	15 / 50	Wassertemperatur für Zylinderkopfdeckel ≤ 50
Min. / max. Drehzahl [U/min]	900 / 1800	

1) Stillstand ist beinhaltet.

WELTWEIT

- 40 Länder / 127 Büros
- 8 Produktionsstätten



ABU DHABI

Ali & Sons Business Center Office No. 201
Ali Khalfan Rashed Al Mutawa Al Dhahiri Bldg.
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al Nar
Tel. +971 2 5102151
Fax +971 2 5102571

ÄGYPTEN

New Cairo, 5th Settlement
North 90th St.
The 47th Building
Tel. +20 22 5062925
Fax +20 22 5032901

BULGARIAN

Kamen Andreev Str. 24, 1303 Sofia
Tel. +359 2 8910130
Fax +359 2 8910131

DÄNEMARK

Lindholm Havnevej 29, 5800 Nyborg
Tel. +45 2 3192900
Email: contact@mayekawa.dk

DEUTSCHLAND

Mayekawa Deutschland GmbH
Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtorf
Tel. +49 (0) 5426 2989920

Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055
http://www.mayekawa.de
Email: info@mayekawa.de

DUBAI

P.O. Box 61349, W-HOUSE
No. RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971 4 8886363
Fax +971 4 8886373

FRANKREICH

Hauptquartier - Vertreter Agent

8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon
Tel. +33 1 30 582600
Fax +33 1 30 581937
http://www.mayekawa.eu/fr
E-mail: mayekawa.france@mayekawa.eu

Außenstelle Sud Ost

Kältemittel Division
Rue François Coli Bâtiment H
33290 Blanquefort
Tel. +33 1 30 582600

Außenstelle West

Lebensmittelverarbeitung Division
20, Rue Ampère
22590 Pordic
Tel. +33 1 30589795
Fax +33 1 30581937

ITALIEN

Büro Mailand

Via Riccardo Lombardi 19/12
20153 Milano
Tel. +39 2 48929218
Fax +39 2 4531728

Büro Bologna

Via Pradazzo 7 40012
Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax +39 51 726804

MOROCCO

6, Allée des Cyprès
20250 Casablanca
Tel. +212 600 041241

RUSSLAND

Büro Moskau

Polkovaya St., House 1, bldg 1
127018 Moscow
Tel. +7 499 2300176 / 78
Fax +7 499 2302112
http://www.mayekawa.ru
E-mail: info@mayekawa.ru

Büro Vladivostok

Tigrovaya st., 30, office 22
690091, Vladivostok
Tel: + 7 423 279-1503

DIE SCHWEIZ

Rosenbergstrasse 31
6300 Zug
Tel. +41 41 7268626
Fax +41 41 7268620
http://www.mayekawa.ch
E-mail: info@mayekawa.ch

SPANIEN

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporosso
28806 Alcala de Henares, Madrid
Tel. +34 91 8300392
Fax +34 91 8300397
http://www.mayekawa.es
E-mail: mayekawa@mayekawa.es

SÜD AFRIKA

West End
Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 5511434
Fax +27 86 5463618

TÜRKEI

Dünya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat: 10 No. 325
Yeşilköy - Istanbul
Tel. +90 212 46536 31- 34
Fax +90 212 4653635

UKRAINE

Golosiivska Street 17
Office 110 - 03039 Kiev
Tel. +38 (044) 251-46-62

UNGARN

Köbányai út 10/A - 2049 Diósd,
Tel. +36 23 545712
Fax +36 23 545715
http://www.mayekawa.eu
E-mail: hungary@mayekawa.eu

GROSSBRITANNIEN

16 Oakhurst Gardens
DA7 5JP Bexleyheath, Kent
Tel. +44 1322 433558
Fax +44 1322 433164

HAUPTSITZ IN JAPAN

3-14-15 Botan Koto-ku
Tokyo 135 8482, JAPAN
Tel. 81 3 3642 8181
Fax 81 3 3643 7094
E-mail e-public@mayekawa.co.jp

MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605
1930 Zaventem - Belgium
Tel. +32 2 7579075
Fax +32 2 7579023
http://www.mayekawa.eu
E-mail info@mayekawa.eu