



SPREŻARKA TŁOKOWA

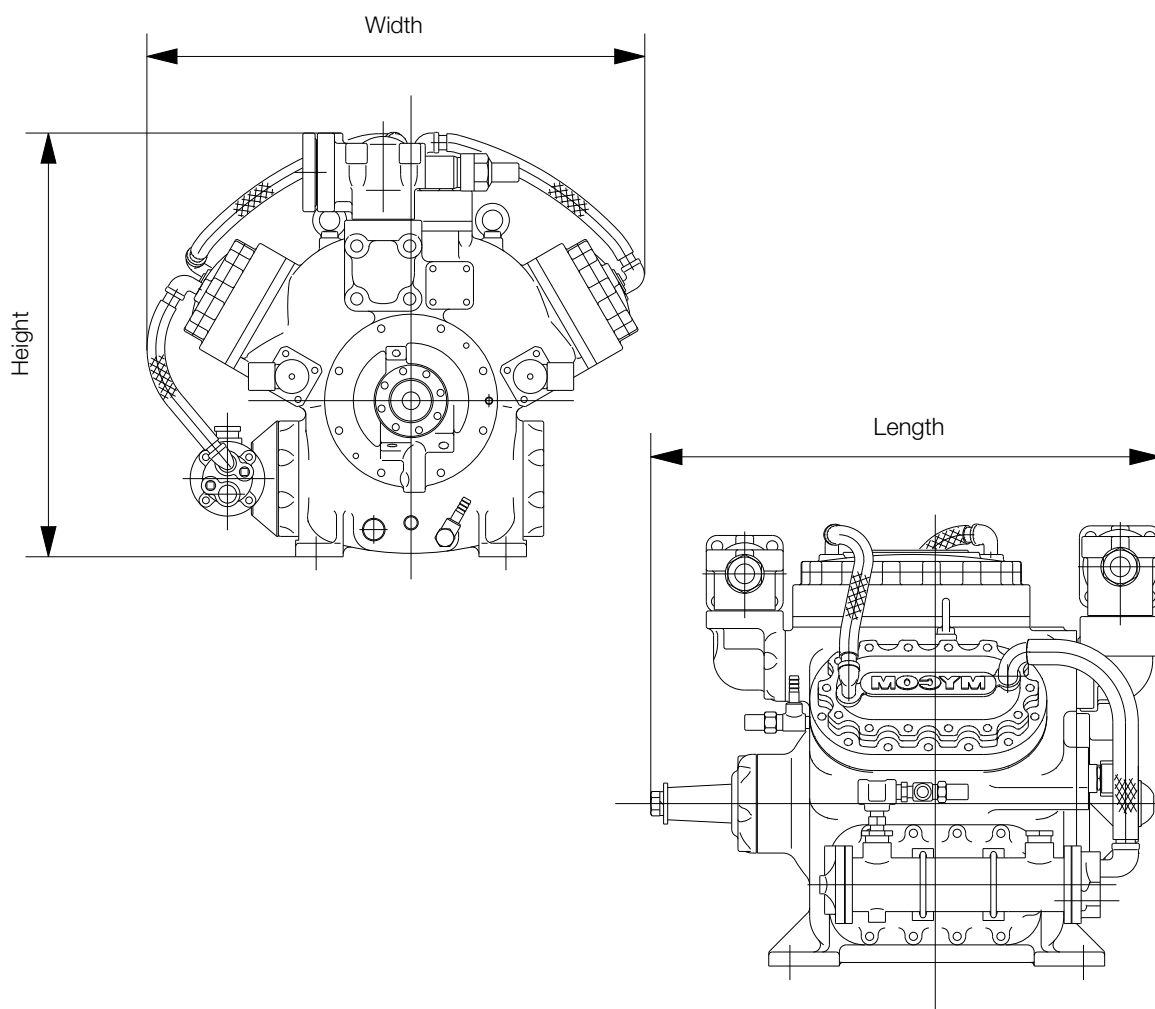
# Seria K



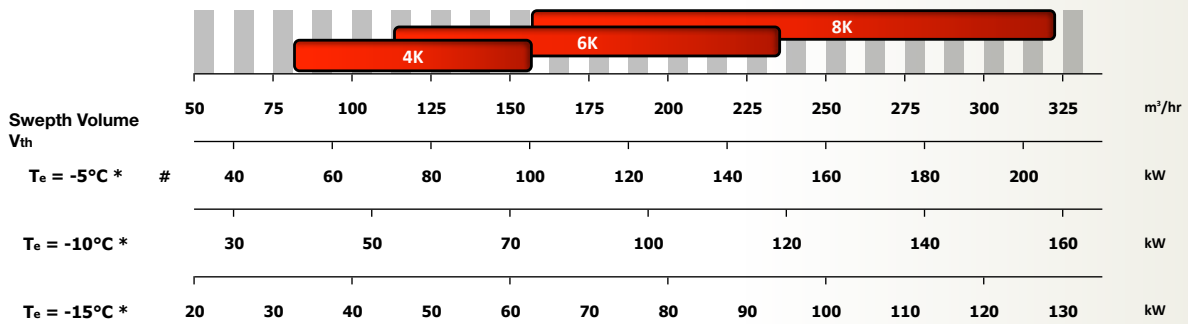
### Seria K

reprezentuje nową konstrukcję sprężarek wielocylindrowych. Umożliwia bezpośrednie połączenie z silnikami 4-biegunowymi, idealna w zastosowania lekkich, szybkich i wymagających niewielkich rozmiarów.

Sprężarki **serii K** mają wbudowane rurociągi od smarowania i odciążania, więc nie ma żadnych rur na zewnątrz. Są zaprojektowane do używania przyjaznych dla ozonu czynników chłodniczych. Sprzęt jest konkurencyjny cenowo i nadaje się zarówno do zastosowań przemysłowych jak i komercyjnych, zapewnia niskie koszty eksploatacji i konserwacji.



TYPE	WEIGHT (kg)	HEIGHT (mm)	WIDTH (mm)	LENGTH (mm)
4K	250	588	575	714
6K	280	625	636	723
8K	300	666	658	763



\* Refrigerant NH<sub>3</sub>  
T<sub>c</sub> = 35°C

ITEM	LIMIT VALUE	REMARKS
Maximum discharge pressure [barG]	23	
Maximum suction pressure [barG]	6.86 1)	
Minimum suction pressure [barG]	-0.733	
Maximum differential pressure [barG]	19.6	Pd-Ps
Design pressure [barG]	14.6 / 26	Low/High
Maximum compression ratio [-]	NH <sub>3</sub> ≤ 8	Limited on discharge temperature
Maximum discharge temperature [°C]	NH <sub>3</sub> : 140	
Minimum suction temperature [°C]	-60	
Maximum oil supply temperature [°C]	50	Oil cooler outlet
Suction superheat [K]	> 0 , ≤20	
Minimum/maximum cooling water inlet/ outlet temperature [°C]	15 / 50	Water temperature for head covers ≤ 50
Minimum/maximum rotation speed (rpm)	900 / 1800	

1) Standstill is included.

### WORLDWIDE

- 39 countries / 126 offices
- 8 production plants



## Europe Organization

### GERMANY

**Süd**  
Untere Bahnhofstrasse 38a  
82110 Germering  
Tel. +49 89 5527 989 0

**Außenstelle Nord**  
Tel. +49 151 425 290 55

**Service-Werkstatt**  
Zum Buckesch 7a  
48336 Sassenberg-Füchtort  
Tel. +49 170 2960 409  
Fax. +49 89 5527 989 10  
<http://www.mayekawa.de>  
Email [info@mayekawa.de](mailto:info@mayekawa.de)

### SWITZERLAND

Rosenbergstrasse 31,  
6300 Zug  
Tel. +41 41 726 8626  
Fax+41 41 726 8620  
<http://www.mayekawa.ch>  
E-mail [info@mayekawa.ch](mailto:info@mayekawa.ch)

### ITALY

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

**Bologna Office**  
Via Pradazzo 7  
40012 Calerara di reno  
Tel. +39 51 726364  
Fax. +39 51 726804

### UNITED KINGDOM

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

### FRANCE

**East Branch Office**  
9, Rue Michael Faraday  
78180 Montigny-Le-Bretonneux  
Tel. +33 1 30 58 26 00  
Fax+33 1 30 58 19 37

**West Branch Office**  
8, Square des Pruniers  
22400 Lamballe  
Tel. +33 2 96 76 59 13  
Fax+33 1 30 58 19 37  
E-mail [mayekawa.france@mayekawa.eu](mailto:mayekawa.france@mayekawa.eu)

### SPAIN

Calle Montevideo 5, Nave 13  
Pol. Industrial Camporoso  
28806 Alcalá de Henares, Madrid  
Tel. +34 91 830 0392  
Fax+34 91 830 0397  
<http://www.mayekawa.es>  
E-mail [mayekawa@mayekawa.es](mailto:mayekawa@mayekawa.es)

### BULGARIA

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

### EGYPT

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

### POLAND

ul. Druskiennicka 8/10  
60-476 Poznan  
Tel. +48 61 8420738  
Fax. +48 61 8485837

### MOROCCO

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

### RUSSIA

Office 228, Korovy Val St. 7  
119049 Moscow  
Tel. +7 499 230 01 76  
Fax+7 499 230 21 12  
<http://www.mayekawa.ru>  
E-mail [info@mayekawa.ru](mailto:info@mayekawa.ru)

### DUBAI

P.O.Box 61349, W-HOUSE  
No.RA-08-UC05  
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE  
Tel. +971-4-888-6363  
Fax +971-4-888-6373

### REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

West End  
Unit 3 Prime Park  
Printers Way  
Montague Gardens 7441  
Tel. +27 21 551 1434  
Fax. +27 86 5463618

### TURKEY

Dunya Ticaret Merkezi  
A/2 Blok Kat:10 No:325 Yesilkoy, Istanbul  
Tel. +90 212 465 36 31 34  
Fax +90 212 465 36 35

### ABU DHABI

All & Sons Business Center Office no.201  
All Khalfan rached Al Mulawa Al Dhahin Bldg  
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al nar  
Tel. +971 2 5102151  
Fax. +971 2 5102571

### JAPAN HEAD OFFICE

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](mailto:e-public@mayekawa.co.jp)

### MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605  
1930 Zaventem - Belgium  
Tel.+32 2 757 90 75  
Fax +32 2 757 90 23  
<http://www.mayekawa.eu>  
E-mail [info@mayekawa.eu](mailto:info@mayekawa.eu)