



HUBKOLBENVERDICHTER

# WA - Serie



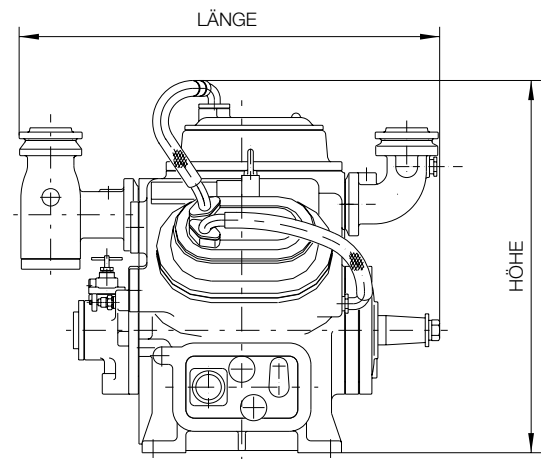
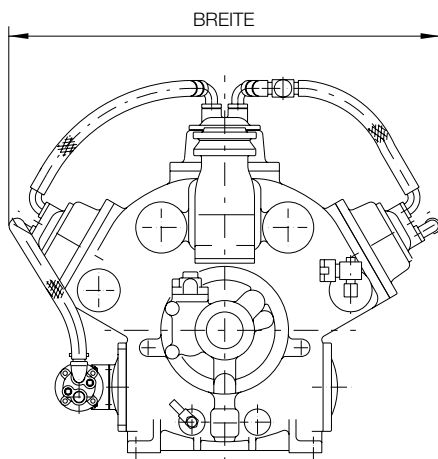
### Die WA-serie

Die WA-Serie bietet seit über 50 Jahren Hubkolbenverdichter für den kleinen bis mittleren Leistungsbereich mit einem Vgeo. von 84 bis 375m<sup>3</sup>/h.

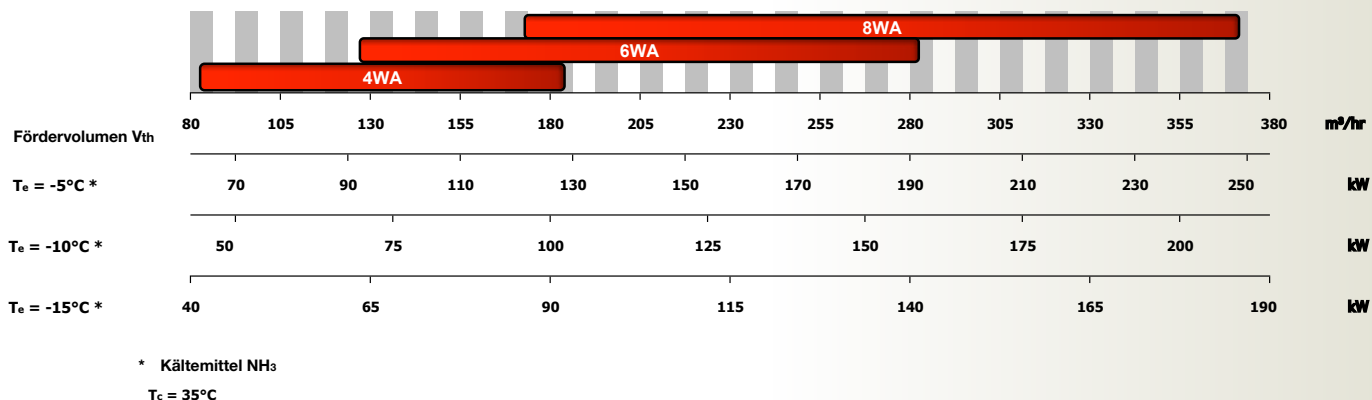
Der Vertrieb dieser Serie wurde 1955 aufgenommen, das Design wurde seitdem kontinuierlich verbessert und bis zur heutigen Leistungsfähigkeit gesteigert.

Verdichter der WA-Serie laufen mit einer Drehzahl von maximal 1450Umin und weisen ein kompaktes und leichtes Design auf.

Unsere WA-Serie ist für den Betrieb mit natürlichen Kältemitteln (NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> und Kohlenwasserstoffen) HFCs (R507A, R404A, R134a, etc.) und CFCs ausgelegt und kann in Kühl-, Gefrier- und Klimaanlage sowie im Eissport eingesetzt werden.



TYP	HÖHE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	GEWICHT (kg)
4WA	1165	965	1070	580
6WA	1220	1045	1105	700
8WA	1290	1055	1125	820



Bezeichnung	Grenzwert	Bemerkungen
Max. Verdichtungsdruck [barÜ]	20	Niedrig 1,46/ Hoch 2,60
Max. Saugdruck [barÜ]	6	
Min. Saugdruck [barÜ]	-0,733	
Max. Verdichtungsverhältnis [-]	NH <sub>3</sub> ≤ 9 HFCs ≤ 10	Begrenzt durch Verdichtungsendtemperatur
Max. Verdichtungsendtemperatur [°C]	NH <sub>3</sub> : 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	
Min. / max. Drehzahl (rpm)	650/1450	

1) Stillstand ist beinhaltet.

\*Andere Temperaturen auf Anfrage möglich

### WELTWEIT

- 47 Länder / 99 Büros
- 11 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

### 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

### 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 Camporroso 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

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

### UNGARN

#### Mayekawa Ungarn Maschinenbau Kft

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