



SCHRAUBENVERDICHTER

# SCV-Serie

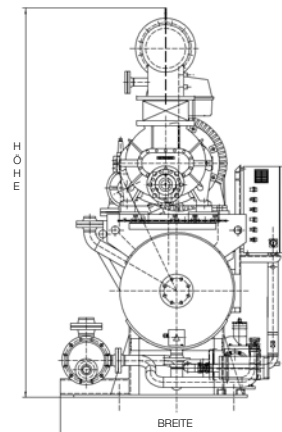
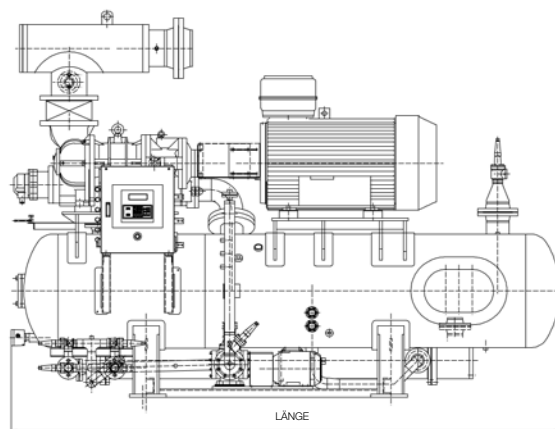


### SCV-Serie

Die SCV-Serie von MAYEKAWA ist in der industriellen Kälteerzeugung als absolut zuverlässiges, leicht zu wartendes Schraubenverdichtersystem mit Öleinspritzung bekannt, das in seiner gesamten Betriebszeit höchste Leistung erbringt. Die SCV-Nutzung in Tausenden von Kühlsystemen weltweit zeugt von seiner Qualität.

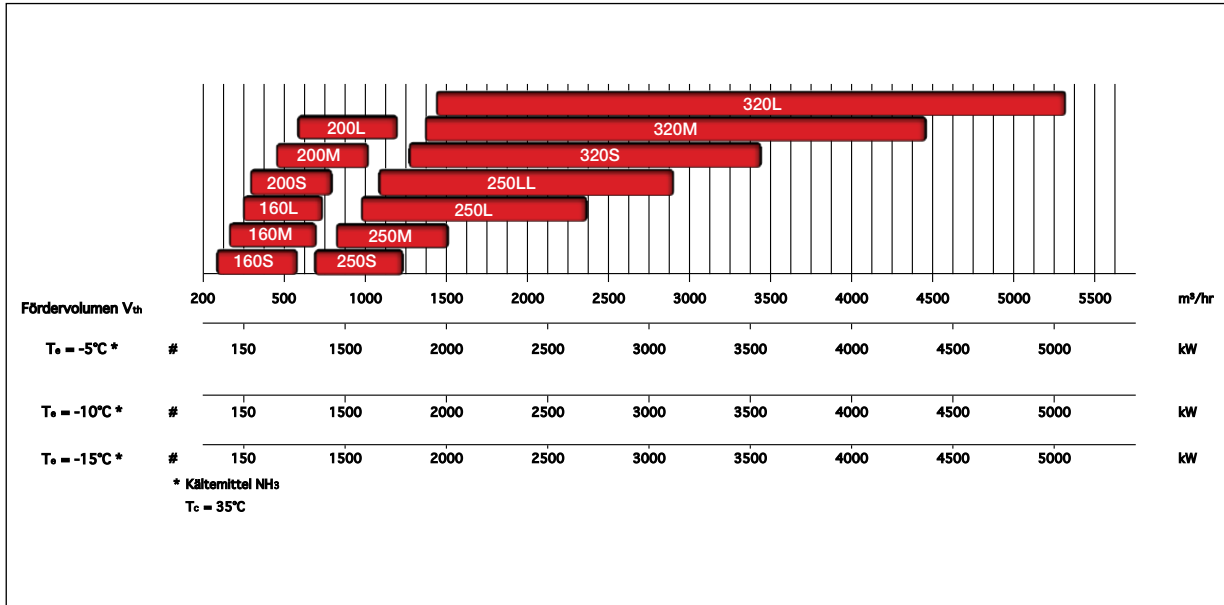
Alle MAYEKAWA-Produkte werden mit äußerster Sorgfalt und Genauigkeit hergestellt, um den Kunden ein hochwertiges Erzeugnis zu garantieren, das den neuesten Standards und Anforderungen der unterschiedlichen Märkte entspricht, auf denen MAYEKAWA vertreten ist. Neben den Standardausführungen kann MAYEKAWA ausserdem massgeschneiderte Produkte für alle Arten von Anforderungen nach unterschiedlichen Normen und spezifischen Endbenutzer-Systemkonzepten liefern.

Mit seinem Bekenntnis zur Herstellung vertrauenswürdiger Ausrüstung garantiert MAYEKAWA, dass alle Produkte mit den qualitativ hochwertigsten Komponenten hergestellt werden und die MAYEKAWA-Verdichter die bestmögliche Effizienz und Zuverlässigkeit bieten.



TYP	PROVISORISCH GEWICHT (kg)	PROVISORISCHE LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	BREITE (mm)
160S	3200	3100	2100	1300
160M	3300	3100	2100	1300
160L	3400	3100	2100	1300
200S	3800	3300	2400	1600
200M	3900	3300	2400	1600
200L	4000	3300	2400	1600
250S	5700	3700	3000	1900
250M	6000	3700	3000	1900
250L	6300	3700	3000	1900
250VLLD	8200	4200	3200	2100
320S	8500	4800	3600	2000
320M	9000	4800	3600	2000
320L	9500	4800	3600	2000

“Bemaßungen nur für Referenzzwecke ! Die gezeigten Abmessungen und Komponenten in dieser Referenzzeichnung stimmen nicht zwingend mit den Maßen & Komponenten ihres Projektes überein.”



POSITION	GRENZWERT		BEMERKUNGEN
Max. Verdichtungsdruck [barÜ]	22		
Max. Saugdruck [barÜ]	5,88		
Min. Saugdruck [barÜ]	-0,8		
Max. Verdichtungsverhältnis [-]	L Port	6	
	M Port	10	
	H Port	15	
Min. Sauggasttemperatur [°C]	85		Für höhere Temperaturen kontaktieren Sie bitte MAYEKAWA
Max. Verdichtungsendtemperatur [°C]	90		Für höhere Temperaturen kontaktieren Sie bitte MAYEKAWA
Min. Sauggasttemperatur [°C]	-60		
Max. Sauggasüberhitzung [K]	30		Max. Verdichtungsendtemp. hat Priorität geg. max. Sauggasüberhitzung
Max. Ölzufuhrtemperatur zum Lager [°C]	60		Min. kinemat. Viskosität während Betrieb 13mm²/s
Max. Drehzahl [Umin]	250LL und kleiner	4 500	
	320	3 600	

### 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