



NEUER STANDARD SCHRAUBENKOMPRESSOR

J-Serie



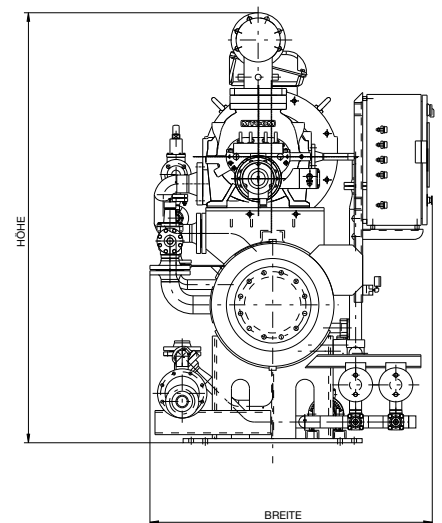
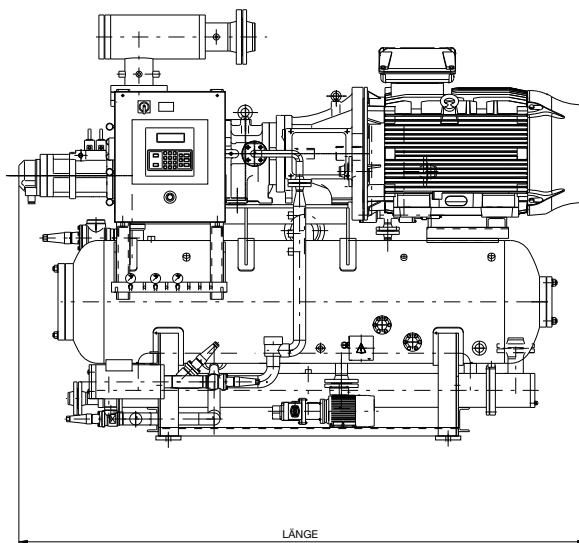
Die J-Serie

mit ihrem innovativen neuen Rotorprofil wird die Kälteindustrie revolutionieren. Dank ihres prämierten Designs und unseres Strebens nach Energieeffizienz übertrifft die Leistungszahl (COP) sogar MAYEKAWAs hohe Standards.

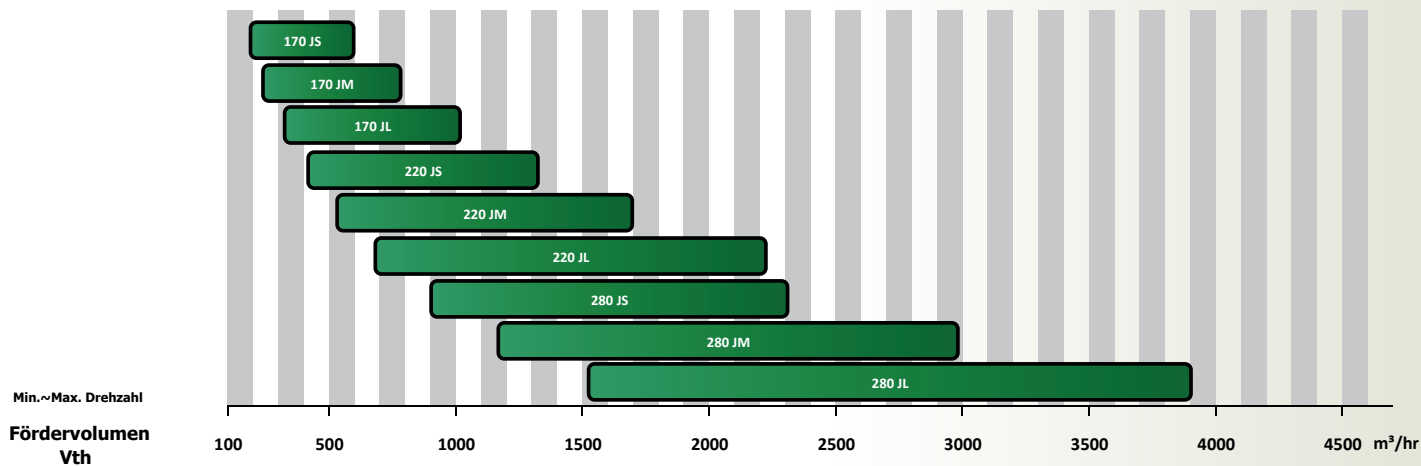
Die neuartige J-Profilkonstruktion erlaubt ein verbessertes Ineinandergreifen des männlichen 5 Nocken und weiblichen 6 Nuten Rotors. Daraus ergibt sich eine hervorragende Leistung.

Die J-Serie arbeitet hauptsächlich mit drei Vi-Werten: 2.50, 3.50 und 5.00. Das Volumenverhältnis passen die J-Kompressoren über die Regelung automatisch an die Betriebsbedingungen an.

Die J-Serie ist effizienter als derzeit auf dem Markt erhältliche Schraubenkompressoren. Das zeigt sich unter einstufigen Betriebsbedingungen mit Economiser, aber auch im Vergleich mit konventionellen zweistufigen Anlagen. Dadurch können Sie Ihre Anlagenauslegung einfacher, platzsparender und kosteneffizienter gestalten.



TYP	GEWICHT (kg)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)
170JS	3250	1500	2820	2145
170JM	3500	1500	2750	2145
170JL	3600	1500	2690	2145
220JS	6000	1600	4010	2700
220JM	6400	1600	4010	2700
220JL	6600	1600	4010	2700
280JS	10600	2100	5000	3000
280JM	11200	2100	5000	3000
280JL	12000	2100	5000	3000



		170J			220J			280J		
		S	M	L	S	M	L	S	M	L
Kältemittel		NH3, HFC, CO2 and HC								
Gewicht Verdichter	kg	685	715	760	1255	1315	1385	2285	2435	2585
Min. Drehzahl	rpm	1450								
Max. Drehzahl	rpm	4500						3600		
Fördervolumen @2950rpm	m ³ /h	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Auslegungsdruck	barÜ	35								
Max. Saugdruck	barÜ	10								
Min. Saugdruck	barÜ	-0,8								
Max. Verdichtungsdruck	barÜ	32								
Leistungsstufen		S Typ und M Typ: 25% to 100% / L Typ: 30% to 100%								
Vi-Schrittsteuerung		Standard: 2.5 to 5.0								
Min. saugseitige Temperatur	°C	-50								
Max. Verdichtungsendtemperatu	°C	100								
Integriertes Saugrückschlagventil	-	o			o			x		
Integriertes Magnetventil	-	o			o			x		

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