



Nowa standardowa sprężarka śrubowa

Seria J



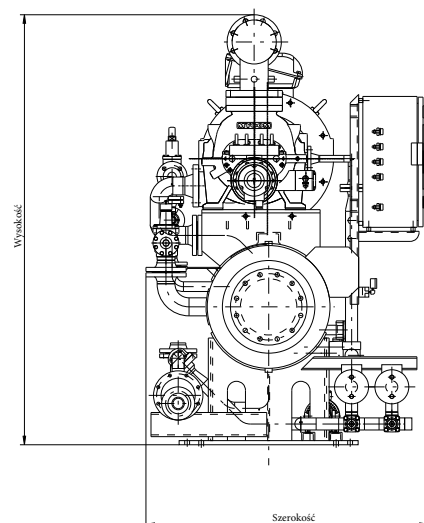
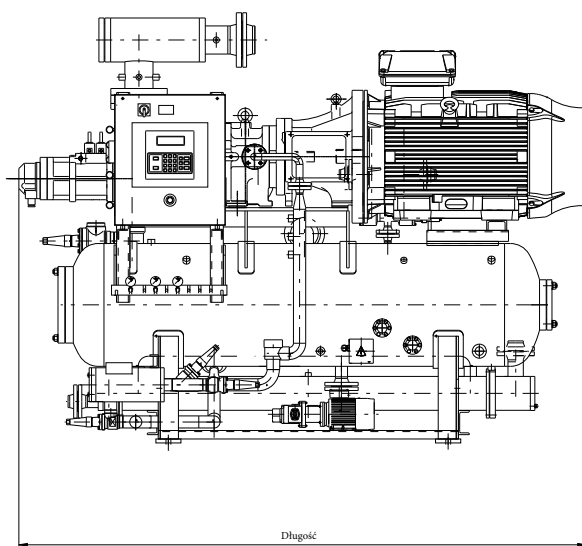
Seria J

Zastosowany innowacyjny profil wirnika zrewolucjonizuje przemysł chłodniczy. Dzięki niemu, skupiliśmy się na wydajności energetycznej, współczynnik wydajności COP (Coefficient of Performance) przewyższył dotychczasowe standardy sprężarek MAYEKAWA.

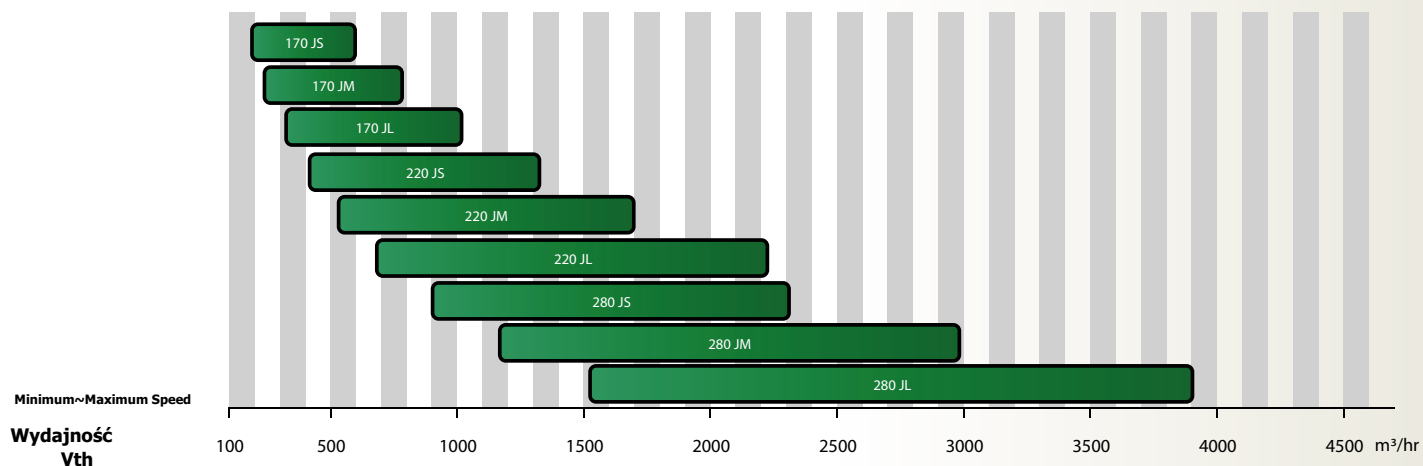
Nowy projekt profilu serii J pozwala na dokładniejsze zazębienie się zębów wirników, które posiadają 5 oraz 6 zębów odpowiednio dla wirnika męskiego oraz żeńskiego. Końcowym rezultatem jest fenomenalna wydajność.

Seria J posiada 3 wartości V_i : 2.50, 3.50 oraz 5.0. Kompresor jest zaprojektowany w taki sposób aby sterownik automatycznie dostosowywał poziom V_i w zależności od zapotrzebowania.

Kompresory serii J są urządzeniami wysoko wydajnymi w porównaniu do innych sprężarek jednostopniowych z ekonomizerem, a nawet w porównaniu do konwencjonalnych systemów dwustopniowych. Pozwala to na uproszczenie planów fabryki, oszczędność miejsca oraz obniża wydatki.



Typ	Waga (kg)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Wysokość (mm)
170JS	3650	1500	2700	2130
170JM	3700	1500	2700	2130
170JL	3800	1500	2700	2130
220JS	5900	1900	4010	2550
220JM	6000	1900	4010	2550
220JL	6200	1900	4010	2550
280JS	9600	2200	4800	3600
280JM	10200	2200	4800	3600
280JL	11000	2200	4800	3600



	170J			220J			280J			
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	
Medium chłodnicze	NH3, HFC, CO2 and HC									
Waga samej sprężarki	kg	685	715	760	1255	1315	1385	2285	2435	2585
Minimalna prędkość obrotowa	rpm	1450								
Maksymalna prędkość obrotowa	rpm	4500						3600		
Wydajność @2950rpm	m3/h	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Ciśnienie projektowe	barG	35								
Maksymalne ciśnienie ssania	barG	10								
Minimalne ciśnienie ssania	barG	-0,8								
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	barG	32								
Regulacja wydajności	Typ S oraz M; 25% do 100% / typ L; 30% do 100%									
Krokowa regulacja Vi	Standardowo; 2.5 do 5.0 / Modele z niskim Vi; 2.0 do 3.5									
Minimalna temperatura ssania	°C	-50								
Minimalna temperatura tłoczenia	°C	100								
Wbudowany zawór sprawdzający ssanie	-	o			o			x		
Wbudowany zawór elektrozawór	-	o			o			x		

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

SWITZERLAND

Rosenbergstrasse 31,
6300 Zug
Tel. +41 41 726 8626
Fax+41 41 726 8620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail 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

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

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

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

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