



MAYEKAWA NOUVEAU COMPRESSEUR À VIS

Série - J



La série J

et son profil de rotor innovant va révolutionner le monde de la réfrigération. Ce nouveau design, guidé par nos recherches en économie d'énergie, apporte un coefficient de performance (COP) surpassant les plus hauts standards de MAYEKAWA.

Profil J – Nouveau profil de rotor

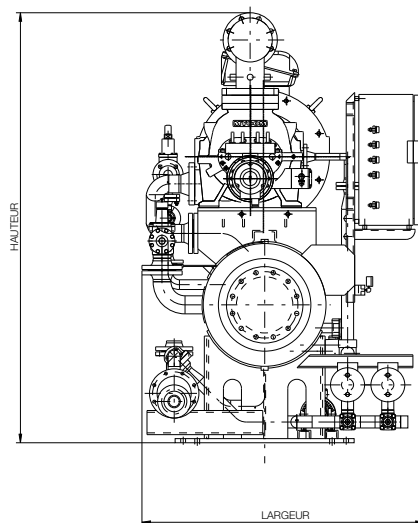
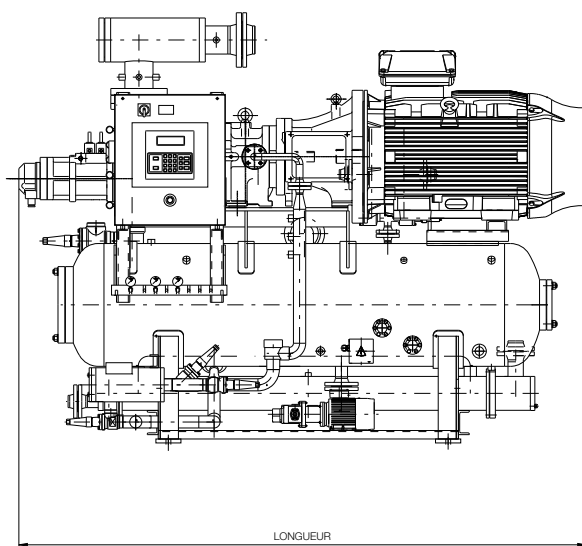
Le profil J permet un meilleur entrelacement des rotors, pourvus de 5 et 6 lobes, respectivement male et femelle. Un design synonyme de performance.

Vi Automatique

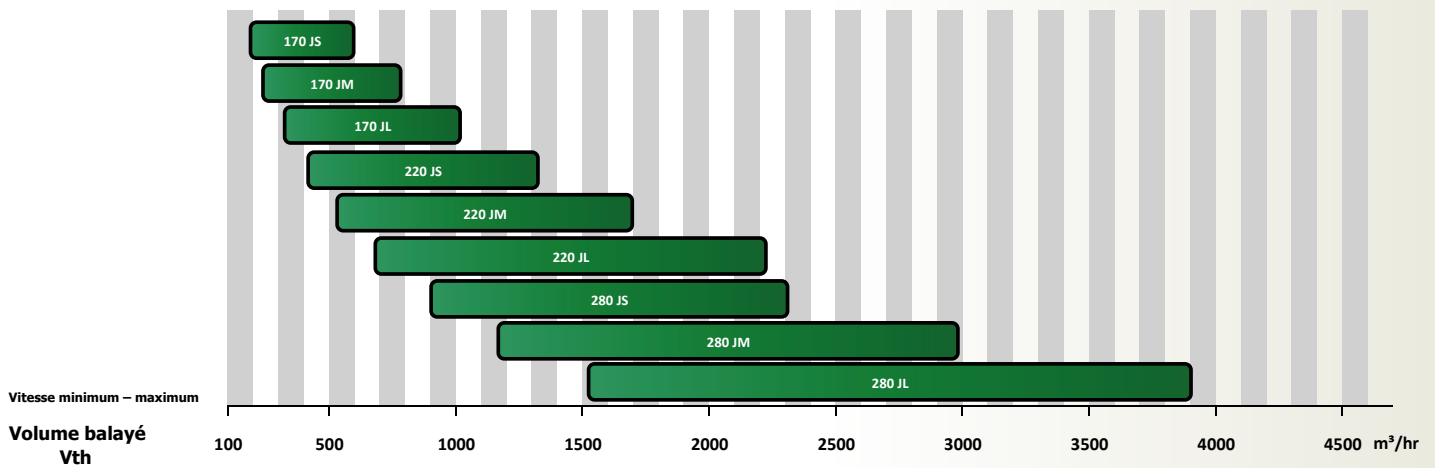
La série 170J adopte d'origine 3 valeurs de Vi: 2.50, 3.50 et 5.0. Cette gamme de compresseurs est conçue pour ajuster automatiquement le Vi en fonction des conditions de fonctionnement, via l'automate.

La série J est plus efficace que les compresseurs à vis conventionnels. Il est incontournable en terme d'économie d'énergie pour les systèmes à simple étage et ceci même, comparé à une configuration à double étage de compression.

Votre installation est plus simple à concevoir, économique et d'un encombrement réduit.



TYPE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (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	
Refrigerant	NH3, HFC, CO2 and HC									
Poids du compresseur	kg	685	715	760	1255	1315	1385	2285	2435	2585
Rotation Minimum	rpm	1450								
Rotation maximum	rpm	4500						3600		
Volume balayé à 2950 t/min	m3/h	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Pression design	barG	35								
Pression d'aspiration maximum	barG	10								
Pression d'aspiration minimum	barG	-0,8								
Pression de refoulement maximum	barG	32								
Régulation de puissance	S type et M type: 25% to 100% / L type: 30% to 100%									
Régulation de Vi	Standard: 2.5 to 5.0									
Température d'aspiration minimum	°C	-50								
Température de refoulement maximum	°C	100								
Clapet d'aspiration intégré	-	O			O			X		
Electrovannes intégrées	-	O			O			X		

PRÉSENCE MONDIALE

- 47 pays / 99 agences
- 11 Sites de production



Organisation EMOA

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

AFRIQUE DU SUD

West End, Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 5511434
Fax +27 86 5463618

ALLEMAGNE

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

DANEMARK

Lindholm Havnevej 29, 5800 Nyborg
Tel. +45 2 3192900
Email: contact@mayekawa.dk

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

ÉGYPTE

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

ESPAGNE

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporoso
28806 Alcalá de Henares, Madrid
Tel. +34 91 8300392
Fax +34 91 8300397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail: mayekawa@mayekawa.es

FRANCE

Siège social (agent représentative)

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

Succursale Sud Est

Division Réfrigérant

Rue François Coli - Bâtiment H
33290 Blanquefort
Tel. +33 1 30 582600

Succursale Ouest

Division Process Alimentaire

20, Rue Ampère
22590 Pordic
Tel. +33 1 30589795
Fax +33 1 30581937

HONGRIE

Mayekawa Hongrie Ingénierie Kft

Köbányai út 10/A, 2049 Diósd,
Tel. +36 23 545712
Fax +36 23 545715
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail: hungary@mayekawa.eu

ITALIE

Succursale Milan

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

Succursale Bologne

Via Pradazzo 7 40012
Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax +39 51 726804

MAROC

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

POLOGNE

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

ROYAUME UNI

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

SUISSE

Rosenbergstrasse 31
6300 Zug
Tel. +41 41 7268626
Fax +41 41 7268620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail: info@mayekawa.ch

TURQUIE

Dünya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat: 10 No. 325
Yeşilköy
Istanbul
Tel. +90 212 46536 31- 34
Fax +90 212 4653635

UKRAINE

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

SIÈGE SOCIAL AU JAPON

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