



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.

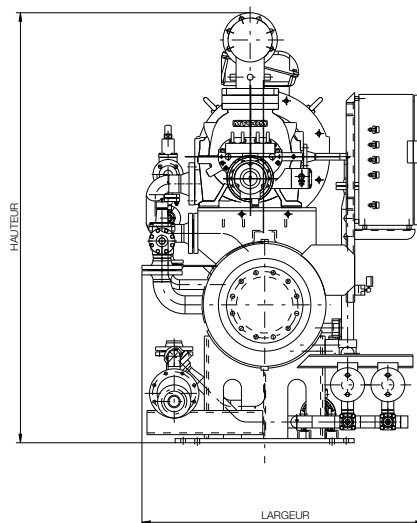
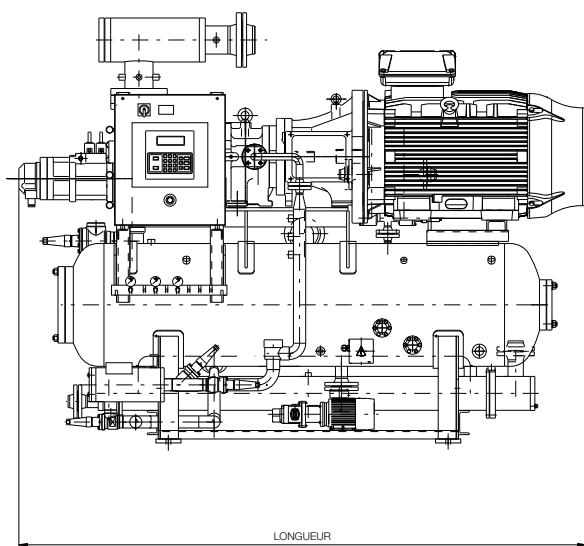
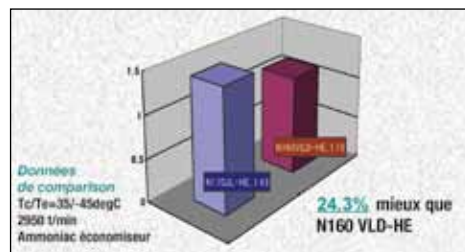
Profil J – Nouveau profil de rotor

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

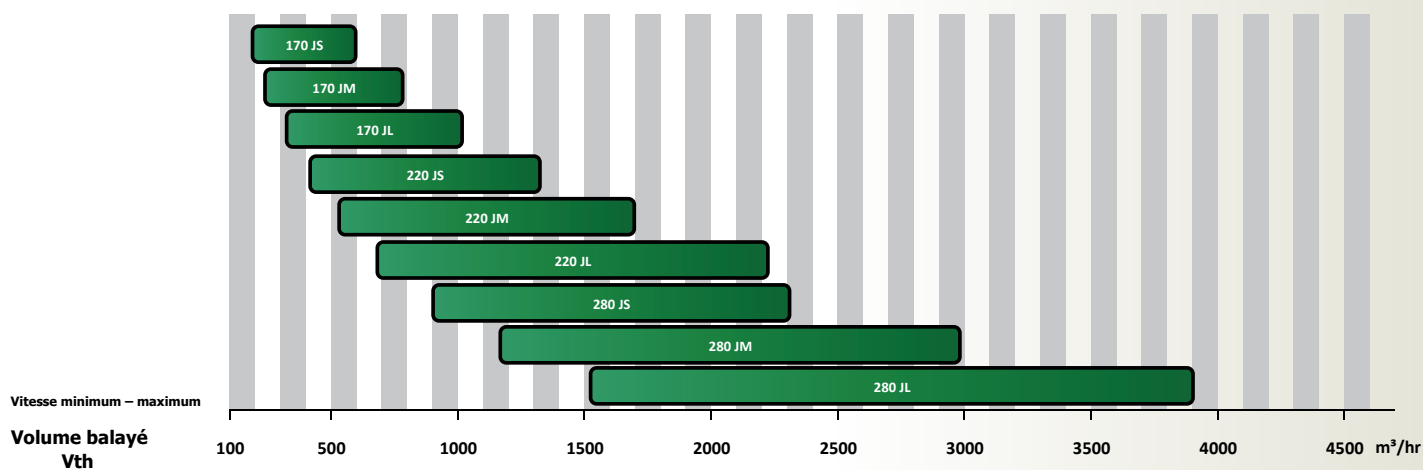
Vi Automatique

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	2750	2145
170JM	3500	1500	2800	2145
170JL	3600	1500	2880	2145
220JS	-	-	-	-
220JM	-	-	-	-
220JL	-	-	-	-
280JS	-	-	-	-
280JM	-	-	-	-
280JL	-	-	-	-



	170J ¹⁾			220J			280J			
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	
Refrigerant	NH ₃ , HFC, CO ₂ et HC									
Poids du compresseur	kg	685	715	760	-	-	-	-	-	-
Rotation minimum	tpm	1450								
Rotation maximum	tpm	4500						3600		
Volume balayé à 2650 t/min	m ³ /h	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Pression Design	MPaG	3,5								
Pression d'aspiration maximum	MPaG	1,0								
Pression d'aspiration minimum	MPaG	-0,08								
Pression de refoulement maximum	MPaG	3,2								
Régulation de puissance		Types S et M: 25 à 100% / Type L: 30 à 100%								
Régulation de Vi		Plage standard: 2,5 à 5 / Plage réduite: 2 à 3,5								
Température d'aspiration minimum	°C	-50								
Température de refoulement maximum	°C	100								
Clapet d'aspiration intégré	-	O			O			X		
Electrovannes intégrées	-	O			O			X		

1) Modèle disponible - Autres nous consulter

PRÉSENCE MONDIALE

- 35 pays / 122 agences
- 8 Sites de production



Organisation Européenne

SWITZERLAND

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

SPAIN

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporroso
28806 Alcala de Henares, Madrid
Tel. +34 91 830 0392
Fax +34 91 830 0397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail mayekawa@mayekawa.es

GERMANY

Munich Office

Untere Bahnhofstrasse 38a, 82110 Germering
Tel. +49 89 5527 989 0
Fax +49 89 5527 989 19

Hamburg Office

Weidestraße 122a, 22083 Hamburg
Tel. +49 40 27889149 0
Fax +49 40 27889149 9
E-mail info@mayekawa.de

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

6, Square des Pruniers
22400 Lamballe
Tel. +33 2 96 76 59 13
Fax +33 1 30 58 19 37
Email mayekawa.france@mayekawa.eu

UNITED KINGDOM

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

RUSSIA

House 3, Flat 54, Mytnaya St.
119049 Moscow
Tel. +7 499 230 01 76
Fax +7 499 230 21 12
<http://www.mayekawa.ru>
E-mail info@mayekawa.ru

BULGARIA

Kamen Andreev Str. 24, 1303 Sofia
Tel. +359 2 8910130
Fax +359 2 8910131

DUBAI

P.O.Box.61349, LOB. 11. No.126
Jebel Zone, Dubai, U.A.E
Tel. +971 4 887 2232
Fax +971 4 887 2238

INDIA

Mayekawa India PVT. LTD.
309, Centrum Plaza, Golf Course Road
Sector-53, Gurgaon
Haryana
Tel. +91 124 4206611 16
Fax +91 124 4206618

AUSTRALIA

Unit 2,44 McCauley Street
NSW 2036 Matraville
Tel. +61 2 9695 7000
Fax +61 2 9695 7001
<http://www.mayekawa.com.au>
E-mail mycomaus@mayekawa.com.au

NEW ZEALAND

Unit 2, 30 Tui Street Otahuhu
Auckland
Tel. +68 9 276 2305
Fax +68 9 276 2306
E-mail info@mayekawa.co.nz

ITALY

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

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

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