



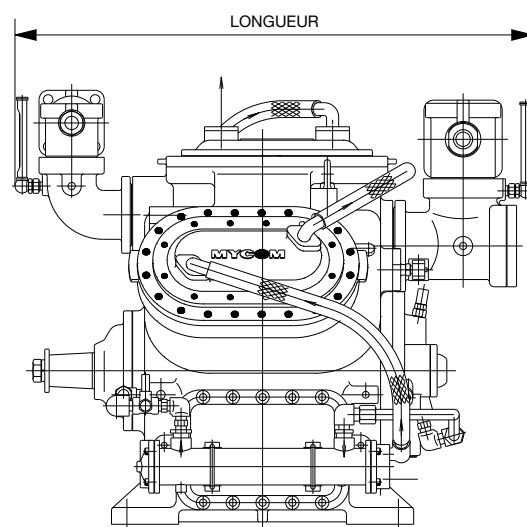
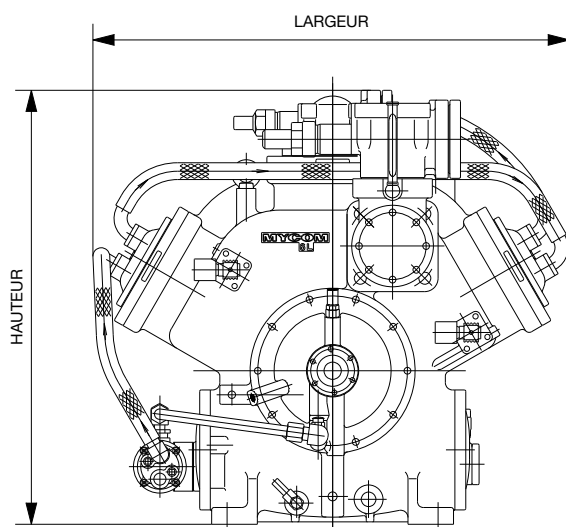
COMPRESSEURS À PISTON

Série - LII

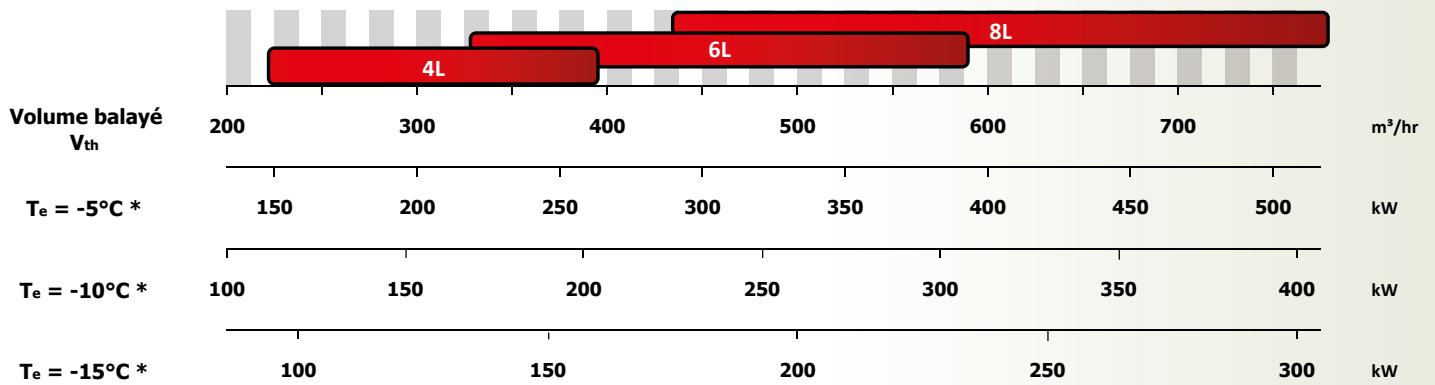


La série L

est adaptée à la gamme de puissance de la série WB et peut être accouplée en direct à un moteur 4 pôles (vitesse maximum de 1750 rpm à 60Hz/ au NH₃) afin de créer de petites et légères unités de compression à grande vitesse. Les compresseurs de la série L permettent un fonctionnement aux HFCs ou au NH₃. La conception de ce compresseur bénéficie du savoir-faire technique de MAYEKAWA. Par exemple, les circuits d'huile pour la régulation de puissance et la lubrification sont incorporés au compresseur, éliminant tout besoin de tuyauterie externe et produisant un design externe soigné et une maintenance plus aisée.



TYPE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)
4L	565	900	875	870
6L	675	1010	1100	885
8L	785	1070	1160	920



* Refrigérant NH₃
T_c = 35°C

DESIGNATION	LIMITE	REMARQUES
Pression de refoulement maximum [barG]	20	
Pression d'aspiration maximum [barG]	5.88 ¹⁾	
Pression d'aspiration minimum [barG]	-0.733	
Pression Design [barG]	14.7	Pd-Ps
Taux de compression maximum [-]	1.46 / 2.6	Bas/Haut
Taux de compression minimum [-]	NH ₃ : ≤ 9	Température de refoulement limitée
Température de refoulement maximum [°C]	NH ₃ : 140	
Température d'aspiration minimum [°C]	-60	
Température d'huile maximum [°C]	50	Sortie du refroidisseur d'huile
Surchauffe à l'aspiration [K]	> 0, ≤ 15	
Température d'entrée d'eau mini/maxi [°C]	15 / 50	Température d'eau des culasses <50
Vitesse de rotation mini/maxi (tpm)	970 / 1750 (1500)	() pour accouplement poulie/courroies

1) Pression à maintenir y compris à l'arrêt du compresseur.

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