



COMPRESOR ALTERNATIVO

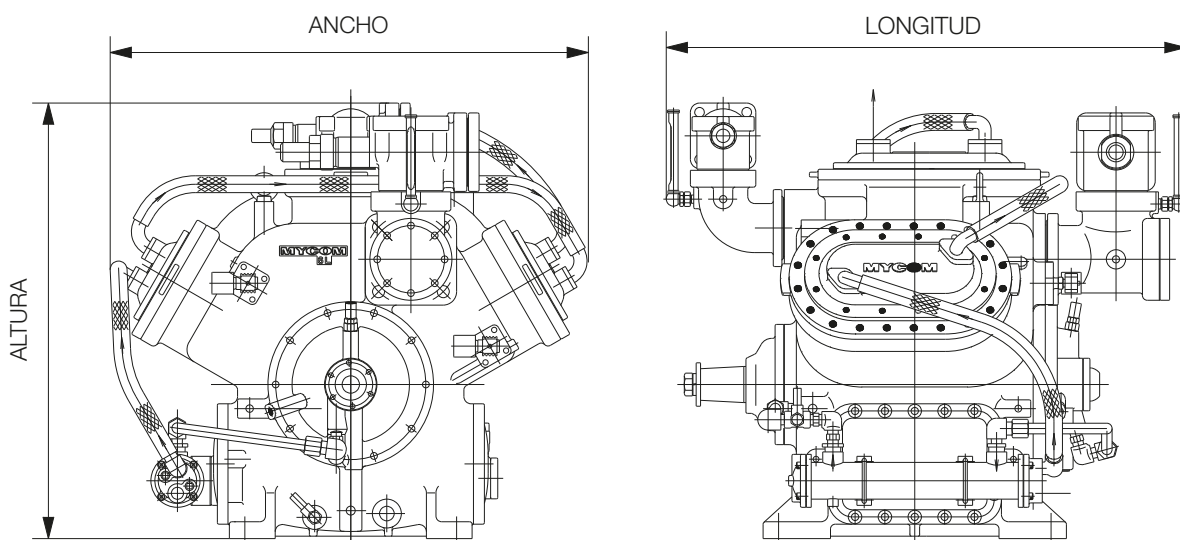
# SERIE LII



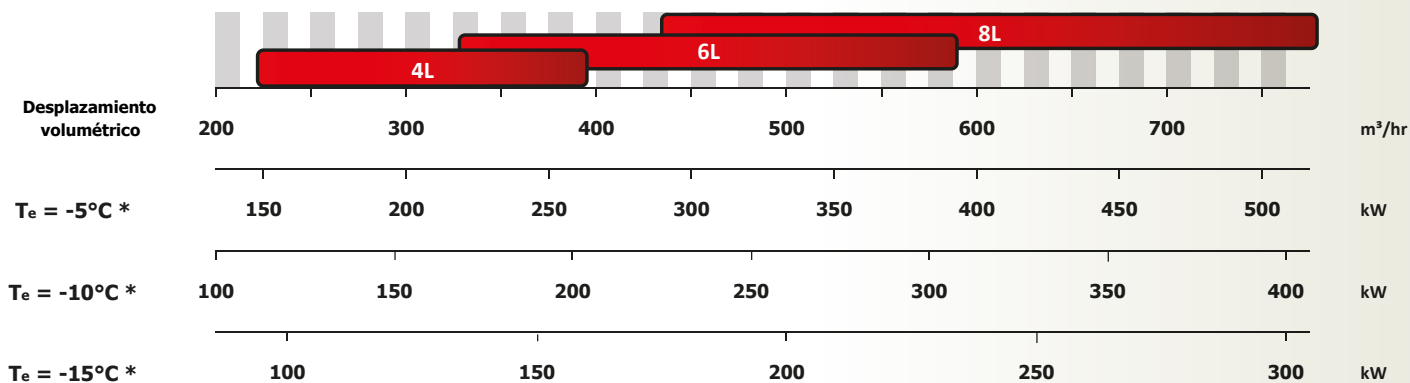
### SERIE L

La serie L está indicada para la gama de capacidad WB. Se puede acoplar directamente a un motor de 4 polos (máximo 1750 rpm a 60 Hz / NH<sub>3</sub>) para crear unidades pequeñas ligeras y de gran velocidad. En esta serie se pueden utilizar como refrigerantes HFC o NH<sub>3</sub>.

Su diseño incorpora la mejor tecnología MAYEKAWA. Así, los tubos de presión de aceite del descargador y los tubos del aceite de lubricación están contruidos sobre el cuerpo de la máquina, eliminando la necesidad de tubos externos; con ello se facilita el mantenimiento.



| TIPO DE UNIDAD | PESO (kg) | ANCHO | LONGITUD | ALTURA |
|----------------|-----------|-------|----------|--------|
| 4L             | 565       | 900   | 875      | 870    |
| 6L             | 675       | 1010  | 1100     | 885    |
| 8L             | 785       | 1070  | 1160     | 920    |



\* Refrigerante NH<sub>3</sub>  
T<sub>a</sub> = 35°C

| ELEMENTO   | VALOR LÍMITE          | COMENTARIOS                              |
|--|-----------------------|--|
| Presión máxima de descarga [barG]                    | 20                    |  |
| Presión máxima de aspiración [barG]                  | 5.88 <sup>1)</sup>    |  |
| Presión mínima de aspiración [barG]                  | -0.733                |  |
| Presión diferencial máxima [barG]                    | 14.7                  | Pd-Ps                                    |
| Presión de diseño [barG]                             | 14.6 / 26             | Baja/Alta                                |
| Ratio máximo de compresión [-]                       | NH <sub>3</sub> : ≤ 9 | Limitado en la temperatura de descarga   |
| Temperatura máxima de descarga [°C]                  | NH <sub>3</sub> : 140 |  |
| Temperatura mínima de aspiración [°C]                | -60                   |  |
| Temperatura máxima de entrada de aceite [°C]         | 50                    | Salida del enfriador de aceite           |
| Recalentamiento de aspiración [K]                    | > 0, ≤ 15             |  |
| Temperaturas máxima/mínima de entrada de aceite [°C] | 15 / 50               | Temperatura del agua de las culatas ≤ 50 |
| Velocidades mínima/máxima de rotación [rpm]          | 970 / 1750 (1500)     | [ ] en la unidad de la correa            |

1) Soporte incluido

### POR TODO EL MUNDO

- 47 países / 99 oficinas
- 11 fábricas



## Organización europea

### 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

### ALEMANIA

**Mayekawa Deutschland GmbH**  
Zum Buckesch 7a  
48336 Sassenberg-Füchtort  
Tel. +49 (0) 5426 2989920

### Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055  
<http://www.mayekawa.de>  
Email: [info@mayekawa.de](mailto:info@mayekawa.de)

### DINAMARCA

Lindholm Havnevej 29  
5800 Nyborg  
Tel. +45 2 3192900  
Email: [contact@mayekawa.dk](mailto: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

### EGIPTO

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

### ESPAÑA

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

### FRANCIA

**Siege social**  
8, rue des Fontenelles  
44140 Le Bignon  
Tel. +33 1 30 582600  
Fax +33 1 30 581937  
<http://www.mayekawa.fr>  
E-mail: [mycom-france@mayekawa.eu](mailto:mycom-france@mayekawa.eu)

### Agence Sucursal del sudeste

**División de refrigerantes**  
Rue François Coli - Bâtiment H  
33290 Blanquefort  
Tel. +33 1 30 582600

### Agence Sucursal oeste

**División Food Market**  
20, Rue Ampère  
22590 Pordic  
Tel. +33 1 30 589795  
Fax +33 1 30 581937

### HUNGRÍA

**Mayekawa Hungría Ingeniería Kft**  
Köbányai út 10/A  
2049 Diósd,  
Tel. +36 23 545712  
Fax +36 23 545715  
<http://www.mayekawa.eu>  
E-mail: [hungary@mayekawa.eu](mailto:hungary@mayekawa.eu)

### ITALIA

**Oficina de Milan**  
Via Riccarda Lombardi 19/12  
20153 Milano  
Tel. +39 2 48929218  
Fax +39 2 4531728

### Oficina de Bolonia

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

### MARRUECOS

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

### POLONIA

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

### RUSIA

Polkovaya St, House 1, bldg 1  
127018 Moscow  
Tel. +7 499 2300176  
Fax +7 499 2302112  
<http://www.mayekawa.ru>  
E-mail: [info@mayekawa.ru](mailto:info@mayekawa.ru)

### SUDAFRICA

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

### SUIZA

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

### TURQUÍA

Dünya Ticaret Merkezi  
A/2 Blok Kat: 10 No. 325  
Yeşilköy  
Istanbul  
Tel. +90 212 465363134  
Fax +90 212 4653635

### UCRANIA

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

### REINO UNIDO

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

### 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](mailto: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](mailto:info@mayekawa.eu)