



UNIDAD DE TORNILLO

SERIE FM

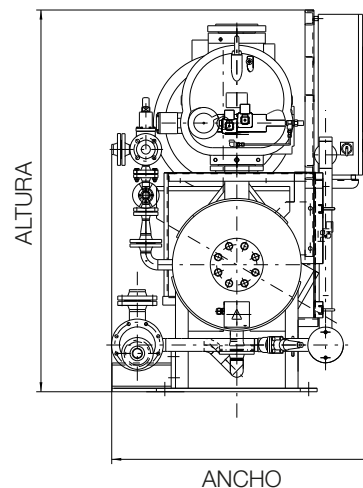
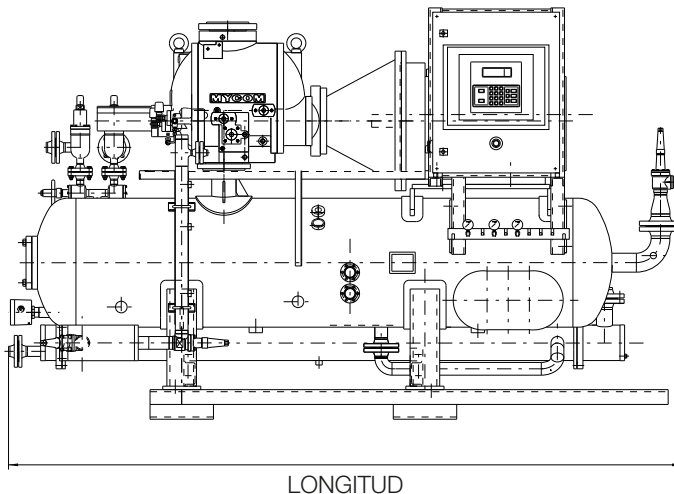


Unidad de la Serie FM

La unidad de la serie FM MAYEKAWA se basa en un compresor de tornillo que combina una menor capacidad con una calidad asequible, a la vez que asegura las mayores fiabilidad y calidad posibles. La lubricación de aceite funciona con presión diferencial y elimina, en la mayoría de los casos, la necesidad de instalar bombas de aceite. Además, la válvula de retención de aspiración y el filtro de aspiración están integrados en el propio compresor, permitiendo un diseño más compacto, ideal para salas de máquinas con espacio limitado. El control continuo de la válvula corredera proporciona una regulación suave y precisa de la capacidad.

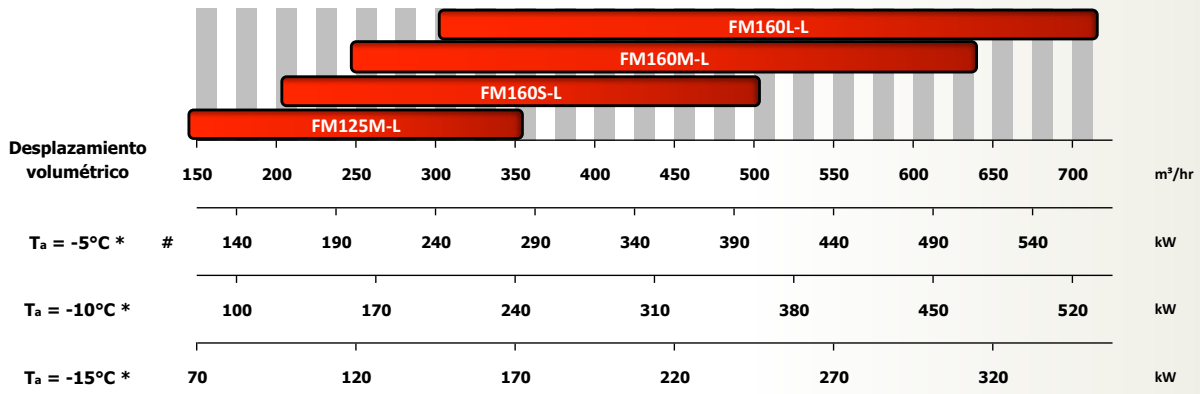
Todas las unidades MAYEKAWA se fabrican con los más altos estándares de calidad y según los requerimientos de los diferentes mercados en los que está presente. Además de productos estandarizados, MAYEKAWA fabrica unidades a medida para cumplir con todos los requerimientos del usuario final.

El compromiso de fiabilidad de MAYEKAWA exige la utilización de componentes de la más alta calidad en la fabricación de nuestros equipos, lo que también asegura la más alta eficiencia energética.



TIPO COMPRESOR	PESO (Kg)	LONGITUD (mm)	ALTURA (mm)	ANCHO (mm)
FM125L	2800	3100	1750	1270
FM160S	3300	3200	1780	1300
FM160M	3250	3220	1780	1300
FM160L	3300	3220	1780	1300

“Para uso de referencia solamente. Las dimensiones indicaron y los componentes representados en nuestras unidades de referencia no se corresponden necesariamente con las dimensiones y/o los componentes de su proyecto”



* Refrigerante NH₃
T_a = 35°C

ELEMENTO	VALOR LÍMITE		COMENTARIOS
Presión máxima de descarga [barG]	20		
Presión máxima de aspiración [barG]	4,99		
Presión mínima de aspiración [barG]	-0,8		
Ratio máximo de compresión	L porta	6	
	M porta	10	
Temperatura máxima de aspiración [°C]	85		*Por favor, consulte con Mayekawa si está fuera del límite de diseño.
Temperatura máxima de descarga [°C]	90		*Por favor, consulte con Mayekawa si está fuera del límite de diseño.
Temperatura mínima de aspiración [°C]	-60		
Recalentamiento de aspiración [K]	30		El límite de temperatura de descarga tiene mayor prioridad que el límite de temperatura de aspiración.
Temperatura máxima de entrada de aceite [°C]	60		En funcionamiento se requiere una viscosidad mayor de 13 mm²/s
Velocidad mínima/máxima de rotación [rpm]	1500 - 3600		

⁽¹⁾ Parada incluida

POR TODO EL MUNDO

- 40 países / 127 oficinas
- 8 fábricas



Organización europea

ABU DHABI

Ali & Sons Business Center Office No. 201
Ali Khalifa Rashed Al Mutawa Al Dhahiri Bldg.
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al Nar
Tel. +971 2 5102151
Fax +971 2 5102571

BULGARIA

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

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

FRANCIA

Siège 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

Agence Service

1, Rue Blaise Pascal - Bat. B
78190 Trappes-en-Yvelines
Tel. +33 1 30582600
Fax +33 1 30581937

Agence Food Market 2,
Rue de la Cassoire
Parc d'Activité de la Barricade
22170 Plemeuf
Tel. +33 2 96765913
Fax +33 1 30581937

ALEMANIA

Süd
Untere Bahnhofstrasse 38a
82110 Germering
Tel. +49 89 55279890
Fax. +49 89 552798910

Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055

Service-Werkstatt

Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtort
Tel. +49 170 2960409
<http://www.mayekawa.de>
Email: info@mayekawa.de

HUNGRÍA

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

ITALIA

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

Officina 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

SUDAFRICA

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

ESPAÑA

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

SUIZA

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

TURQUÍA

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

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

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