



UNIDAD DE TORNILLO

SERIE FM

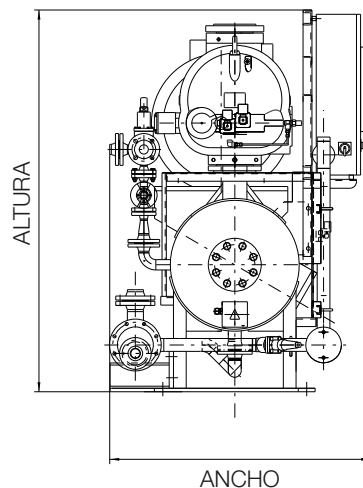
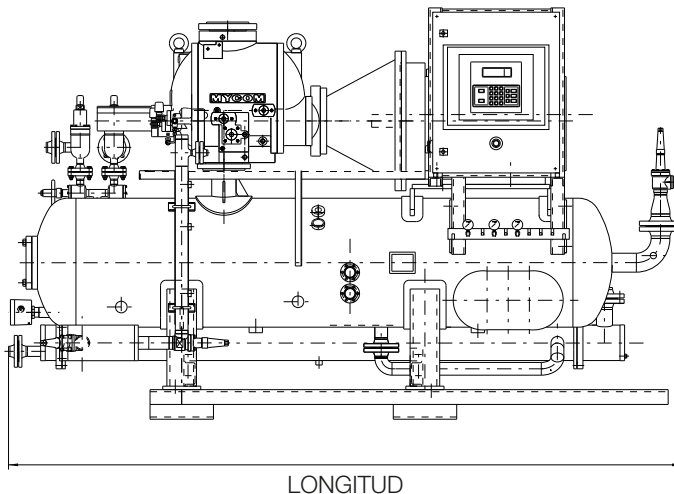


Unidad de la Serie FM

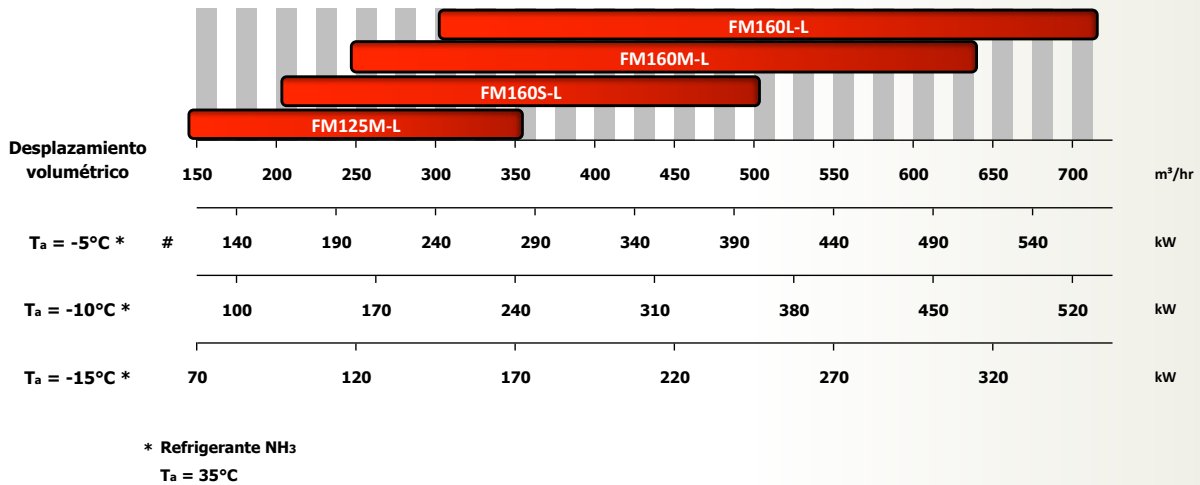
La unidad de la serie FM MAYEKAWA se basa en un compresor de tornillo que combina una menor capacidad con una calidad asequible, a la vez que asegura las mayores fiabilidad y calidad posibles. La lubricación de aceite funciona con presión diferencial y elimina, en la mayoría de los casos, la necesidad 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



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 mm ² /s
Velocidad mínima/máxima de rotación [rpm]	1500 - 3600		

⁽¹⁾ Parada incluida

POR TODO EL MUNDO

- 39 países / 126 oficinas
- 8 fábricas



Organización europea

ALEMANIA

Oficina Sur

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

Oficina Norte

Tel. +49 151 425 290 55

Servicio Técnico y Taller

Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtort
Tel. +49 170 2960 409
Fax. +49 89 5527 989 10
<http://www.mayekawa.de>
Email info@mayekawa.de

SUIZA

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

ITALIA

Oficina de Milán

Via Riccardo 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

REINO UNIDO

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

FRANCIA

Oficina Este

9, Rue Michael Faraday
78180 Montigny-Le-Bretonneux
Tel. +33 1 30 58 26 00
Fax+33 1 30 58 19 37

Oficina Oeste

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

ESPAÑA

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

BULGARIA

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

EGIPTO

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

POLONIA

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

MARRUECOS

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

RUSIA

Office 228, Korovy Val St. 7
119049 Moscow
Tel. +7 499 230 01 76
Fax+7 499 230 21 12
<http://www.mayekawa.ru>
E-mail info@mayekawa.ru

DUBAI

P.O.Box 61349, W-HOUSE
No.RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971-4-888-6363
Fax +971-4-888-6373

SUDÁFRICA

West End
Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 551 1434
Fax. +27 86 5463618

TURQUÍA

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

ABU DABI

All & Sons Business Center Office no.201
All Khalfan rached Al Mulawa Al Dhahin Bldg
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al nar
Tel. +971 2 5102151
Fax. +971 2 5102571

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