

Compacto y ligero

Compresor Reciprocante

Serie L

MAYEKAWA
MYCOM

www.mayekawamma.com

Compresor Reciprocante Serie L

COMPRESOR RECIPROCANTE SERIE L

Los compresores reciprocantes Serie L cubren la gama de la Serie WBHE, es más compacto y ligero.

El compresor serie L se puede acoplar directamente en un motor y girar a 1750 r.p.m como máximo. Esta serie es adecuada para utilizar refrigerantes HFC, HCFC, NH3.

Su diseño incorpora la mejor tecnología de MAYEKAWA, ya que utiliza una bomba de aceite de manera automática.

Su diseño incluye ductos construidos en el interior del cuerpo del monoblock, lo que elimina la tubería exterior y con ello facilita el mantenimiento.



MODELOS

4 L, 6 L, 8 L

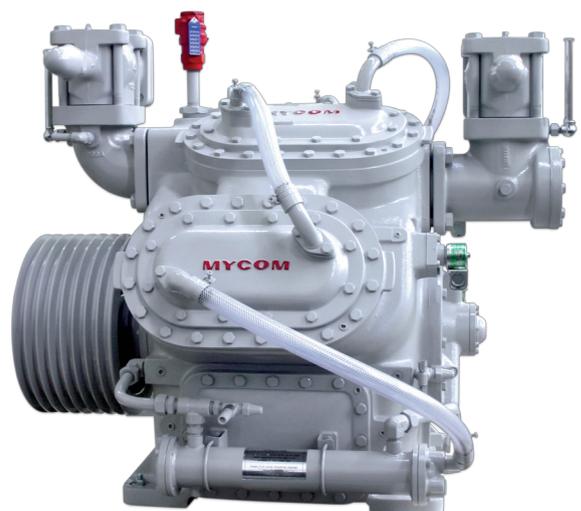


APLICACIONES

Debido a su alto rendimiento es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, de acuerdo con las necesidades de su empresa.

CONTROL DE CAPACIDAD

Debido a su diseño el compresor serie L puede controlar su capacidad desde 0% al 100%.

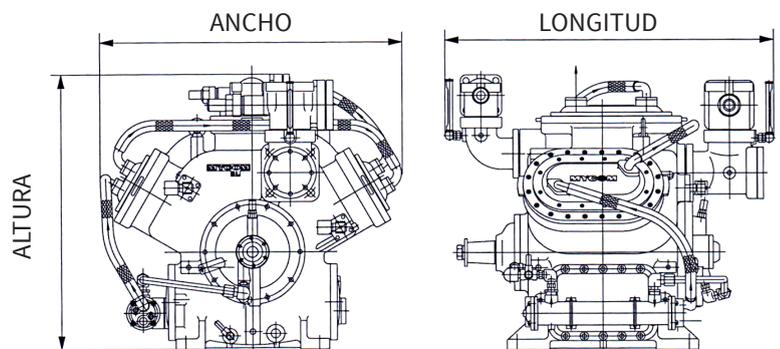


ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

DESCRIPCIÓN		UNIDADES	4L	6L	8L
Refrigerante		-	HFC, HCFC, NH3		
Tipo		-	Reciprocante Tipo Abierto		
Diámetro de Cilindro		mm	115		
Carrera		mm	90		
Número de cilindros		PZA	4	6	8
Velocidad de rotación		min ⁻¹	970 a 1750		
Desplazamiento Volumétrico	970 min ⁻¹	m ³ /h	217.5	326.3	435
	1170 min ⁻¹	m ³ /h	262.4	393.5	524.7
	1450 min ⁻¹	m ³ /h	325.2	487.7	650.3
	1750 min ⁻¹	m ³ /h	392.4	588.6	784.9
Método de transmisión			Acoplamiento directo o transmisión por bandas		
Polea			4 bandas, ranura Tipo C	6 bandas, ranura Tipo C	8 bandas, ranura Tipo C
			P.C.D. 380		
Control de Capacidad	Rango	%	100, 50, 0	100, 66, 33	100, 75, 50, 25
	Método		Presión hidráulica controlada con válvula solenoide		
	Fuente de Alimentación	V	100V, 110V / 200V, 220V		
Válvula de Seguridad			Tipo Externo		
Aceite para Lubricación	Selección		Viscosidad: ISO - VG 46 ó más		
	Presión de Aceite	MPa	Presión de Succión + 0.2 a 0.25 (0.4 max)		
	Cantidad para su llenado	L	24	24	25
Tamaño de la válvula de paso	Succión		80A	100A	100A
	Descarga		65A	80A	100A

DIMENSIONES EXTERIORES (MM)

TIPO DE UNIDAD	PESO (kg)	ANCHO	LONGITUD	ALTURA
(Suelto sin polea) 4L	560	900	875	875
6L	710	1010	1100	905
8L	780	1070	1160	955



SUCURSALES MAYEKAWA

MIDDLE AMERICA

MAYEKAWA CENTRO AMERICA

Alajuela - Costa Rica

Bodega No. 63 condominio

Comercial Terrum

Cacique Rio Segundo- Alajuela

Tel: (+506) 2441-4464 / Fax (+506) 2441-4465

E-mail: mayekawacr@mayekawa.com.cr

MAYEKAWA COLOMBIA S.A.S

Bogotá: Transv. 93 No 53-48 Int.37

Parque Industrial El Dorado

Tel: (57+1) 430-9980

E-mail: servicios@mayekawa.com.co

Medellín Cr 43b No. 8 sur – 10 Oficina 404

Edificio Oviedo

Tel: (57+4) 313-4343

E-mail: medellin@mayekawa.com.co

MAYEKAWA VENEZUELA

Puerto la Cruz

Avenida Municipal Sector Pensil

Local 57 Puerto La Cruz Estado Anzoátegui.

Teléfonos: (+58-281)-2688012

Email: ventas@mycomve.com

Maracay

Avenida Intercomunal Santiago Mariño

Tramo Turmero - Maracay RIF J- 30753416-8

Sector La Provincia Ed. Techomat Metropolitano

Piso 1 local 3 Turmero CP 2107 Estado Aragua Venezuela

Tel: (+58-243) 2694913 / 2693003

Fax: (+58-243) 269- 3952

Email: ventas@mycomve.com

Maracaibo

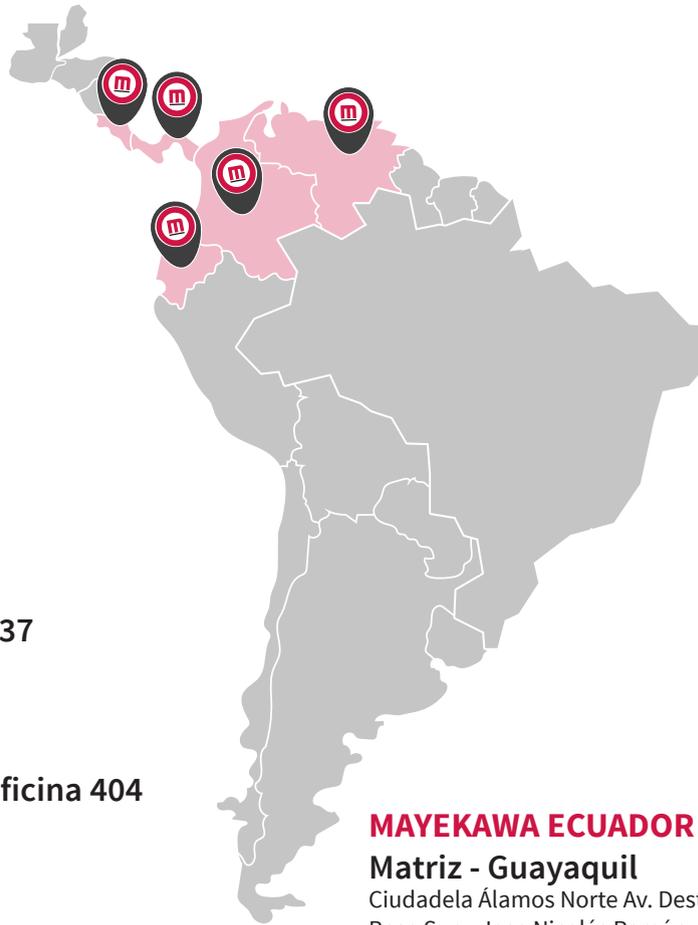
Calle 148. Centro Empresarial

San Francisco Locales 5 Y 6.

Zona Industrial II. Maracaibo Estado Zulia.

Teléfonos: (+58-261)-7360652 / (+58-261)-4181760

Email: ventas@mycomve.com



MAYEKAWA ECUADOR

Matriz - Guayaquil

Ciudadela Álamos Norte Av. Destacamento

Base Sur y Jose Nicolás Ramón de Jesús MZ 26 Solar, 18

PBX: (+593-4) 2127141 - 2127398 - 2126834

E-mail: info@mayekawa.com.ec

Oficina - Manta

Via Piedra Larga - C.C La Plaza Beach, local #20

Junto a la urbanización Altos de Manta Beach

Móvil: +098 117 7378

E-mail: info@mayekawa.com.ec

MAYEKAWA GUATEMALA

Ciudad de Guatemala

24, Avenida, 17-03 Zona 10

Apartamento 9-A

PBX: (+502) 24413293

Email: taro.sano@mayekawa.com.co

MAYEKAWA PANAMÁ

Ciudad de Panamá, Bellavista, Obarrio

Calle Samuel Lewis, P.H. Denovo,

Oficina 600B

Tel: (+507) 395 1694 / Móvil (+507) 6666 1468

E-mail: diego.leguizamon@mayekawa.com.co

Mayekawa Middle America

Colombia - Costa Rica - Venezuela - Ecuador - Panamá - Guatemala - Honduras

Nicaragua - El Salvador - Belice