



Línea de Compresores

Tipo Reciprocante

ΜΑΥΕΚΔΑΣΛ
MYCOM

ESPECIFICACIONES COMPRESOR RECIPROCANTE

- El diseño especial de la serie K permite que el compresor trabaje por acoplamiento directo.
- Ideal para ahorrar espacio pues su diseño es compacto y de peso ligero.
- Los compresores de la serie K tienen entrada de aceite para la lubricación y mecanismo descargador dentro del cárter, consecuentemente las tuberías externas se han eliminado resultando un diseño elegante, de fácil mantenimiento.

MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
2K	simple	NH3 FLUOROCARBONOS PROPANO	2	85 x 65	0.69	2.35 / 2.26 (NH3)
4K	simple		4			
6K	simple		6			
8K	simple		8			
62K	compound		8			



SERIE K



SERIE HK

- Por su diseño y construcción busca reducir el consumo de energía.
- Los compresores HK, se pueden utilizar en una amplia gama de presiones y velocidades.
- Una de sus principales aplicaciones es para el trasiego de gas como el propano.

MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
4HK - P	simple	NH3	4	85 x 65	0.69	2.26
6HK	simple	CO2 - NH3	6		2.0	5.0

- El compresor serie L se puede acoplar directamente en un motor y girar a 1750 r.p.m. máximo.
- Su fabricación 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.

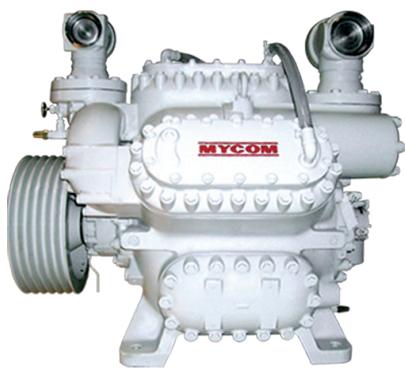


SERIE L

MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
4L	simple	NH3 FREÓN	4	115 x 90	0.59	1.96
6L	simple		6			
8L	simple		7			

SERIE M

- El compresor serie M, tiene el mejor desempeño (C.O.P) en condiciones de congelamiento.
- Comparado con modelos de otras marcas su consumo de energía es menor.
- El excelente diseño del sistema de lubricación permite reducir la fricción de las partes móviles y alargar la vida de sus componentes internos aun cuando se trabaja a altas velocidades.



MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
2MII	simple	NH3 HFC PROPANO	2	146 x 106	0.80	2.60
4MII	simple		4			
6MII	simple		6		0.14	1.90
8MII	simple		8			
62MII	compound		8			

Línea de Compresores Tipo Reciprocante

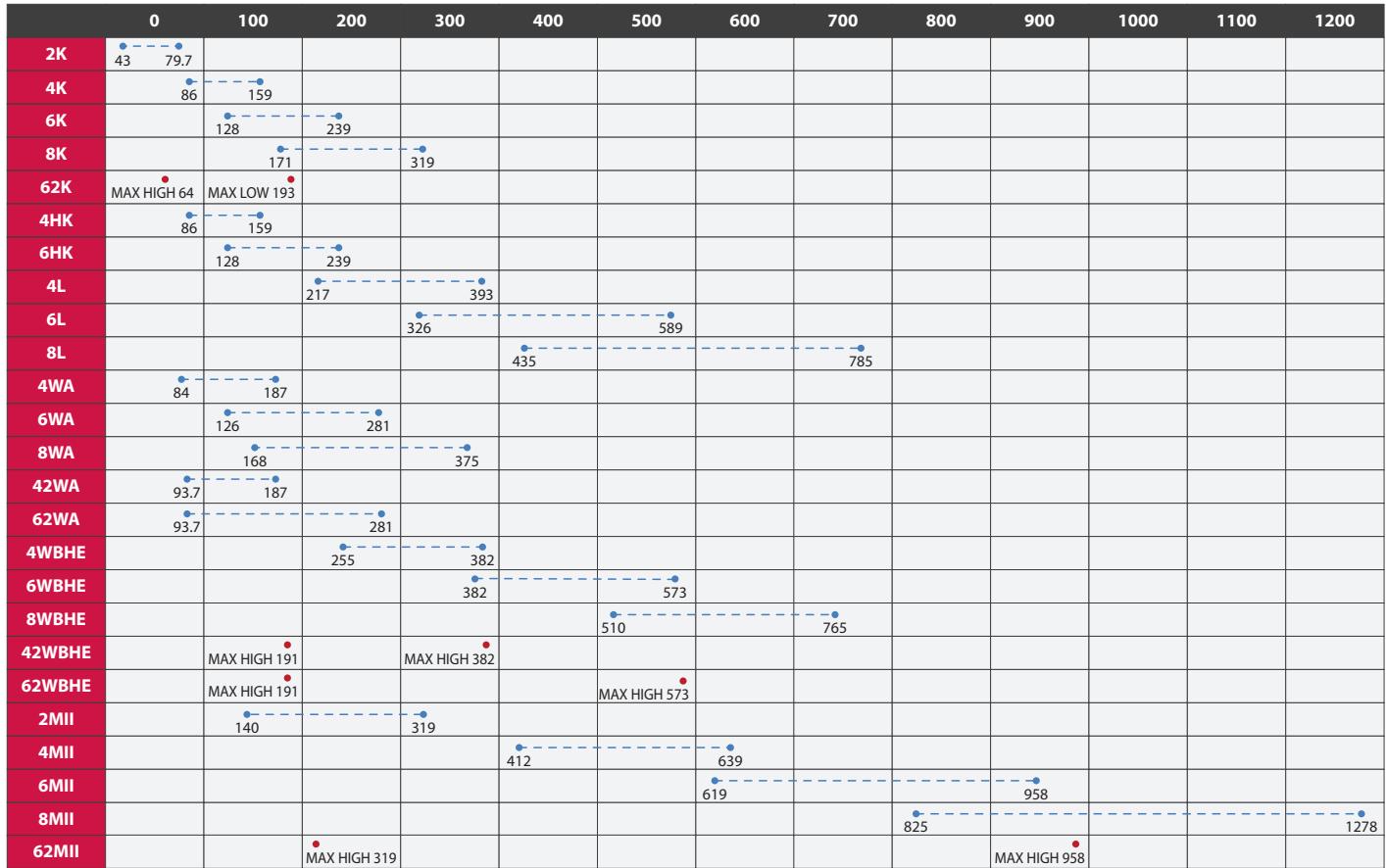
- Modelos tipo WA Y WBHE en simple y doble etapa.
- El compresor de doble etapa o compound está diseñado con doble cámara de aspiración y dos zonas de descarga.
- Su funcionamiento es silencioso gracias a su perfecto equilibrio dinámico.
- Se pueden utilizar con varias clases de refrigerantes con solo sustituir algunas piezas.

MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
4WA	simple	R134a R404A R407C R507F PROPILENO CO2	4	95 x 76	0.35	1.96
6WA	simple		6			
8WA	simple		8			
42WA	compound		6			
62WA	compound		8			
4WBHE	simple		4	130 x 100	0.35	1.96
6WBHE	simple		6			
8WBHE	simple		8			
42WBHE	compound		6			
62WBHE	compound		8			



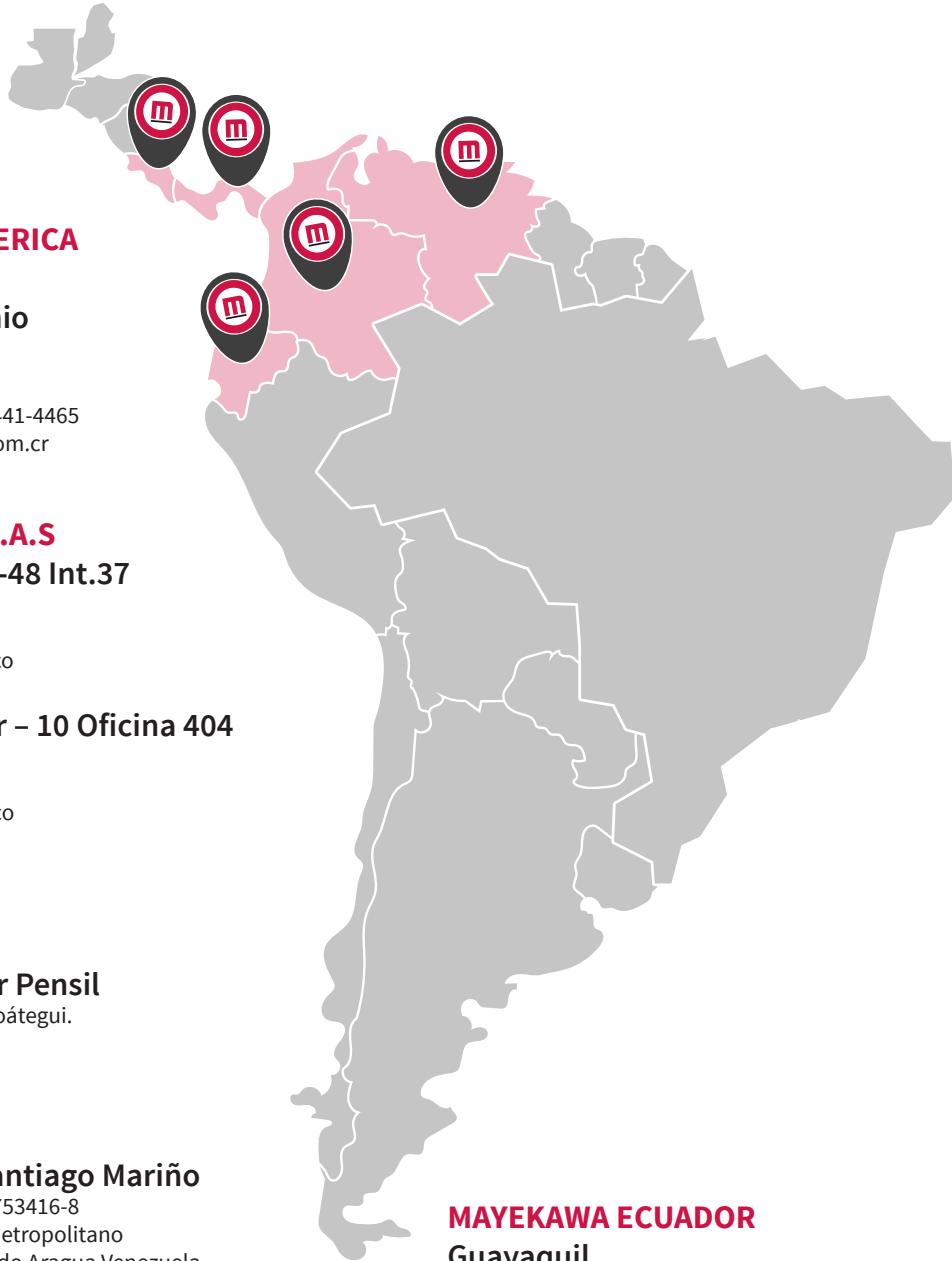
SERIE W

DESPLAZAMIENTO DE GAS (m³/h) EN COMPRESOR RECIPROCANTE



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

Guayaquil

Ciudadela Los Álamos Manzana 26 Sl. 18

E-mail: info@mayekawa.com.ec

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