



MYCOM

Línea de Compresores

Tipo Reciprocante

ΜΑΥΕΚΑΨΑ
MYCOM

www.mayekawamma.com

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.

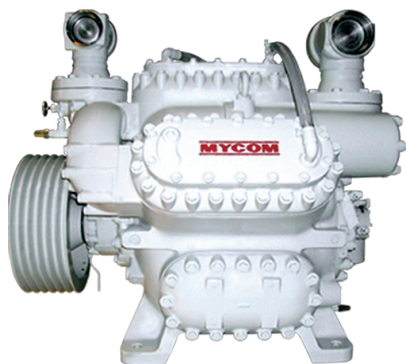
MODELO	ETAPA	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]
4HK - P	simple	NH3	4	85 x 65	0.69	2.26
6HK	simple	CO2 - NH3	6		2.0	5.0

- 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.

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 L



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 trabaje 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			
8MII	simple		8			
62MII	compound		8		0.14	1.90

- 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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
2K	43	79.7											
4K	86	159											
6K		128	239										
8K		171		319									
62K	MAX HIGH 64	MAX LOW 193											
4HK	86	159											
6HK		128	239										
4L			217	393									
6L				326	589								
8L					435			785					
4WA	84	187											
6WA		126	281										
8WA		168		375									
42WA	93.7	187											
62WA	93.7		281										
4WBHE			255	382									
6WBHE				382	573								
8WBHE					510			765					
42WBHE		MAX HIGH 191		MAX HIGH 382									
62WBHE		MAX HIGH 191			MAX HIGH 573								
2MII		140	319										
4MII				412	639								
6MII					619			958					
8MII									825				1278
62MII			MAX HIGH 319							MAX HIGH 958			

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

