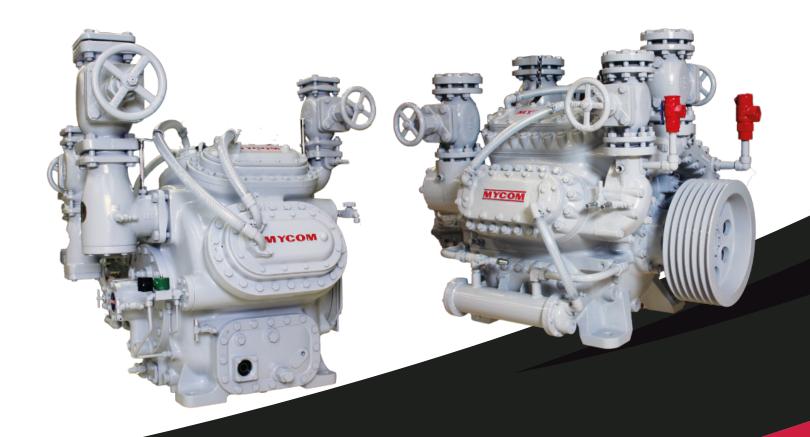
RECIPROCANTE

Línea

Compresores





Compacto y Alto Rendimiento

Reciprocante

Línea de Compresores Reciprocante

Línea

Compacto y Alto Rendimiento

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		2			
4K	simple	NH3 FLUOROCARBONOS	4	85 x 65	0.69	2.35 / 2.26 (NH3)
6K	simple		6			
8K	simple	PROPANO	8			(11113)
62K	compound		8			



SERIE K

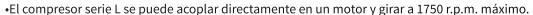






- •Los compresores HK, se pueden utilizar en una amplia gama de presiones y velocidades.
- •Una de sus principales aplicaciones es para el trasiego de gas como el propano.

	MODELO	ETAPA	NII IO		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	
ĺ	6HK	simple	CO2 - NH3	6	02 7 02	2.0	5.0	



- •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 tuberia 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		0.59	1.96	
6L	simple		6	115 x 90			
8L	simple	THEON	7				





2.60

1.90



- 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.







Reciprocante

Línea de Compresores Reciprocante

Tipo

Compacto y Alto Rendimiento

ESPECIFICACIONES COMPRESOR 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	ЕТАРА	REFRIGERANTE	CILINDROS	DIÁMETRO CARRERA (mm)	MÁXIMA PRESIÓN DE SUCCIÓN [MPa]	MÁXIMA PRESIÓN DE DESCARGA [MPa]	
4WA	simple		4				
6WA	simple		6		0.35	1.96	
AW8	simple	R134a	8	95 x 76			
42WA	compound	R404A	6				
62WA	compound	R407C	8				
4WBHE	simple	R507F	4				
6WBHE	simple	PROPILENO CO2	6				
8WBHE	simple	CO2	8	130 x 100	0.35	1.96	
42WBHE	compound		6				
62WBHE	compound		8				



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												
6K		128	239										
8K		 171		319									
62K	MAX HIGH 64	MAX LOW 193											
4HK	e- 86	159											
6НК		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				127
62MII			MAX HIGH 319							MAX HIGH 958			

Sucursales

Latinoamérica



MAYEKAWA

Argentina

- **(2)** +54 11-4609-2000
- Buenos Aires Puerto Madryn

Guatemala

- **(2)** +502 6637-6790
- ☑ infocentroamerica@mayekawa.com.gt
- Ciudad de Guatemala

Brasil

- **(2)** +55 11-4654-8000
- Arujá São José do Rio Preto Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte Canoas - Cascavel - Chapecó Fortaleza Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -Salvador

México

- **(2)** +52 55-5062-0870
- ☑ info@mayekawa.com.mx
- Q Ciudad de México CIVAC Culiacán Guadalajara - Hermosillo - Irapuato Mérida - Monterrey - Villahermosa

Chile

- **(**\$\displays +56 2-2739-0202
- Santiago Concepción Puerto Montt - Curicó

Panamá

- **(2)** +507 395-1694
- ventas@mayekawa.com.pa
- Q Ciudad de Panamá

Colombia

- **(2)** +57 1-430-9980
- Segotá Medellín Barranquilla

Perú

- **\(\)** +51 205-5400
- Q Lima Piura Chimbote

Costa Rica

- **(2)** +506 4010-1133
- Meredia Barreal

Venezuela

- **(2)** +58 243-2177957
- ∨entas@mycomve.com
- Maracay Turmero

Ecuador

- **(2)** +593 4 2127141
- Q Guayaquil Manta

Visita nuestra página web

