



Compacto y ligero

Compresor Reciprocante

Serie L

MAYEKAWA
MYCOM

www.mayekawa.com.mx

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

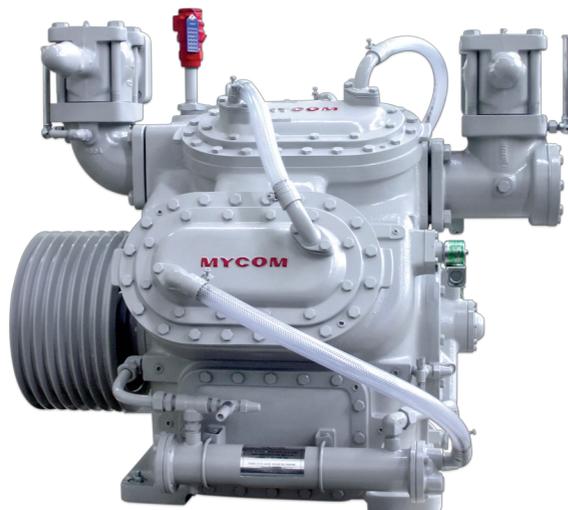


APLICACIONES

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%.

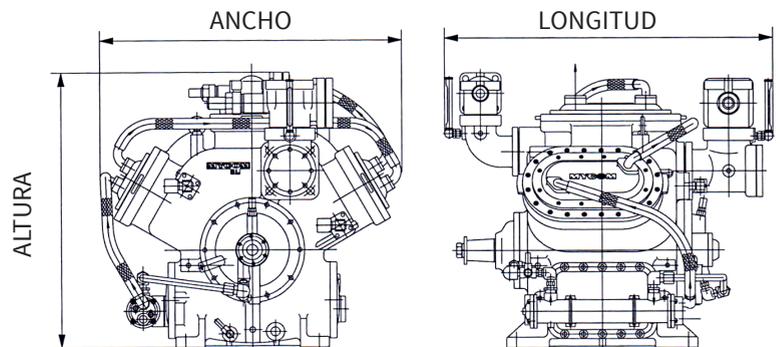


ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

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



Ciudad de México Corporativo

Av. Coyoacán #945

Colonia Del Valle

México, D.F. CP 03100

Tel: (01 55) 5062-0840 • (01 55) 5062-0870

(01 800) 888-1001

www.mayekawa.com.mx

Monterrey

Av. Central #230, Bodega 114

Colonia Los Lerma

Guadalupe, Nuevo León, CP. 67188

Tel: (01 81) 8347-3085 • (01 81) 8347-8966

mycom-mty@mayekawa.com.mx

Guadalajara

Calle Guatemala # 2100

Colonia del Sur

Guadalajara, Jalisco. CP 44929

Tel: (01 33) 3615-5768 • (01 33) 3615-5765

mycomgdl@mayekawa.com.mx

Irapuato

Av. Independencia # 1657-C

Colonia La Valenciana

Irapuato, Guanajuato. CP 36557

Tel: (01 462) 624-5962 • (01 462) 624-9353

(01 462) 624-9264

mycombjo@mayekawa.com.mx

Culiacán

Av. Nicolás Bravo #1572-1

Colonia Morelos

Culiacán, Sinaloa. CP 80170

Tel: (01 667) 715-4199

mycom-culiacan@mayekawa.com.mx

Hermosillo

Calle Fray Toribio de Benavente #38

Colonia Los Arcos

Hermosillo, Sonora. CP 83250

Tel: (01 662) 216-2047 • (01 662) 216-4757

mycom-hermosillo@mayekawa.com.mx

Villahermosa

Calle 8 Mza. 11, Bodega 2 Parque Deit,

Colonia Anacleto Canabal 1a. Sección

Villahermosa, Tabasco. CP 86103

(01 993) 317-0247 • (01 993) 317-0249

mycom-vsa@mayekawa.com.mx

Mérida

Calle 20, No.- 238, local 1 y 2

Colonia Leandro Valle

Mérida, Yucatán CP 97143

(01 999) 469-9510 • (01 999) 469-9511

mycom-merida@mayekawa.com.mx

La Habana Cuba

Calle 3ra entre 76 y 78

Edif. Habana, Ofic. 102, Playa

Tel: (01 800) 888-1001

mycom-cuba@mayekawa.com.mx

Planta CIVAC

Av. de los 50 metros #381

Colonia Civac

Jiutepec, Morelos

CP 62578

Tel: (01 777) 319-1684

Servicio Técnico

Tel:

(01 55) 5062-0859

Ingeniería

Tel:

(01 55) 5062-0891