



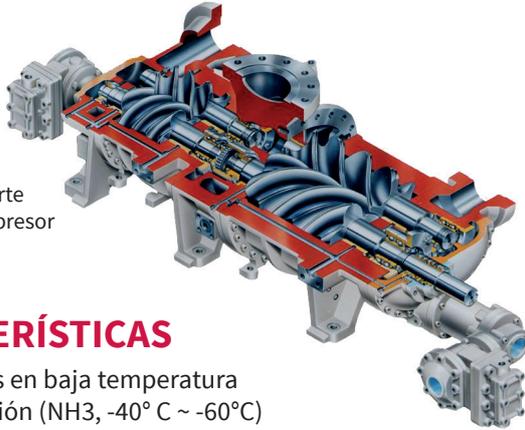
UNIDAD DE COMPRESOR TORNILLO DOBLE ETAPA

Serie C

MAYEKAWA
MYCOM

www.mayekawa.com.mx

Diagrama de corte interno de compresor doble tornillo



CARACTERÍSTICAS

- Aplicaciones en baja temperatura de evaporación (NH₃, -40° C ~ -60° C)
- Compresor de baja y alta etapa integrados en un solo equipo.
- Menor inversión inicial y de montaje.
- Menor área requerida para instalación.
- No requiere intercooler.
- Incluye subenfriador de refrigerante líquido.
- Capacidades entre 366 y 13,807 m³/h a 3550rpm.
- Carcasa fabricada en fundición de hierro de baja porosidad según ANSI/ASHRAE STD 15.
- Control de Capacidad con válvula deslizante (10-100%).
- Separador de aceite con estampe ASME y filtros coalescer.
- Enfriador de aceite tipo casco y tubos con estampe ASME.
- Filtro de succión y descarga de la bomba de aceite.

PANEL DE CONTROL MYPRO CP-IV

- Monitoreo y control automático de variables de operación.
- Control de motor con variador de frecuencia VFD (variador no incluido) • Control de suministro de líquido a Economizer.
- Registro de datos de operación y fallas.
- Modo Manual, Auto remoto, Auto-local.
- Puerto de comunicaciones para PLC. • Pantalla LCD de alta resolución.
- Larga vida útil y alta confiabilidad



DOBLE ETAPA UNIDAD DE COMPRESOR TORNILLO

MODELO	VELOCIDAD RPM	DESPLAZAMIENTO (m ³ /h)		DIMENSIONES (mm)			PESO Kg	CARGA DE ACEITE lt
		BAJA ETAPA	ALTA ETAPA	L	H	W		
1610-SLC-62	2610*	366	134	3700	1860	1340	2780	152
1610 SLC- 63	3160*	442	163	3700	1860	1340	2780	152
1610 SLC- 64	3870*	539	201	3700	1860	1340	2780	152
1612 LSC	3550	745	236	3700	1860	1340	2780	152
1612 LLC	3550	745	354	3700	1860	1340	2780	152
2016 SSC	3550	879	496	3980	2170	1530	4050	265
2016 MSC	3550	1216	496	3980	2170	1530	4050	265
2016 SLC	3550	1450	496	3980	2170	1530	4050	265
2520 SSC	3550	1887	969	4500	2690	1760	6690	322
2520 SLC	3550	1887	1450	4500	2690	1760	6690	322
2520 MSC	3550	2380	969	4500	2690	1760	6690	493
2520 LSC	3550	2840	969	4500	2690	1760	6690	493
2520 LMC	3550	2840	1216	4500	2690	1760	6690	322
3225 SSC	3550	3892	1887	4920	3300	2470	10000	493
3225 MSC	3550	4727	1887	4920	3300	2470	10000	493
3225 LSC	3550	5662	1887	4920	3300	2470	10000	493
3225 LSC	3550	5662	2840	4920	3300	2470	10000	493
4032 SSC	3550	7804	3826					
4032 SLC	3550	7804	5696					
4032 MSC	3550	9811	3826					
4032 MLC	3550	9811	5696					
4032 LSC	3550	11715	3826					
4032 LLC	3550	11715	5696					
4032 LLSC	3550	13807	3826					
4032 LLLLC	3550	13807	6750					

INFORMACIÓN DE DIMENSIONES Y PESO SOLO COMO REFERENCIA (EL PESO NO INCLUYE EL MOTOR)

Nota: Gas refrigerante - Amoniaco/R717, velocidad de rotación - 3550 RMP, sub-enfriamiento de 2°C. Sistema de enfriamiento de aceite por termo sifón.
*Las especificaciones del producto pueden estar sujetas a modificaciones sin notificación previa.

Ciudad de México - Monterrey - Guadalajara - Irapuato - Culiacán - Hermosillo - Villahermosa - Mérida - La Habana, Cuba
01-800-888-1001



Planta CIVAC
Av. de los 50 metros N° 381, CIVAC
Jiutepec, Morelos CP 62578
Tel: (01 777) 320-5822

Corporativo
Av. Coyoacan N° 945
Colonia del Valle, Ciudad de México CP 03100
Tel: (01 55) 5062-0840 (01 55) 5062-0870
ventas@mayekawa.com.mx

Ingeniería
Tel: (01 55) 5062-0891
proyectos@mayekawa.com.mx

Servicio Técnico
Tel: (01 55) 5062-0859
servicio@mayekawa.com.mx

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