

CLASE MUNDIAL · EFICIENCIA · CONFIABILIDAD

k|r|s|b

COMPRESOR DE TORNILLO DE UNA ETAPA



Kaishan Compressor USA

CONTROL DIGITAL MAM-200

Monitoreo y Control de Funciones Claves del Compresor

- Protege el compresor en caso de falla
- Muestra alarmas de mantenimiento requerido
- Permite secuenciar hasta 16 compresores
- Monitoreo remoto vía interfase RS 485
- Arrancador Estrella-Delta (10-50 HP) reduciendo la alta corriente durante el arranque



TANQUE DE ALMACENAMIENTO OPCIONAL DE 120 GALONES

- Reduce los ciclos de carga para minimizar el consumo de energía
- Reducción del desgaste del sistema
- Cobertura de los picos de demanda
- Aumenta la eliminación de condensados
- Diseño bajo estándares ASME



MOTORES ELÉCTRICOS DE ALTA EFICIENCIA

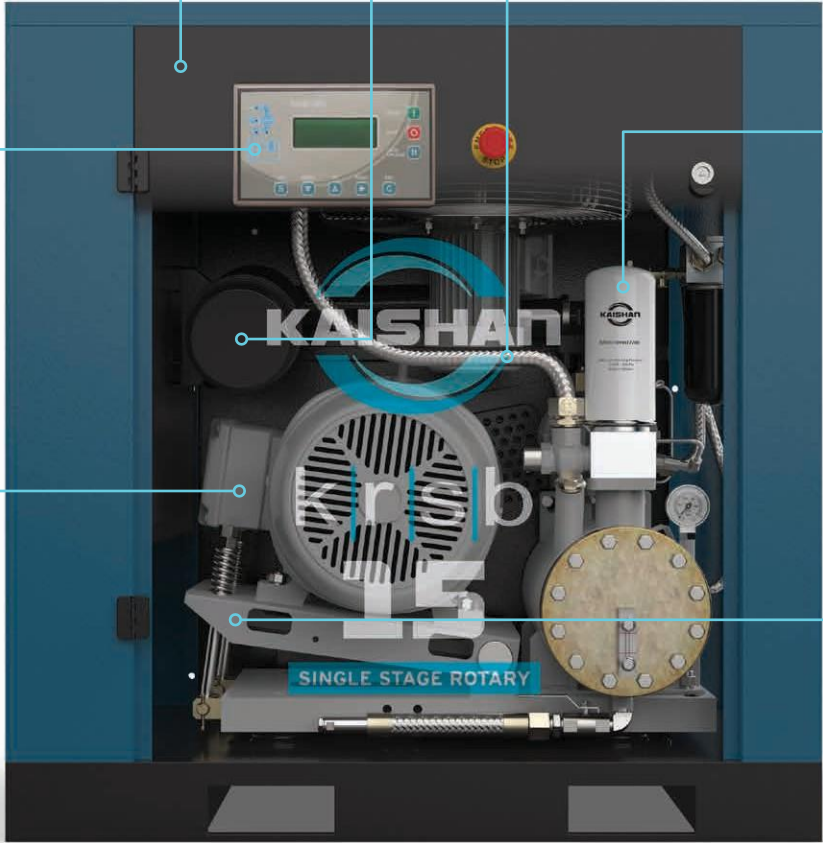
Larga Vida Operativa / Bajo Consumo de Energía

- TEFC (IP 54) estándar, Carcasa IEC
- Aislamiento Clase F
- Motores Premium, Alta Eficiencia

POST ENFRIADOR Y VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO INTEGRADOS

Mayor Eficiencia de Enfriamiento

- Enfriamiento eficiente para ambientes de altas temperaturas
- Temperatura de aproximación 10°C (14°F)
- Motor dedicado para ventilador de enfriamiento



GRAN FILTRACIÓN CICLÓNICA DE AIRE DE ADMISIÓN

- Mínima caída de presión para una eficiencia incrementada
- Remoción de contaminantes de alto nivel
- Elemento filtrante de larga duración
- Excelente protección para su inversión

TUBERÍA DE CONTROL EN ACERO INOXIDABLE 316

Larga vida / Menor Tiempo de Inactividad

- Confiabilidad mejorada al integrar material libre de corrosión
- Materiales como el nylon, cobre o acero, fallan con el tiempo causando paros imprevistos

ELEMENTO SEPARADOR AIRE/ACEITE TIPO SPIN ON (5-30 HP)

- Fácil de reemplazar
- Baja caída de presión
- Paso de aceite de 3 PPM

TENSOR AUTOMÁTICO DE BANDAS

- Mayor vida a las bandas
- El resorte provee tensión ideal
- Elimina el derrape de bandas

RODAMIENTOS DE DESCARGA PREMIUM

Larga Vida de Rodamientos / Operación Silenciosa

- La serie de unidades de compresión "SKK" usan rodamientos SKF para absorber las cargas radiales y axiales
- Mayor vida útil de rodamientos bajo todas las condiciones de operación
- Mayor capacidad de carga

UNIDAD DE COMPRESIÓN SERIE 'SKK' Máxima Entrega de Aire Con Menor Consumo Energético

- Perfil de rotores asimétricos 5 / 6 empleando 100% rodamientos SKF
- Tecnología de fresadoras marca KAPP para rotores logrando ajustes precisos y lubricación mejorada
- Carcasa del rotor mecanizada con precisión para optimizar el rendimiento



SECADOR Y FILTRO DE AIRE INTEGRADO OPCIONALES

- Minimiza el espacio requerido
- Pre-filtro coalescente de 0.01 micron para secadora
- Dren de condensados automático
- Punto de rocío de 3-5°C



HECHO EN ALABAMA

El tercer mayor fabricante de compresores de aire a nivel mundial ha echado raíces en Loxley, Alabama. En Kaishan, estamos orgullosos de nuestras nuevas oficinas centrales en Norte América y hemos invertido \$15 millones de dólares en la construcción de la planta de manufactura ultramoderna de más de 6,000 m2.

Kaishan manufactura internamente el 85% de los componentes del compresor, desde el estampado para las casetas acústicas, al vaciado de fundición para la unidad de compresión en nuestra propia fundidora. Esto nos permite ofrecer productos más rentables y de mayor calidad a nuestros clientes, lo que da como resultado una venta de 70,000 compresores anualmente de manera sostenible, confiable y eficiente.

DESEMPEÑO

MODELO	POTENCIA		FLUJO (CFM / M3/min)								SONIDO dbA
	HP	kW	115 psi	8 bar	125 psi	8.6 bar	150 psi	10 bar	175 psi	12 bar	
KRSB-5	5	3.7	17	0.47	16	0.46	14	0.39	12	0.33	70
KRSB-10	10	7.5	40	1.13	37	1.05	33	0.94	26	0.74	71
KRSB-20	20	15	90	2.54	80	2.28	70	1.99	57	1.61	72
KRSB-30	30	22	129	3.64	120	3.40	101	2.85	74	2.10	73
KRSB-50	50	37	223	6.31	212	6.00	190	5.38	177	5.01	75

PESO Y DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS

MODELO	MONTADO SOBRE BASE				MONTADO SOBRE TANQUE				MONTADO SOBRE TANQUE C / SECADOR			
	PESO		DIMENSIONES (LxAxH)		PESO		DIMENSIONES (LxAxH)		PESO		DIMENSIONES (LxAxH)	
	lbs	kgs	pulg	mm	lbs	kgs	pulg	mm	lbs	kgs	pulg	mm
KRSB-5	485	220	33x21x37	838x533x940	705	320	68x24x65	1727x610x1651	755	343	71x24x65	1803x610x1651
KRSB-10	774	351	40x26x42	1016x660x1067	994	451	68x28x71	1727x711x1803	1054	479	71x27x71	1803x711x1803
KRSB-20	1003	455	44x29x48	1118x737x1219	1223	555	68x31x77	1727x787x1956	1293	587	71x31x77	1803x787x1956
KRSB-30	1213	551	44x29x48	1118x737x1219	1433	651	68x31x77	1727x787x1956	1533	696	75x31x77	1905x787x1956
KRSB-50	2315	1051	55x43x66	1397x1092x1676	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Prueba de rendimiento basada en la norma ISO 1217.



info@KaishanUSA.com

15445 Industrial Park Dr · Loxley, AL 36551 USA

+1 251.257.0773 KaishanUSA.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA Y VENEZUELA



Eduar Lopez / elopez@iss-ca.com / 300-2332086
 Wilson Rocha / rochaw@iss-ca.com / 314-2075627
 Cesar Hernandez / hernandezc@iss-ca.com / 321-3219399
 Rubén Salas / rsalas@iss-ca.com / +58-4244519631