



NEUMÁTICA

EQUIPOS NEUMÁTICOS SOPLADORES-ACCESORIOS PALETAS ROTATORIAS CON LUBRICACIÓN POR ACEITE




DESCRIPCIÓN:

- Rotor instalado excéntricamente gira en un cilindro.
- Fuerza centrífuga de rotación impulsa las paletas.
- Las paletas se deslizan en ranuras del rotor hacia la pared del cilindro.
- Las paletas forman cámaras de compresión entre rotor y cilindro.
- Cuando las cámaras están conectadas con canal de entrada el gas es succionado.
- Luego es comprimido por la siguiente rotación e impulsado dentro del separador de aceite.
- La presión diferencial causa que aceite pase constantemente a las cámaras de compresión.
- Aceite y gas son descargados en el separador donde son separados
- El aceite se acumula en el fondo del separador y pasa nuevamente a cámara de compresión (circulación de aceite).
- El aire libre de aceite es descargado a través de la salida a la atmósfera.

CARACTERÍSTICAS:

- Altos niveles de vacío.
- Bajo consumo energético en comparación con bombas de anillo líquido.
- Bajo nivel de ruido.
- Mantenimiento sencilla, respuestos en stock.

USO:

- Industria del envasado.
- Industria alimentaria.
- Laboratorios.
- Manipulación, levante y transporte.
- Centrales de vacío.
- Industrias forestal, del plástico, gráfica, etc.

- Voltaje: 220v. - Frecuencia: 50Hz.

Códigos	Modelo	Caudal M3/H	Vacío Final Mbar	Potencia KW	Velocidad RPM	Entrada Succión	
2001732	0211801	VGC6	6	2	0.32	2870	3/8"
2001734	0211803	VGD10	10	2	0.37	2850	1/2"

- Voltaje: 380v. - Frecuencia: 50Hz.

Códigos	Modelo	Caudal M3/H	Vacío Final Mbar	Potencia KW	Velocidad RPM	Entrada Succión	
2001735	0211804	VGD 15	15	10	0.55	2850	1/2"
2001737	0211806	VCB 20	20	2.0	0.75	2850	1/2"
2001738	0211807	VCB 25	25	2.0	0.75	2850	1/2"
2001740	0211809	VC 50	50	0.5	1.25	1450	1 1/4"
2001742	0211811	VC 100	100	0.5	2.2	1450	1 1/2"
2001743	0211812	VC 150	150	0.5	3.0	1450	1 1/2"
2001744	0211813	VC 202	200	0.5	4.0	1450	2"
2001747	0211816	VC 303	300	0.5	5.5	1450	2"

Nota: En fabrica existen bombas disponibles con caudales hasta 1280 m3/h



KTA 100


AUTO-LUBRICADAS, CON SUCCION INDEPENDIENTE DE PRESION
DESCRIPCIÓN:

- Rotor instalado excéntricamente gira en un cilindro
- Fuerza centrífuga de rotación impulsa las paletas
- Las paletas se deslizan en ranuras del rotor hacia la pared del cilindro
- Las paletas forman cámaras de compresión entre rotor y cilindro
- Cuando las cámaras están conectadas con canal de entrada el gas es succionado
- El gas es comprimido por la siguiente rotación
- El gas es descargado
- La compresión es realizada sin medios externos de lubricación

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño robusto, enfriada por aire.
- Paletas autolubrificantes, no requiere aceite.
- Bajo nivel de ruido.
- Mantenimiento sencilla, paletas y filtros en stock.

USO:

- Industria gráfica
- Transporte y manipulación de papel
- Para maquinaria gráfica tales como Heidelberg, MAN-Roland, KBAPlaneta, Komori, Mitsubishi, Müller Martini, Stahl, Wohlenberg, etc.

SERVICIO PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA:

- Repuestos.
- Contratos de mantenimiento preventiva.
- Arriendo de equipos.
- Venta de equipos nuevos y usados.

- Voltaje: 380v. - 1450 RPM.

Códigos	Modelo	Caudal M3/H	Vacio de operación Bar	Presión de operación Bar	Potencia KW
2001780 0211873	KTA100/1 (31)	100	-0,6	0,6	5.5

Nota: En fabrica existen bombas disponibles con caudales hasta 350 m3/h