



**Elmo  
Rietschle**  
A Gardner Denver Product
**NO LUBRICADAS**

## 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.

**NO LUBRICADAS**

## USO:

- Tratamiento de aguas servidas.
- Industria gráfica.
- Laboratorios.
- Sujeción, levante y transporte.
- Transporte neumático.

**- Voltaje: 380v. - 1450 RPM.**

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

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