

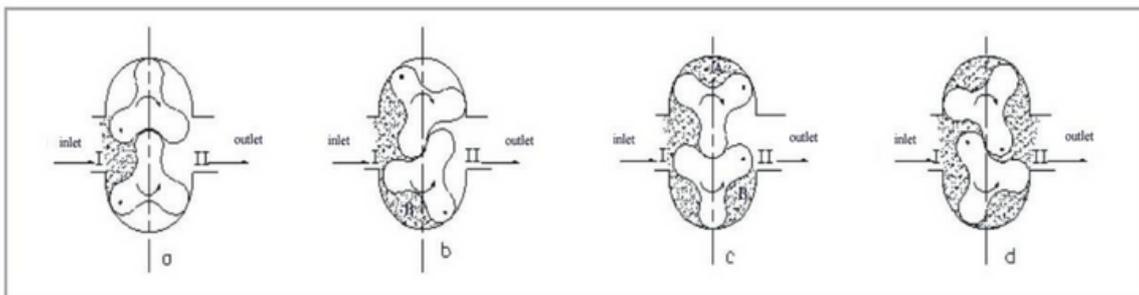
Bomba Positiva - Lobular

JONENG 卓能

- La bomba lobular pertenece a las bombas de desplazamiento positivo, el flujo se puede controlar con precisión y se puede cambiar convenientemente a una bomba variable.
- La velocidad de rotación de la bomba lobular es muy baja, normalmente entre 100 rpm y 500 rpm, el material se envía sin problemas y el componente no cambia.

Principio de funcionamiento:

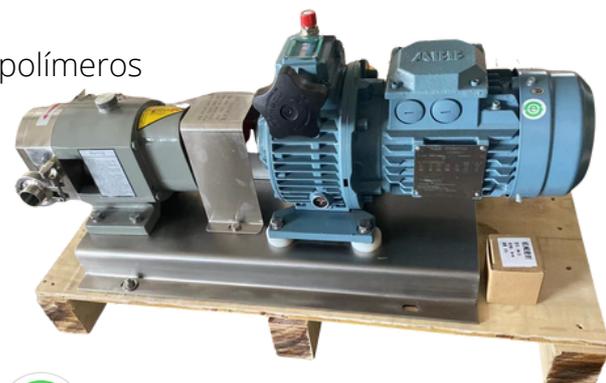
Los rotores girados sincronizados e inversos (2-4 engranajes) generan succión (grado de vacío) cuando giran hacia la entrada, inhalando así el material transferido. Los dos rotores dividen el interior en varias habitaciones pequeñas y funcionan de acuerdo con la secuencia a-b-c-d. Cuando se cambia a "a", solo I la habitación está llena de material; cuando a "b", Escoba cierra algún material; cuando se cambia a "c", una habitación también cierra algún material; cuando a "d", room A and B connect with II room, entonces el material se envía a la salida. El material se envía continuamente de esta manera.



Aplicaciones:

Aplicable para productos con las siguientes características:

- Sin contenido sólido
- Viscosidades altas o bajas (1 Cp - 50000 Cp)
- Fluido sensible a cortes.
- Alimentos y bebidas: lácteos, chocolate, sirope, nata, puré de cereales, cerveza.
- Concentración de frutas: pasta de tomate, budín, jugo, mermelada y jalea.
- Pasta de productos: grasas, grasas y etc..
- Cosmético: cosmético facial, fijación, especia, etc.
- Medicina: extracto, emulsión y píldora de plasma.
- Industria química: colorantes, grasas, disolventes, resinas y polímeros



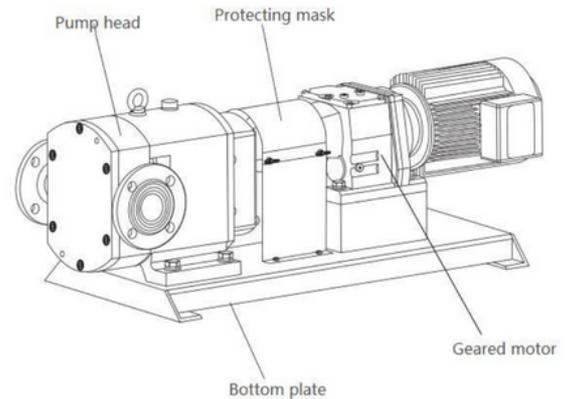
Bomba Positiva - Lobular

JONENG 卓能

Especificaciones Técnicas:

Materiales

- Piezas en contacto con el producto: Acero Inoxidable AISI 316L
- Cierre mecánico:
 - Parte giratoria: Carburo de silicio.
 - Parte estacionaria:
 - Juntas: FPM
- Acabado Superficial
 - Interno: Pulido brillante RA<0.5 um
 - Externo: Pulido Brillante
- Conexiones: Clamp entrada y salida.



*Imagen Referencial

*Disponibilidad Inmediata modelo GD15-1

型号	排量 (L/r)	转速 (r/min)	流量 (m ³ /h)	压力 (Mpa)	功率 (kw)	真空度 (Mpa)	粘度范围 (cp)	进出口径 (mm)
GD15-1	0.08	20~600	1	0.1~1.0	0.55~1.5	-0.02~-0.08	1~500000	25
GD25-3	0.16	20~600	3	0.1~1.0	1.5~2.2	-0.02~-0.08	1~500000	38
GD40-5	0.32	20~600	5	0.1~1.0	2.2~4	-0.02~-0.08	1~500000	51
GD50-10	0.66	20~600	10	0.1~1.0	2.2~7.5	-0.02~-0.08	1~500000	63
GD65-20	1.75	20~500	20	0.1~1.0	3~15	-0.02~-0.08	1~500000	76
GD80-40	3.65	20~500	40	0.1~1.0	5.5~22	-0.02~-0.08	1~500000	89
GD100-60	5.2	20~400	60	0.1~1.0	7.5~37	-0.02~-0.08	1~500000	102
GD125-80	6.8	20~400	80	0.1~1.0	11~45	-0.02~-0.08	1~500000	133

Attention: Inlet & Outlet diameters may need to expand 1~2 mm according to the viscosity.

