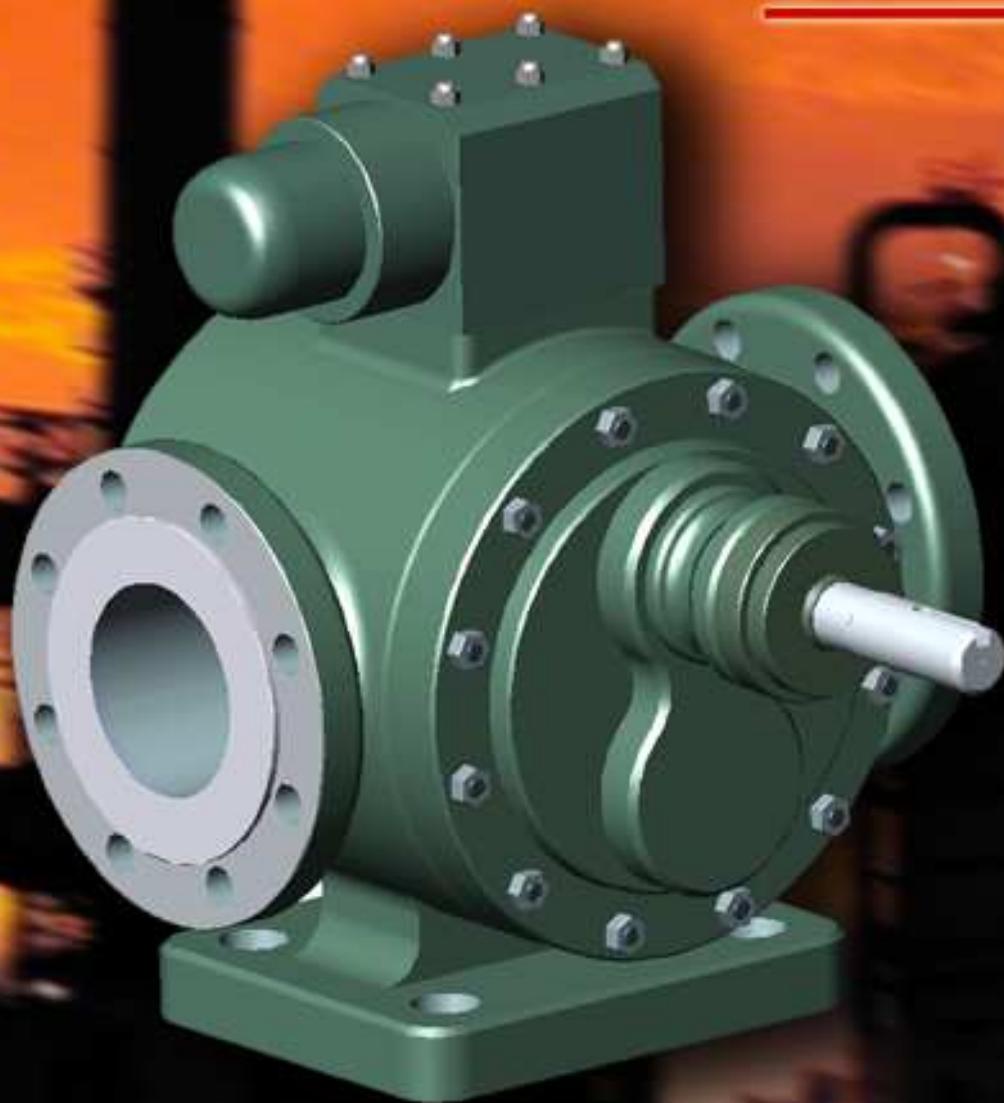
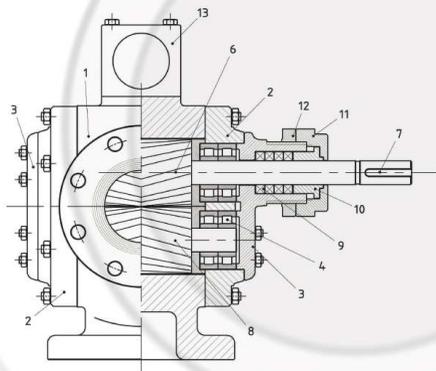


**Bombas Rotativas a  
Engranajes para Servicio Pesado**

**Cenflow®**

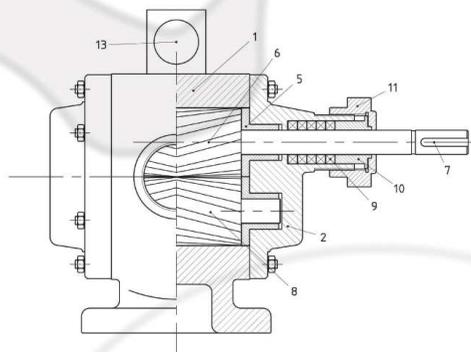


Engranajes de acero tratado simple o doble helicoidales.  
Equipada opcionalmente con válvula de alivio regulable.  
Cojinetes a bujes o a rodillos de gran capacidad de carga.  
Materiales diversos acordes al líquido a bombear.  
Ajustadas tolerancias aseguran alta capacidad de aspiración.  
Ejecuciones especiales que contemplan cualquier necesidad.



**Bomba Cenflow**  
**5-RCBV-40WN**

1. Cuerpo
2. Tapas laterales
3. Tapas de cojinetes
4. Cojinetes
5. Platinas de ajuste
6. Engranaje conductor
7. Ejes
8. Engranaje conducido
9. Empaquetadura
10. Buje prensaestopas
11. Tuerca de ajuste de prensaestopas
12. Contratuerca
13. Válvula de alivio



**Bomba Cenflow**  
**2-RCV-20WP**

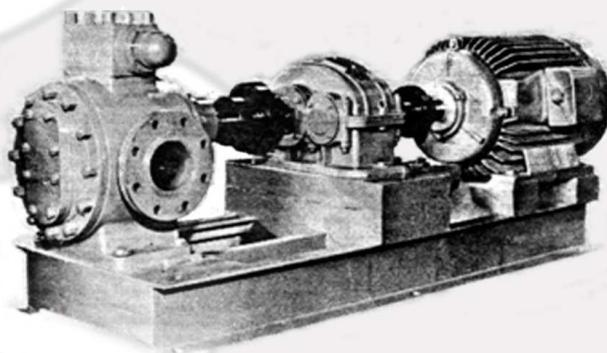
## Variantes constructivas

Bomba modelo básico	RC
Con válvula de alivio	RCV
Con conexiones a bridas	RCB
Con camisa de calefacción o tapa trasera con cámara de calefacción	RCJ
Con engranajes doble helicoidales	RC-W
Con cojinetes a agujas	RC-H ó K
Con cojinetes a rodillos	RC-N
Con sello mecánico	RC-S
Con platinas laterales de desgaste	RC-P
Con cojinete en el extremo de eje para tiro por correas	RC-T

Las bombas normales están construidas con los siguientes materiales:

Cuerpo	Hierro Fundido
Tapas laterales	Hierro Fundido
Tapas de cojinetes	Hierro Fundido
Engranaje conductor	Acero SAE-4140 con tratamiento térmico
Engranaje conducido	Acero SAE-4140 con tratamiento térmico
Ejes	Acero SAE-4140 o SAE-8620 c/ tratamiento térmico rectificadas.
Cojinetes	Metal antifricción

Para aplicaciones especiales se varían los materiales adecuándolos a las especificaciones que correspondan.



Bomba **Cenflow** 4-RCBV-40WN con reductor de velocidad y motor de 40 CV para aditivos lubricantes de alta viscosidad.

La alta calidad en el diseño y ejecución de las bombas a engranajes **Cenflow** de la serie RC, las hace especialmente aptas para servicios severos. Abarcan el bombeo de líquidos de la más amplia gama de viscosidades; desde kerosene o gas-oil, hasta productos de gran viscosidad (fuel-oil, aceites pesados, asfaltos, grasas, aditivos, melazas, chocolates, barnices, pinturas y otros).

La amplia gama de modelos, que van desde ½" hasta 8", y la variedad de ejecuciones, permite contar con la máquina adecuada para cada aplicación. Su especial diseño, permite desarmarla fácilmente para tareas de mantenimiento o reparación, sin necesidad de desacoplar las tuberías y conservando la correcta alineación de los ejes. Las bombas RC resultan una ideal combinación de robustez, calidad constructiva y bajo costo operativo.



WORTHINGTON



**CENTRIFUGAL**

**CENTRIFUGAL S.A.I.C.** - México 800 (C1097AAP)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54 11 4 362 1605 - FAX: 54 11 4 361 7446

E-mail: [ventas@centrifugal.com.ar](mailto:ventas@centrifugal.com.ar)