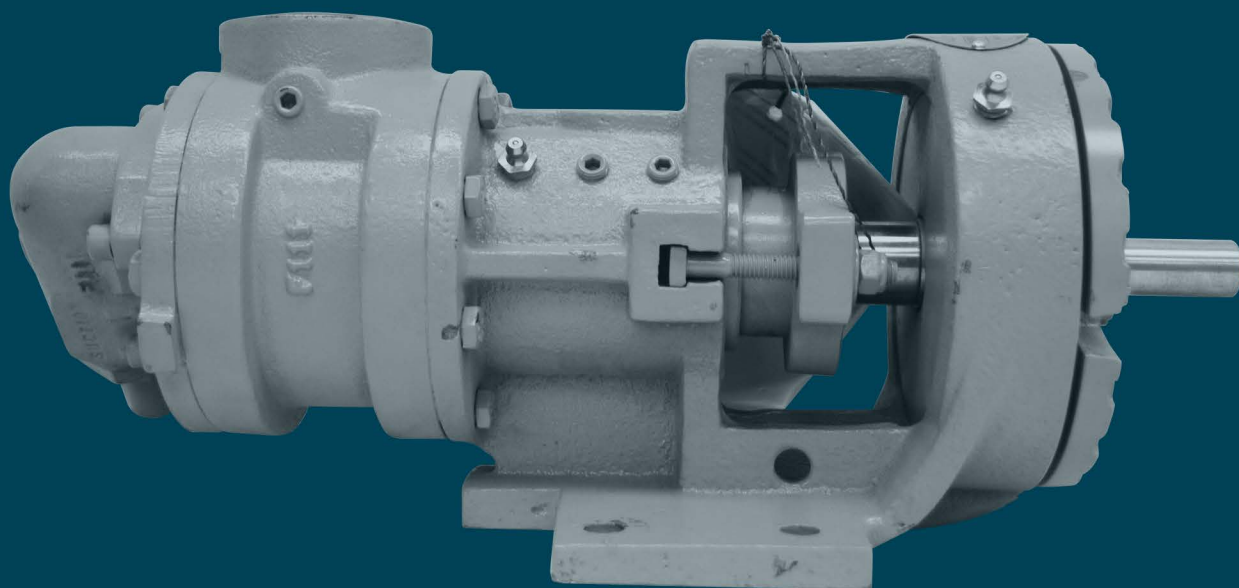
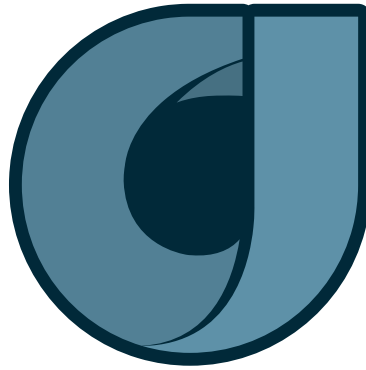


# DURCOMEX-SENTINEL



## BOMBAS DE ENGRANES INTERNOS



**COEBSA**

DURCOMEX-SENTINEL

BOMBAS DE ENGRANES INTERNOS

# DURCOMEX-SENTINEL

## Bomba de engranes internos

Al adquirir éstos equipos usted obtiene eficiencia y calidad en el manejo de sus productos, ya que han demostrado confiabilidad en muchos tipos de aplicaciones. Son de desplazamiento positivo, especialmente diseñada para altas presiones, manejan líquidos de gran viscosidad, ideales para baja y mediana capacidad, pueden obtenerse presiones hasta de 11 Kgcm<sup>2</sup>, y flujos de hasta 440 LPM,

Trabajan eficientemente en ambos sentidos de rotación y solo tienen dos partes móviles que facilitan el mantenimiento.



### Principio de funcionamiento

### Partes de la bomba

### Materiales de construcción

### Tabla de Cálculo

### Dibujo Explosivo PB

### Dibujo Explosivo PX

#### 1. Recirculador

Para permitir mayor eficiencia en lubricación y enfriamiento de la empaquetadura o sello mecánico.

#### 2. Impulsor

Semiabierto, balanceado, permite el manejo de sólidos en suspensión.

#### 3. Carcaza

Se puede girar en diferentes posiciones.

#### 4. Adaptador

Fabricación estándar con empaquetadura, con opción a sello mecánico.

#### 5. Porta Baleros

Permite intercambiabilidad de partes, no está en contacto con el líquido.

#### 6. Carrier

Soporta al balero de empuje axial y va atornillado al portabaleros, lo que permite un ajuste sencillo y con precisión del impulsor.

