



**ENGRANES**  
INTERNOS

**SERIE** EI-SS

**VOLKER**  
**PUMPS**  
Fluid Motion Everywhere

# Índice

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>1. SERIE EI-SS .....</b>       | <b>3</b> |
| Principales características ..... | 3        |
| Dibujo Explosivo General .....    | 3        |
| Materiales de Construcción .....  | 4        |
| Capacidades .....                 | 4        |
| Dimensiones.....                  | 5        |

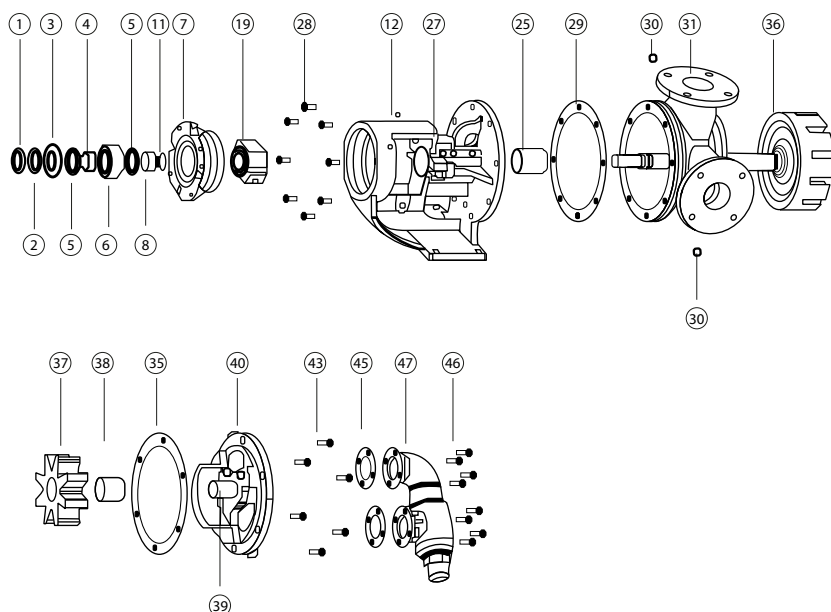
# SERIE EI-SS

Construcción en acero inoxidable

## PRINCIPALES INTERNOS

1. No tiene que realizar ninguna modificación a la caja de estopero para la instalación de sello mecánico de componentes o tipo cartucho.
2. Diseño de desmonte hacia atrás del sello y fácil ajuste de extraclaros a través del carrier.
3. Portabaleros de una sola pieza, minimiza la deflexión de la flecha.
4. Mismas características que la serie EI, pero dirigida a una gama más amplia de aplicaciones

## DIBUJO EXPLOSIVO GENERAL



| ITEM. | DESCRIPCIÓN                |
|-------|----------------------------|
| 1.    | Tuerca Candado             |
| 2.    | Roldana Candado            |
| 3.    | Tuerca Carrier             |
| 4.    | Espaciador Fondo           |
| 5.    | Sello de labio             |
| 6.    | Balero                     |
| 7.    | Carrier                    |
| 8.    | Espaciador Frente          |
| 11.   | Aro media luna             |
| 12.   | Grasera                    |
| 19.   | Brida/Prensaempaque        |
| 25.   | Buje de Portabalero        |
| 27.   | Portabalero                |
| 28.   | Tornillo de Portabalero    |
| 29.   | Junta de Portabalero       |
| 30.   | Tapón                      |
| 31.   | Cuerpo                     |
| 35.   | Junta de Tapa              |
| 36.   | Rotor y Eje                |
| 37.   | Piñón                      |
| 38.   | Buje de Piñón              |
| 39.   | Eje Piñón                  |
| 40.   | Tapa Frente                |
| 43.   | Tornillo de Tapa Frente    |
| 45.   | Junta de Válvula de Alivio |
| 46.   | Tornillo Válvula de Alivio |
| 47.   | Válvula de Alivio          |

# MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

|                  |                  |                        |                  |                  |                             |
|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Portabalero      | Cuerpo           | Tapa válvula de alivio | Rotor            | Piñón            | Eje Piñon/<br>Eje del Rotor |
| Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable       | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable            |

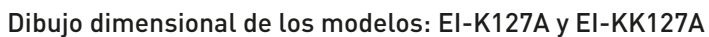
|                |                |                   |
|----------------|----------------|-------------------|
| Bujes          | Empaquetadura  | Sello macánico    |
| Carbón Grafito | Teflón grafito | Teflón (opcional) |

## CAPACIDADES

Basados en una viscosidad de 750 SSU para el flujo y 100 SSU para la presión de descarga. G.E de 1.0

|                 | EI-K127A | EI-KK127A | EI-LQ127A | EI-LL127A |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Puertos [in]    | 2        | 2         | 2½        | 3         |
| Flujo (GPM)     | 40       | 55        | 87        | 115       |
| Presión(PSI     | 100      | 100       | 100       | 100       |
| Velocidad (RPM) | 400      | 400       | 420       | 42        |

Dimensiones en pulgadas





# **VOLKER PUMPS** **ENGRANES** INTERNOS



[www.volkerpumps.com](http://www.volkerpumps.com)