



## Depósito de aceite de engranajes en turbinas eólicas

### Fiabilidad

Punto de conmutación independiente del producto

### Rentabilidad

Protección contra el desgaste mediante una lubricación de aceite permanente

### Comodidad

Sus dimensiones compactas permiten una fácil integración en cada turbina

### Detección de nivel en el depósito de aceite de engranajes del rotor

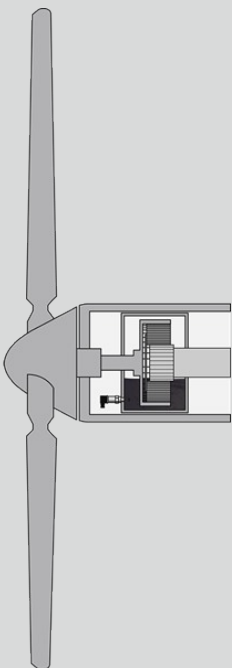
Incluso en las centrales eólicas, la eficiencia es primordial: cuanto mayor sea la disponibilidad, mayor será la rentabilidad y, por tanto, más rápida se amortizará la inversión. El traslado de la energía eólica al generador se realiza mediante el rotor. Una lubricación suficiente en todas las partes móviles es decisiva para la vida útil y la disponibilidad de la turbina eólica. Por tanto, el nivel de aceite en el rotor debe monitorizarse permanentemente.



### VEGASWING 51

Protección contra marcha en seco con interruptor de nivel vibratorio en el depósito de aceite del rotor

- Elevada fiabilidad mediante punto de conmutación independiente del producto
- Puesta en marcha rápida, ya que se puede ajustar sin producto
- Instalación sencilla gracias a sus compactas dimensiones





## VEGASWING 51

### Rango de medición - Distancia

-

### Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

### Presión de proceso

-1 ... 64 bar

### Versión

Estándar

Rango de temperatura extendido

Aplicaciones higiénicas

### Materiales, partes mojadas

316L

### Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

### Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

SMS DN38

### Material de sellado

sin contacto con el producto

### Material de la carcasa

Plástico

Acero inoxidable

### Tipo de protección

IP 67

IP 65

IP 68 (0,2 bar)