



#### Sicher

Medienunabhängiger Schalterpunkt

#### Wirtschaftlich

Schutz vor Verschleiß durch stetige  
Ölschmierung

#### Komfortabel

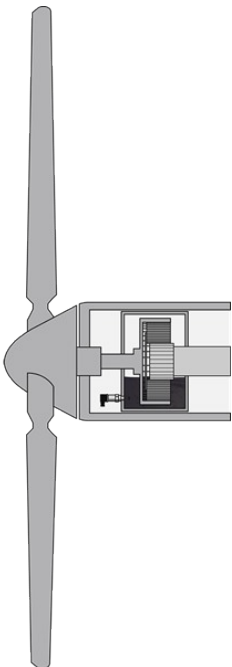
Kompakte Einbaumaße ermöglichen die  
leichte Integration in jede Anlage

## Getriebeölbehälter in der Windkraftanlage

### Grenzstanderfassung im Getriebeöl-Behälter des Rotorgetriebes

Auch bei der Windkraftanlage steht die Effizienz im Mittelpunkt: Je höher die Verfügbarkeit, desto höher die Wirtschaftlichkeit, desto schneller amortisiert sich die Investition. Die Umsetzung der Windkraft zum Generator erfolgt über das Rotorgetriebe. Eine ausreichende Schmierung aller beweglichen Teile entscheidet über die Lebensdauer und die Verfügbarkeit der Windkraftanlage. Deshalb muss der Ölstand im Rotorgetriebe permanent überwacht werden.

[Mehr Details](#)



### VEGASWING 51

Trockenlaufschutz mit Vibrationsgrenzschalter im Öltank des Rotorgetriebes

- Hohe Zuverlässigkeit durch medienunabhängigen Schalterpunkt
- Schnelle Inbetriebnahme, da Abgleich ohne Medium
- Einfacher Einbau durch kompakte Geräteabmessungen

[Zum Produkt](#)

**VEGASWING 51**[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Ausführung**

Standard  
 erweiterter Temperaturbereich  
 Hygiene-Anwendungen

**Medienberührte Werkstoffe**

316L

**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 SMS DN38

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
 Edelstahl

**Schutzart**

IP67  
 IP65  
 IP68 (0,2 bar)