

# KRACHT FOKUS

## VOLUTRONIC®

Die elektronische Innovation zur Positionsüberwachung von Stellantrieben in der Schifffahrt.

Konform zur indirekten Zylinderwegmessung bei stationären Anlagen, bei denen sich unsere Zahnrad-Durchflussmesser seit mehr als 20 Jahren bewähren, haben wir jetzt den elektronischen Zahnrad-Durchflussmesser für die Positionsüberwachung von Marine-Aktuatoren entwickelt.

Den speziellen maritimen Bedürfnissen wurde der Durchflussmesser angepasst. Die Abmessungen entsprechen den CETOP 3 Massen und der Durchflussmesser passt mit einer Breite von 48 mm exakt auf die CETOP 3 Ventileinheiten, Nennweite 6.

### Eigenschaften

- Leckagen werden erkannt und elektronisch erfasst
- verschlissene Komponenten werden deutlich
- gebrochene Leitungen lassen sich in Millisekunden detektieren
- ATEX-Ausführung optional
- für eine Vielzahl von Aktuatorgrößen und Verfahrensgeschwindigkeiten einsetzbar

### Elektronische Ausgabe des ASR 20

Anzeige in Prozent, als Absolutwert und grafisch

Profibus

analoge Ausgänge

digitale Ausgänge

