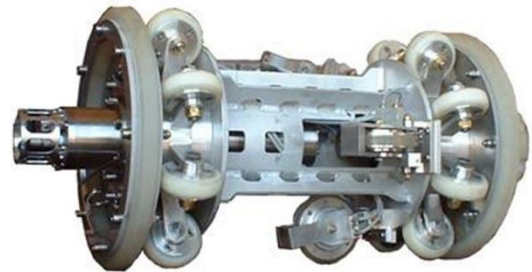


FFTcheck Lecksuchmolch

Highlights:

- Detektion von schleichenden Leckagen
- Einsatz im normalen Pumpbetrieb
- Ersetzt je nach Gesetzeslage Druckdichtigkeitstests
- Geringer Stromverbrauch
- Lange Laufzeit
- Zugeschnittene Auswertesoftware



Grundangaben

minimaler Pipelinedurchmesser	6"
Maximaler Pipelinedurchmesser	Bisher 34"
Medien	Erdöl, Diesel, Wasser
Laufzeit	Bis zu 6 Wochen
Detektierbare Leckrate	ab 20l/h
Schutzart	ATEX Zone 2
Min. Bogenradius	Ab 1,5D

Umgebungsbedingungen

Max. Pipelinedruck	100 bar
Temperatur	10-60 °C

Technische Daten

Aufzeichnung Weg	Auflösung 0.5m
Aufzeichnung Zeit	Echtzeituhr 23ppm
Aufzeichnung Temp.	0-100°C
Aufzeichnung Druck	0-100 bar
Geräusch	23.5kHz, 29 kHz, 35 kHz
Wegmessung	3x Odometerräder
Speicherkapazität	32GB

elektrisch

Versorgungsspannung	3,6 V (2x Lithiumzellen)
Stromverbrauch	ca. 100mA
Markerkennung	35kHz, 72 Hz getaktet

