

Optionen und Zusatzfunktionen

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



Reihenfolge gemäß Typenschild:

E FA CV P FC M N AZ LG LE S Si T 8S

Reihenfolge alphabetisch:

8S mit bis zu 8 Sonden (nur DL und VLXE .. M)

AZ Alarmbetriebsstundenzähler

E Erweitert

CV Check valve/Rückschlagventil (nur DLR)

FA Füllstandsanzeige

FC Filter control/Filterkontrolle

LE Fernüberwachung LOD mit Ethernet-Modul

LG Fernüberwachung LOD mit GSM-Modul

M Manometer

N Nachspeisen erforderlich

P Protected/wettergeschütztes Gehäuse

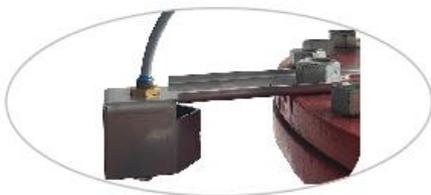
S Serviceanzeige

Si Serviceindikation

T Tightness alarm/Dichtheitsalarm

OPTIONEN

8S mit bis zu 8 Sonden (nur DL und VLXE .. M)



- Erweiterung des Leckanzeigers um die Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Leckagesonden
- Sonden sind explosionsgeschützt ausgeführt und daher für die Montage in Zone 1 (z.B. Domschacht) geeignet
- Überwachungsprinzip: Die Sonden reagieren auf Flüssigkeitsanstieg im Domschacht
- zugelassen als Leckage-Erkennungssystem nach EN 13160 (Leckanzeigesystem Klasse III)

[▲ nach oben](#)

AZ Alarmbetriebsstundenzähler



- zählt die Alarmstunden, d.h. die Zeit, nach dem Auftreten des Alarms bis zu dessen Behebung
- speichert die Alarmstunden (auch bei Stromausfall)

[▲ nach oben](#)

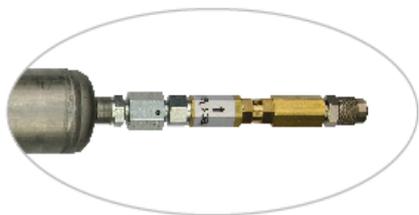
E Erweitert



- Erweiterung der Ausstattung des Leckanzeigers um Zusatzfunktionen wie Magnetventile (MV), Sonden, zusätzliche Druckschalter (ZD) o. Ä.

[▲ nach oben](#)

CV Check Valve/Rückschlagventil (nur DLR)



- verhindert das Zurückströmen von Gasen in Richtung Leckanzeiger (Zonenreduzierung)
- sitzt in der Verbindungsleitung des Leckanzeigers

[▲ nach oben](#)

FA Füllstandsanzeige



- zeigt auf Knopfdruck den Füllstand im Behälter
- automatische Anzeige der Menge des gelagerten Produkts in Litern, Prozent und Zentimetern
- für Diesel- und Heizöltanks

[▲ nach oben](#)

FC Filter Control/Filterkontrolle (nur DL mit Luft als Leckanzeigemedium)



- zeigt den Verbrauch des Trockenmaterials an
- stellt die nötige Wartung des Trockenfilters sicher
- verhindert eine Korrosion durch Kondensatansammlung im Überwachungsraum
- Die Meldung kann potentialfrei weitergeleitet werden.

[▲ nach oben](#)

LE Leckanzeiger-Online-Diagnose Ethernet-Modul



- Fernüberwachung LOD mit Ethernet-Modul
- überwacht sicher und dauerhaft den Betriebszustand des Leckanzeigers (24/7/365)
- erfasst und übermittelt die Daten, die anschließend analysiert werden
- registriert und sendet Alarmmeldung bis zur Ursachenbehebung in einstellbarer Häufigkeit
- besonders gut geeignet für mannlose Tankstellen, entlegene Anlagen sowie Netzersatzanlagen
- Einsatz von LE kann die Wartungsintervalle verlängern

[▲ nach oben](#)

LG Leckanzeiger-Online-Diagnose GSM-Modul



- Fernüberwachung LOD mit GSM-Modul
- 24/7/365: überwacht sicher und dauerhaft den Betriebszustand des Leckanzeigers (erfasst und übermittelt die Daten für die anschließende Analyse)
- registriert und sendet Alarmmeldung bis zur Ursachenbehebung in einstellbarer Häufigkeit
- besonders gut geeignet für mannlose Tankstellen, entlegene Anlagen sowie Netzersatzanlagen
- Einsatz von LG kann die Wartungsintervalle verlängern

[▲ nach oben](#)

M Manometer



- zeigt digital den aktuellen Druck im System an

[▲ nach oben](#)

N Nachspeisen erforderlich



- zeigt optisch an, dass der Druck im Überwachungsraum gesunken und ein erneuter Druckaufbau erforderlich ist.
- nur für statische Leckanzeige-Systeme

[▲ nach oben](#)

P Protected/wettergeschütztes Gehäuse



- Schutz gegen äußere Witterungseinflüsse
- Je nach Gerätetyp und Anwendungsfall (gelagertes Medium, Anforderungen der Anlage, Einsatzort etc.) entweder aus lackiertem Stahlblech oder aus Edelstahl

[▲ nach oben](#)

S/Si Servicemeldung/Serviceindikation



- zeigt die vorgeschriebene jährliche Funktionsprüfung des Leckanzeigers an
- Variante S: festgelegter Zeitraum nach Inbetriebnahme
- Variante Si: Der Zeitraum innerhalb des Wartungsintervalls ist frei wählbar (1 bis 63 Monate)



[▲ nach oben](#)

T Tightness alarm/Dichtheitsalarm

- Vorwarnsystem mit optischer und akustischer Anzeige, wenn sich die Druckverhältnisse im Gesamtsystem verschlechtern (z.B. beim Anbahnen einer Undichtigkeit)

[▲ nach oben](#)