



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LWG2000-CPR-PL-2017-11-28

Zgodnie z: ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r. zmieniające załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

1. Przeznaczenie:

Sygnalizator nieszczelności – jako urządzenie zabezpieczające lub system rozpoznawania wycieku

Typoszerzeg: LWG

Typ: LWG 2000

Nr art.: 15 073 ...

Wyrób dla układu wykrywania przecieków:– Klasa (class) III

System czujników cieczy w obszarach występowania wycieków lub obszarach nadzorowanych

Liczba możliwych do podłączenia czujników cieczy:1

Poziom: — Klasa: —

2. Wyrób dla układu wykrywania przecieków:

- System detekcji wycieków do zastosowania w obszarach nadzorowanych systemów dwuściennych lub w obszarach zagrożonych wyciekami systemów jednościennych, do cieczy zagrażających bezpieczeństwu wód gruntowych.
- Czujnik cieczy do zastosowania w urządzeniach do składowania paliwa o temperaturze zapłonu > 55°C przeznaczonych do zasilania układów ogrzewania budynków.
- System detekcji i sygnalizowania wycieków w instalacjach przeznaczonych do składowania i przeładowywania substancji zagrażających bezpieczeństwu wód gruntowych.
- Urządzenie meldujące usterkę.
- System sygnalizacji wycieków klasy III wg normy EN 13160-1:2003 jako system czujników cieczy w obszarach występowania wycieków lub obszarach nadzorowanych zgodnie z normą EN 13160-4:2003.
- W instalacjach do transportu/usuwania/magazynowania wody nieprzeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Producent:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18

97340 Marktbreit / Niemcy

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok-online.de

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13160-1:2003, Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne
oraz

EN 13160-4:2003, Układy wykrywania nieszczelności -- Część 4: Wymagania i metody badań/oceny układów wykrywania nieszczelności opartych na czujnikach

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Numer identyfikacyjny: 0045

Nazwa: TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG, Competence Center Werkstoff- und Schweißtechnik
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Niemcy



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LWG2000-CPR-PL-2017-11-28

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Charakterystyka ogólna	Opis	Wynik
Skuteczność układu alarmującego o przecieku:		zdano
Uruchomienie alarmu w razie wycieku lub zakłócenia działania. Sygnalizacja wycieku przez alarm optyczny i akustyczny.	Czerwona dioda „Alarm” Poziom natężenia alarmu dźwiękowego ≥ 70 dB(A)	
W razie przerwy w zasilaniu przywrócenie normalnego działania sygnalizatora wycieków następuje po podłączeniu napięcia zasilania.		
Przypadkowych przerw w zasilaniu można uniknąć dzięki prawidłowemu montażowi.		
Możliwość sprawdzenia urządzenia w procesie symulacji wycieku. Jedynie przerwanie obwodu prowadzi do powstanie warunków alarmowych. Możliwość sprawdzenia urządzenia wyświetlającego z alarmem optycznym i akustycznym.		
Możliwość kontroli prawidłowego działania.	Nacisnąć przycisk „Test“	
Instrukcja		
Przewidziane wyłącznie do nadzoru zbiornika lub przewodu rurowego.		
Odporność (zachowanie skuteczności) na działanie temperatury, działanie chemiczne, oraz zmęczenie i pracę okresową:		
Do pracy przy ciśnieniu atmosferycznym.	0,08 MPa (0,8 bar) ÷ 0,11 MPa (1,1 bar)	
Temperatura otoczenia	-20 °C do +60 °C	
Utrzymanie i pomiar czasu zadziałania i czasu wyłączenia		
Czynniki robocze:		
Zużyty olej; olej napędowy; FAME; roztwór mocznika; olej opałowy; ciężki olej opałowy; olej opałowy Bio; olej roślinny; olej przemysłowy; woda nieprzeznaczona do spożycia przez ludzi; mieszanki olejowo-wodne; wodne roztwory soli nieorganicznych niewykazujące właściwości utleniających; inne zagrażające bezpieczeństwu wód gruntowych niepalne ciecze o temperaturze zapłonu > +55°C; inne zagrażające bezpieczeństwu wód gruntowych niepalne ciecze i palne ciecze o temperaturze zapłonu > +55°C z potwierdzeniem działania w procesie kontroli wykonanym przez producenta; nawóz płynny (AHL, ASL, HAS).		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

i. V. Dr.-Ing. Harald Richter

Kierownik ds. zarządzania produktami

[nazwisko i stanowisko]

Marktbreit, 2017-11-28

i.V.

[miejsce i data wydania]

[podpis]

Zamieszczono na stronie WWW: <http://www.gok-online.de/de/zertifikate/leistungserklaerungen.php>

Zastępuje wydanie: —