

Karta techniczna

Karta techniczna nr: SECENV-LDR_PL

Kod produktu: 308 278 / 308 276 / 308 274

Data: 08/02/2018

Strona: 1/1

Zastępuje: 19/02/2014

Opis

Urządzenie mechaniczne z całkowitym zabezpieczeniem, umożliwiające uniknięcie ryzyka przełania podczas napełniania zbiornika statycznego.

Zastosowanie

Przeznaczone do paliw naftowych w stanie ciekłym: olej opałowy, olej napędowy, benzyna, benzyna bezołowiowa, super.

Funkcjonowanie

- ✓ Pojedynczy poziom zamykania automatycznego N1 z możliwością opróżnienia przewodu giętkiego i instalacji napełniania (min. opróżniana ilość: 150 L)
- ✓ Całkowite i automatyczne zamykanie na poziomie Nmax bez możliwości ponownego otwarcia
- ✓ Pod ogranicznikiem napełniania musi zostać zainstalowany przewód nurnikowy, aby uniknąć cofki lub tworzenia się piany (ryzyko nagłego zamknięcia)

Zalety produktu

- ✓ Dostarczany w stanie gotowym do zainstalowania: wystarczy umieścić go na przewodzie napełniania wewnątrz zbiornika
- ✓ Zapewnia całkowite i automatyczne zamykanie w 100%
- ✓ Produkt wykonany w całości z metalu (bez uszczelek)
- ✓ Nie wymaga żadnej konserwacji ani regulacji
- ✓ Działa na zasadzie opróżniania grawitacyjnego lub poprzez pompowanie
- ✓ Wszystkie produkty są testowane pojedynczo na stanowisku testowym przed uzyskaniem nr seryjnego
- ✓ Dostępny jako wyposażenie opcjonalne tester ogranicznika, umożliwiający sprawdzenie prawidłowego działania urządzenia

Charakterystyka i normy

- ✓ Możliwość stosowania w otoczeniu wybuchowym grupy IIB
- ✓ Certyfikacja ATEX  II 1 G c IIB T6
- ✓ Zgodność z dyrektywą 2014/34/EU
- ✓ Zgodność z normą EN 13616 (zgodność materiałowa nie została naruszona wskutek istotnych modyfikacji normy NF EN 13616-1: 2016)
- ✓ Zgodność z normą holenderską KIWA BRL-K636/03 *
- ✓ Zgodność z normą belgijską Vlare II *
- ✓ Zgodność z normą amerykańską UL 2583 *
- ✓ Zgodność z normą kanadyjską CAN/ULC-S611-10 (R2016) *

(*) Uwaga ! Odnosnik do pozycji różni się w zależności od kraju przeznaczenie. Proszę skontaktuj się z nami.

Zawartość zestawu

Produkt dostarczany z instrukcją montażową i aluminiową tabliczką danych.

Kompatybilność

Przed instalacją należy upewnić się co do kompatybilności ogranicznika z cieczą znajdującą się wewnątrz zbiornika, ponieważ od jej charakterystyki zależy rodzaj urządzenia, które ma być zainstalowane. Przekazywane przez firmę Self Climat informacje dotyczące kompatybilności są jedynie orientacyjne i nie mają w żadnym wypadku charakteru umownego.

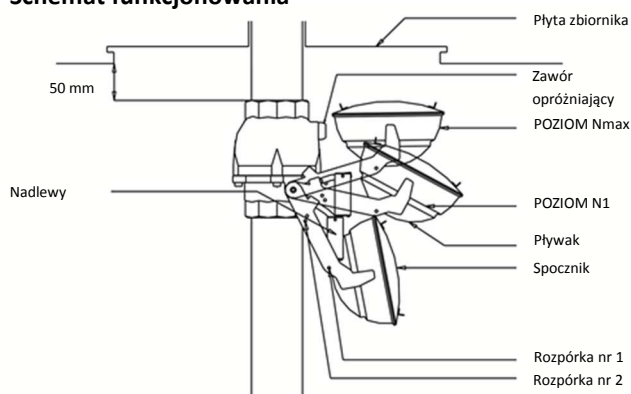
Gwarancja

12 miesięcy pod warunkiem przestrzegania zaleceń dotyczących montażu i użytkowania.

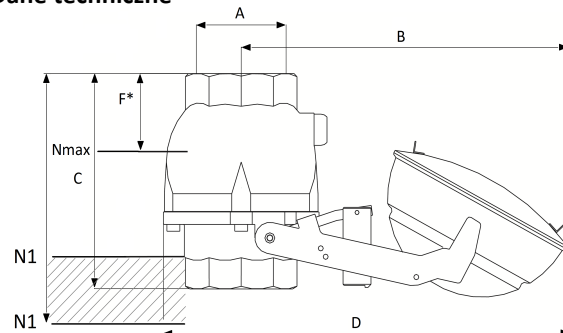


EN 13616

Schemat funkcjonowania



Dane techniczne



Kod artykułu	308 278	308 276	308 274
Wymiary	Typ DN50	Typ DN80	Typ DN100
A (mm)	Ø 50/60	Ø 80/90	Ø 102/114
B (mm)	300	330	330
C (mm)	159	207	193
D (mm)	350	406	406
F* (mm)	80	65	85
Poziom N1 - grawitacja (mm)	175-180	180-205	150-190
Poziom N1 - pompa (mm)	175-200	180-265	150-225
Wykonanie	Typ DN50	Typ DN80	Typ DN100
Korpus	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Pływak	Stal DC 04	Stal DC 04	Stal DC 04
Nadlew, zawór	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz
Pręt nadlewu	Stal AS 300	Stal AS 300	Stal AS 300
Elementy śrubowe i inne części	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Funkcjonowanie	Typ DN50	Typ DN80	Typ DN100
Przyłącze	2" wewn./wewn. GAZ	3" wewn./wewn. GAZ	4" wewn./wewn. GAZ
Ciśnienie min. / maks.	0,15 bar / 6 bar	0,15 bar / 8 bar	0,15 bar / 8 bar
Przepływ min. / maks.	1,4 m³/h - 40 m³/h	3,6 m³/h - 60 m³/h	3,6 m³/h - 84 m³/h
Lepkość maks.	55 cSt	55 cSt	55 cSt
Temperatura	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C
Typ opróżniania	Pompa lub grawitacja	Pompa lub grawitacja	Pompa lub grawitacja
Ciężar	3,50 kg	6,00 kg	6,20 kg