

# KOMPAKTOWY CZUJNIK PRZEPEŁNIENIA MAXIMAT VK C



- Aprobata budowlana DIBt: Z-65.11-355
- Zintegrowany przetwornik
- Zasada pływakowa
- Uniwersalne zastosowanie
- Możliwość uniwersalnego podłączenia
  - Sygnalizator - MAXIMAT TC4
  - PLC – cyfrowy lub analogowy
  - Przełączniki - KRC lub CST
  - Konwerter - MAXIMAT SHR
- Nadaje się do niepalnych cieczy o gęstości co najmniej 0,7 kg

## ZASTOSOWANIE:

Zabezpieczenie przed przepełnieniem zgodnie z ustawą o zasobach wodnych (WHG) dla zbiorników magazynowych, napełnianie i transport cieczy niebezpiecznych.

## OPIS

Kompaktowe urządzenia zabezpieczające przed przepełnieniem typu MAXIMAT VK C jest wyłącznikiem poziomym, stosowanym w zbiornikach cieczy niebezpiecznych

Gdy pływak jest poruszany w cieczy, zintegrowana elektronika reaguje i ciągle sygnał zostaje przerwany.

Przerwywając sygnał po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu napełnienia, układ sterowania może przerwać proces napełniania i uruchomić alarm dźwiękowy i wizualny.

Alarm jest wyzwalany przy głębokości zanurzenia 50mm (w zależności od gęstości).

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Zasada działania	Pływak magnetyczny z kontaktronem
Gęstość medium	minimum 0,7kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura otoczenia	-20...+60 °C
Ciśnienie pracy	atmosferyczne, 0,8 - 1,1bar
Czołówka przyłączeniowa	PBT wzmocnione włóknem szklanym Stopień ochrony IP65 wg EN 60 529
Przyłącze procesowe	G2" lub kołnierz, patrz KODY I REFERENCJE
Zasilanie	15 - 26V DC
Zużycie prądu	ok. 3W
Wyjścia	- Wyjście binarne +DO / -DO maks. 30mA Maks. dopuszczalne napięcie wejściowe: 24 V DC Maks.dopuszczalne napięcie wyjściowe: ~18V DC -Wyjście prądowe: +AO / -AO, 0 - 20mA - Wyjście do konwertera MAXIMAT SHR C... (Uwaga: zawsze używaj tylko jednego wyjścia!)
Zaciski	Srutowe, maks. przekrój przewodu 2,5mm <sup>2</sup>

Znak CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne odpowiednich dyrektyw UE

# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

KOMPAKTOWY CZUJNIK  
PRZEPEŁNIENIA  
MAXIMAT VK C

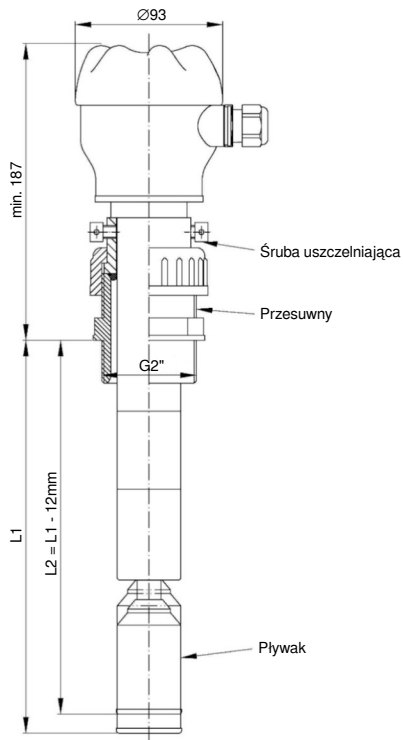
10-11-2021

D-555.02-PL-AA

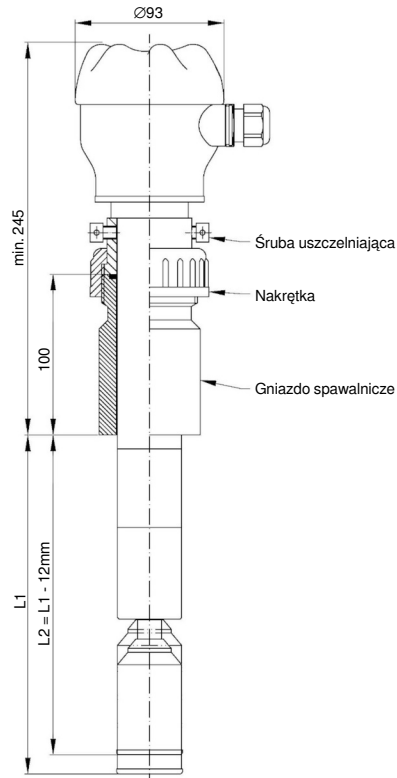
LEV

555-02/1

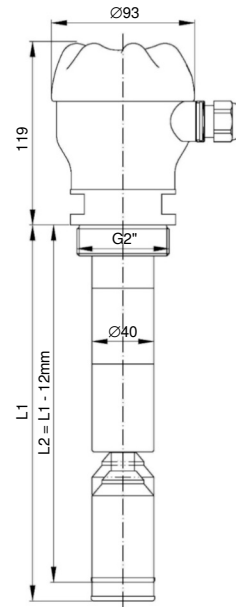
**WYMIARY**



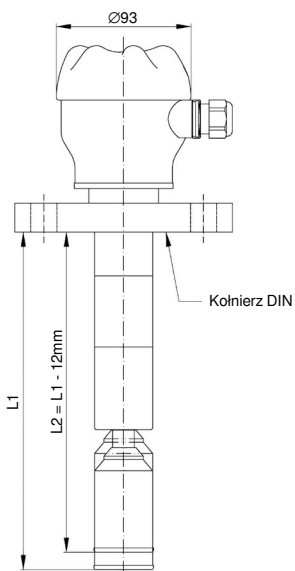
**MAXIMAT VK C\_3...**



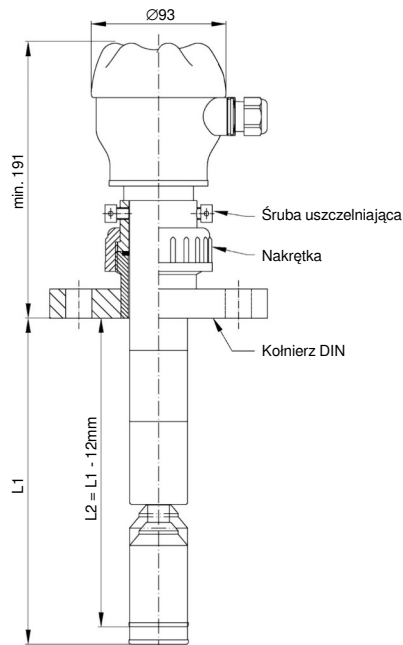
**MAXIMAT VK C\_5...**



**MAXIMAT VK C\_1...**



**MAXIMAT VK C\_2...**



**MAXIMAT VK C\_4...**

**BAMO POLSKA**

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

**KOMPAKTOWY CZUJNIK  
PRZEPEŁNIENIA  
MAXIMAT VK C**

10-11-2021

D-555.02-PL-AA

**LEV**

**555-02/2**

**555**

**555**

## Czujnik przepelnienia MAXIMAT VK C ...

## Materiał czujnika:

- 2 PP
- 4 PE-HD (Standard)

Przylącze procesowe  
(PRZESUWNE)

- 31 G2" gwint (PVC)
- 32 G2" gwint (PP)
- 54 Gniazdo spawalnicze G2" (PE-HD)
- 52 Gniazdo spawalnicze G2" (PP)
- 451 Kołnierz DN40 PN10 (PVC)
- 452 Kołnierz DN40 PN10 (PP)
- 461 Kołnierz DN50 PN10 (PVC)
- 462 Kołnierz DN50 PN10 (PP)
- 471 Kołnierz DN65 PN10 (PVC)
- 472 Kołnierz DN65 PN10 (PP)

## (NIEPRZESUWNE)

## Min. długość 300mm

- 14 G2" gwint (PE-HD)
- 12 G2" gwint (PP)
- 254 Kołnierz DN40 PN10 (PE-HD)
- 252 Kołnierz DN40 PN10 (PP)
- 264 Kołnierz DN50 PN10 (PE-HD)
- 262 Kołnierz DN50 PN10 (PP)
- 274 Kołnierz DN65 PN10 (PE-HD)
- 272 Kołnierz DN65 PN10 (PP)

## L: Mierzone od uszczelnienia

- 03 200mm
- 04 250mm
- 05 300mm
- 06 350mm
- 07 400mm
- 08 450mm
- 09 500mm
- 10 550mm
- 11 600mm
- 12 650mm
- 13 700mm
- 14 750mm
- 15 800mm
- 16 850mm
- 17 900mm
- 18 1000mm

MAXIMAT VK C

L ..... lub specjalna długość

Dostępny również w wersji bezsilikonowej  
Inne wykonania na zapytanie.



ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

KOMPAKTOWY CZUJNIK  
PRZEPEŁNIENIA  
MAXIMAT VK C

10-11-2021

D-555.02-PL-AA

LEV

555-02/3