

# Kompakt overfyldningsføler MAXIMAT VK C



- Generel teknisk godkendelse fra DIBt: Z-65.11-355
- Integreret sender
- Flydekontakt
- Universelt anvendelig
- Universel signaltilslutning
  - Signalenhed – MAXIMAT TC4
  - PLC – Digital eller Analog
  - Koblings relæ – KRC eller CST
  - Transducer – MAXIMAT SHR...
- Velegnet til ikke-brændbare væsker med en densitet på mindst 0,7 kg/dm<sup>3</sup>

## ANVENDELSE

Overfyldningsbeskyttelse i henhold til vandressourceloven (WHG) for beholdere til opbevaring, påfyldning og håndtering af vandforurenende væsker.

## BESKRIVELSE

MAXIMAT VK C- kompakte overfyldningsbeskyttelses er niveaugrænseafbrydere, der bruges i beholdere med vandforurenende væske for at forhindre overfyldning. Når beholderen bliver fyldt med væske, vil den integrerede elektronik i flyderen afbryde det konstante signal; Ved at afbryde signalet kan fyldningen afbrydes og der aktiveres en akustisk og visuel alarm. Alarmen udløses ved en nedsænkingsdybde på 50 mm (afhængig af tæthed).

## TEKNISKE DATA

Funktionsprincip	Magnetisk flyder med Reed kontakt
Væske minimums massefylde	0,7kg/dm <sup>3</sup>
Temperaturgrænser	-20...+60 °C
Driftstryk	Atmosfærisk, 0,8...1,1bar
Forbindelseshus	PBT, glasfiberforstærket; Beskyttelsesklasse IP65 ifølge EN 60 529
Fittings	BSP-M 2" eller flange (se Bestillingsinformation)
Strømforsyning	15...26V DC
Strømforbrug	ca. 3W
Udgange	- Binær udgang: +DO / -DO ; Maks 30 mA Maks indgangsspænding: 24 V DC Maks udgangsspænding: ~18V DC -Udgangsstyrke +AO / -AO, 0...20mA - Udgang til sender MAXIMAT SHR C (Bemærk: Brug kun EN udgang af gangen)
Terminaler	Skrueforbindelse, kabeltværsnit maks. 2,5 mm <sup>2</sup>

**CE-overensstemmelse:** Instrumentet opfylder de lovmæssige krav i de nuværende europæiske direktiver.



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web [www.risborg-aps.dk](http://www.risborg-aps.dk)  
E-mail [claus@risborg-aps.dk](mailto:claus@risborg-aps.dk)

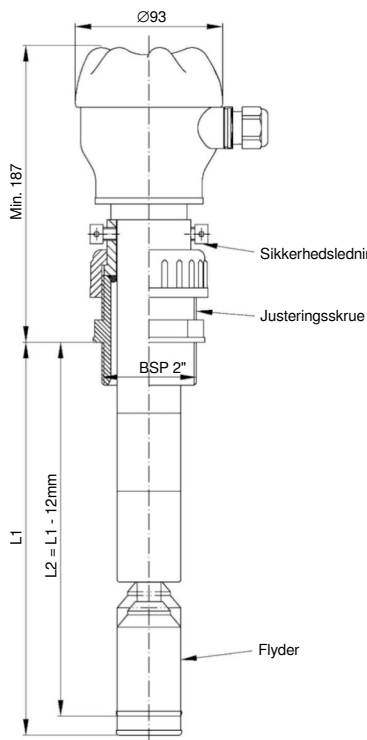
Kompakt overfyldningsføler  
MAXIMAT VK C

11-01-2023

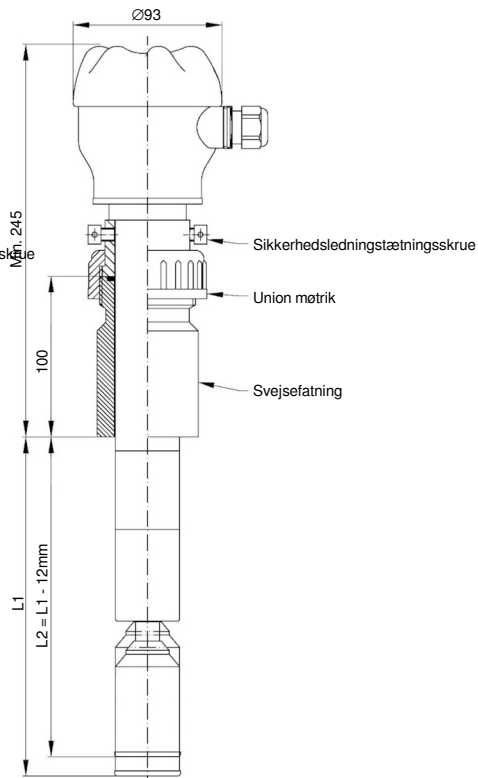
D-555.02-DA-AA

NIV

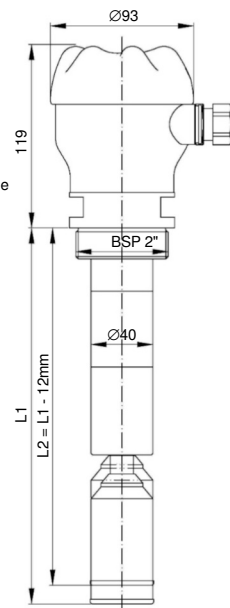
555-02/1



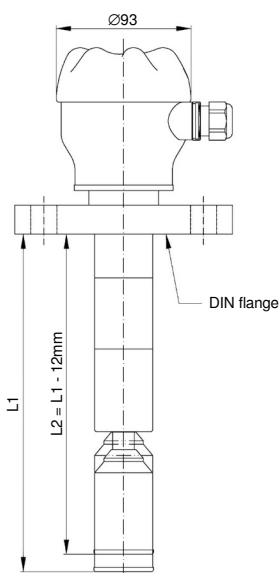
MAXIMAT VK C\_3...



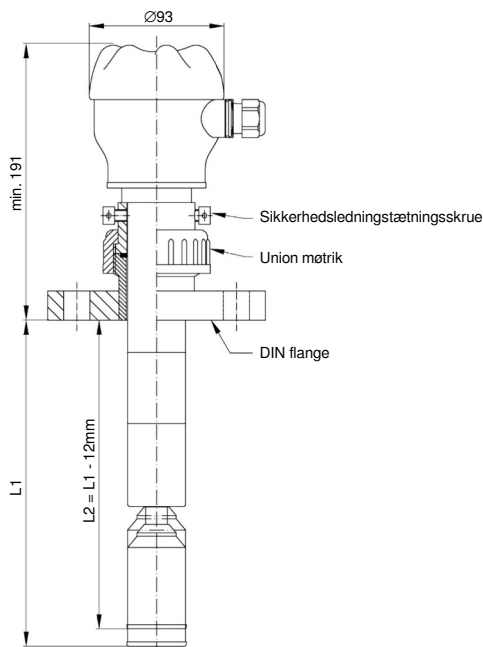
MAXIMAT VK C\_5...



MAXIMAT VK C\_1...



MAXIMAT VK C\_2...



MAXIMAT VK C\_4...

**BESTILLINGSINFORMATION**

## Overfyldningsføler MAXIMAT VK C...

## Følermateriale:

2 PP

4 PE-HD (Standard)

**Tank fitting  
(JUSTERBAR)**

31	BSP-M 2"; PVC
32	BSP-M 2"; PP
54	Svejsefatning 2" (PE-HD)
52	Svejsefatning 2" (PP)
451	Flange DN40 PN10 (PVC)
452	Flange DN40 PN10 (PP)
461	Flange DN50 PN10 (PVC)
462	Flange DN50 PN10 (PP)
471	Flange DN65 PN10 (PVC)
472	Flange DN65 PN10 (PP)

**(FAST. IKKE JUSTERBAR)****Minimum længde 300mm**

14	BSP-M 2" ; PE-HD
12	BSP-M 2" ; PP
254	Flange DN40 PN10 ; PE-HD
252	Flange DN40 PN10 ; PP
264	Flange DN50 PN10 ; PE-HD
262	Flange DN50 PN10 ; PP
274	Flange DN65 PN10 ; PE-HD
272	Flange DN65 PN10 ; PP

**L: Reaktionspunkt målt fra tætningsoverfladen**

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 ..... eller special længde på forespørgsel

Fås også i en malingsfri udgave.  
Andre udgaver på forespørgsel.



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web [www.risborg-aps.dk](http://www.risborg-aps.dk)  
E-mail [claus@risborg-aps.dk](mailto:claus@risborg-aps.dk)**Kompakt overfyldningsføler  
MAXIMAT VK C**

11-01-2023

D-555.02-DA-AA

NIV

555-02/3