

# Vegacap

## Den nya nivåvakten från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny nivåvakt för bitumenapplikationer. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll eller torr körningsskydd för bitumen upp till 400 grader.

VEGACAP bygger på den välkända och beprövade kapacitiva mättekniken

### Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L
- Relä eller transistor utgång
- Enkel uppstart
- Okänslig för beläggningar

### Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia eller EEx d
- Temperaturer upp till 400 °C
- Underhållsfri
- Hög säkerhet godkänd för SIL 2

### Pålitlig

- Vegacap är en säker lösning för att undvika miljöfarliga utsläpp



**Approval**

**XX** without .....

**Version / Process temperature**

- 1** Ceramic-insulated rod probe / -50...300°C .....
- 3** Ceramic-insulated rod probe / -50...400°C <sup>1)</sup> .....
- 2** Ceramic-insulated cable probe / -50...300°C .....
- 4** Ceramic-insulated cable probe / -50...400°C <sup>1)</sup> .....

**Process fitting / Material**

**GD** Thread G1½ PN40 / 316L .....

**Electronics**

- C** Contactless electronic switch 20...253VAC/DC .....
- R** Relay (DPDT) 20...72VDC/20...250VAC (3A) .....
- T** Transistor (NPN/PNP) 10...55VDC .....
- Z** Two-wire for connection to VEGATOR .....

**Housing / Protection**

- K** Plastic / IP66/IP67 .....
- A** Aluminium / IP66/IP68 (0.2 bar) .....
- 8** StSt (electropolished) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....
- B** Lateral cable outlet IP68, ext. housing plastic/IP66/67 .....

**Cable entry / Plug connection**

- M** M20x1.5 / without .....
- N** ½NPT / without .....

**Additional equipment**

- X** Without .....



<sup>1)</sup> In conjunction with Housing/Protection "B"

**Length in mm (from seal surface)**

- Rod 316L (275-6000 mm) per 100 mm
- Cable 316L (500-40000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request