

# Nivåmätning i standpipes

**Vegaflex är ett starkt alternativ till displacementsmätare!**

Vegaflex har inga rörliga delar.

**Vegaflex bygger på den välkända och beprövade TDR tekniken**

## Enkel

- Ex-klassad enligt ATEX EEx ia IIC T6 eller EEx d ia IIC T6
- 2-trådsmatad
- Processanslutning: gänga/fläns
- Oberoende av densitetsförändringar
- Ställs in via lokal display, HART eller PC

## Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Programvara för inställning av VEGAFLEX finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

## Noggrann

- Onoggrannheten är  $\pm 3$  mm över hela mätområdet 0 – 6 meter



**Approval**

- XX** without .....
- XM** Ship approval .....
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 .....
- CA** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + WHG .....
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + Ship approval .....
- DX** ATEX II 1/2G, 2G Exd ia IIC T6 <sup>1)</sup> .....

**Version / Material**

- A** Coax probe (with multiple boring) / 316L .....

**Process fitting / Material**

- GB** Thread G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>A PN40 / 316L .....
- NB** Thread <sup>3</sup>/<sub>4</sub>NPT PN40 / 316L .....
- GC** Thread G1A PN40 / 316L .....
- NC** Thread 1NPT PN40 / 316L .....
- GD** Thread G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A PN40 / 316L .....
- ND** Thread 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>NPT PN40 / 316L .....
- FA** Flange DN25PN40 Form C, DIN2501 / 316L .....
- LA** Flange DN25PN40 Form V13, DIN2501 / 316L .....
- FB** Flange DN40PN40 Form C, DIN2501 / 316L .....
- FC** Flange DN50PN40 Form C, DIN2501 / 316L .....
- FD** Flange DN80PN40 Form C, DIN2501 / 316L .....
- AA** Flange 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....
- AE** Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....
- AI** Flange 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....

**Seal / Process temperature**

- 1** FKM (Viton) / -40...150°C .....
- 2** FFKM (Kalrez 6375) / -20 ... 150 °C .....
- 3** EPDM / -40...150°C .....

**Electronics**

- H** Two-wire 4...20mA/HART® .....
- P** Profibus PA .....
- F** Foundation Fieldbus .....

**Housing / Protection**

- K** Plastic / IP66/IP67 .....
- A** Aluminium / IP66/IP68 (0.2 bar) .....
- D** Aluminium double chamber / IP66/IP68 (0.2 bar) .....
- 8** StSt (electropolished) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....

**Cable entry / Cable gland / Plug connection**

- M** M20x1.5 / with / without .....
- N** <sup>1</sup>/<sub>2</sub>NPT / without / without .....

**Indicating/adjustment module (PLICSCOM)**

- X** Without .....
- A** Top mounted .....

**Additional equipment**

- X** without .....

FX65.										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> Only in conjunction with Housing / Protection "D"

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

Coax/316L (300-6000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request