

Vegapuls 68

Nivågivaren för fasta material från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny beröringsfri radarnivågivare för krävande applikationer. Användningsområden är alla typer av tankar med mät höjd upp till 70 meter.

VEGAPULS 68 bygger på den välkända puls radartekniken.

Enkel

- Processanslutning fläns/gänga
- Klarar temperaturer upp till 200 °C
- Riktbar parabol- eller hornantenn
- 2-trådsmatad
- Ex utförande
- Oberoende av tryck- och temperaturvariationer
- Ställs in via lokal display, Hart eller PC

Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Programvara för inställning av VEGAPULS 68 finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

Noggrann

- Onoggrannheten är ± 15 mm över hela mätområdet 0 – 70 meter



OmniProcess AB

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40
www.omniprocess.se

Approval

- XX** without
- XM** Ship approval
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T5
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T5 + ship approval
- CK** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T5+ATEX II 1/2 D IP6X T¹⁾
- DX** ATEX II 1/2G, 2G EExd ia IIC T5²⁾
- GX** ATEX II 1/2 D IP6X T¹⁾
- TX** ATEX I M2 EEx ia I

Version / Material

- B** with horn antenna ø40 mm / 316L
- C** with horn antenna ø48 mm / 316L
- D** with horn antenna ø75 mm / 316L
- E** with horn antenna ø95 mm / 316L
- K** with parabolic antenna ø245 mm / 316L

Process fitting / Material

- GD** Thread G1½A PN40 / 316L
- ND** Thread 1½NPT PN40 / 316L
- 1F** Swivelling holder for flange 2" 150lb / 316L
- 1G** Swivelling holder for flange 3" 150lb / 316L
- 1H** Swivelling holder for flange 4" 150lb / 316L
- 1O** Swivelling holder for flange DN50 / 316L
- 1P** Swivelling holder for flange DN80 / 316L
- 1Q** Swivelling holder with flange DN100 PN16 / 316L
- FC** Flange DN50PN40 Form C, DIN2501 / 316L
- FD** Flange DN80PN40 Form C, DIN2501 / 316L
- FE** Flange DN100PN16 Form C, DIN2501 / 316L
- AE** Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
- AI** Flange 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
- AK** Flange 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Seal / Process temperature

- 2** FKM (Viton) / -40...130°C
- 3** FFKM (Kalrez 6375) / -20 ... 130 °C
- 4** FKM (Viton) / -40...200°C (not with steam)
- 5** FFKM (Kalrez 6375) / -20 ... 200 °C

Electronics

- H** Two-wire 4...20mA/HART®
- V** Four-wire 4...20mA/HART®²⁾
- 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** ½NPT / without / without

Indicating/adjustment module (PLICSCOM)

- X** Without
- A** Top mounted

Additional equipment

- X** without
- K** Rinsing connection

PS68.									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹⁾ Not in conjunct. with Housing / Protection "K" as well as "8"
²⁾ Only in conjunction with Housing / Protection "D"

• Further process fittings and options on request