

Ammoniaktankar

VegaPuls66 nivågivaren för ammoniaktankar

Vega har utvecklat en beröringsfri radarnivågivare för krävande applikationer så som mätning av ammoniak. Då antennen är gjord av keramik kan inte ammoniak diffundera in i antennen

Enkel

- 2-trådsmatad
- Klarar temperaturer upp till 400 °C och tryck upp till 160 bar
- Antenn i keramik
- Ex utförande Eex ia eller Eex d
- Påverkas ej av variationer i tryck, temperatur, damm eller ånga
- Ställs in via lokal display, Hart eller PC med modem RS232,USB

Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Programvara för inställning av VEGAPULS 66 finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

Noggrann

- Onoggrannheten är ± 10 mm över hela mätområdet upp till 35 m



Approval

- XX** without
- XM** Ship approval
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6
- CA** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + WHG
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + Ship approval
- DX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T6 ¹⁾

Version / Material

- A** without horn antenna for standpipe
- D** with horn antenna ø75 mm / 316L ²⁾
- E** with horn antenna ø96 mm / 316L ²⁾
- H** with horn antenna ø145 mm/316L
- I** with horn antenna ø195 mm / 316L
- J** with horn antenna ø 240 mm / 316L
- F** with standpipe ø50 mm / 316L

Process fitting / Material

- FC** Flange DN50PN40 Form C, DIN2501 / 316L
- FD** Flange DN80PN40 Form C, DIN2501 / 316L
- FE** Flange DN100PN16 Form C, DIN2501 / 316L
- FK** Flange DN150PN16 Form C, DIN2501 / 316L
- FL** Flange DN200PN16 Form C, DIN2501 / 316L
- F** Flange DN250PN16 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
- AM** Flange 6" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
- AN** Flange 8" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
- AP** Flange 10" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
- LP** Flange 10" 150lb RJF, ANSI B16.5 / 316L

Seal / Process temperature

- 2** FKM (Viton) / -40...150°C
- 3** FFKM (Kalrez 6375) / -20 ... 150 °C
- G** Graphite and ceramic / -60...250°C
- H** Graphite and ceramic /-60...400°C

Electronics

- H** Two-wire 4...20mA/HART®
- V** Four-wire 4...20mA/HART® ¹⁾
- 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

PS66.													
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹⁾ Only in conjunction with Housing / Protection "D"
²⁾ Only for measurement in Standpipes / Bypass tubes

Length standpipe / Total length (mm)
 316L (500-5950 mm) per 100 mm