

Bränsle- och barksilos

Nivågivaren för energiverk och pappersindustrin

Vega har utvecklat en ny beröringsfri radarnivågivare för krävande applikationer. Användningsområden är alla typer av silos.

VegaPuls68 Radarnivågivare – Enbart fördelar

Enkel

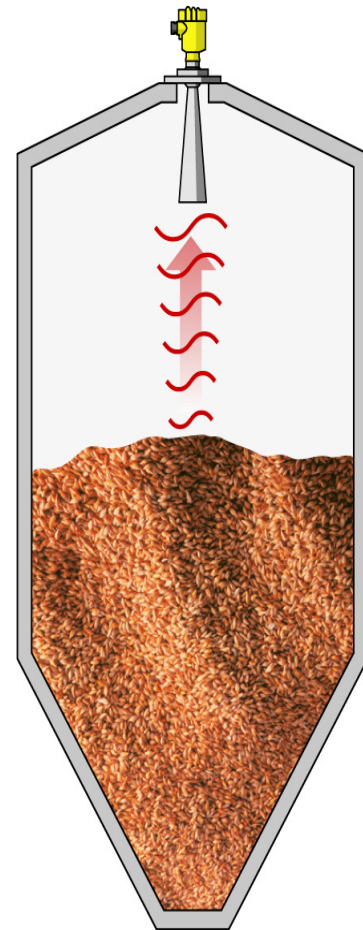
- 2-trådsmatad
- Klarar temperaturer upp till 200 °C
- Riktbar parabol- eller hornantenn
- Möjlighet till renblåsning
- Ex utförande
- Påverkas ej av variationer i tryck, temperatur, damm eller ånga
- Ställs in via lokal display, Hart eller PC

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



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