

# Vegapuls 66

**Nivågivaren för krävande applikationer från OmniProcess**

Vega har utvecklat en beröringsfri radarnivågivare för krävande applikationer. Användningsområden är alla typer av tankar även med omrörare för mäthöjder upp till 35 meter.

VEGAPULS 66 bygger på den välkända puls radartekniken.

## Enkel

- Processanslutning fläns/gänga
- Klarar temperaturer upp till 400 °C
- Processtryck upp till 160 bar
- 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 62 finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

## Noggrann

- Onoggrannheten är  $\pm 10$  mm över hela mätområdet 0 – 35 meter

**OmniProcess AB**

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40  
[www.omniprocess.se](http://www.omniprocess.se)

**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 <sup>1)</sup> .....

**Version / Material**

- A** without horn antenna for standpipe .....
- D** with horn antenna ø75 mm / 316L <sup>2)</sup> .....
- E** with horn antenna ø96 mm / 316L <sup>2)</sup> .....
- 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 .....
- FI** 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® <sup>1)</sup> .....
- 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 .....

<b>PS66.</b>									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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