

# Vegapuls 61

Den nya nivågivaren från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny beröringsfri radarnivågivare för enklare applikationer. Användningsområden är alla typer av tankar med mät höjd upp till 20 meter.

VEGAPULS 61 använder den välkända puls radartekniken.

## Enkel

- Processanslutning 1 ½ " gänga, DN 80 fläns eller montagebygel
- 2 trådmatad även i Ex utförande
- Mediaberörda delar i PVDF
- Oberoende av tryck- och temperaturvariationer
- Temp område. -40....+80 °C

## Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Inställning av VEGAPULS 61 via lokal display, Hart eller PC med modem, program finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

## Noggrann

- Onoggrannheten är  $\pm 5$  mm över hela mätområdet 0 – 20 meter
- Modell 44 och 54 är SIP-testade



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 Exia IIC T6 .....
- CA** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Exia IIC T6 + WHG .....
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Exia IIC T6 + ship approval .....
- DX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T6 <sup>1)</sup> .....

**Version / Material / Process temperature**

- A** with encapsulated horn antenna ø40mm / PVDF / -40..80°C .....
- B** with plastic horn antenna ø80mm / PP / -40...80°C .....

**Process fitting / Material**

- XX** without compression flange <sup>2)</sup> .....
- GP** Thread G1½A PN3 / PVDF <sup>3)</sup> .....
- NP** Thread 1½NPT PN3 / PVDF <sup>3)</sup> .....
- CA** Tri-Clamp 2" PN3 / 316L <sup>3)</sup> .....
- CB** Tri-Clamp 3" PN3 / 316L <sup>3)</sup> .....
- RA** Bolting DN50 PN3, DIN 11851 / 316L <sup>3)</sup> .....
- RB** Bolting DN80 PN3, DIN 11851 / 316L <sup>3)</sup> .....
- XC** Mounting strap 170mm / 1.4404 <sup>2)</sup> .....
- XD** Mounting strap 300mm / 1.4404 <sup>2)</sup> .....
- YD** Combi compr.flange DN80PN16, ANSI3", JIS DN80 10K / PPH <sup>2)</sup> .....
- AE** Adapter flange DN100PN16 FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....
- AH** Adapter flange DN150PN16 FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....
- FK** Adapter flange ANSI 4"150psi FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....
- FM** Adapter flange ANSI 6"150psi FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....
- UC** Adapter flange JIS DN100 10K FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....
- UE** Adapter flange JIS DN150 10K FKM(Viton) / PPH <sup>2)</sup> .....

**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 (0.2bar) .....
- D** Aluminium double chamber / IP66/IP68 (0.2bar) .....
- 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 .....

PS61. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> Only in conjunction with Housing / Protection "D"  
<sup>2)</sup> Only in conjunction with Version / Material / Process temperature "B"  
<sup>3)</sup> Only in conjunction with Version / Material / Process temperature "A"

• Further process fittings and options on request