

**VEGAPULS 68**

**Radarový hladinoměr pro kontinuální měření sypkých  
Materiálů pomocí trychtýřové (horn) nebo parabolické antény  
(K-pásmo)**

Zvláště vhodný pro měření sypkých materiálů s volitelným  
směrovým kloubem

- bezkontaktní měření
- měření není ovlivňováno prašností a pneumatickým plněním
- přesnost +/- 15mm
- zpracování signálu ECHOFOX využívající Fuzzy-Logiku
- nastavení pomocí modulu PLICSCOM nebo PC
- člen rodiny plics®



Distributor Slovakia: Mahrlo [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

**MAHRLO s.r.o.**  
Ľudmily Podjavorinskej 535/11  
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313  
tel.: +421 32 776 03 62  
fax: +421 32 776 21 56

web: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)  
e-mail: [slecka@mahrlo.sk](mailto:slecka@mahrlo.sk)  
e-shop: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

**Schválení**

<b>XX</b>	bez .....
<b>XM</b>	Lodní průmysl .....
<b>CX</b>	ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T5 .....
<b>CM</b>	ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T5 + Lodní průmysl .....
<b>CK</b>	ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T5+ATEX II 1/2 D IP6XT <sup>1)</sup> .....
<b>DX</b>	ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T5 <sup>2)</sup> .....
<b>GX</b>	ATEX II 1/2 D IP6XT <sup>1)</sup> .....
<b>TX</b>	ATEX I M2 EEx ia I .....

**Verze / Materiál**

<b>B</b>	trychtýřová anténa ø40 mm / 316L .....
<b>C</b>	trychtýřová anténa ø48 mm / 316L .....
<b>D</b>	trychtýřová anténa ø75 mm / 316L .....
<b>E</b>	trychtýřová anténa ø95 mm / 316L .....
<b>K</b>	parabolická anténa ø245 mm / 316L .....

**Procesní připojení / Materiál**

<b>GD</b>	Závít G1½A PN40 / 316L .....
<b>ND</b>	Závít 1½NPT PN40 / 316L .....
<b>1F</b>	Otočný směrový kloub s přírubou 2" / 316L .....
<b>1G</b>	Otočný směrový kloub s přírubou 3" / 316L .....
<b>1H</b>	Otočný směrový kloub s přírubou 4" / 316L .....
<b>1C</b>	Otočný směrový kloub s přírubou DN50 / 316L .....
<b>1D</b>	Otočný směrový kloub s přírubou DN80 / 316L .....
<b>1E</b>	Otočný směrový kloub s přírubou DN100 / 316L .....
<b>FC</b>	Příruba DN50PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....
<b>FD</b>	Příruba DN80PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....
<b>FE</b>	Příruba DN100PN16 Tvar C, DIN2501 / 316L .....
<b>AE</b>	Příruba 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....
<b>AI</b>	Příruba 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....
<b>AK</b>	Příruba 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....

**Těsnění / Procesní teplota**

<b>2</b>	FKM (Viton) / -40...130°C .....
<b>3</b>	Kalrez 6375 / -20...130°C .....
<b>4</b>	FKM (Viton) / -40...200°C (nikoliv pára) .....
<b>5</b>	Kalrez 6375 / -20...200°C .....

**Elektronika**

<b>H</b>	Dvou vodič 4...20mA/HART® .....
<b>V</b>	Čtyřvodič 4...20mA/HART® <sup>2)</sup> .....
<b>P</b>	Profibus PA .....
<b>F</b>	Foundation Fieldbus .....

**Pouzdro / Krytí**

<b>K</b>	Plastové / IP66/IP67 .....
<b>A</b>	Hliníkové / IP66/IP68 (0.2 bar) .....
<b>D</b>	Dvoukomorové hliníkové / IP66/IP68 (0.2 bar) .....
<b>8</b>	Nerez ocelové (elektroleštěné) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....

**Kabelový vstup / Konektor**

<b>M</b>	M20x1.5 / bez .....
<b>N</b>	½NPT / bez .....

**Zobrazovací/nastavovací modul (PLICSCOM)**

<b>X</b>	bez .....
<b>A</b>	S modulem PLICSCOM .....

**Další vybavení**

<b>X</b>	bez .....
<b>K</b>	Připojení na ofukový systém .....

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

<sup>1)</sup> Pouze ve spojení s variantou Pouzdro / Krytí "A", "D" nebo "V"

<sup>2)</sup> Pouze ve spojení s variantou Pouzdro / Krytí "D"

Distributor Slovakia: Mahrlo [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

**MAHRLO s.r.o.**

Ludmily Podjavorinskej 535/11  
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

e-mail: [slecka@mahrlo.sk](mailto:slecka@mahrlo.sk)

e-shop: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)