

## Přehled

**VEGAFLEX 61****VEGAFLEX 62****VEGAFLEX 63**

Aplikace:	kapaliny lehké sypké materiály	kapaliny těžké sypké materiály	kapaliny
Verze:	lano (ø 4 mm) nebo tyč (ø 6 mm)	lano (ø 6 mm) nebo tyč (ø 16 mm)	lano (ø 10 mm) nebo tyč (ø 4 mm)
Měřicí rozsah:	lano: do 32 m tyč: do 4 m	lano: do 60 m tyč: do 6 m	tyč: do 4 m lano: do 32 m
Procesní připojení:	od G $\frac{3}{4}$ A	od G $\frac{1}{2}$ A	Příruba od DN 50 Tri-Clamp od 1"
Procesní teplota:	-40 ... 150 °C	-40 ... 150 °C	-40 ... 150 °C
Procesní tlak:	-1 ... 40 bar (-100 ... 4000 kPa)	-1 ... 40 bar (-100 ... 4000 kPa)	-1...16 bar (-100 ... 1600 kPa)
Přesnost:	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm

**VEGAFLEX 65****VEGAFLEX 66****VEGAFLEX 67**

Aplikace:	kapaliny	kapaliny lehké sypké materiály	měření rozhraní
Verze:	koaxiální vedení	lano (ø 4 mm), nebo tyč (ø 6 mm) nebo koaxiální vedení	lano (ø 4 mm), nebo tyč (ø 6 mm) nebo koaxiální vedení
Měřicí rozsah:	do 6 m	lano: do 32 m tyč: do 4 m koax: do 6 m	lano: do 32 m tyč: do 4m koax: do 6 m
Procesní připojení:	od G $\frac{3}{4}$ A	od G $\frac{3}{4}$ A	od G $\frac{3}{4}$ A
Procesní teplota:	40 ... 150 °C	-200 ... 400 °C	-40 ... 150 °C
Procesní tlak:	-1 ... 40 bar (-100 ... 4000 kPa)	-1 ... 400 bar (-100 ... 40000 kPa)	-1 ... 40 bar (-100 ... 4000 kPa)
Přesnost:	+/- 3 mm	od +/- 3 mm	+/- 10 mm

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

**VEGAFLEX 67**

**Reflektometrický radarový hladinoměr (TDR) s vedeným mikrovlnným signálem pro měření rozhraní hladin**

Pro měření rozhraní hladin kapalin

- bezúdržbový provoz
- měření není ovlivňováno výpary a kondenzací
- nezávislost na hustotě
- zpracování signálu ECHOFOX využívající Fuzzy-Logiku
- nastavení pomocí modulu PLICSCOM, nebo PC
- člen rodiny plics®

**Schválení**

- XX** bez .....
- XM** Lodní průmysl .....
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 .....
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + Lodní průmysl .....
- DX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T6<sup>1)</sup> .....
- DM** ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T6 + Lodní průmysl<sup>1)</sup> .....

Pokračování na další straně

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

**MAHRLO s.r.o.**

Lúdmily 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.mahrlo.sk](http://www.mahrlo.sk)

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

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

**Verze / Materiál**

**S** lanové provedení ø4 mm se závažím / 316 .....

**C** tyčové provedení ø6 mm / 316L .....

**A** koaxiální provedení / 316L .....

**Procesní připojení / Materiál**

**GB** Závit G<sup>3/4</sup>A PN40 / 316L .....

**NB** Závit 3/4NPT PN40 / 316L .....

**GC** Závit G1A PN40 / 316L .....

**NC** Závit 1NPT PN40 / 316L .....

**GP** Závit G1APN160 / 316L .....

**NP** Závit 1NPT PN160 / 316L .....

**G2** Závit G1APN100 / 316L .....

**N2** Závit 1NPT PN100 / 316L .....

**GD** Závit G1 1/2 A PN40 / 316L .....

**ND** Závit 1 1/2 NPT PN40 / 316L .....

**FA** Příruba DN25PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....

**LA** Příruba DN25PN40 Tvar V13, DIN2501 / 316L .....

**FB** Příruba DN40PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....

**FC** Příruba DN50PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....

**1C** Příruba DN50PN40, DIN2501 / PTFE potah .....

**FD** Příruba DN80PN40 Tvar C, DIN2501 / 316L .....

**AA** Příruba 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....

**AE** Příruba 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....

**3E** Příruba 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / PTFE potah .....

**AI** Příruba 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L .....

**Těsnění / Procesní teplota**

**1** FKM (Viton) / -40...150°C .....

**2** Kalrez 6375 / -20...150°C .....

**3** EPDM / -40...150°C .....

**A** Kalrez 6375 / -20...250°C .....

**Elektronika**

**H** Dvouvodič 4...20mA/HART® .....

**P** Profibus PA .....

**F** Foundation Fieldbus .....

**Pouzdro / Krytí**

**K** Plastové / IP66/IP67 .....

**A** Hliníkové / IP66/IP68 (0.2 bar) .....

**D** Dvoukomorové hliníkové / IP66/IP68 (0.2 bar) .....

**8** Nerez ocelové (elektroleštěné) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....

**Kabelový vstup / Konektor**

**M** M20x1,5 / bez .....

**N** 1/2NPT / bez .....

**Zobrazovací/nastavovací modul (PLICSCOM)**

**X** bez .....

**A** S modulem PLICSCOM .....

**Další vybavení**

**X** bez .....

**FX67.**

<sup>1)</sup> Pouze ve spojení s variantou Pouzdro / Krytí "D"

**Délka v mm (od těsnění)**

Tyč ø6 mm/316L (500-4000 mm) za 100 mm

Lano ø4 mm/316 (1000-32000 mm) za 100 mm

Koax/316L (300-6000 mm) za 100 mm

Lano ø4 mm/PFA izolace (1000-32000 mm) za 100 mm

- Ostatní procesní připojení a další doplňky na vyžádání

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.mahrlo.sk](http://www.mahrlo.sk)

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

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