

Přehled VEGABAR série 60

VEGABAR 66



VEGABAR 67



Měřicí membrána: CERTEC®
 Měřicí rozsah: 0 ... 200 mH₂O
 Přesnost: 0.1 %
 Trvalá teplota média: -40 ... +100 °C
 Výstupní signál: 4 ... 20 mA/HART
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus

Měřicí membrána: METEC®
 Měřicí rozsah: 0 ... 200 mH₂O
 Přesnost: 0.1 %
 Trvalá teplota média: -12 ... +100 °C
 Výstupní signál: 4 ... 20 mA/HART
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus

Přehled VEGAWELL

VEGAWELL 52



Měřicí membrána: CERTEC®
 Průměr: od 22 mm
 Měřicí rozsah: 0 ... 400 mH₂O
 Přesnost: od 0.1 %
 Trvalá teplota média: -40 ... +80 °C
 Výstupní signál: 4 ... 20 mA
 4 ... 20 mA/HART

VEGAWELL 52

Ponorný převodník tlaku pro kontinuální měření hladiny

Aplikace

Ponorný snímač tlaku VEGAWELL 52 slouží pro kontinuální měření hladiny kapalin v jímkách a otevřených nádržích.

Výhody

Kapacitní, keramický senzor CERTEC®

Odolnost vůči abrazi

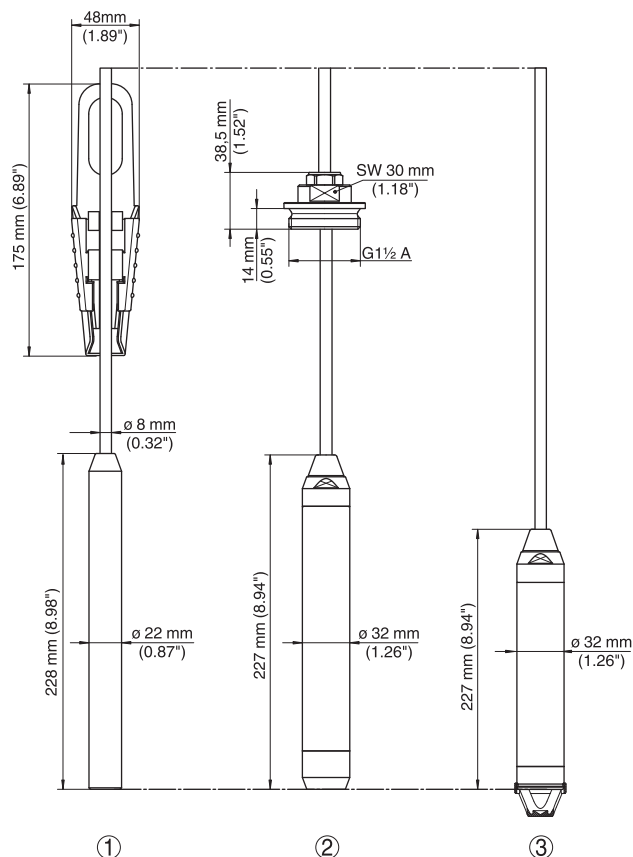
Vysoká přetížitelost

Integrovaná přepěťová ochrana

Dlouhodobá stabilita 0.1 %/2 roky

Funkce

Tlakoměná měřicí buňka CERTEC® s robustní keramickou membránou. Provozní tlak způsobuje změnu kapacity měřicí buňky prostřednictvím keramické membrány. Tato změna je převedena na příslušný výstupní signál 4 ... 20 mA. Měřicí buňka CERTEC® je navíc vybavena teplotním snímačem. Snímač vyniká dlouhodobou stabilitou s vysokou přetížitelostí.



- 1 Verze s napínací závěsnou svorkou
- 2 Verze se závitovým procesním připojením G1½ A
- 3 Standard verze

Schválení

- XX** bez
XM Lodní průmysl
AX ATEX II 2G EEx ia IIC T6
AM ATEX II 2G EEx ia IIC T6 + Lodní průmysl

Procesní připojení / Materiál

- X4** bez
A4 Napínací závěsná svorka / 1.4301(304)
GC Závitové připojení G1A PN3 / 316L
GA Závitové připojení G1½A PN3 / 316L
NP Závitové připojení G1½A PN0,2 / PVDF
GK Závít G1½A PN3 / 316L s plastovým pouzdem
GV Závít G1½A PN3 / 316L s nerezovým pouzdem

Verze / Provozní teplota

- A** Závěsný kabel PE / -20...60°C
D Závěsný kabel PUR / -20...80°C
B Závěsný kabel FEP / -20...80°C

Délka

- K** 6 m PE kabel
L 12 m PE kabel
M 27 m PE kabel
T individuální délka (PE/PUR/FEP)

Materiál snímače / Průměr

- D** Duplex 1.4462 / 32mm
V 316L / 22mm
K Duplex 1.4462 s PE potahem / 35mm
P PVDF / 44 mm

Těsnění měřicí buňky

- 1** FKM (VP2/A)
3 EPDM (A+P 75.5/KW75F)
P FFKM (Perlast G75S)

Měřicí rozsah

- A** rel. / 0...0.1 bar (0...10 kPa)
B rel. / 0...0.2 bar (0...20 kPa)
C rel. / 0...0.4 bar (0...40 kPa)
D rel. / 0...1 bar (0...100 kPa)
E rel. / 0...2.5 bar (0...250 kPa)
F rel. / 0...5 bar (0...500 kPa)
G rel. / 0...10 bar (0...1000 kPa)
2 abs. 0...2.5 bar (0...250kPa)
3 abs. 0...5.0 bar (0...500kPa)

Elektronika

- C** 4...20mA
D 4...20mA/HART® + PT100 4-wire

Třída přesnosti

- 1** 0.20
2 0.10

Možnosti snímače

- X** bez
V pro hluboké jímky

WL52.										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Celková délka v mm

- PE (400-550000 mm) za 100 mm
 FEP (400-550000 mm) za 100 mm
 PUR (400-550000 mm) za 100 mm

 Distributor Slovakia: Mahrlo 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
 e-mail: slecka@mahrlo.sk
 e-shop: www.marweb.sk