



Capacitivo

Resumen	68
VEGACAL serie 60	74



VEGACAL

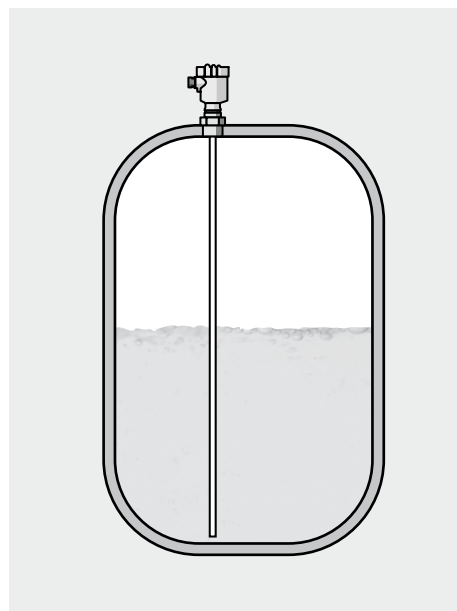
Medida de nivel para líquidos y sólidos

Principio de medida

La sonda y el tanque forman las dos paredes de un condensador. Un cambio en el nivel genera un cambio de capacidad, que es procesado por la electrónica integrada, y convertido en una señal de salida. La medida de nivel se realiza a través de la toda la longitud de la sonda sin ninguna zona muerta. Gracias a sus versiones con cable y barra, existen equipos adecuados para todo tipo de aplicaciones.

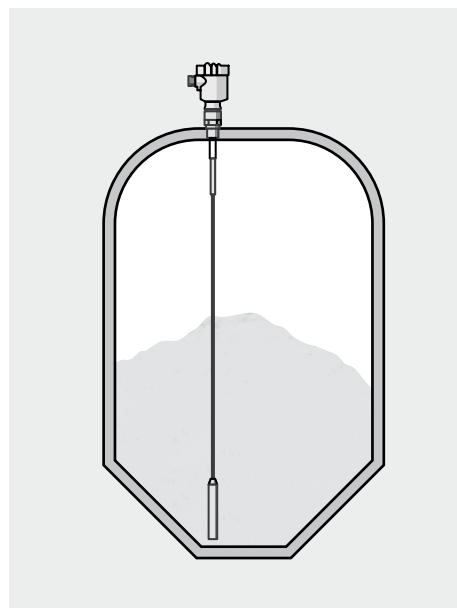
Aplicaciones en líquidos

Principalmente, son las versiones completamente aisladas las usadas en estas aplicaciones. Incluso la medida de líquidos corrosivos o adhesivos es posible sin problemas. El montaje es sencillo y su construcción robusta es la base de una operación sin interferencias y libre de mantenimiento.



Aplicaciones en sólidos

Las versiones parcialmente aisladas son las que preferiblemente se usan en sólidos. También aquí, su configuración robusta y probada es la base para su uso en múltiples aplicaciones de forma fiable como, por ejemplo, en la industria de sólidos y minería.



Resumen



VEGACAL 62

Aplicaciones

Sólidos, líquidos no conductivos

Versión

Varilla con aislamiento parcial

Conexión de proceso

Desde rosca G $\frac{3}{4}$ A, brida

Temperatura de proceso

-50 ... +200 °C

Presión de proceso

-1 ... +64 bar
(-100 ... +6400 kPa)



VEGACAL 63

Líquidos conductivos

Varilla completamente aislada

Desde rosca G $\frac{3}{4}$ A, brida

-50 ... +200 °C

-1 ... +64 bar
(-100 ... +6400 kPa)



VEGACAL 64

Líquidos conductivos y adhesivos

Varilla completamente aislada

Desde rosca G $\frac{3}{4}$ A, brida

-50 ... +150 °C

-1 ... +64 bar
(-100 ... +6400 kPa)



VEGACAL 65

Aplicaciones

Sólidos, líquidos no conductivos

Versión

Con cable aislado

Conexión de proceso

Desde rosca G1 A, brida

Temperatura de proceso

-50 ... +200 °C

Presión de proceso

-1 ... +64 bar
(-100 ... +6400 kPa)



VEGACAL 66

Líquidos, sólidos

Con cable aislado

Desde rosca G1 A, brida

-50 ... +150 °C

-1 ... +40 bar
(-100 ... +4000 kPa)



VEGACAL 67

Sólidos

Con varilla o cable

Desde rosca G1 $\frac{1}{2}$ A, brida

-50 ... +400 °C

-1 ... +16 bar
(-100 ... +1600 kPa)



VEGACAL 62



Electrodo capacitivo de barra, parcialmente aislado, para medición de nivel

Área de aplicación

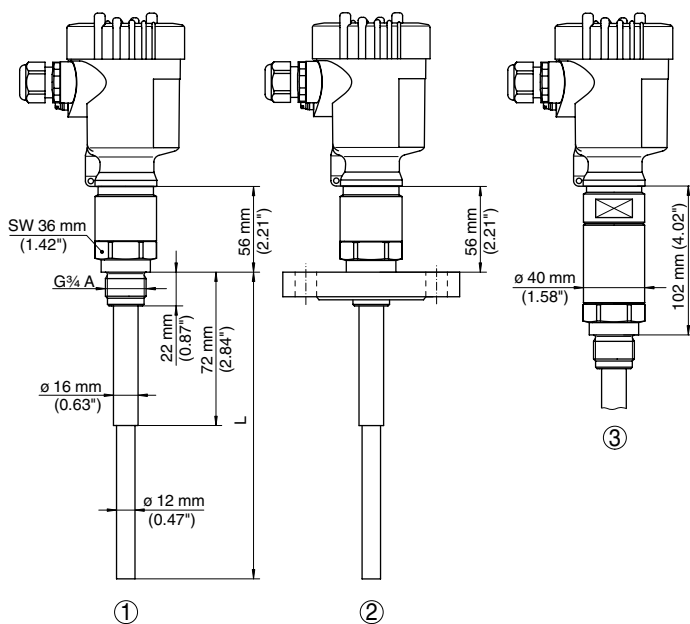
VEGACAL 62 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias. Las sondas parcialmente aisladas como la del VEGACAL 62 se usan normalmente en sólidos. Sin embargo, también pueden usarse en líquidos no conductivos como, por ejemplo, aceite.

Ventajas

Robusto y libre de mantenimiento
Alta fiabilidad
Fácil instalación y montaje
Medición a lo largo de toda la sonda
Se puede acortar la sonda de medida

Función

La sonda y el depósito forman los dos electrodos de un condensador. Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una señal de salida gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión roscada
- 2 Versión con brida
- 3 Versión roscada con adaptador de temperatura hasta 200 °C

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados

Certificación

XX	Sin
XM	Certificación naval
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 + Certificación naval
CK	ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+1/2D, 2D Ex td IP66 T
CI	IECEx EX ia IIC T6
DX	ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
DI	0/1 Ex d ia IIC T6
GX	ATEX II 1/2D, 2D Ex td IP66 T

Versión / Temperatura de proceso

A	Estándar / -50...150°C
B	Estándar / -50...200°C
C	Con tubo apantallador 316L / -50 ... 150°C
D	Con tubo apantallador 316L / -50 ... 200 °C

Conexión a proceso / Material

GA	Rosca G $\frac{3}{4}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NA	Rosca $\frac{3}{4}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GC	Rosca G1 (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NC	Rosca 1NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GD	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
GS	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ A (DIN 3852-A) PN64 / Acero
ND	Rosca 1 $\frac{1}{2}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64/316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Electrónica

H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Carcasa / Protección

K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M	M20x1.5 / Sin conector
N	$\frac{1}{2}$ NPT / Sin / Sin

Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)

X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior

Equipamiento adicional

X	Sin equipo adicional
----------	----------------------------

CL62.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)

por cada 100 mm de 316L (100-6000 mm)

Longitud del tubo apantallador en mm

por cada 100 mm de 316L (50-5960 mm)



VEGACAL 63



Electrodo capacitivo de barra, completamente aislada, para medición de nivel.

Área de aplicación

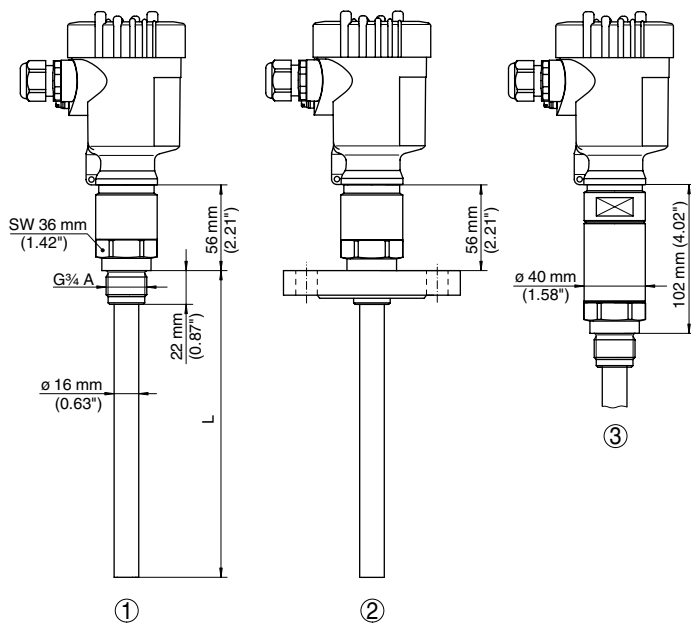
VEGACAL 63 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias. Las sondas totalmente aisladas como la del VEGACAL 63 se usan preferiblemente en líquidos.

Ventajas

Robusto y libre de mantenimiento
Alta fiabilidad
Fácil instalación y montaje
Medición a lo largo de toda la sonda
Materiales en contacto resistentes

Función

La sonda y el depósito forman los dos electrodos de un condensador. Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una señal de salida gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión roscada
- 2 Versión con brida
- 3 Versión roscada con adaptador de temperatura hasta 200 °C

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados

Certificación

XX	Sin
XM	Certificación naval
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 + Certificación naval
CK	ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+1/2D, 2D Ex tD IP66 T
CI	IECEX EX ia IIC T6
DX	ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
DI	0/1 Ex d ia IIC T6
GX	ATEX II 1/2D, 2D Ex tD IP66 T

Versión / Temperatura de proceso

E	Aislamiento de PE / -40...80°C
F	Aislamiento de PTFE / -50...150°C
G	Aislamiento de PTFE / -50...200°C
H	Aislamiento de PE y tubo concéntrico 316L / -40...80°C
I	Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico 316L / -50...150°C
J	Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico 316L / -50...200°C

Conexión a proceso / Material

GA	Rosca G $\frac{3}{4}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NA	Rosca $\frac{3}{4}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GC	Rosca G1 (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NC	Rosca 1NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GD	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
GS	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN64 / Acero
ND	Rosca 1 $\frac{1}{2}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Electrónica

H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Carcasa / Protección

K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0.2bar)
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M	M20x1.5 / Sin conector
N	$\frac{1}{2}$ NPT / Sin / Sin

Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)

X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior

Equipamiento adicional

X	Sin equipo adicional
----------	----------------------------

CL63.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)

por cada 100 mm de 316L, compl. aislado de PE(100-6000 mm)
por cada 100 mm de 316L compl. aisl. PTFE(100-6000mm)

Longitud del tubo apantallador en mm

por cada 100 mm de 316L (100-6000 mm)



VEGACAL 64



Electrodo capacitivo de barra, completamente aislada, para medición de nivel.

Área de aplicación

VEGACAL 64 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias. Las sondas totalmente aisladas como la del VEGACAL 64 se usan preferiblemente en líquidos. Es particularmente adecuada para productos viscosos y adhesivos.

Ventajas

Insensible a las adherencias

Robusto y libre de mantenimiento

Alta fiabilidad

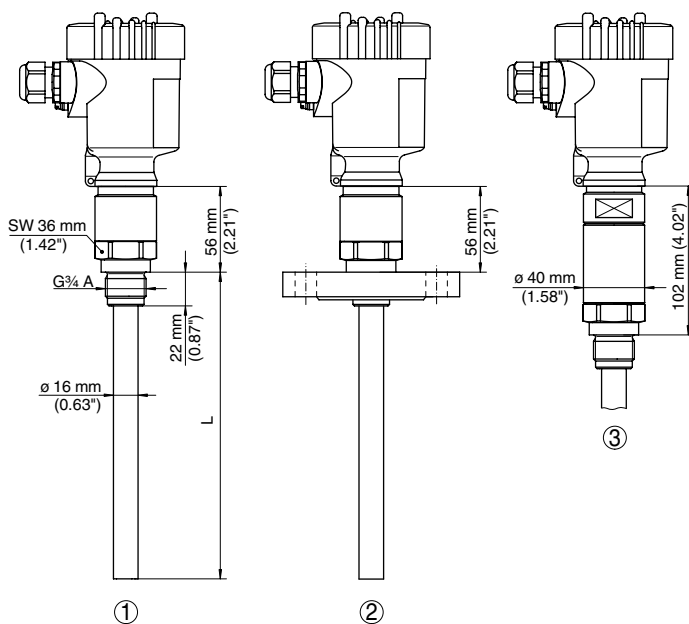
Fácil instalación y montaje

Gran resistencia gracias a su recubrimiento de FEP

Función

La sonda y el depósito forman los dos electrodos de un condensador.

Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una señal de salida gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión roscada
- 2 Versión con brida
- 3 Versión roscada con adaptador de temperatura hasta 200 °C

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados

Certificación

XX	Sin
XM	Certificación naval
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 + Certificación naval
CK	ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+1/2D, 2D Ex tD IP66 T
CI	IECEX EX ia IIC T6
DX	ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
DI	0/1 Ex d ia IIC T6
GX	ATEX II 1/2D, 2D Ex tD IP66 T

Versión / Temperatura de proceso

R	Aislamiento de FEP / -50...150°C
----------	--

Conexión a proceso / Material

GA	Rosca G $\frac{3}{4}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NA	Rosca $\frac{3}{4}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GC	Rosca G1 (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NC	Rosca 1NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GD	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
GS	Rosca G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN64 / Acero
ND	Rosca 1 $\frac{1}{2}$ NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Electrónica

H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Carcasa / Protección

K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M	M20x1.5 / Sin conector
N	$\frac{1}{2}$ NPT / Sin / Sin

Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)

X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior

Equipamiento adicional

X	Sin equipo adicional
----------	----------------------------

CL64.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)
por cada 100 mm de 316L, compl. aisl. FEP(200-4000 mm)



VEGACAL 65



Electrodo capacitivo de cable para medición de nivel

Área de aplicación

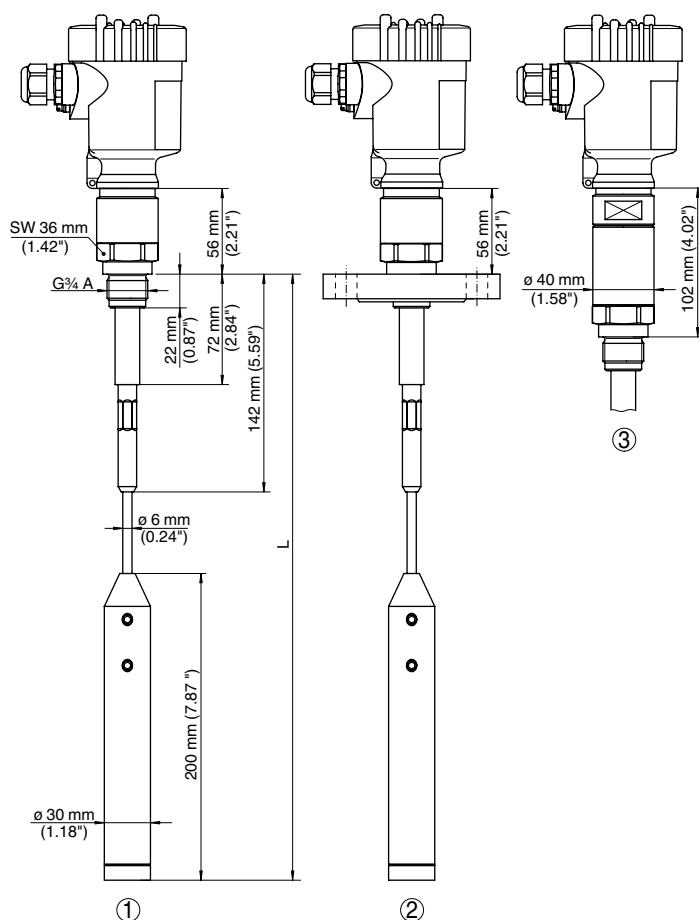
VEGACAL 65 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias. Las sondas parcialmente aisladas como la del VEGACAL 65 se usan preferiblemente en sólidos. Sin embargo, la sonda se puede usar también en líquidos no conductivos como, por ejemplo, aceite.

Ventajas

Robusto y libre de mantenimiento
Alta fiabilidad
Fácil instalación y montaje
Medición a lo largo de toda la sonda
Se puede acortar la sonda de medida

Función

La sonda y el depósito forman los dos electrodos de un condensador. Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una señal de salida gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión roscada
- 2 Versión con brida
- 3 Versión roscada con adaptador de temperatura hasta 200 °C

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados

Certificación

XX	Sin
XM	Certificación naval
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 + Certificación naval
CK	ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+1/2D, 2D Ex td IP66 T
CI	IECEX EX ia IIC T6
DX	ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
DI	0/1 Ex d ia IIC T6
GX	ATEX II 1/2D, 2D Ex td IP66 T

Versión / Temperatura de proceso

K	Cable ø 6mm / 316 con peso / -50...150°C
U	Cable ø6mm con tubo apantallador y peso tensor / -50...150°C
L	Cable ø 6mm / 316 con peso / -50...200°C
V	Cable ø 6mm, tubo apantallador y peso tensor / -50...200°C

Conexión a proceso / Material

GC	Rosca G1 (DIN 3852-A) PN64 / 316L
NC	Rosca 1NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GD	Rosca G1½ (DIN 3852-A) PN64 / 316L
GS	Rosca G1½ (DIN 3852-A) PN64 / Acero
ND	Rosca 1½NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Electrónica

H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Carcasa / Protección

K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M	M20x1.5 / Sin conector
N	½NPT / Sin / Sin

Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)

X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior

Equipamiento adicional

X	Sin equipo adicional
----------	----------------------------

CL65.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)

por cada 100 mm de 316 (400-32000 mm)

Longitud del tubo apantallador en mm

por cada 100 mm de 316L (70-4000 mm)



VEGACAL 66



Electrodo capacitivo de cable, totalmente aislado, para la medida de nivel

Área de aplicación

VEGACAL 66 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias. Las sondas totalmente aisladas como la del VEGACAL 66 se usan preferiblemente en líquidos conductivos y en sólidos. El peso tensor es parte inactiva de la sonda.

Ventajas

Robusto y libre de mantenimiento

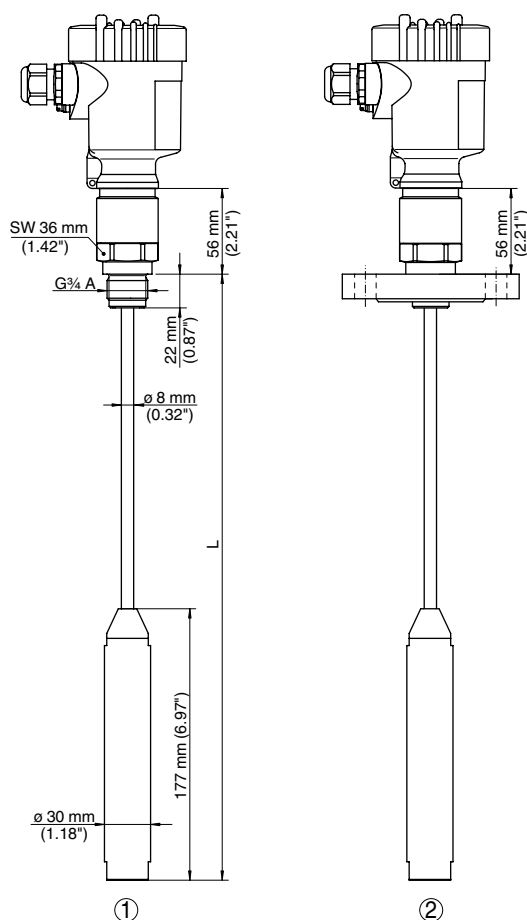
Alta fiabilidad

Fácil instalación y montaje

Función

La sonda y el deposito forman los dos electrodos de un condensador.

Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una señal de salida gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión roscada
- 2 Versión con brida

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
 Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
 En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados

Certificación

XX	Sin
XM	Certificación naval
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 + Certificación naval
CK	ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+1/2D, 2D Ex tD IP66 T
CI	IECEX EX ia IIC T6
DX	ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
DI	0/1 Ex d ia IIC T6
GX	ATEX II 1/2D, 2D Ex tD IP66 T

Versión / Temperatura de proceso

N	Cable ø8mm recub. de PTFE con peso tensor / -50...150°C
----------	---

Conexión a proceso / Material

GC	Rosca G1A (DIN 3852-A) PN40 / 316L
NC	Rosca 1NPT (ASME B1.20.1) PN64 / 316L
GD	Rosca G1½ (DIN 3852-A) PN40 / 316L
GS	Rosca G1½A PN40 / Acero
ND	Rosca 1½NPT (ASME B1.20.1) PN60/316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

Electrónica

H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Carcasa / Protección

K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M	M20x1.5 / Sin conector
N	½NPT / Sin / Sin

Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)

X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior

Equipamiento adicional

X	Sin equipo adicional
----------	----------------------------

CL66.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)
por cada 100 mm de 316 recub. PTFE(400-32000 mm)



VEGACAL 67



Electrodo capacitivo de alta temperatura para detección de nivel

Área de aplicación

VEGACAL 67 es un medidor de nivel adecuado para todo tipo de industrias, especialmente adecuado para la medición de nivel en sólidos.

Ventajas

Resistente a temperaturas de hasta 400°C

Robusto y libre de mantenimiento

Alta fiabilidad

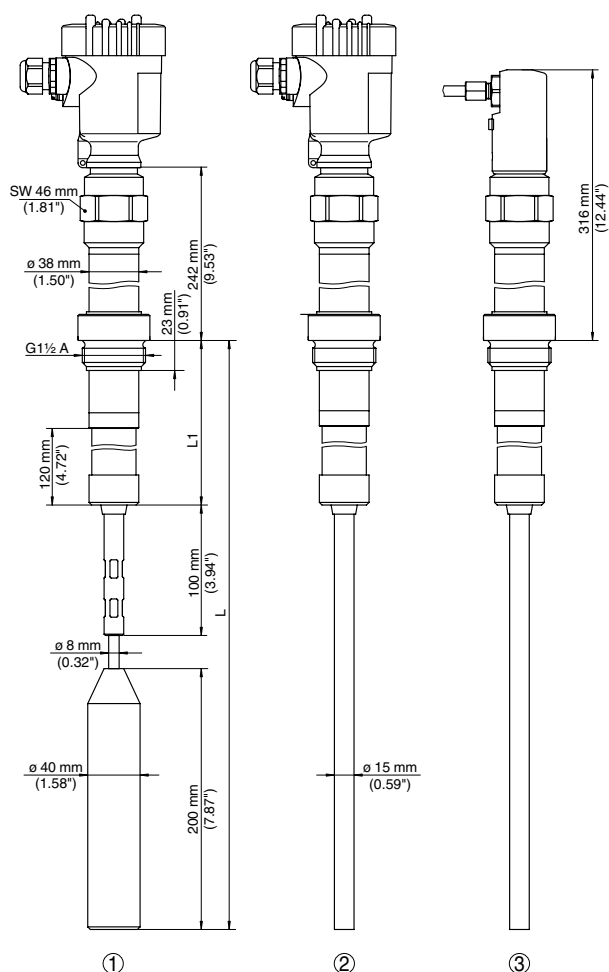
Fácil instalación y montaje

Se puede acortar la sonda de medida

Función

La sonda y el depósito forman los dos electrodos de un condensador.

Un cambio de nivel genera un cambio en la capacidad que se transforma en una orden de conmutación gracias a la unidad electrónica.



- 1 Versión con cable 300 °C
- 2 Versión con barra 300 °C
- 3 Versión 400 °C

Otras conexiones de proceso y opciones disponibles en www.vega.com/configurator
 Planos dimensionales de los equipos disponibles en www.vega.com/downloads
 En el capítulo „Accesorios“ podrá encontrar accesorios de montaje y zócalos soldados



Certificación

XX	Sin
Versión / Temperatura de proceso	
1	Sonda de barra con recubrimiento cerámico / -50...300°C
3	Sonda de barra con recubrimiento cerámico / -50...400°C
2	Sonda de cable con recubrimiento cerámico / -50...300°C
4	Sonda de cable con recubrimiento cerámico / -50...400°C
Conexión a proceso / Material	
GD	Rosca G1½ (DIN 3852-A) PN40 / 316L
ND	Rosca 1½NPT (ASME B1.20.1) PN64/316L
EF	Brida DN50PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
KF	Brida DN80PN40 Forma C, DIN2501 / 316L
MF	Brida DN100PN16 Forma C, DIN2501 / 316L
HA	Brida 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
OA	Brida 3" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
SA	Brida 4" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
Electrónica	
H	Dos hilos 4...20mA / HART®
X	Para conexión a instrumento acondicionador
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus
Carcasa / Protección	
K	Plástico / IP66 / IP67
A	Aluminio / IP66 / IP68 (0.2 bar)
D	Aluminio doble cámara / IP66/IP68 (0.2 bar)
8	Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)
B	Salida lateral cable IP68, carc. ext. plást./ IP66/IP67
W	Acero inox. 316L doble cámara / IP66/IP68 (0.2bar)
R	Plástico doble cámara / IP66 / IP67
Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable	
M	M20x1.5 / Sin conector
N	½NPT / Sin / Sin
Módulo de indicación y ajuste (PLICSCOM)	
X	Sin PLICSCOM
A	Montaje en parte superior
Equipamiento adicional	
X	Sin equipo adicional

CL67.

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

Longitud en mm (desde la superficie de la junta)

por cada 100 mm de barra de 316L (275-6000 mm)
por cada 100 mm de cable de 316 (500-40000 mm)



VEGA

