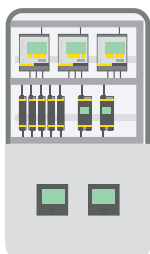
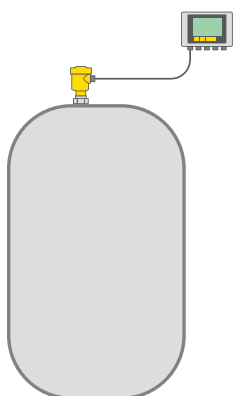


Regelaars



Sensoren meten meetwaarden in een tank en sturen deze door naar de meetversterker. De meetwaarde kan door een aanpassing in de meetversterker aan de specifieke condities van het meetpunt worden aangepast.

De waarden verschijnen op het display en kunnen worden uitgestuurd via de geïntegreerde stroomuitgangen, die zijn bedoeld voor de aansturing van externe displays of hogere regelsystemen.



Voordelen

- ✓ Veelzijdig inzetbaar door schaalbare uitgangen
- ✓ Eenvoudige integratie in hogere systemen
- ✓ Ongecompliceerde montage door middel van draagrails

VEGAMET 841/842**VEGAMET 861/862**

Toepassing	Meetwaardevisualisering, grenswaarde-bewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten	Meetwaardevisualisering, grenswaarde-bewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten, datalogger
Ingang	1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang	1/2x 4 ... 20 mA/HART-sensoringang 2/4x digitale ingang
Uitgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 3x relais 1x fail-saferelais (in plaats van arbeidsrelais)	1/3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 4/6x relais 1x fail-saferelais (in plaats van arbeidsrelais)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Wand-/pijpmontage in het veld	Wand-/pijpmontage in het veld
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde
Bediening	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone/tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools-app)	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone/tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools-app)
Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging, mcerts
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display ✓ Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent ✓ Comfortabele en veilige draadloze bediening via bluetooth met smartphone, tablet of pc 	

Regelaars

VEGAMET 341/342



VEGAMET 391



Toepassing	Meetwaardevisualisering, grenswaardebewaking, pompsturing, debietmeting in open kanalen	Toepassing	Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties, op afstand uitlezen van meetgegevens, gegevensoverdracht naar keuze via Ethernet
Ingang	1/2x 4 ... 20 mA-sensingang	Ingang	1x 4 ... 20 mA/HART-sensingang
Uitgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 2x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais)	Uitgang	1x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 6 x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais) 1x Ethernet (optie) 1x RS232 (optie)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Paneelmontage	Montage	Schakelbord- of wandmontage Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde	Display	LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting
Bediening	Instelling lokaal met draaiknop/drukknop, smartphone/tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools App)	Bediening	On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM
Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), SEPRO, WHG, scheepsbouw	Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Overzichtelijk, van afstand afleesbaar display ✓ Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening ✓ Comfortabele en veilige draadloze bediening via bluetooth met smartphone, tablet of pc 	Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eenvoudige aansluiting van de sensor door geïntegreerde voeding ✓ Goede leesbaarheid door groot display

VEGAMET 141/142

Meetwaardevisualisatie, grenswaardebewaking, pompsturing, debietmeting in open kanalen

1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang

1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang
2x arbeidsrelais
1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais)

24 ... 65 V DC
100 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Montagerail 35 x 7,5 mm
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde

Instelling lokaal met draaiknop/drukknop, smartphone, tablet, PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools App)

ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), INMETRO, TISS, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging, scheepsbouw

✓ Compacte constructie met geïntegreerd display

✓ Snelle instelling en inbedrijfstelling via eenvoudige menunavigatie en toepassingswizards

✓ Veilige, gebruiksvriendelijke draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of PC

VEGAMET 624

Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor een 4 ... 20 mA/HART-sensor, gegevensoverdracht via Ethernet

1x 4 ... 20 mA/HART-sensoringang

3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang
3x arbeidsrelais
1x storingsmeldrelais

1x Ethernet (optie)
1x RS232 (optie)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Montagerail 35 x 7,5 mm
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw

✓ Display voor controle ter plaatse

✓ Snelle installatie en inbedrijfstelling via eenvoudige menunavigatie

VEGAMET 625

Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor twee HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet

2x HART-sensoringang

3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang
3x arbeidsrelais
1x storingsmeldrelais

1x Ethernet (optie)
1x RS232 (optie)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Montagerail 35 x 7,5 mm
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw

VEGASCAN 693

Meetwaardedisplay en op afstand uitlezen van meetgegevens voor max. 15 HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet

15x HART-sensoringang

1x storingsmeldrelais
1x Ethernet (optie)
1x RS232 (optie)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Montagerail 35 x 7,5 mm
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw

Regelaars

VEGATOR 111/112



VEGATOR 121/122



Toepassing	Overdracht van NAMUR-signalen voor schakelniveaumelding	Overdracht van 8/16 mA-signalen voor schakelniveaumelding
Ingang	1/2x NAMUR-sensoringang	1/2x tweedraads 8/16 mA-sensoringang
Uitgang	VEGATOR 111: 1x arbeidsrelais (SPDT), optie 1x storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 112: 2x arbeidsrelais (SPDT)	VEGATOR 121: 1x arbeidsrelais (SPDT), optie 1x storingsmeld- of arbeidsrelais (SPDT) VEGATOR 122: 2x arbeidsrelais (SPDT)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022
Display	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal
Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties ✓ Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking en testknop ✓ Eenvoudige montage door middel van draagrail 	

VEGATOR 131/132**VEGATOR 141/142**

Toepassing	Regelaar voor conductieve meetsondes voor niveaudetectie	Regelaar voor 4 ... 20 mA-signalen voor niveaudetectie
Ingang	1/2x conductieve staafsonde	1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang
Uitgang	VEGATOR 131: 1 x arbeidsrelais, optie 1 x uitgang voor storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 132: 2 x arbeidsrelais (SPDT)	VEGATOR 141: 1 x arbeidsrelais (SPDT), optie 1 x uitgang voor storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 142: 2 x arbeidsrelais (SPDT)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022
Display	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal
Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (GOST), Overvulbeveiliging	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties ✓ Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking ✓ Eenvoudige montage door middel van draagrail 	