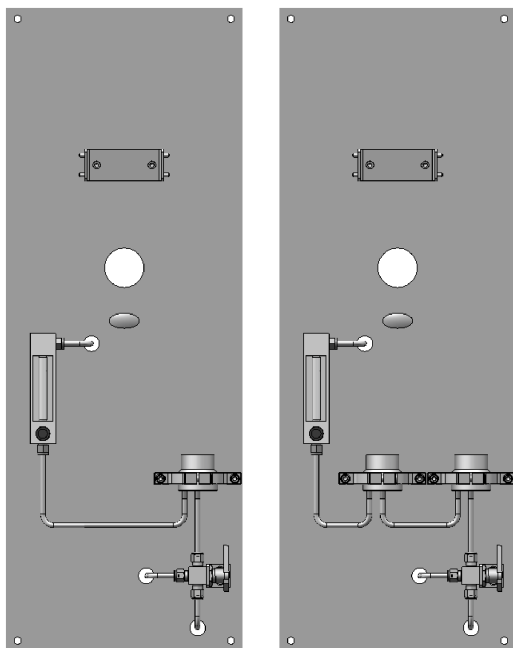




DOC272.98.93144

DG33301, DG33302

03/2018, Edition 1



User Instructions
Instructions d'utilisation
Brugervejledninger

English 3

Français 10

Dansk 17

Table of contents

Specifications on page 3

General information on page 3

Installation on page 6

Specifications

Specifications are subject to change without notice.

Specification	Details
Ambient temperature	–5 to 50°C (23 to 122°F)
Storage temperature	–20 to 70°C (–4 to 158°F)
Operating humidity	0 to 95% non-condensing relative humidity
Operating altitude	From 0 to 2,000 m (6,562 ft.) above sea level.
Dimensions (W x D x H)	300 x 180 x 817 mm (11.81 x 7.09 x 32.16 in.)
Weight	Approximately 6 kg (13.2 lb) without analyzer
Flow	500 mL/min, maximum
Sample line tubing	6 mm OD
Certification	CE approved
Warranty	1 year (EU: 2 years)

General information

In no event will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages resulting from any defect or omission in this manual. The manufacturer reserves the right to make changes in this manual and the products it describes at any time, without notice or obligation. Revised editions are found on the manufacturer's website.

Safety information

NOTICE
The manufacturer is not responsible for any damages due to misapplication or misuse of this product including, without limitation, direct, incidental and consequential damages, and disclaims such damages to the full extent permitted under applicable law. The user is solely responsible to identify critical application risks and install appropriate mechanisms to protect processes during a possible equipment malfunction.

Please read this entire manual before unpacking, setting up or operating this equipment. Pay attention to all danger and caution statements. Failure to do so could result in serious injury to the operator or damage to the equipment.

Make sure that the protection provided by this equipment is not impaired. Do not use or install this equipment in any manner other than that specified in this manual.

Use of hazard information

⚠ DANGER
Indicates a potentially or imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠ WARNING
Indicates a potentially or imminently hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates a situation which, if not avoided, may cause damage to the instrument. Information that requires special emphasis.

Precautionary labels

Read all labels and tags attached to the instrument. Personal injury or damage to the instrument could occur if not observed. A symbol on the instrument is referenced in the manual with a precautionary statement.

	This is the safety alert symbol. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid potential injury. If on the instrument, refer to the instruction manual for operation or safety information.
	This symbol indicates that a risk of electrical shock and/or electrocution exists.
	This symbol indicates the presence of devices sensitive to Electro-static Discharge (ESD) and indicates that care must be taken to prevent damage with the equipment.
	This symbol, when noted on a product, indicates the instrument is connected to alternate current.
	Electrical equipment marked with this symbol may not be disposed of in European domestic or public disposal systems. Return old or end-of-life equipment to the manufacturer for disposal at no charge to the user.
	Products marked with this symbol indicates that the product contains toxic or hazardous substances or elements. The number inside the symbol indicates the environmental protection use period in years.

Operating altitude

This instrument is rated for an altitude of 2000 m (6562 ft) maximum. Use of this instrument at an altitude higher than 2000 m can slightly increase the potential for the electrical insulation to break down, which can result in an electric shock hazard. The manufacturer recommends that users with concerns contact technical support.

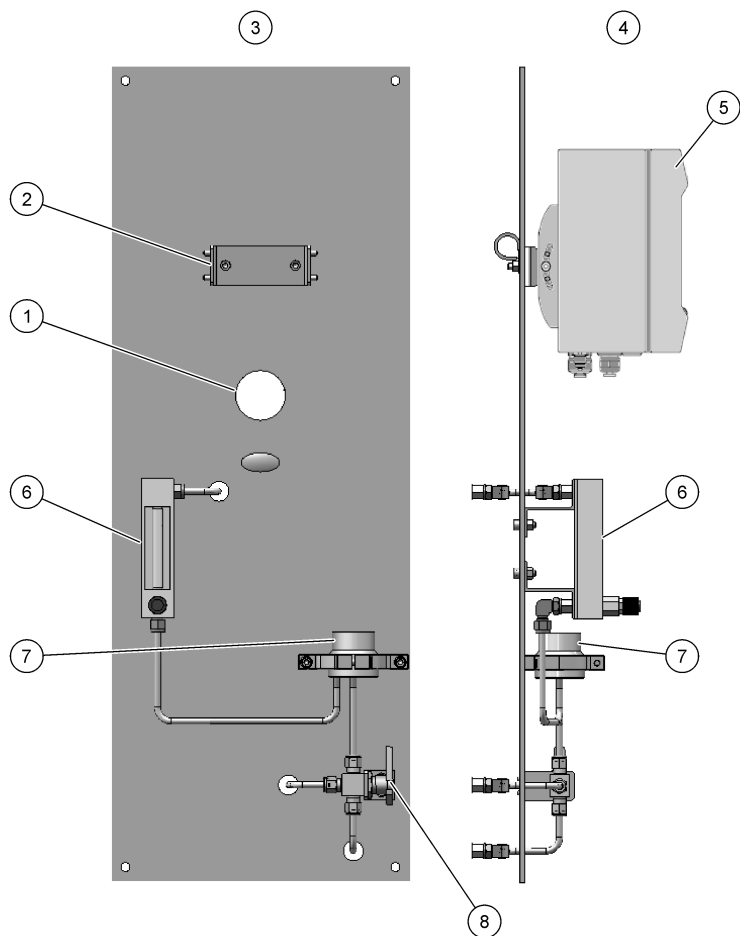
Product overview

The DG3330x is a panel used with ORBISPHERE 410 or 51x analyzers and DO sensors to measure dissolved oxygen in continuous flow water. The panel includes a flow regulator, shut-off valve and all of the necessary connectors and hardware for a fast and simple installation. Refer to [Figure 1](#).

The panel is available in two different models:

- DG33301: one flow chamber
- DG33302: two flow chambers

Figure 1 Product overview

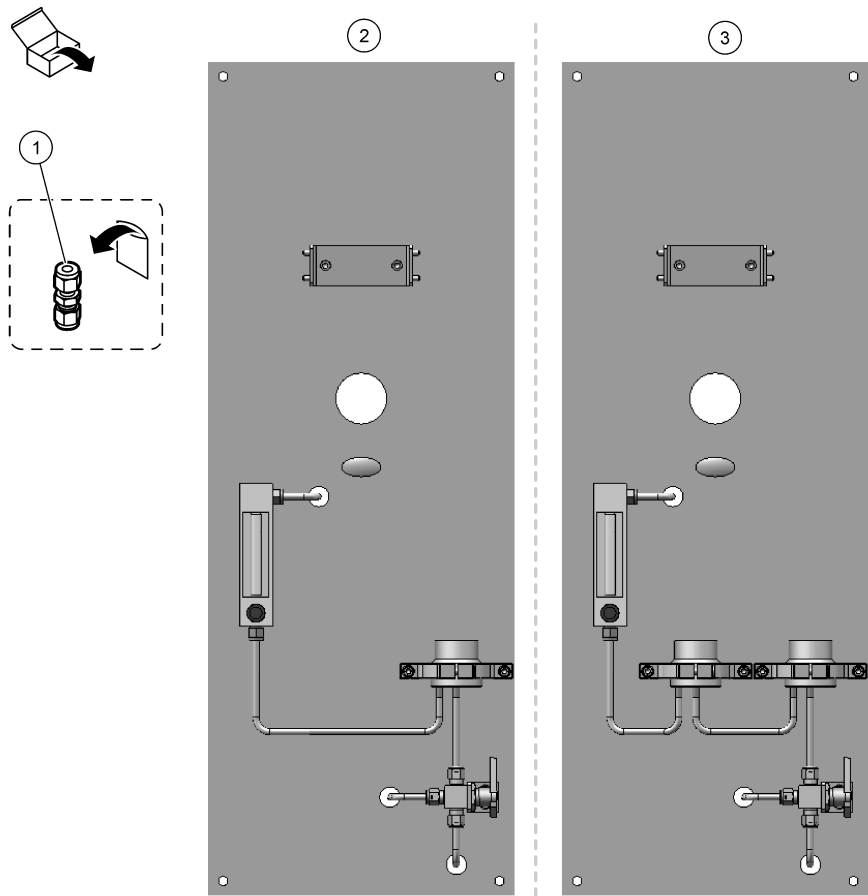


1 Hole for tubing and cables, 50 mm (1.97 in.)	5 Analyzer
2 U-bracket to attach analyzer	6 Flow regulator
3 Front view (without analyzer)	7 Flow chamber for DO sensor
4 Side view (with analyzer)	8 Shut-off valve

Product components

Make sure that all components have been received. Refer to [Figure 2](#). If any items are missing or damaged, contact the manufacturer or a sales representative immediately.

Figure 2 Product components



1 Tubing adapter, 6 mm to 1/4 in.	3 Panel with two flow chambers
2 Panel with one flow chamber	

Installation

▲ DANGER
Multiple hazards. Only qualified personnel must conduct the tasks described in this section of the document.

Installation guidelines

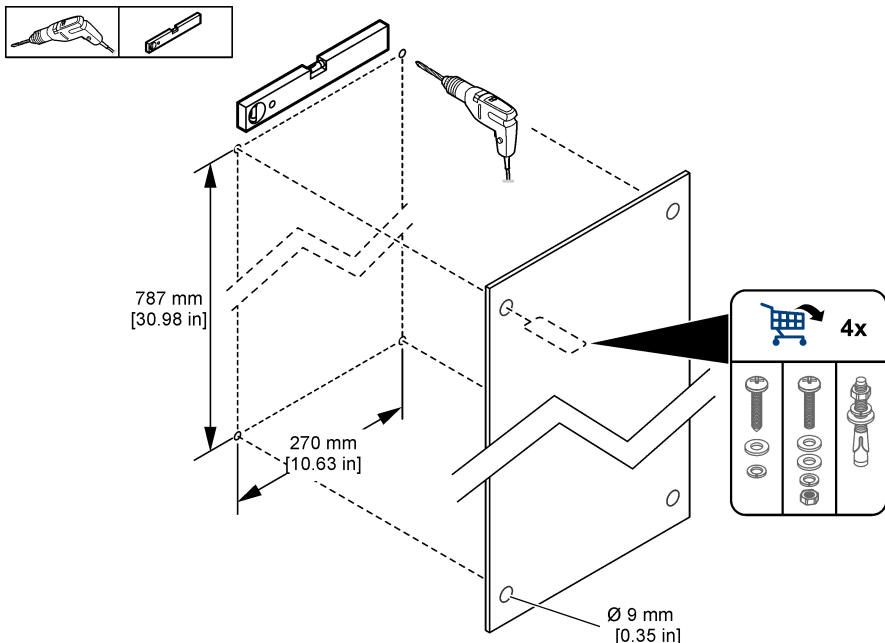
Install the instrument:

- As near the sample source as possible to decrease analysis delay
- In a clean, dry, well ventilated and temperature controlled location
- In a location with minimum vibrations that has no direct exposure to sunlight
- In an environmental enclosure that supplies protection from precipitation and direct sunlight, good ventilation and temperature control if installed outdoors
- In a location where the power switch and power cord are visible and easily accessible
- In a location where there is sufficient clearance around it to make plumbing and electrical connections

Attach the panel to a wall

Attach the instrument upright and level on a flat, vertical surface. Make sure that the wall mounting is able to hold 4 times the weight of the equipment. Attach the instrument to a wall with user-supplied screws. Screws/fittings must be suitable for the wall/ceiling properties and possess sufficient bearing capacity. Refer to [Figure 3](#).

Figure 3 Wall mounting

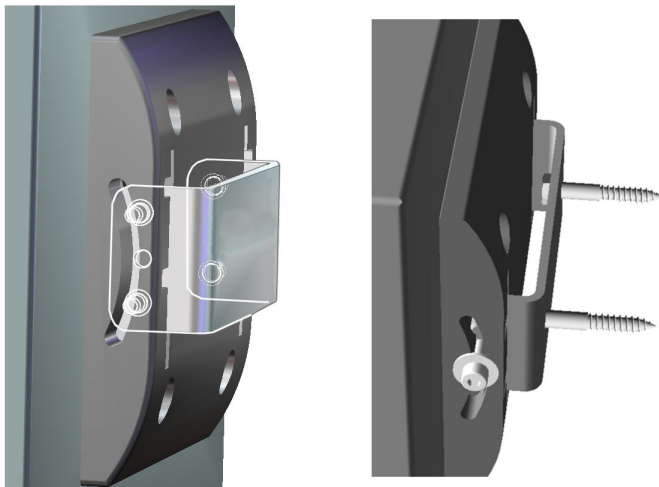


Install the analyzer and the sensor(s)

Use the U-bracket to attach the analyzer to the panel. Refer to the analyzer documentation for installation instructions (i.e., connections, power supply, electronic boards, alarm relays).

Note: If there is sufficient clearance behind the panel, use the hole in the panel to connect cables to and from the analyzer (all but the sensor cables). Keep a minimum clearance of 390 mm (15.35 in.) in front of the instrument to open the door.

1. Tilt the instrument slightly backwards to align the bracket pins and the insertion slots, and slide the instrument onto the bracket as shown.
2. Insert the 2 locking screws with washers through the side slots.
3. Adjust the instrument angle for better screen vision, and lock both side screws.



4. Install the sensor(s) in the flow chamber on the panel. Refer to the sensor documentation for installation instructions.

Plumb the panel

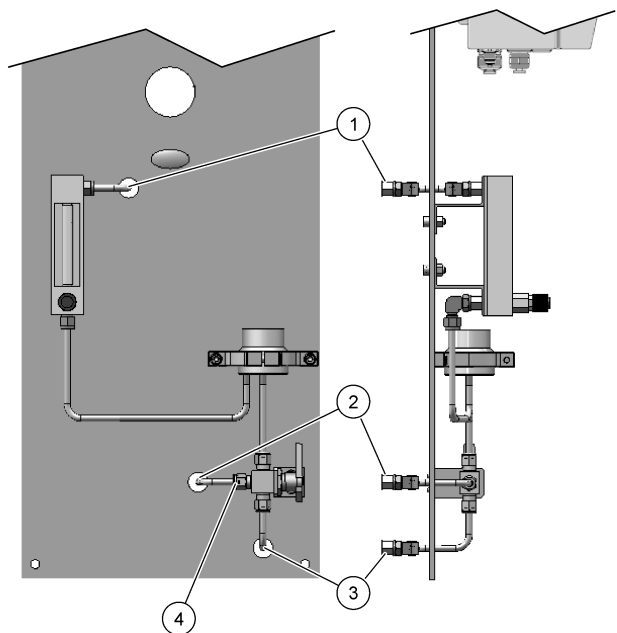
Connect the sample inlet, sample bypass and drain tubing to the panel as follows. Refer to [Figure 4](#).

1. Connect the sample inlet tubing to the sample inlet.

Note: Use 6 mm tube. If necessary, use the supplied tubing adapter for 1/4 in. tubes.

- a. When the valve is in the OFF position, the sample flows to the sample bypass.
 - b. When the valve is in the ON position, the sample flows to the flow chamber, the flow meter, and out the drain. Set the valve to ON for measurements.
2. Connect the drain tubing to the drain. Make sure that the sample drain tube is plumbed to a local drain or an applicable liquid waste disposal.
 3. Follow the instructions in the analyzer to complete the analyzer setup and do measurements. Refer to the analyzer documentation.

Figure 4 Plumb the sample lines



1 Drain	3 Sample bypass
2 Sample inlet	4 Tubing adapter, 6 mm to 1/4 in.

Table des matières

Spécifications à la page 10

Généralités à la page 10

Installation à la page 13

Spécifications

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Spécification	Détails
Température ambiante	-5 à 50 °C (23 à 122 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité de fonctionnement	0 à 95% humidité relative sans condensation
Altitude de fonctionnement	De 0 à 2 000 m (6 550 pieds) au-dessus du niveau de la mer.
Dimensions (L x P x H)	300 x 180 x 817 mm (11.81 x 7.09 x 32.16 po)
Poids	Environ 6 kg (13,2 lb) sans analyseur
Débit	500 mL/min, maximum
Tube de la ligne d'échantillonnage	6 mm de diamètre extérieur
Certification	Homologué CE
Garantie	1 an (UE : 2 ans)

Généralités

En aucun cas le constructeur ne saurait être responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs résultant d'un défaut ou d'une omission dans ce manuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications à ce manuel et aux produits décrits à tout moment, sans avertissement ni obligation. Les éditions révisées se trouvent sur le site Internet du fabricant.

Consignes de sécurité

AVIS

Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dégâts liés à une application ou un usage inappropriés de ce produit, y compris, sans toutefois s'y limiter, des dommages directs ou indirects, ainsi que des dommages consécutifs, et rejette toute responsabilité quant à ces dommages dans la mesure où la loi applicable le permet. L'utilisateur est seul responsable de la vérification des risques d'application critiques et de la mise en place de mécanismes de protection des processus en cas de défaillance de l'équipement.

Veuillez lire l'ensemble du manuel avant le déballage, la configuration ou la mise en fonctionnement de cet appareil. Respectez toutes les déclarations de prudence et d'attention. Le non-respect de cette procédure peut conduire à des blessures graves de l'opérateur ou à des dégâts sur le matériel. Assurez-vous que la protection fournie avec cet appareil n'est pas défaillante. N'utilisez ni n'installez cet appareil d'une façon différente de celle décrite dans ce manuel.

Interprétation des indications de risques

▲ DANGER

Indique une situation de danger potentiel ou imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraîne des blessures graves, voire mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique une situation de danger potentiel ou imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ ATTENTION

Indique une situation de danger potentiel qui peut entraîner des blessures mineures ou légères.

AVIS

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut occasionner l'endommagement du matériel. Informations nécessitant une attention particulière.

Étiquettes de mise en garde

Lisez toutes les informations et toutes les étiquettes apposées sur l'appareil. Des personnes peuvent se blesser et le matériel peut être endommagé si ces instructions ne sont pas respectées. Un symbole sur l'appareil est référencé dans le manuel et accompagné d'une déclaration de mise en garde.

	Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Se conformer à tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure. S'ils sont apposés sur l'appareil, se référer au manuel d'utilisation pour connaître le fonctionnement ou les informations de sécurité.
	Ce symbole indique qu'il existe un risque de choc électrique et/ou d'électrocution.
	Ce symbole indique la présence d'appareils sensibles aux décharges électrostatiques et indique que des précautions doivent être prises afin d'éviter d'endommager l'équipement.
	Ce symbole, apposé sur un produit, indique que l'instrument est raccordé au courant alternatif.
	Le matériel électrique portant ce symbole ne doit pas être mis au rebut dans les réseaux domestiques ou publics européens. Retournez le matériel usé ou en fin de vie au fabricant pour une mise au rebut sans frais pour l'utilisateur.
	Ce symbole, apposé sur les produits, indique que le produit contient des substances ou éléments toxiques ou dangereux. Le numéro à l'intérieur du symbole indique la période d'utilisation en années pour la protection de l'environnement.

Altitude de fonctionnement

Cet instrument peut être utilisé jusqu'à une altitude de 2 000 m (6 562 pieds). Son utilisation à une altitude supérieure à 2 000 m peut légèrement augmenter le risque de défaillance de l'isolation, et entraîner un risque de choc électrique. Le fabricant conseille aux utilisateurs ayant des questions de contacter l'assistance technique.

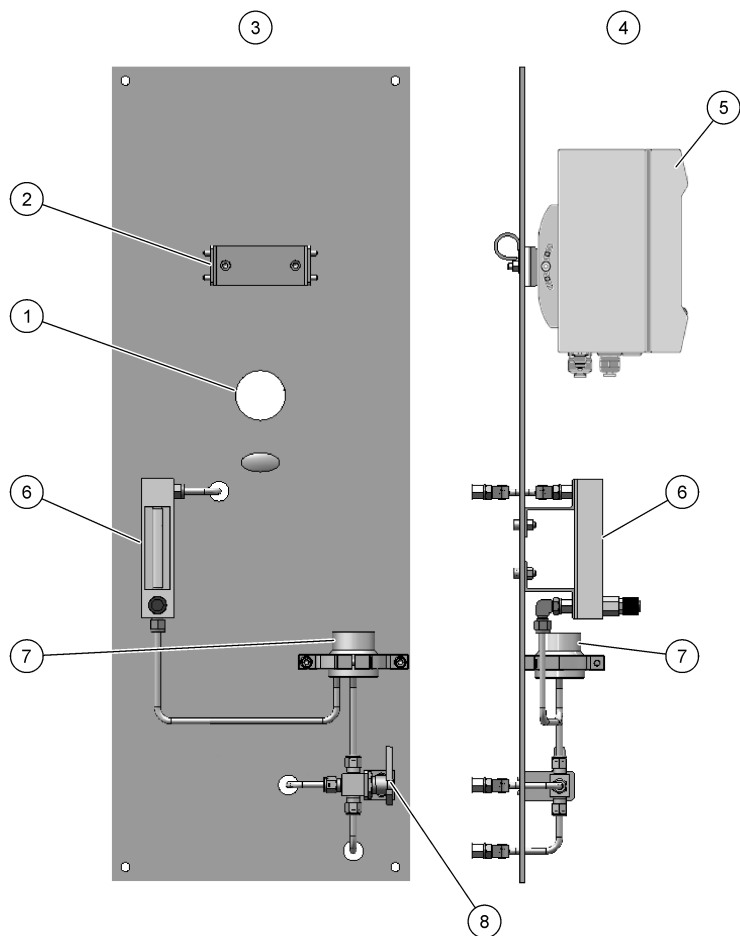
Présentation du produit

Le DG3330x est un panneau utilisé avec les analyseurs ORBISPHERE 410 ou 51x et les capteurs d'OD pour mesurer l'oxygène dissous dans l'eau à débit continu. Le panneau comprend un régulateur de débit, une vanne d'arrêt ainsi que tous les connecteurs et le matériel nécessaires pour une installation rapide et simple. Reportez-vous à la section [Figure 1](#).

Le panneau se décline en deux modèles :

- DG33301 : une chambre de circulation
- DG33302 : deux chambres de circulation

Figure 1 Présentation du produit

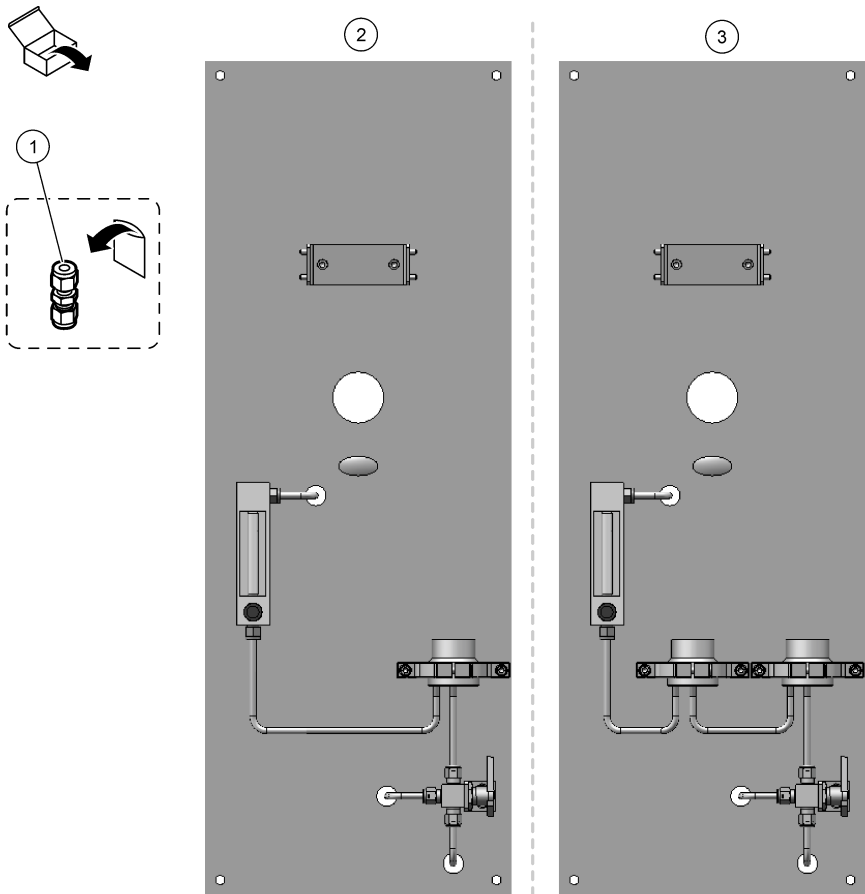


1 Orifice pour tubes et câbles, 50 mm (1,97 pouce)	5 Analyseur
2 Support en U pour fixer l'analyseur	6 Régulateur de débit
3 Vue avant (sans analyseur)	7 Chambre de circulation pour capteur d'OD
4 Vue latérale (avec analyseur)	8 Vanne d'arrêt

Composants du produit

Assurez-vous d'avoir bien reçu tous les composants. Reportez-vous à la section [Figure 2](#). Si des éléments manquent ou sont endommagés, contactez immédiatement le fabricant ou un représentant commercial.

Figure 2 Composants du produit



1 Adaptateur de tube, de 6 mm à 1/4 de pouce	3 Panneau avec deux chambres de circulation
2 Panneau avec une chambre de circulation	

Installation

⚠ DANGER
Dangers multiples. Seul le personnel qualifié doit effectuer les tâches détaillées dans cette section du document.

Conseils d'installation

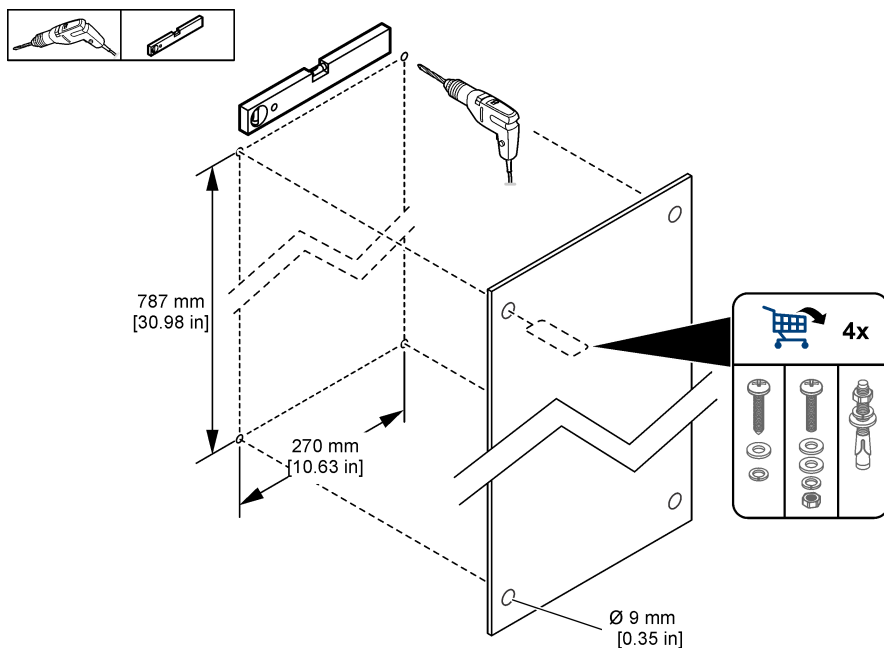
Installation de l'instrument:

- Aussi près que possible de la source d'échantillon pour réduire le décalage d'analyse
- Dans un endroit propre, sec, bien ventilé et à température régulée
- Dans un endroit présentant le moins de vibrations possible et non exposé à la lumière directe du soleil
- Dans un boîtier d'environnement assurant la protection contre les précipitations et la lumière solaire directe, avec une bonne ventilation et un bon contrôle de température en cas d'installation à l'extérieur
- Dans un endroit où l'interrupteur et le cordon d'alimentation sont visibles et facilement accessibles
- Dans un emplacement présentant suffisamment d'espace autour pour réaliser des branchements de tuyauterie et électriques

Fixation du panneau sur une paroi

Fixez l'instrument à la verticale et alignez-le sur une surface plane verticale. Vérifiez que le montage mural est capable de supporter 4 fois le poids de l'équipement. Montez l'instrument sur un mur à l'aide des vis fournies par l'utilisateur. Les vis et fixations doivent être adaptées aux propriétés des murs et plafonds ; de plus, elles doivent disposer d'une capacité portante suffisante. Reportez-vous à la section [Figure 3](#).

Figure 3 Montage mural

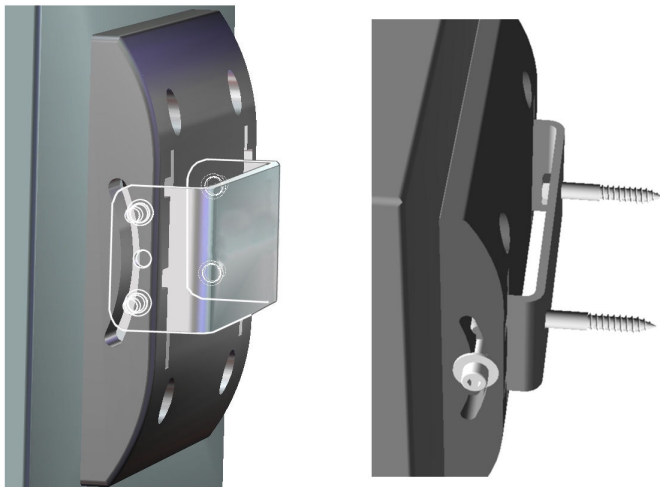


Installation de l'analyseur et du (ou des) capteur(s)

Utilisez le support en U pour fixer l'analyseur au panneau. Reportez-vous à la documentation de l'analyseur pour consulter les instructions d'installation (branchements, alimentation, cartes électroniques, relais d'alarme).

Remarque : S'il y a suffisamment d'espace derrière le panneau, utilisez l'orifice dans le panneau pour brancher les câbles à l'analyseur (à l'exception des câbles du capteur). Laissez un dégagement de 390 mm (15.35 po.) au minimum devant l'instrument pour pouvoir ouvrir la porte.

1. Inclinez l'instrument légèrement en arrière pour aligner les ergots du support et les fentes d'insertion, et faites glisser l'instrument dans le support comme indiqué.
2. Insérez les 2 vis de blocage avec rondelles à travers les fentes latérales.
3. Réglez l'angle de l'instrument pour une meilleure vision de l'écran, et bloquez les deux vis latérales.



4. Installez le(s) capteur(s) dans la ou les chambres de circulation sur le panneau. Reportez-vous à la documentation sur les capteurs pour obtenir des instructions d'installation.

Raccorder la plomberie du panneau

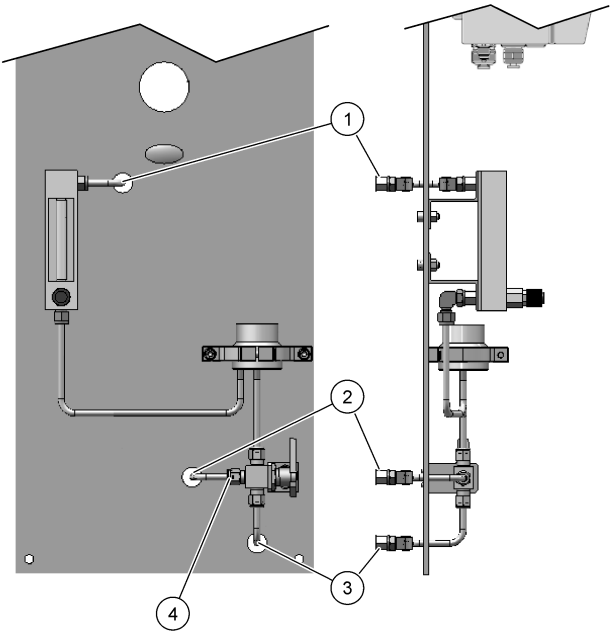
Connectez l'entrée d'échantillon, la dérivation de l'échantillon et le tube de vidange au panneau comme suit. Reportez-vous à la section [Figure 4](#).

1. Branchez le tube d'entrée d'échantillon à l'entrée d'échantillon.

Remarque : Utilisez un tube de 6 mm. Si nécessaire, utilisez l'adaptateur pour tube de 1/4 de pouce.

- a. Lorsque la vanne est en position OFF, l'échantillon s'écoule vers la dérivation.
 - b. Lorsque la vanne est en position ON, l'échantillon s'écoule vers la chambre de circulation, le débitmètre, et la vidange. Réglez la vanne sur ON pour procéder aux mesures.
2. Reliez le tube de vidange à l'égout. Assurez-vous que le tube de vidange de l'échantillon est relié à un égout local ou à un système adéquat d'évacuation des déchets liquides.
 3. Suivez les instructions de l'analyseur pour terminer la configuration de l'analyseur et effectuer des mesures. Consultez la documentation de l'analyseur.

Figure 4 Branchement des conduites d'échantillon



1 Vidange	3 Dérivation de l'échantillon
2 Entrée échantillon	4 Adaptateur de tube, de 6 mm à 1/4 de pouce

Indholdsfortegnelse

[Specifikationer](#) på side 17

[Generelle oplysninger](#) på side 17

[Installation](#) på side 20

Specifikationer

Specifikationer kan ændres uden forvarsel.

Specifikation	Detaljer
Stuetemperatur	-5 til 50°C (23 til 122°F)
Opbevaringstemperatur	-20 til 70°C (-4 til 158°F)
Luftfugtighed, drift	0 til 95 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende
Betjeningshøjde	Fra 0 til 2.000 m (6.562 fod) over havoverfladen.
Dimensioner (B x D x H)	300 x 180 x 817 mm (11.81 x 7.09 x 32.16")
Vægt	Ca. 6 kg (13,2 lb) uden analysator
Flow	500 mL/min., maks.
Prøvelinjeslange	6 mm udv. dia.
Certificering	CE-godkendt
Garanti	1 år (EU: 2 år)

Generelle oplysninger

Producenten kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for direkte, indirekte, specielle, hændelige eller følgeskader der opstår på baggrund af en defekt eller udeladelse i denne vejledning. Producenten forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer i denne manual og de beskrevne produkter uden varsel eller forpligtelser. Reviderede udgaver kan findes på producentens webside.

Oplysninger vedr. sikkerhed

BEMÆRKNING

Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader på grund af forkert anvendelse eller misbrug af dette produkt, herunder uden begrænsning direkte skader, hændelige skader eller følgeskader, og fraskriver sig ansvaret for sådanne skader i det fulde omfang, som tillades ifølge gældende lov. Kun brugeren er ansvarlig for at identificere alvorlige risici ved anvendelsen og installere relevante mekanismer til beskyttelse af processerne i forbindelse med en eventuel fejl på udstyret.

Læs hele manualen, inden udpakning, installation eller betjening af dette udstyr. Overhold alle farehensvisninger og advarsler. Undladelse heraf kan medføre, at brugeren kommer alvorligt til skade eller beskadigelse af apparatet.

Kontroller, at den beskyttelse, som dette udstyr giver, ikke forringes. Du må ikke bruge eller installere dette udstyr på nogen anden måde end den, der er angivet i denne manual.

Brug af sikkerhedsoplysninger

⚠ FARE

Angiver en eventuel eller overhængende farlig situation, der vil medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.

⚠ ADVARSEL

Angiver en potentiel eller umiddelbart farlig situation, som kan resultere i død eller alvorlig tilskadekomst, hvis den ikke undgås.

⚠ FORSIGTIG

Indikerer en potentiel farlig situation, der kan resultere i mindre eller moderat tilskadekomst.

BEMÆRKNING

Angiver en situation, der kan medføre skade på instrumentet, hvis ikke den undgås. Oplysninger, der er særligt vigtige.

Sikkerhedsmærkater

Læs alle skilte og mærkater, som er placeret på apparatet. Der kan opstå person- eller instrumentskade, hvis forholdsreglerne ikke respekteres. I håndbogen refereres der til et symbol på instrumentet med en forholdsregelklæring.

	Dette er sikkerhedsalarmsymbolet. Overhold alle sikkerhedsmeddelelser, der følger dette symbol, for at undgå potentiel kvæstelse. Se brugsanvisningen vedrørende drifts- eller sikkerhedsoplysninger, hvis det vises på instrumentet.
	Dette symbol angiver, at der er risiko for elektrisk stød og/eller dødsfald pga. elektrisk stød.
	Dette symbol angiver tilstedeværelsen af enheder, der er følsomme over for elektrostatisk afladning (ESD) og angiver, at der skal udvises forsigtighed for at forhindre beskadigelse af udstyret.
	Når dette symbol er anbragt på et produkt, så indikerer det, at instrumentet er sluttet til vekselstrøm.
	Elektrisk udstyr mærket med dette symbol må, i Europa, ikke bortskaffes i sammen med husholdningsaffald eller offentligt affald. Returner gammelt eller udtjent udstyr til producenten til bortskaffelse uden gebyr.
	Dette symbol indikerer, at produktet indeholder giftige eller farlige stoffer eller elementer. Tallet inden i symbolet indikerer brugssperioden for miljøbeskyttelse i år.

Betjeningshøjde

Dette instrument er klassificeret til en højde på maksimalt 2000 m (6562 fod). Brug af dette instrument ved en højde på over 2000 m kan øge risikoen en smule for, at den elektriske isolering brydes, hvilket kan medføre risiko for elektrisk stød. Producenten anbefaler, at brugere med spørgsmål kontakter teknisk support.

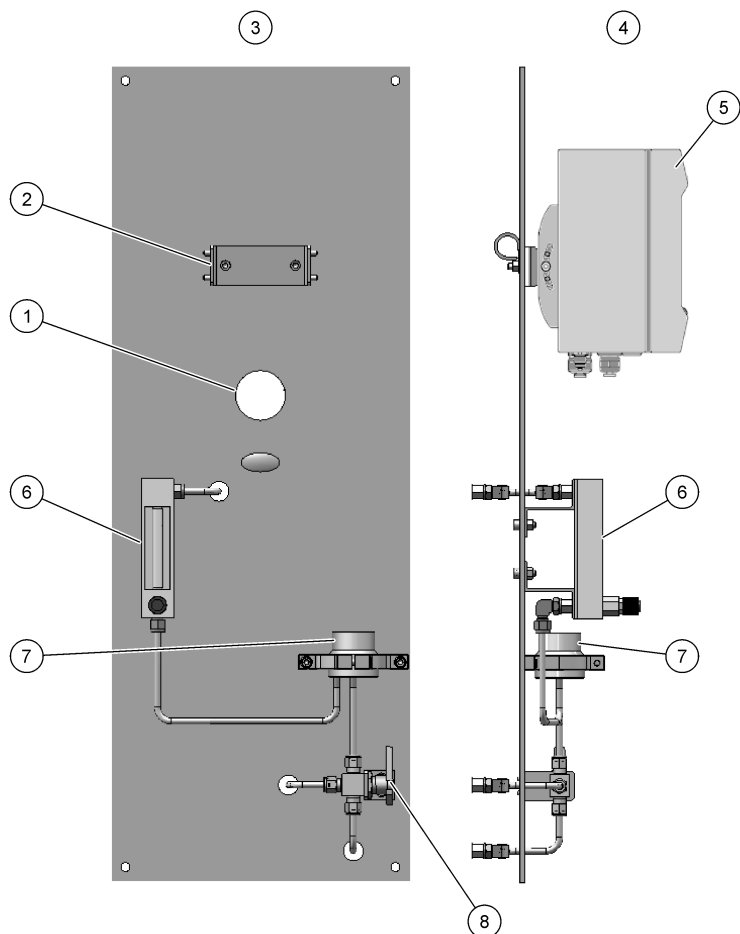
Produktoversigt

DG3330x er et panel, der bruges med ORBISPHERE 410 eller 51x analysatorer og DO-sensorer til at måle opløst ilt i flowvand. Panelet indeholder en flowregulator, lukkeventil og alle de nødvendige stik og dele til en hurtig og enkel montering. Se [Figur 1](#).

Panelet fås i to forskellige modeller:

- DG33301: et flowkammer
- DG33302: to flowkamre

Figur 1 Produktoversigt

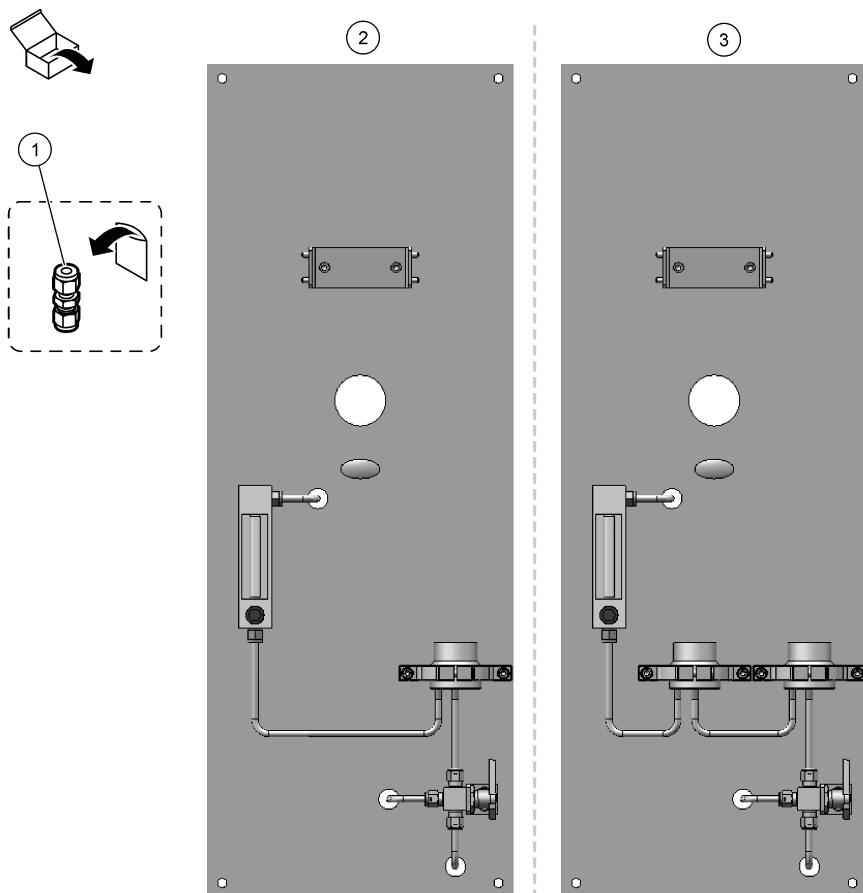


1 Hul til slanger og kabler, 50 mm (1,97")	5 Analysator
2 U-formet beslag til fastgørelse af analysator	6 Flowregulator
3 Set forfra (uden analysator)	7 Flowkammer til DO-sensor
4 Set fra siden (med analysator)	8 Lukkeventil

Produktkomponenter

Sørg for, at alle komponenter er modtaget. Se [Figur 2](#). Kontakt producenten eller en forhandler med det samme, hvis dele mangler eller er beskadigede.

Figur 2 Produktkomponenter



1 Slangeadapter, 6 mm til 1/4".	3 Panel med to flowkamre
2 Panel med et flowkammer	

Installation

⚠ FARE



Flere farer. Kun kvalificeret personale må udføre de opgaver, som er beskrevet i dette afsnit i dokumentet.

Installationsvejledning

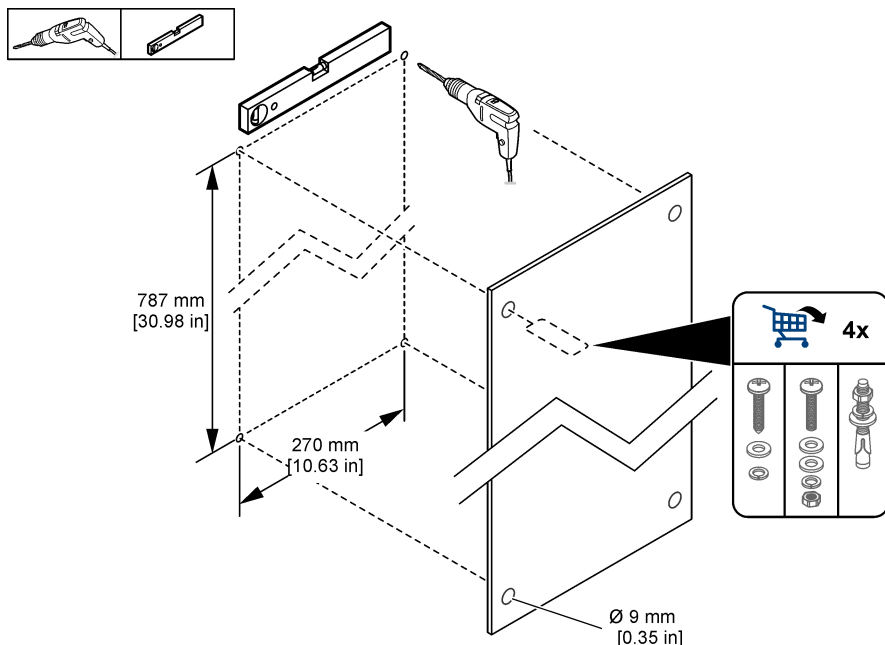
Installer instrumentet:

- Så tæt på prøvekilden som muligt for at mindske analyseforsinkelsen
- På et rent, tørt, godt ventileret og temperaturkontrolleret sted
- På et sted med få vibrationer, og som ikke er udsat for direkte sollys
- I et miljøindelukke, der sørger for beskyttelse mod nedbør og direkte sollys, god ventilation og temperaturstyring, hvis det installeres udendørs
- Et sted, hvor afbrydere og strømstik er synlige og lettilgængelige
- Et sted, hvor der er tilstrækkelig plads omkring det til at foretage plomberinger og elektriske tilslutninger

Fastgør panelet på en væg

Fastgør instrumentet lodret og lige på en plan, lodret overflade. Sørg for, at vægmonteringen kan holde 4 gange udstyrets vægt. Fastgør instrumentet på en væg med brugerleverede skruer. Skruer/beslag skal passe til væggens/loftets egenskaber og have tilstrækkelig bæreevne. Se [Figur 3](#).

Figur 3 Vægmontering



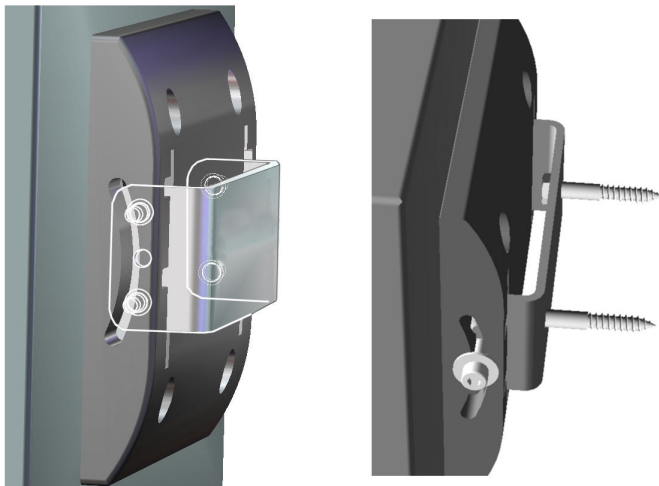
Installer analysatoren og sensoren(e)

Benyt det U-formede beslag til at fastgøre analysatoren til panelet. Se analysatorens dokumentation for installationsvejledning (dvs. tilslutninger, strømforsyning, elektroniske tavler, alarmrelæer).

BEMÆRK: Hvis der er tilstrækkelig plads bag panelet, så brug hullet i panelet til at tilslutte kabler til og fra analysatoren (alle undtagen sensorkablerne). Hold et spillerum på minimum 390 mm (15.35 in.) foran instrumentet for at åbne døren.

1. Vip instrumentet en smule tilbage for at kunne justere stifterne til beslaget og indførelsesåbningerne og skyd derefter instrumentet på plads på beslaget som vist.
2. Isæt de 2 låseskruer og spændeskiver gennem rillerne i siden.

3. Juster instrumentvinklen for bedre skærmvisning og lås begge sideskruer.



4. Installer sensoren(e) i flowkammeret på panelet. Se i dokumentationen til sensoren for installationsvejledninger.

Plomber panelet

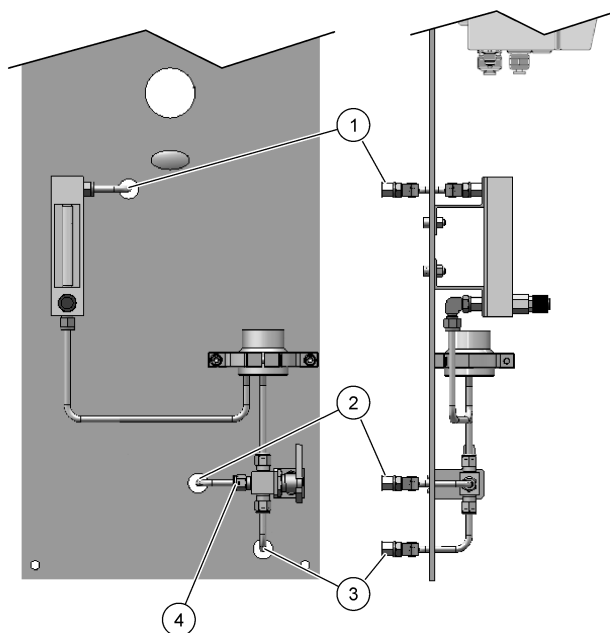
Tilslut prøveindløbet, prøveomløbet og drænslangen til panelet som følger. Se [Figur 4](#).

1. Tilslut prøveindløbsslangen til prøveindløbet.

BEMÆRK: Brug slange på 6 mm. Brug om nødvendigt den medfølgende slangeadapter til slanger på 1/4".

- a. Når ventilen er i positionen OFF, løber prøven til prøveomløbet.
 - b. Når ventilen er i positionen ON, løber prøven til flowkammeret, gennemstrømningsmåleren og ud gennem afløbet. Indstil ventilen til ON for målinger.
2. Tilslut afløbsslangen til afløbet. Sørg for, at prøveafløbsslangen er plomberet til et lokalt afløb eller en relevant spildevandsafledning.
 3. Følg instruktionerne i analysatoren for at udføre indstillingen på analysatoren og foretage målinger. Se analysatorens dokumentation.

Figur 4 Plomber prøvelinjerne



1 Afledningskanal	3 Prøveomløb
2 Prøveindledning	4 Slangeadapter, 6 mm til 1/4".

**HACH COMPANY World Headquarters**

P.O. Box 389, Loveland, CO 80539-0389 U.S.A.

Tel. (970) 669-3050

(800) 227-4224 (U.S.A. only)

Fax (970) 669-2932

orders@hach.com

www.hach.com

HACH LANGE GMBH

Willstätterstraße 11

D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel. +49 (0) 2 11 52 88-320

Fax +49 (0) 2 11 52 88-210

info-de@hach.com

www.de.hach.com

HACH LANGE Sàrl

6, route de Compois

1222 Vézenaz

SWITZERLAND

Tel. +41 22 594 6400

Fax +41 22 594 6499