

Information technique

Flowfit COA30

Chambre de passage pour l'étalonnage de capteurs d'oxygène avec une longueur de 120 à 360 mm et un diamètre de 12 mm



Principaux avantages

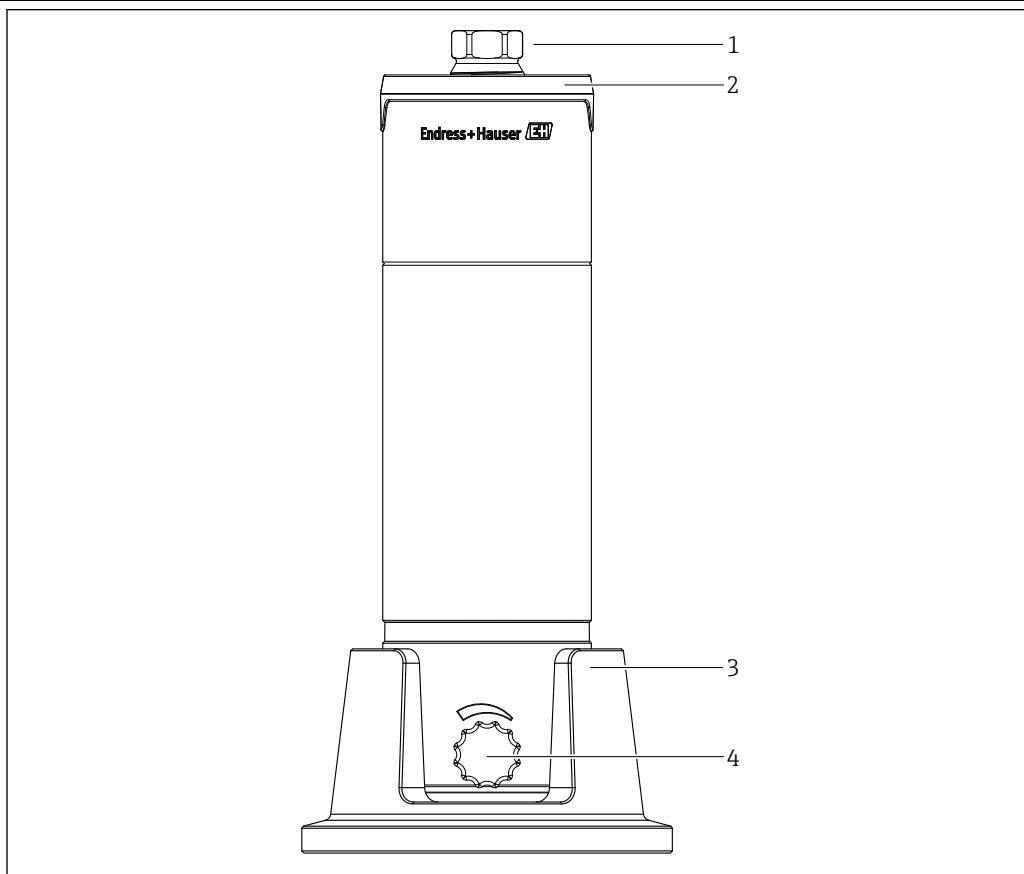
- Étalonnage précis des capteurs d'oxygène avec des gaz de test : la chambre de passage COA30 permet un étalonnage précis des capteurs d'oxygène, les adaptant précisément aux exigences du point de mesure concerné.
- Étalonnage facile des capteurs d'oxygène : monter le capteur dans la chambre de passage, le raccorder au transmetteur, raccorder le gaz de test approprié, étalonner et c'est terminé.
- Gain de temps lors de l'exécution de l'ajustage du zéro : comparé aux méthodes d'étalonnage conventionnelles à l'aide de sulfite de sodium ou de gel pour point zéro, la chambre de passage COA30 offre un étalonnage nettement plus rapide.
- Le nettoyage des capteurs n'est pas nécessaire car il n'y a plus de résidu sur le capteur après l'étalonnage avec la chambre COA30. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un nettoyage ultérieur car les gaz de test (p. ex. azote) sont utilisés pour l'étalonnage.
- Compatible avec différentes tailles de capteur : la chambre de passage est adaptée aux capteurs d'oxygène 12 mm avec une longueur de 120 mm à 360 mm et un filetage PG13.5, couvrant ainsi une large gamme d'applications.

Principe de fonctionnement et architecture du système

Principe de fonctionnement

La Flowfit COA30 est une chambre de passage destinée à l'étalonnage de capteurs d'oxygène à l'aide de gaz de test (p. ex. azote)

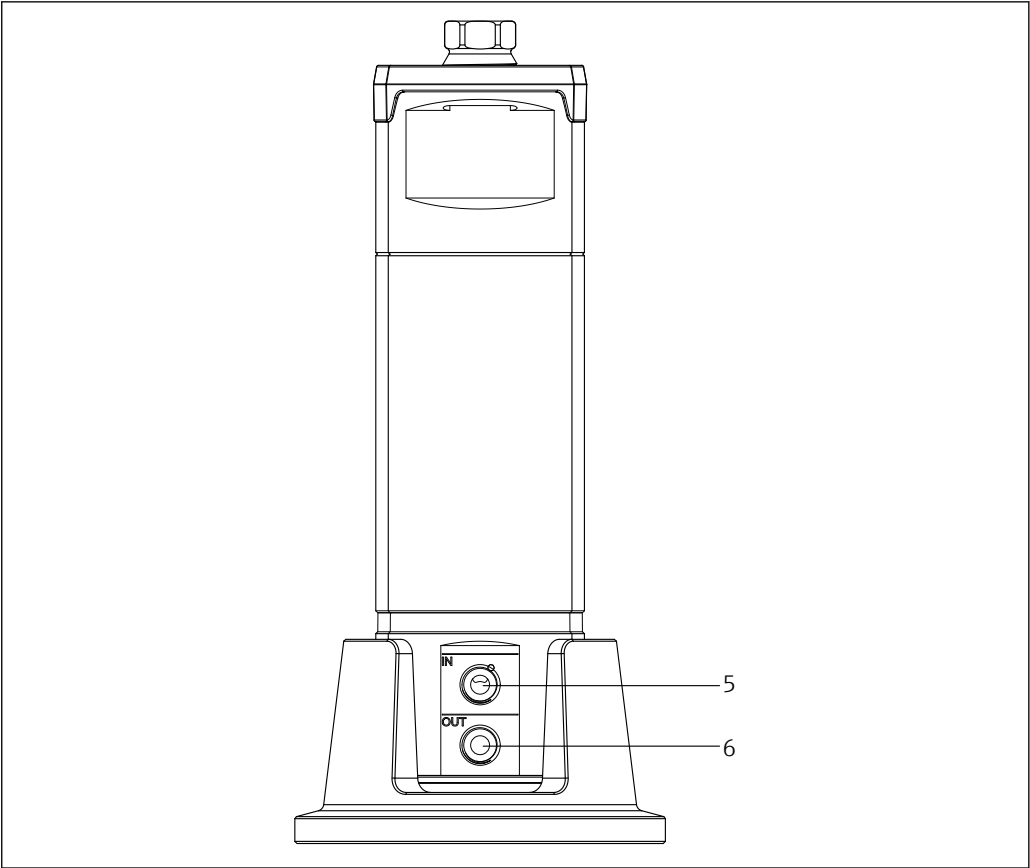
Ensemble de mesure



A0058728

1 Vue de face Flowfit COA30

- 1 Bouchon fileté PG 13.5
- 2 Protège-arête
- 3 Socle
- 4 Vanne à pointeau



A0058729

2 Vue arrière Flowfit COA30

5 Entrée
6 Sortie

Environnement

Température ambiante	-15 ... 50 °C (5 ... 122 °F)
----------------------	------------------------------

Process

Gamme de température de process	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)	
Gamme de pression de process	Max. 2 bar (29 psi)	
Raccords process	Entrée :	Tuyau d'un diamètre extérieur de 4 mm
	Sortie :	Tuyau d'un diamètre extérieur de 4 mm

Construction mécanique

Dimensions	L x l x H	206 x 80 x 57 mm (8,1" x 3,2" x 2,2")
------------	-----------	---------------------------------------

Poids	Env. 600 g (21,2 oz)
Matériaux	Chambre de passage : POM-C Joint : EPDM Adaptateur : POM-C

Certificats et agréments

Les certificats et agréments actuels pour le produit sont disponibles sur la page produit correspondante, à l'adresse www.endress.com :

1. Sélectionner le produit à l'aide des filtres et du champ de recherche.
2. Ouvrir la page produit.
3. Sélectionner **Télécharger**.

Informations à fournir à la commande

Page produit	www.endress.com/COA30
Configurateur de produit	1. Configurer : cliquer sur ce bouton sur la page produit. 2. Sélectionner Configuration personnalisée. ↳ Le configurateur s'ouvre dans une nouvelle fenêtre. 3. Configurer l'appareil selon les besoins individuels en sélectionnant l'option souhaitée pour chaque fonction. ↳ On obtient ainsi une référence de commande valide et complète pour l'appareil. 4. Accepter : ajouter le produit configuré au panier.  Pour beaucoup de produits, il est également possible de télécharger des schémas CAO ou 2D de la version de produit sélectionnée. 5. CAD : ouvrir cet onglet. ↳ La fenêtre des schémas s'affiche. Il est possible de choisir parmi différentes vues. Celles-ci peuvent être téléchargées dans des formats sélectionnables.

Contenu de la livraison	La livraison comprend : ■ Kit d'étalonnage dans la version commandée ■ Manuel de mise en service COA30 ■ Certificat fabricant Pour toute question, s'adresser au fournisseur ou à l'agence locale.
--------------------------------	--

Accessoires

Vous trouverez ci-dessous les principaux accessoires disponibles à la date d'édition de la présente documentation.

Les accessoires listés sont techniquement compatibles avec le produit dans les instructions.

1. Des restrictions spécifiques à l'application de la combinaison de produits sont possibles. S'assurer de la conformité du point de mesure à l'application. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur du point de mesure.
2. Faire attention aux informations contenues dans les instructions de tous les produits, notamment les caractéristiques techniques.
3. Pour les accessoires non mentionnés ici, adressez-vous à notre SAV ou agence commerciale.



www.addresses.endress.com
