

Analyse de gaz



Sonde de prélèvement de gaz GAS 222.10

L'analyse de gaz est, dans de nombreux domaines, la clé d'une maîtrise sûre et efficace des déroulements de processus, de la protection de l'environnement et de l'assurance qualité. La configuration des points de prélèvement du gaz de mesure dans l'analyse extractive du gaz a une influence déterminante sur la reproductibilité et la précision des résultats des analyses.

Les exigences se rapportant à la capacité des filtres, la résistance à la corrosion et l'équipement fonctionnel et inhérentes à la sonde de prélèvement sont déterminées à partir de la composition du gaz de mesure.

La prise en considération des frais de fonctionnement est également un critère de choix important, et pourtant les points de prélèvement se situent souvent à des endroits difficiles d'accès ou compliqués des installations. Des possibilités efficaces de rétrolavage des filtres à particule et une maintenance réduite caractérisent la série complète des sondes à gaz.

Sonde non chauffée avec filtre de sortie pour montage en intérieur

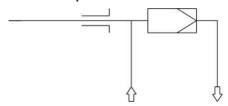
Extraction facile de l'élément de filtre en tournant la poignée sur 90°

Pour des expositions aux poussières jusqu'à 2 g/m³

Cette sonde est appropriée pour être utilisée dans les zones à risque d'explosion



Schéma de procédé



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques de la sonde de prélèvement de gaz

Température de fonctionnement :	max. 200 °C
Pression de service max. :	6 bars
Pièces en contact avec les fluides :	Bride : 1.4571 Joints : Graphite/1.4404 et voir filtre

Indications de commande

Le numéro d'article code la configuration de votre appareil. Utilisez à ce sujet les codifications suivantes :

4622210	X	9	9	0	0	X	0	0	9	9	9	9	9	9	9	Caractéristique du produit
																Bride
	0															DIN DN65 PN6
	2															ANSI 3"-150 lb - sans homologation CSA C & US
															-	Tension de la sonde
					0											pas de
															-	raccordement du gaz d'étalonnage
						0										Sans raccordement du gaz d'étalonnage
						1										6 mm
						2										6 mm + clapet anti-retour
						3									-	1/4"
						4										1/4" + clapet anti-retour

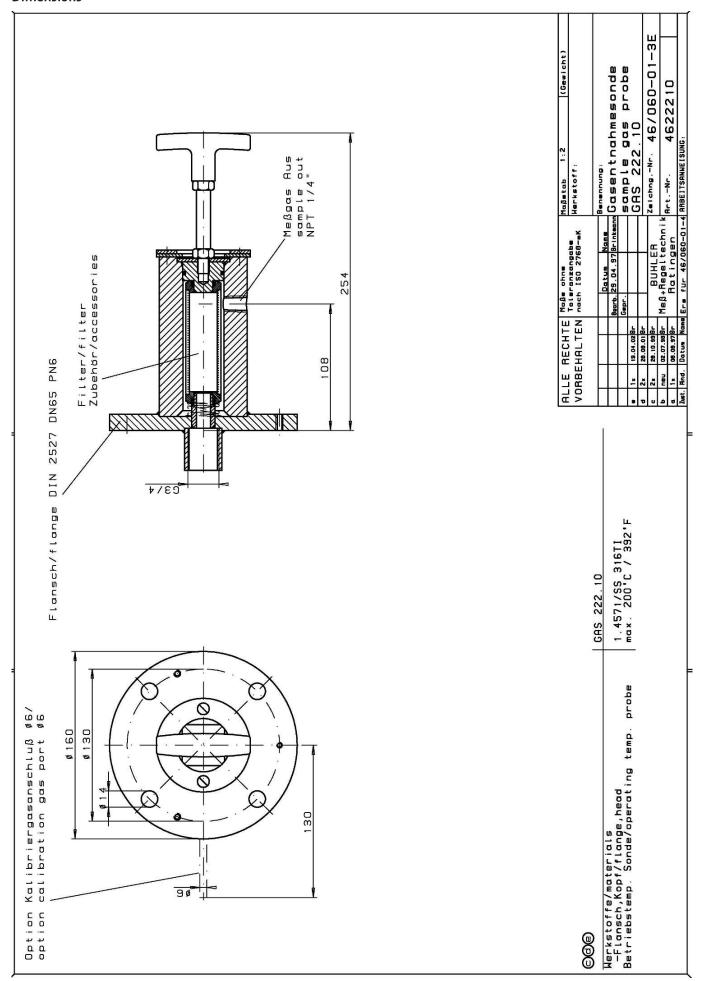
Options

L'appareil de base n'est opérationnel qu'après avoir ajouté les accessoires dépendants de l'application. Les informations à ce sujet sont dans la fiche technique des accessoires n° 461099.

Sous réserve de modifications techniques.

Concernant la description générale, voir aussi la fiche technique n° 461000 sur la "sonde de prélèvement de gaz GAS 222".

Dimensions



Dimensions (bride ANSI)

INDICATION! Bride ANSI livrable uniquement sans homologation CSA.

