



Sonde de prélèvement de gaz GAS 222.20 Denox

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 d'analyse.

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

Sonde chauffée avec filtre de sortie et capot de protection contre les intempéries

Extraction facile du filtre de sortie en tournant la poignée à 90°

Régulateur électronique de température jusqu'à 280 °C avec Pt100

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

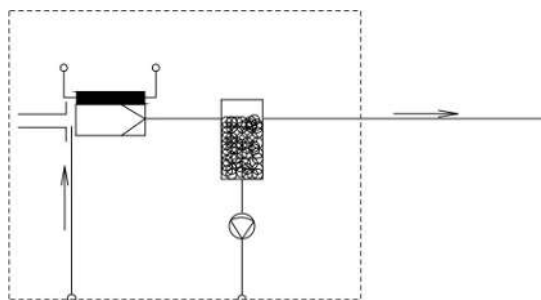
Cette sonde n'est pas appropriée pour être utilisée dans les zones explosibles

Récipient à perles de verre intégré

Chauffage antigel en option



Schéma de procédé



Caractéristiques techniques

Données techniques de sonde de prélèvement de gaz

Température de fonctionnement :	max. 280 °C
Pression de service :	90 kPa...100 kPa
Plage de température de régulateur :	de +50 °C à +280 °C
Température ambiante :	de +5 °C à +50 °C* sans chauffage antigel -20 °C bis +50 °C* avec option de chauffage antigel
Données électriques :	230 V 50 Hz 650 W 3 A / 115 V 60 Hz 650 W 6 A
Type de protection :	IP44
Pièces en contact avec les fluides :	1.4571, verre, PVDF, Norprène, Viton, PTFE

* la limite supérieure de température ambiante dépend du point de rosée d'entrée et de la composition du gaz.

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.

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

Indications de commande

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

4622250	X	X	X	X	X	0	0	Caractéristique du produit
								Bride
	1							DIN DN65 PN6
	2							ASME DN3"-150
								Tension
	1							115 V
	2							230 V
								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
								Chauffage antigel
	0							sans chauffage antigel
	1							avec chauffage antigel
								Raccordements
	1							Gauche
	2							Droite

Dimensions

