

1 Introduction

1.1 Utilisation conforme

La sonde de prélèvement est conçue pour fonctionner dans des systèmes d'analyse de gaz pour applications industrielles.

Les sondes de prélèvement de gaz font partie des pièces les plus importantes des systèmes de conditionnement de gaz.

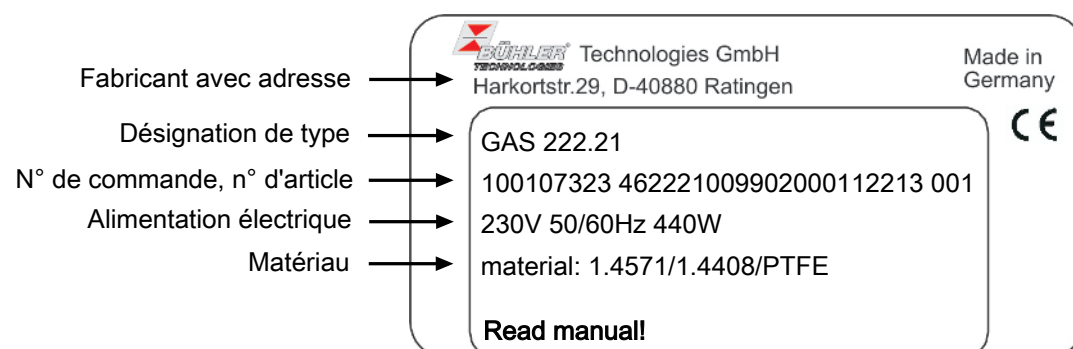
- Respectez en conséquence également le dessin correspondant en annexe.
- Avant d'installer l'appareil, veuillez vérifier si les données techniques mentionnées correspondent aux paramètres d'utilisation.
- Vérifiez également que toutes les pièces comprises dans le contenu de livraison sont présentes.

La plaque signalétique vous indique le type dont vous disposez actuellement. En plus du numéro de commande/numéro d'identité, vous trouverez sur celle-ci le numéro d'article et la désignation de type.

Veuillez respecter les valeurs caractéristiques de l'appareil lors du branchement et veillez à commander les bonnes pièces de rechange.

1.2 Plaque signalétique

Exemple :



1.3 Contenu de la livraison

- 1 sonde de prélèvement de gaz
- 1 x Joint de bride et vis
- Documentation de produit
- Accessoires de raccordement et de montage (en option seulement)

1.4 Indications de commande

Le numéro d'article codifie la configuration de votre appareil. Utilisez pour cela les codifications suivantes :

4622221	X	9	9	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SN	Caractéristique du produit
																Bride
0																DIN DN65 PN6
2																ANSI 3"-150 lbs - sans homologation CSA C & US
																Tension de la sonde
																115 V
																230 V
																Raccordement du gaz de réglage
																Sans raccordement du gaz d'étalonnage
																6 mm
																6 mm + clapet anti-retour
																1/4"
																1/4" + clapet anti-retour
																Raccordement de rallonge chauffée
																Non
																Oui
																Contrôleur de température intégré pour rallonge chauffée ¹⁾
																Non
																Oui
																Rétrolavage avec récipient de réservoir d'air ²⁾
																Chauffage du récipient de réservoir d'air
																Oui
																Non
																Rétrolavage intégré ¹⁾
																Contrôleur interne
																Non
																Vanne pneumatique/Indication de tension des vannes
																Manuel
																115 V
																230 V
																24 V
																Sans (si aucun rétro-lavage souhaité)
																Entraînement pneumatique pour robinet à boisseau sphérique
																Monostable ouvert sans pression
																Monostable fermé sans pression
																Bistable
																Sans
																Interrupteur de fin de course pour entraînement pneumatique
																Oui
																Non
																Vanne de commande pour entraînement pneumatique
																Vanne 3/2 voies
																Vanne 5/2 voies ³⁾
																Sans vanne de commande
																Revêtement en verre des pièces en contact avec les fluides
																SN SilcoNert® 2000 ⁴⁾

¹⁾ Dans le dispositif électronique, il est possible d'intégrer soit un contrôleur de température pour rallonge chauffée, soit une commande de rétrolavage.

²⁾ Dans le cas de gaz de mesure inflammables, le rétrolavage n'est autorisé qu'avec un gaz inerte. Dans le cas de gaz explosifs, le rétro-lavage de sonde est interdit !

³⁾ Possible uniquement en combinaison avec un entraînement pneumatique bistable pour robinet à boisseau sphérique.

⁴⁾ Allongement du délai de livraison d'environ 6 semaines.

1.5 Description du produit

Sonde	Description
GAS 222.21	Sonde avec filtre d'entrée et/ou de sortie, robinet d'arrêt et raccordement de rétrolavage
Accessoires	Les accessoires pour cette sonde sont répertoriés dans la fiche technique à la fin de cette instruction