

1 Introduction

1.1 Utilisation conforme à la destination d'usage

Cet appareil est conçu pour un usage dans des systèmes d'analyse de gaz. Il constitue une composante essentielle à la préparation du gaz de mesure pour protéger l'appareil de l'humidité résiduelle dans le gaz de mesure.

Veuillez respecter les indications de la fiche technique concernant la finalité spécifique, les combinaisons de matériaux présentes ainsi que les limites de pression et de température.

1.2 Types de construction

Cet appareil est livré dans différentes variantes d'équipement. Le numéro d'article sur la plaque signalétique permet de déduire la variante exacte.

1.3 Contenu de la livraison

- Refroidisseur
- Documentation produit
- Accessoires de raccordement ou de montage (en option)

1.4 Indications de commande

4496	1	1	1	X	0	4	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	0	0	Caractéristique du produit
Types de refroidisseur à gaz (avec 1 échangeur thermique)																			
1																			TC MINI 6111 : température ambiante modérée 40 °C
2																			TC MINI 6112 : température ambiante plus élevée 50 °C
Autorisation																			
0																			Utilisations standards – CE
Tension d'alimentation																			
4																			24 V DC
Échangeur thermique ¹⁾																			
	1	1	0	0	0														Acier inoxydable, MTS, métrique
	1	1	5	0	0														Acier inoxydable, MTS-I, pouces
	1	2	0	0	0														Verre Duran, MTG, métrique
	1	2	5	0	0														Verre Duran, MTG, pouces
	1	3	0	0	0														PVDF, MTV, métrique
	1	3	5	0	0														PVDF, MTV-I, pouces
	1	6	0	0	0														Acier inoxydable, raccordement coudé, MTS-WS, métrique
	1	6	5	0	0														Acier inoxydable, raccordement coudé, MTS-I-WS, pouces
Capteur d'humidité/filtre																			
						0	0												sans filtre, sans capteur d'humidité
						0	1												sans filtre, 1 capteur d'humidité avec bloc
						1	0												1 filtre, sans capteur d'humidité
						1	1												1 filtre avec capteur d'humidité intégré
Sorties de signal																			
												1	0	0	0	0			Sortie analogique, 4..20 mA, incl. sortie d'état
												2	0	0	0	0			Sortie numérique Modbus RTU, incl. sortie d'état

¹⁾ Raccordement à vis et raccordement à tuyau au capteur d'humidité/filtre correspondant au système métrique ou en pouces