

Sommaire

1	Introduction	3
1.1	Utilisation conforme	3
1.2	Plaque signalétique	3
1.3	Contenu de la livraison	3
1.4	Indications de commande	4
1.5	Description du produit	5
2	Indications de sécurité	6
2.1	Indications importantes	6
2.2	Indications générales de danger	7
2.3	Caractéristiques particulières pour une utilisation sans risque	8
2.4	Températures ambiantes du moyen d'exploitation	8
3	Transport et stockage	9
4	Assemblage et raccordement	10
4.1	Exigences concernant le lieu d'installation	10
4.2	Montage	10
4.3	Montage du tube de prélèvement (optionel)	10
4.4	Montage du filtre de sortie	11
4.5	Montage du filtre d'entrée (en option)	11
4.6	Isolation	11
4.7	Raccordement de la conduite de gaz	11
4.7.1	Raccordement de vidange	12
4.7.2	Connexion du câble de raccordement de gaz de calibration (en option)	12
4.8	Raccordement de rétrolavage et de réservoir d'air comprimé (optionnel)	12
4.9	Raccordements électriques	13
4.9.1	Variante sans boîtier de connexion	13
4.9.2	Variante avec boîtier de connexion	13
4.9.3	Raccordement de l'interrupteur thermique	14
4.9.4	Raccordement du fil à la terre / de la terre	14
4.9.5	Électrovannes (optionnelles)	14
4.9.6	Interrupteur de fin de course (optionnel)	14
5	Fonctionnement et utilisation	15
5.1	Avant la mise en service	15
6	Entretien	16
6.1	Entretien de l'élément de filtre	17
6.1.1	Remplacement du filtre de sortie	17
6.1.2	Remplacement du filtre d'entrée	18
6.2	Rétrolavage du filtre d'entrée (dans le flux de processus)	19
6.2.1	Rétrolavage manuel (sans commande de rétrolavage)	19
6.2.2	Rétrolavage automatique (commande externe de rétrolavage)	19
6.3	Plan d'entretien	20
7	Entretien et réparation	21
7.1	Recherche et élimination des pannes	21
7.2	Pièces de rechange	22
8	Mise au rebut	23
9	Pièces jointes	24
9.1	Caractéristiques techniques	24
9.2	Diagrammes de raccordement	25
9.3	Schéma des bornes Boîtier de raccordement Sonde	26
9.4	Schéma des bornes Boîtier de raccordement Interrupteur de fin de course	26
9.5	Schéma de procédé	26
9.6	Dimensions	27
9.7	Journal d'exploitation (copie de référence)	29

10 Documents joints	30
---------------------------	----