

Sommaire

1	Introduction	2
1.1	Utilisation conforme de la pompe	2
1.2	Structure de numéro d'article	3
1.3	Plaque signalétique	4
1.4	Contenu de la livraison	4
1.5	Description du produit	4
2	Indications de sécurité	5
2.1	Indications importantes	5
2.2	Indications générales sur les risques	6
3	Transport et stockage	9
4	Montage et raccordement	10
4.1	Exigences pour le lieu d'installation	10
4.2	Montage	10
4.3	Conditions spéciales à cause d'un gaz humide	11
4.3.1	Modification corps de pompe suspendu	11
4.4	Raccordement des conduites de gaz	12
4.4.1	Surveillance de pompe de circulation	12
4.5	Raccordements électriques	13
5	Fonctionnement et utilisation	15
5.1	Mise en marche de la pompe de circulation	16
5.2	Fonctionnement de la pompe de gaz de mesure	16
6	Maintenance	17
6.1	Plan de maintenance	18
6.2	Contrôle du joint à soufflet	18
6.3	Remplacement des valves d'admission et d'échappement	19
6.4	Remplacement du joint torique de soupape by-pass (en option)	20
6.5	Remplacement de pièces à l'intérieur du boîtier	20
6.6	Remplacer le soufflet	20
6.7	Changement sur le mécanisme d'entraînement	21
6.8	Assemblage de la pompe de gaz de mesure	21
6.9	Nettoyage de console de pompe	21
7	Entretien et réparation	22
7.1	Recherche et réparation de défaut	22
7.2	Pièces de rechange et pièces supplémentaires	23
8	Mise au rebut	24
9	Liste des valeurs de résistance	25
10	Journal d'exploitation (copie de référence)	26
11	Pièces jointes	27
11.1	Caractéristiques techniques	27
11.2	Classes de température	27
11.3	Courbe caractéristique de pompage	27
11.4	Dimensions P1.2	28
11.5	Dimensions P1.2E	29
12	Documents joints	30