

Sommaire

1	Introduction	2
1.1	Utilisation conforme de la pompe	2
1.2	Structure de numéro d'article	3
1.3	Contenu de la livraison	4
1.4	Description produit	4
2	Indications de sécurité.....	5
2.1	Indications importantes.....	5
2.2	Indications générales de risque	6
3	Transport et stockage.....	8
4	Montage et raccordement	9
4.1	Exigences pour le lieu d'installation	9
4.2	Montage.....	9
4.3	Conditions spéciales à cause d'un gaz humide	10
4.3.1	Modification corps de pompe suspendu	10
4.4	Raccordement des conduites de gaz	11
4.5	Raccordements électriques	11
5	Fonctionnement et commande.....	13
5.1	Mise en marche de la pompe de circulation	13
5.2	Fonctionnement de la pompe de gaz de mesure.....	14
6	Maintenance.....	15
6.1	Remplacement des valves d'admission et d'échappement	16
6.2	Remplacement du joint torique de soupape by-pass (en option)	16
6.3	Remplacement de pièces à l'intérieur du boîtier	17
6.4	Remplacer le soufflet.....	17
6.5	Changement sur le mécanisme d'entraînement.....	18
6.6	Assemblage de la pompe de gaz de mesure.....	18
7	Entretien et réparation	19
7.1	Recherche et réparation de défaut.....	19
7.2	Pièces de rechange et pièces supplémentaires	20
8	Mise au rebut.....	21
9	Pièces jointes	22
9.1	Caractéristiques techniques	22
9.2	Courbe caractéristique de pompage	22
9.3	Dimensions P1.1 (115 V voire 230 V)	23
9.4	Dimensions P1.1 (12 V DC voire 24 V DC)	23
9.5	Dimensions Pompe P1.1E (toutes tensions).....	24
10	Documents joints	25