

Sommaire

1	Introduction	2
1.1	Utilisation conforme de la pompe	2
1.2	Structure du numéro d'article	3
1.3	Plaque signalétique	4
1.4	Étendue 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	5
3	Transport et stockage	8
4	Montage et raccordement	9
4.1	Exigences relatives à l'implantation	9
4.1.1	Mise en place en extérieur/mise en place à l'air libre	9
4.2	Montage	10
4.3	Conditions spéciales à cause d'un gaz humide	10
4.3.1	Modification pour corps de pompe vers le bas	11
4.4	Raccordement des conduites de gaz	11
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 circulation	16
6	Maintenance	17
6.1	Plan de maintenance	18
6.2	Contrôle du joint à soufflet	19
6.3	Changement du soufflet et de l'ensemble coulisseau/excentrique	20
6.4	Remplacement du joint torique de la valve Bypass (facultatif)	21
6.5	Changement des valves d'admission et d'échappement	21
6.6	Nettoyage de la console de pompe	21
6.7	Remplacement de l'accouplement	21
7	Entretien et réparation	22
7.1	Recherche et réparation des dérangements	22
7.2	Pièces de rechange et pièces supplémentaires	23
8	Mise au rebut	24
9	Pièces jointes	25
9.1	Indications générales pour toutes les pompes	25
9.2	Données techniques pour P2.3C et P2.4C	25
9.3	Classes de température pour P2.3C et P2.4C	25
9.4	Dimensions	26
9.5	Liste des valeurs de résistance	27
9.6	Journal d'exploitation (copie de référence)	28
10	Documents joints	29