

Sommaire

1	Introduction	2
1.1	Utilisation conforme à la destination	2
1.2	Conditions de fonctionnement spécifiques	2
1.3	Structure de numéro d'article	3
1.4	Plaque signalétique.....	4
1.5	Étendue de la livraison	5
2	Indications de sécurité.....	6
2.1	Indications importantes.....	6
2.2	Indications générales sur les risques.....	7
3	Transport et stockage.....	9
4	Montage et raccordement	10
4.1	Exigences pour le lieu d'installation	10
4.1.1	Mise en place en extérieur/mise en place à l'air libre.....	11
4.2	Montage.....	11
4.3	Conditions spéciales à cause d'un gaz humide	12
4.3.1	Modification pour corps de pompe vers le bas	12
4.4	Raccordement des conduites de gaz	13
4.4.1	Surveillance de pompe de circulation.....	13
4.5	Raccordements électriques	14
5	Fonctionnement et utilisation	16
5.1	Mise en marche de la pompe de circulation	17
5.2	Fonctionnement de la pompe de circulation.....	17
6	Maintenance.....	18
6.1	Plan de maintenance	21
6.2	Contrôle du joint à soufflet	22
6.3	Changement du soufflet et de l'ensemble coulisseau/excentrique	23
6.4	Remplacement du joint torique de la valve Bypass (facultatif)	24
6.5	Changement des valves d'admission et d'échappement	24
6.6	Nettoyage	25
6.6.1	Nettoyage de la console de pompe	25
6.6.2	Nettoyage du moteur.....	25
6.7	Contrôle et remplacement de la couronne dentée en élastomère	25
6.8	Numéros d'articles pour l'inspection de 43 800h	26
7	Entretien et réparation	27
7.1	Recherche et réparation de défaut.....	28
7.2	Pièces de rechange.....	29
7.2.1	Matériaux consommables et accessoires	29
8	Mise au rebut.....	30
9	Pièces jointes	31
9.1	Caractéristiques techniques P2.x AMEX	31
9.2	Caractéristiques techniques P2.x AMEX-H2/-O2.....	33
9.3	Indications importantes concernant le moteur	34
9.4	Dimensions	35
9.5	Liste des valeurs de résistance.....	36
9.6	Journal d'exploitation (copie de référence).....	38
10	Documents joints	39