

Sommaire

1	Introduction	2
1.1	Utilisation conforme	2
1.2	Structure de numéro d'article	3
1.3	Plaque signalétique	6
1.4	Étendue de la livraison	6
2	Indications de sécurité.....	7
2.1	Indications importantes.....	7
2.2	Indications générales sur les risques.....	8
3	Transport et stockage.....	11
4	Montage et raccordement	12
4.1	Exigences pour le lieu d'installation	12
4.1.1	Mise en place en extérieur/mise en place à l'air libre.....	13
4.2	Montage.....	13
4.3	Conditions spéciales à cause d'un gaz humide	13
4.3.1	Transformation de la tête de pompe suspendue	14
4.4	Raccordement des conduites de gaz	15
4.4.1	Surveillance de pompe de circulation.....	15
4.5	Raccordements électriques	16
5	Fonctionnement et utilisation	18
5.1	Mise en marche de la pompe de circulation	19
5.2	Fonctionnement de la pompe de circulation.....	19
6	Maintenance.....	20
6.1	Plan de maintenance	23
6.2	Contrôle du joint à soufflet	24
6.3	Changement du soufflet et de l'ensemble coulisseau/excentrique	25
6.4	Remplacement du joint torique de la valve Bypass (facultatif)	26
6.5	Changement des valves d'admission et d'échappement	26
6.6	Nettoyage	27
6.6.1	Nettoyage de la console de pompe	27
6.6.2	Nettoyage du moteur.....	27
6.7	Contrôle et remplacement de la couronne dentée en élastomère	28
6.8	Numéros d'articles pour l'inspection de 43 800h	29
7	Entretien et réparation	30
7.1	Recherche et réparation de défaut.....	30
7.2	Pièces de rechange.....	32
7.2.1	Matériaux consommables et accessoires	32
8	Mise au rebut.....	33
9	Pièces jointes	34
9.1	Caractéristiques techniques P2.2/P2.4 ATEX	34
9.2	Caractéristiques techniques P2.72/P2.74 ATEX.....	35
9.3	Caractéristiques techniques P2.x ATEX-H2/-O2	36
9.4	Indications importantes concernant le moteur	37
9.5	Dimensions	38
9.6	Liste des valeurs de résistance.....	39
9.7	Journal d'exploitation (copie de référence).....	40
10	Documents joints	41