

Содержание

1	Введение.....	2
1.1	Применение по назначению.....	2
1.2	Структура артикульного номера	3
1.3	Типовая табличка	6
1.4	Объем поставки	6
2	Указания по безопасности	7
2.1	Важные указания	7
2.2	Общие указания об опасности	8
3	Транспортировка и хранение.....	11
4	Монтаж и подключение	12
4.1	Требования к месту установки.....	13
4.1.1	Наружная установка / установка под открытым небом	13
4.2	Монтаж.....	14
4.3	Особые условия для влажного анализируемого газа.....	14
4.3.1	Переделка подвесной головки насоса.....	15
4.4	Подключение газопроводов.....	16
4.4.1	Контроль насоса для анализируемого газа	16
4.5	Электрические подключения.....	17
5	Эксплуатация и обслуживание	19
5.1	Включение насоса для анализируемого газа.....	20
5.2	Эксплуатация насоса для анализируемого газа.....	20
6	Техническое обслуживание	21
6.1	План технического обслуживания	23
6.2	Контроль сильфона	24
6.3	Замена сильфона и блока толкателя-эксцентрика.....	25
6.4	Замена уплотнительного кольца перепускного клапана (опционально)	26
6.5	Замена впускного и выпускного клапана	26
6.6	Очистка	27
6.6.1	Очистка консоли насоса	27
6.6.2	Очистка двигателя	27
6.7	проводить контроль и замену эластомерного зубчатого обода.....	28
6.8	Артикульный номер для инспекции спустя 43 800 ч.....	29
7	Сервис и ремонт	30
7.1	Поиск неисправностей и устранение.....	31
7.2	Запасные части.....	32
7.2.1	Расходный материал и комплектующие	32
8	Утилизация.....	33
9	Приложение.....	34
9.1	Технические данные P2.2/P2.4 ATEX.....	34
9.2	Технические данные P2.72/P2.74 ATEX.....	35
9.3	Технические данные P2.x ATEX-H2/-O2	36
9.4	Важные указания для двигателя.....	37
9.5	Размеры	38
9.6	Таблица устойчивости к агрессивным средам	39
9.7	Производственный журнал (форма для копирования)	41
10	Прилагаемые документы	42