

Содержание

1	Введение.....	2
1.1	Применение по назначению.....	2
1.2	Применяемые стандарты.....	2
1.3	Особые условия.....	2
1.3.1	Общие условия.....	2
1.3.2	Специально для FM US/CANADA.....	3
1.3.3	Специально для IECEx/ATEX.....	3
1.4	Структура артикульного номера.....	3
1.5	Типовые таблички.....	4
1.6	Объем поставки.....	4
1.7	Описание продукта.....	5
2	Указания по безопасности.....	6
2.1	Важные указания.....	6
2.2	Общие указания об опасности.....	7
3	Транспортировка и хранение.....	10
4	Монтаж и подключение.....	11
4.1	Требования к месту установки.....	11
4.2	Монтаж.....	12
4.3	Особые условия для влажного анализируемого газа.....	12
4.3.1	Перестройка подвешенной головки насоса.....	13
4.4	Подключение газопроводов.....	14
4.4.1	Контроль насоса для анализируемого газа.....	14
4.5	Электрические подключения.....	15
5	Эксплуатация и обслуживание.....	17
5.1	Включение насоса для анализируемого газа.....	18
5.2	Эксплуатация насоса для анализируемого газа.....	18
6	Техническое обслуживание.....	19
6.1	План технического обслуживания.....	20
6.2	Контроль сильфона.....	21
6.3	Замена впускного и выпускного клапана.....	22
6.4	Замена уплотнительного кольца перепускного клапана (опционально).....	22
6.5	Замена деталей внутри корпуса.....	23
6.6	Замена сильфона.....	23
6.7	Замена кривошипного механизма.....	23
6.8	Монтаж насоса для анализируемого газа.....	24
6.9	Очистка консоли насоса.....	24
7	Сервис и ремонт.....	25
7.1	Поиск неисправностей и устранение.....	25
7.2	Запасные части и комплектующие.....	26
8	Утилизация.....	27
9	Таблица устойчивости к агрессивным средам.....	28
10	Производственный журнал (форма для копирования).....	29
11	Приложение.....	30
11.1	Технические данные.....	30
11.2	Температурные классы.....	30
11.3	Обозначение взрывозащиты.....	30
11.4	Характеристика подачи.....	30
11.5	Размеры P1.3 (115 В или 230 В).....	31
11.6	Размеры P1.3 (24 В DC / 12 В DC).....	31
11.7	Размеры P1.3E (любое напряжение).....	32
12	Прилагаемые документы.....	33