

Перечень деталей

887087_2.0



Flygt 3315.090/180

Содержание

| | |
|---|-----------|
| 1 Введение..... | 2 |
| 1.1 Специально утвержденные изделия..... | 2 |
| 2 Описание изделия..... | 3 |
| 2.1 Табличка технических данных..... | 3 |
| 2.2 Сертификаты..... | 4 |
| 2.3 Система условных обозначений изделия..... | 5 |
| 3 Изображение в разобранном виде..... | 7 |
| 3.1 Блок привода..... | 7 |
| 3.1.1 Стандартные и взрывобезопасные..... | 7 |
| 3.2 Гидравлический блок..... | 9 |
| 3.2.1 N_LT..... | 9 |
| 3.2.2 N_LT..... | 10 |
| 3.2.3 N_MT..... | 11 |
| 3.2.4 N_NT..... | 12 |
| 3.3 Комплект установки..... | 13 |
| 3.3.1 NP..... | 13 |
| 3.3.2 NS..... | 14 |
| 3.3.3 NT..... | 15 |
| 3.3.4 NZ..... | 16 |
| 4 Перечень деталей..... | 17 |
| 4.1 3315.090/180..... | 17 |

1 Введение

Цель данного руководства

Цель данного Руководства — предоставление информации, необходимой для заказа запасных частей и принадлежностей.

Отказ от ответственности

Используйте только фирменные детали Flygt. Использование других запасных частей приведет к прекращению действия гарантии и невозможности заявления претензий на компенсацию. Компания Xylem не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный использованием запасных частей сторонних производителей. Более подробную информацию можно получить у представителя по продаже и обслуживанию.

Данные для заказа запасных частей

Для заказа запасных частей необходимо предоставить следующую информацию:

- Серийный номер изделия
- Номер детали
- Количество объемного материала, см. * в таблицах

1.1 Специально утвержденные изделия

Квалификация персонала

Ремонтные работы утвержденной продукции сторонних производителей могут производиться исключительно техническим персоналом компании Xylem или авторизованным компанией Xylem.

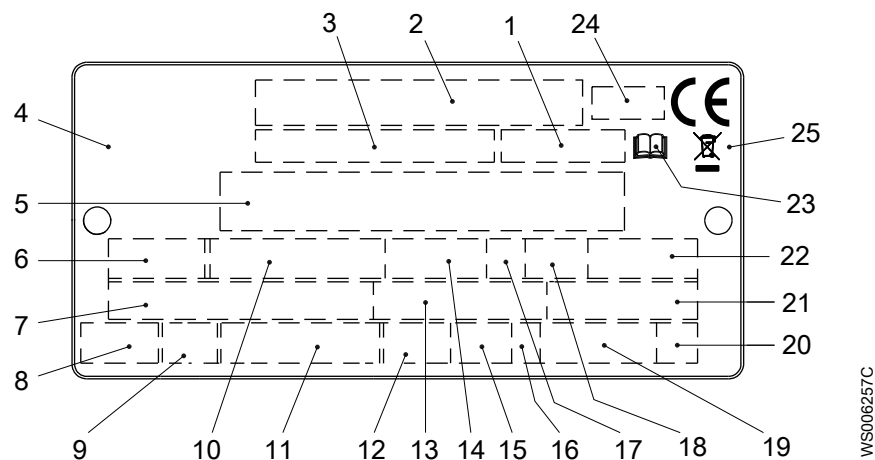
Проверка точности размеров

Запасные части, имеющие маркировку (Ex) после номера, подлежат проверке соответствия размеров в случае использования в утвержденной продукции сторонних производителей.

2 Описание изделия

2.1 Табличка технических данных

Табличка технических данных представляет собой металлическую бирку, размещенную на основном корпусе изделий. Она содержит информацию о спецификациях изделия. На специально одобренных изделиях также имеется табличка с подтверждением.



1. Код кривой или код пропеллера
2. Серийный номер
3. Номер продукта
4. Страна изготовления
5. Дополнительные данные
6. Число фаз; вид тока; частота
7. Номинальное напряжение
8. Тепловая защита
9. Класс термоизоляции
10. Номинальная мощность на валу
11. Международный стандарт
12. Степень защиты
13. Номинальный ток
14. Номинальная частота вращения
15. Максимальная глубина погружения
16. Направление вращения: L = влево, R = вправо
17. Класс нагрузки
18. Коэффициент нагрузки
19. Масса продукта
20. Кодовая буква заторможенного ротора
21. Коэффициент мощности
22. Максимальная температура окружающей среды
23. Ознакомьтесь с руководством по установке
24. Орган сертификации, только для EN-одобренных взрывобезопасных (Ex) продуктов
25. Символ Директивы об отходах электрического и электронного оборудования

Рис. 1: Табличка технических данных

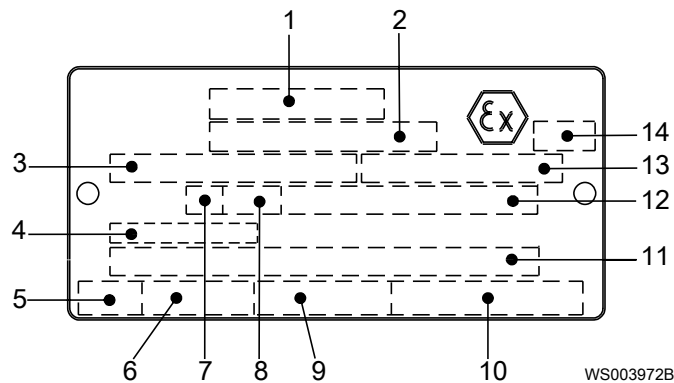
2.2 Сертификаты

Подтверждение соответствия продукта требованиям по использованию на опасных объектах

| Насос | Соответствие стандартам |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 3315.090 | Европейский стандарт (EN) <ul style="list-style-type: none"> • Директива ATEX • EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-1:2014, EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2011 • ExI M2 c Ex db I Mb • ExII 2 G c Ex db IIB T3 Gb |
| | IEC <ul style="list-style-type: none"> • IECEx scheme • IEC 60079-0, IEC 60079-1 • Ex d I Mb • Ex d IIB T3 Gb |
| | FM (FM Approvals) <ul style="list-style-type: none"> • Explosion proof for use in Class I, Div. 1, Group C and D • Dust ignition proof for use in Class II, Div. 1, Group E, F and G • Suitable for use in Class III, Div. 1, Hazardous Locations |
| | CSA Ex <ul style="list-style-type: none"> • Explosion proof for use in Class I, Div. 1, Group C and D |

Табличка подтверждения соответствия требованиям EN

На рисунке показана табличка подтверждения соответствия требованиям EN и информация, содержащаяся в полях данной таблички.

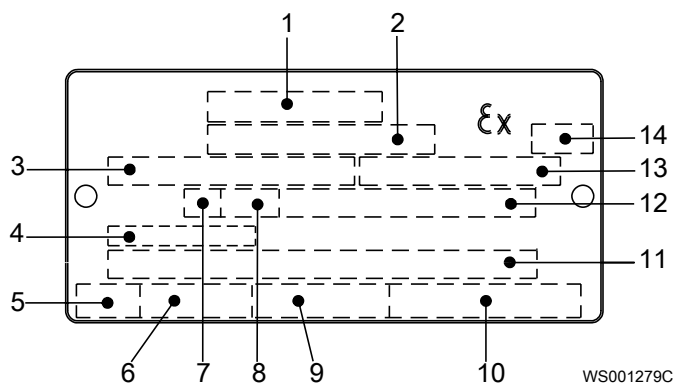


1. Соответствие стандартам
2. Организация, выдавшая одобрение, и номер одобрения
3. Подтверждение соответствия для блока привода
4. Температура на входе кабеля
5. Время останова с заторможенным ротором
6. Пусковой ток или номинальный ток
7. Класс нагрузки
8. Коэффициент нагрузки
9. Входная мощность
10. Номинальная частота вращения
11. Дополнительные данные
12. Максимальная температура окружающей среды
13. Серийный номер
14. Маркировка ATEX

Табличка подтверждения соответствия требованиям IEC

На рисунке показана табличка подтверждения соответствия требованиям IEC и информация, содержащаяся в полях данной таблички.

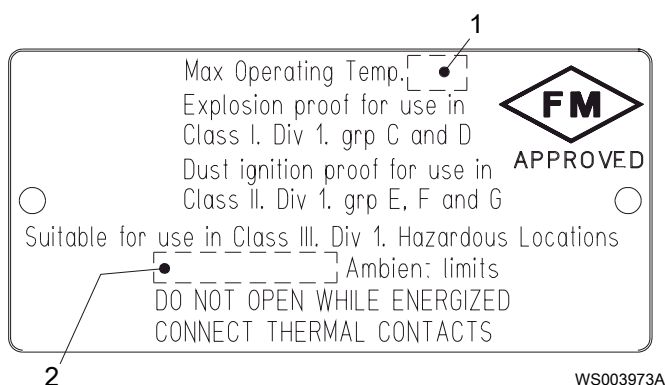
Международный стандарт, не требуется в странах-членах ЕС.



1. Соответствие стандартам
2. Организация, выдавшая одобрение, и номер одобрения
3. Подтверждение соответствия для блока привода
4. Температура на входе кабеля
5. Время останова с заторможенным ротором
6. Пусковой ток или номинальный ток
7. Класс нагрузки
8. Коэффициент нагрузки
9. Входная мощность
10. Номинальная частота вращения
11. Дополнительные данные
12. Максимальная температура окружающей среды
13. Серийный номер
14. Маркировка ATEX

Табличка подтверждения соответствия требованиям FM

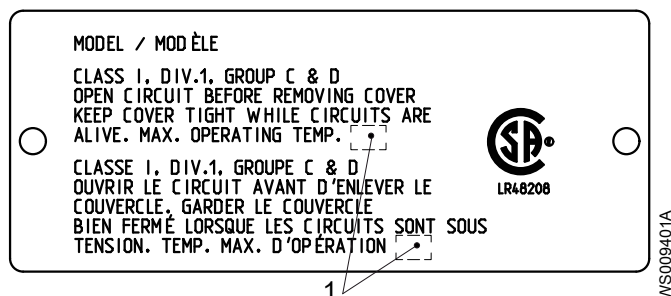
На рисунке показана табличка подтверждения соответствия требованиям FM и информация, содержащаяся в полях данной таблички.



1. Класс нагревостойкости
2. Максимальная температура окружающей среды

Табличка с допуском Канадской ассоциации стандартов

На рисунке показана табличка с допуском Канадской ассоциации стандартов и информация, содержащаяся в полях данной таблички.



1. Класс нагревостойкости

2.3 Система условных обозначений изделия

Инструкция для чтения

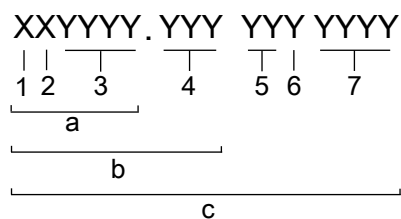
В этом разделе кодовые символы обозначаются следующим образом:

X = буква

Y = цифра

Разные типы кодов обозначаются буквами a, b и c. Параметры кодов обозначаются цифрами.

Коды и параметры



WS006265B

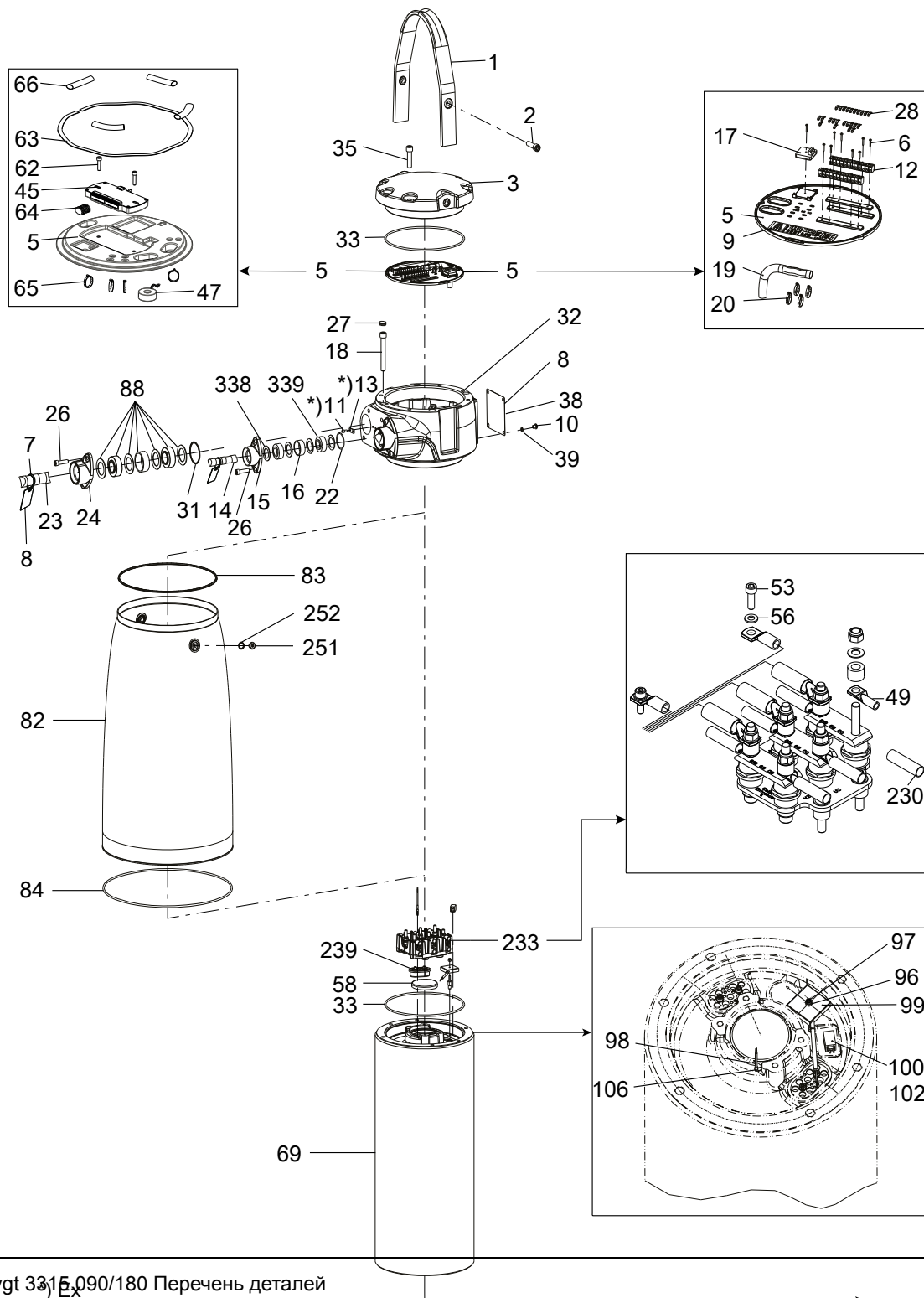
| Тип выноски | Номер | Индикация |
|-------------|-------|------------------------|
| Тип кода | a | Номер модели |
| | b | Код изделия |
| | c | Серийный номер |
| Параметр | 1 | Гидравлическая сторона |
| | 2 | Тип установки |
| | 3 | Код продаж |
| | 4 | Версия |
| | 5 | Год выпуска |
| | 6 | Технологический режим |
| | 7 | Порядковый номер |

3 Изображение в разобранном виде

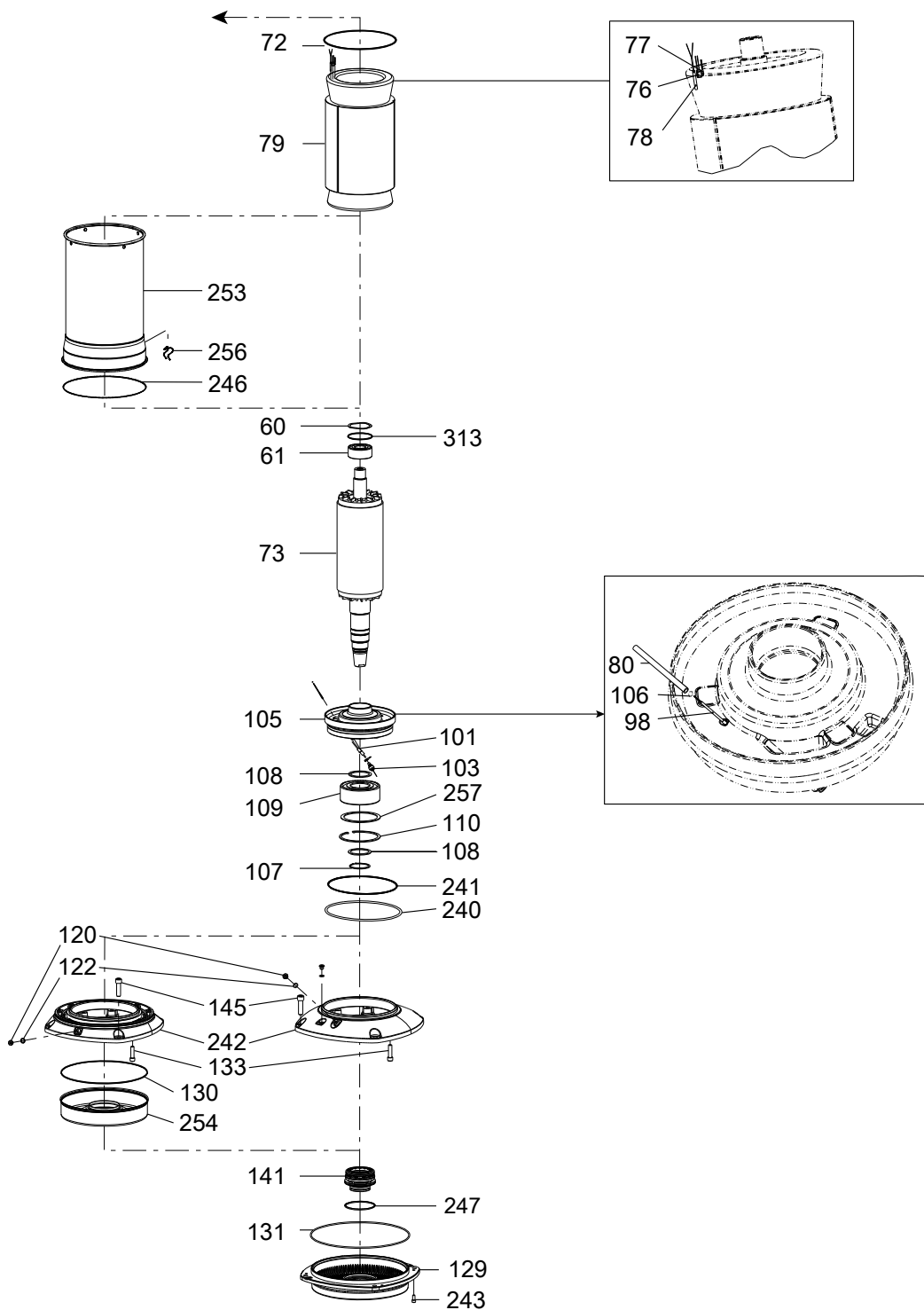
3.1 Блок привода

3.1.1 Стандартные и взрывобезопасные

3315



3315



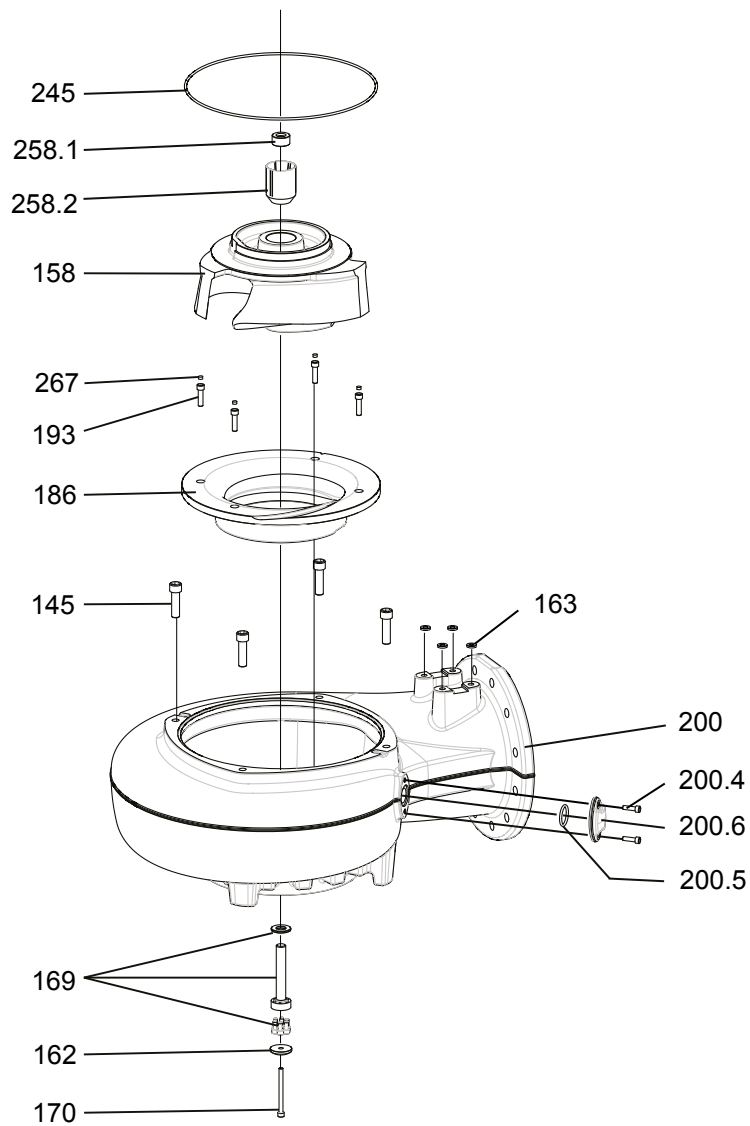
31587A

3.2 Гидравлический блок

3.2.1 N_LT

6-полюсн., кривая: 620 — 628

N_3315 LT 6-pole

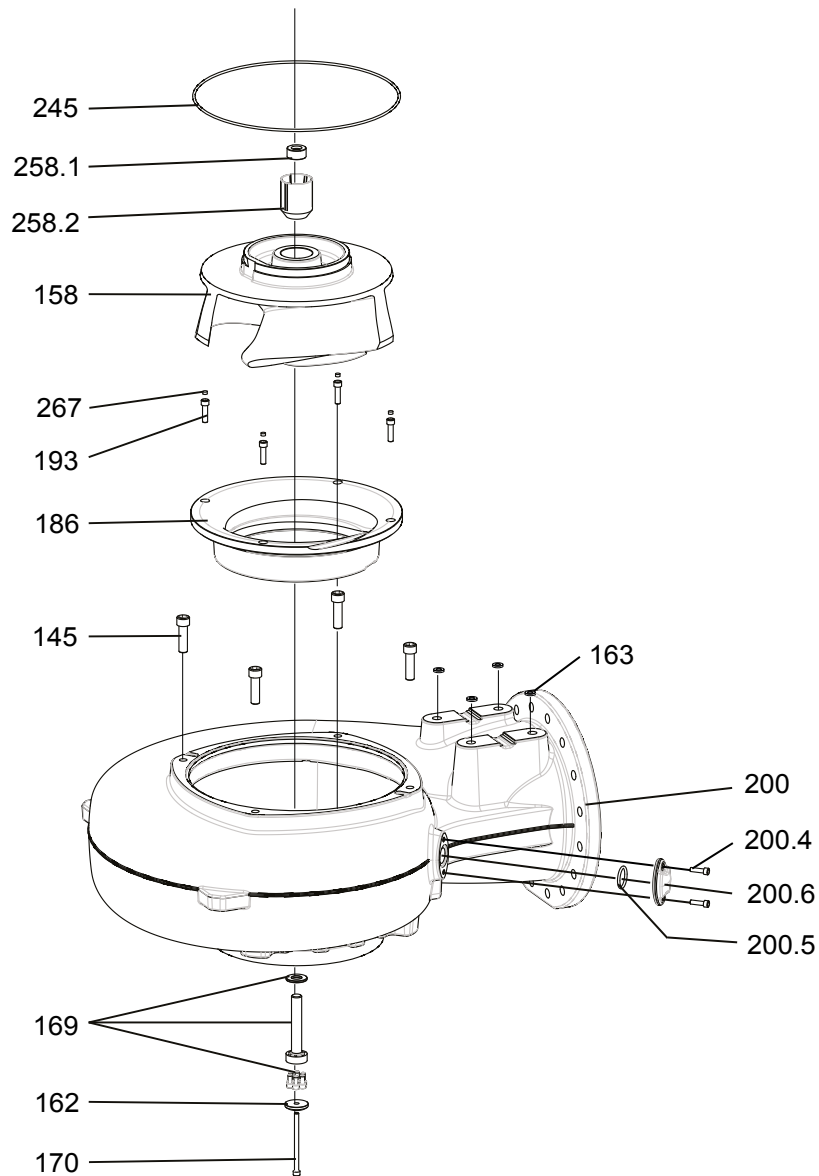


31421

3.2.2 N_LT

8-полюсн., кривая: 810 — 817

N_3315 LT 8-pole

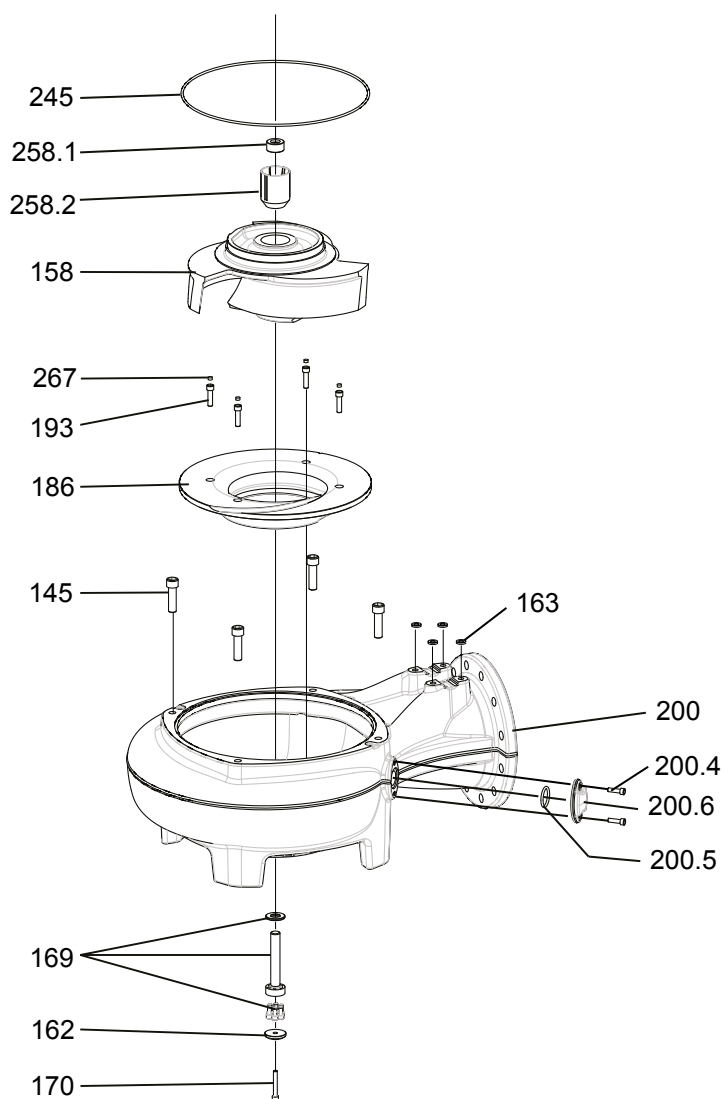


31422

3.2.3 N_ MT

Кривая: 630 - 638

N_ 3315 MT

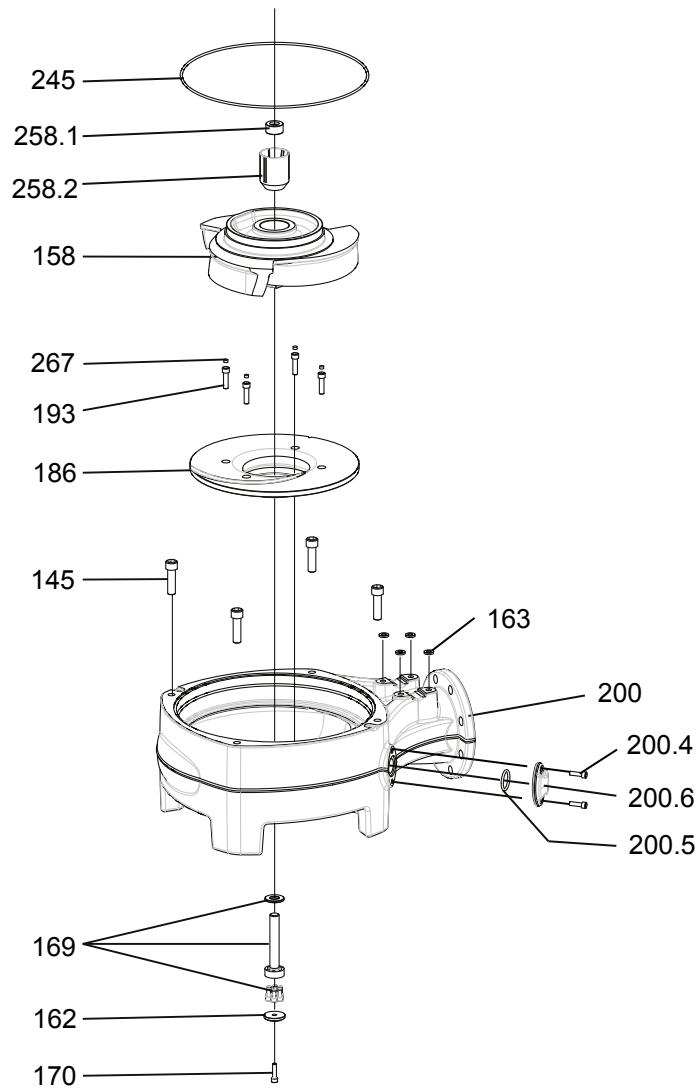


31420

3.2.4 N_ HT

Кривая: 450 — 460

N_ 3315 HT

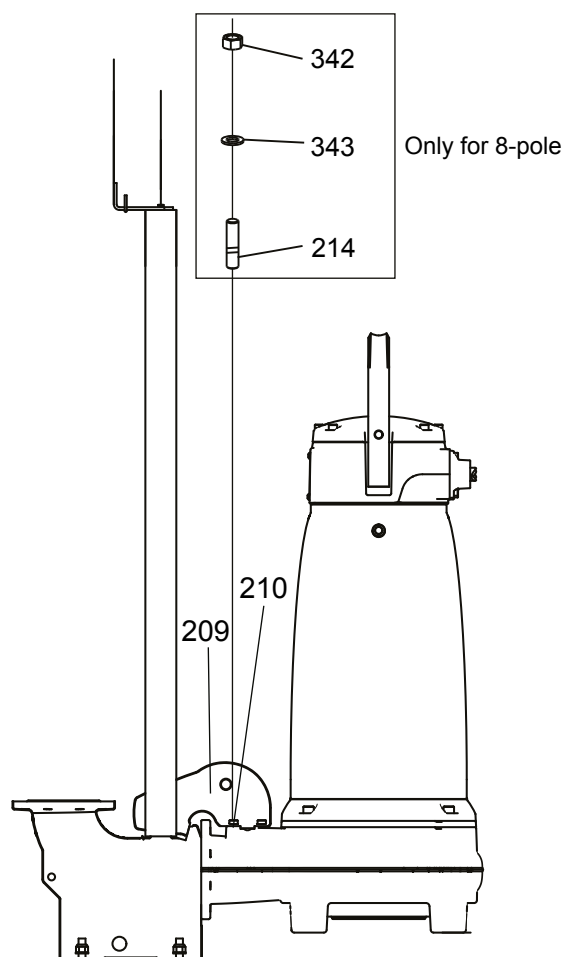


31419

3.3 Комплект установки

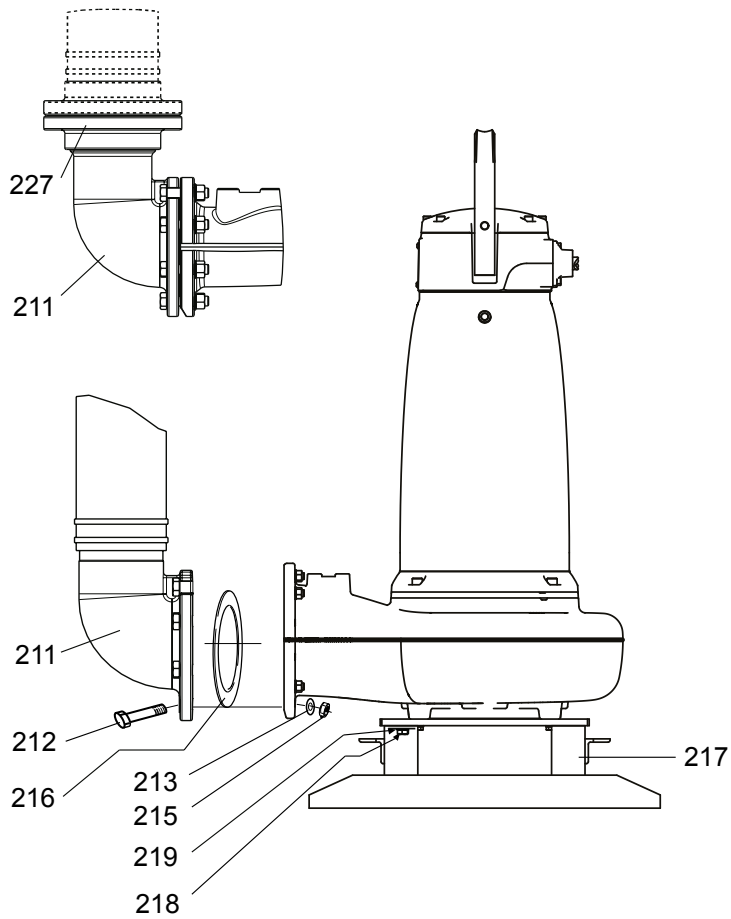
3.3.1 NP

NP 3315



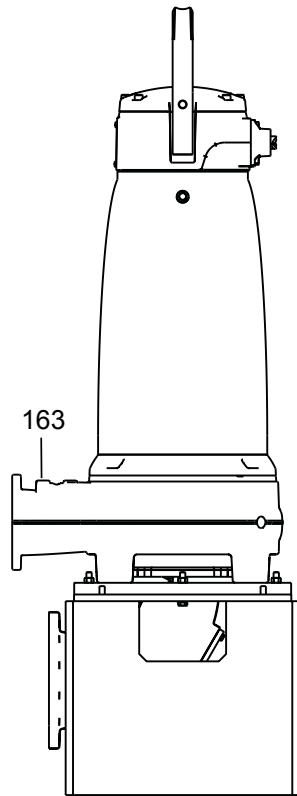
31423

3.3.2 NS
NS 3315



31424

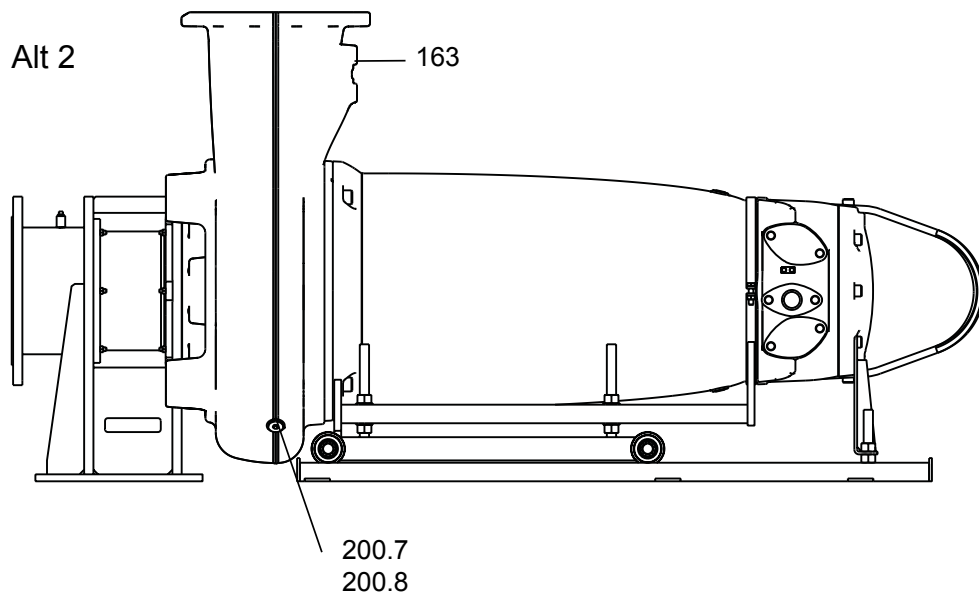
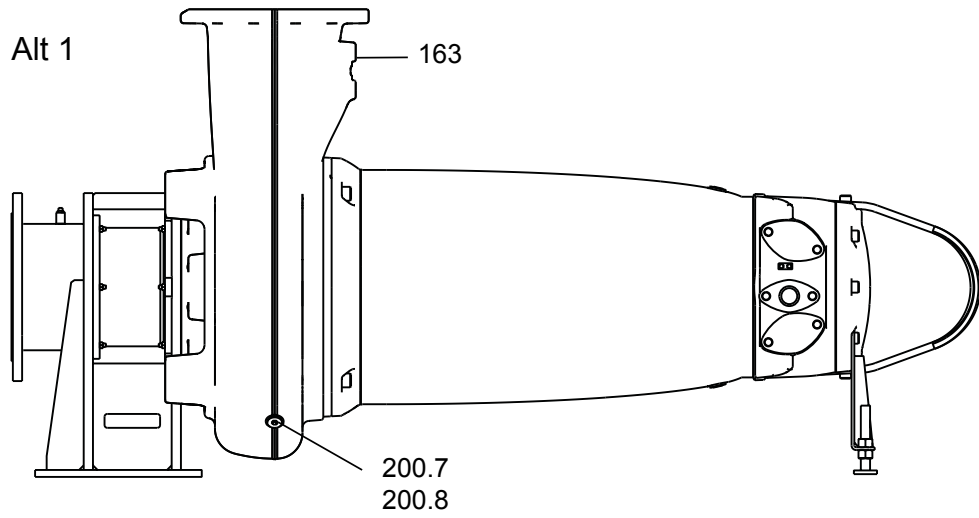
3.3.3 NT
NT 3315



31425B

3.3.4 NZ

NZ 3315



31426

4 Перечень деталей

4.1 3315.090/180

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 1 | 716 08 00 | (Ex) | Подъемная рукоятка | 1 | 1 |
| 2 | 83 04 58 | | Болт под шестигранный ключ M16X60-A4-80 | 2 | 2 |
| 3 | 716 07 01 | (Ex) | Крышка | 1 | |
| 3 | 716 07 00 | | Крышка | | 1 |
| 5 | 685 86 00 | | Клеммная пластина | 1 | 1 |
| 5 | 777 04 00 | | Клеммная пластина | 1 | 1 |
| 6 | 82 20 05 | | Самонарезающий винт 2,9X19-C-Z-A4 | 4 | 4 |
| 7 | 83 45 52 | | Кабельная стяжка 292X3,5 ММ | 1 | 1 |
| 7 | 83 45 59 | | Кабельные стяжки 200X2,4 РА 6/6 -55+105 | 1 | 1 |
| 8 | 630 68 00 | (Ex) | Табличка USE 6306801 AS SPARE PART | 2 | 2 |
| 8 | 630 69 00 | (Ex) | Табличка сертификации EN | 2 | |
| 8 | 630 70 00 | (Ex) | Табличка сертификации FM | 2 | |
| 8 | 630 69 01 | (Ex) | Табличка сертификации IECEX | 2 | |
| 8 | 801 03 04 | | Паспортная табличка | 1 | |
| 8 | 630 76 00 | | Пластина HOT WATER PRODUCT | | 1 |
| 9 | 773 30 00 | | Соединительная пластина | 1 | 1 |
| 9 | 735 01 00 | | Соединительная пластина | 1 | 1 |
| 9 | 803 16 00 | | Соединительная пластина | 1 | 1 |
| 9 | 735 84 00 | | Соединительная пластина | 1 | 1 |
| 9 | 681 58 00 | | Наклейка ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА T1-T2 | 2 | 2 |
| 10 | 85 01 81 | | Винт с шестигранной головкой ISO 4762 M 10 X16-A4-80 | 4 | 4 |
| 11 | 83 02 73 | | Болт под шестигранный ключ M6X12-A4-70 | 2 | |
| 12 | 83 53 70 | | Клеммная колодка МК 3/12,2.5MM2.380V.130GR | 3 | 3 |
| 13 | 642 16 00 | (Ex) | Заземляющая пластина | 1 | |
| 14 | 94 19 22 | | Кабель управления погружной 7X1,5 | * | * |
| 14 | 94 08 94 | | Кабель управления SUBCAB 12X1,5 MM2 | 12 | 12 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|---|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 14 | 94 08 94 | | Кабель управления SUBCAB 12X1,5 MM2 | 23 | 23 |
| 14 | 94 19 20 | | Кабель управления погружной 12X1,5 MM2 Внешн. диам.=18,2-21,2MM | * | * |
| 14 | 94 19 21 | | Кабель управления SUBCAB 24X1,5 MM2 | 12 | 12 |
| 14 | 94 19 21 | | Кабель управления SUBCAB 24X1,5 MM2 | 23 | 23 |
| 14 | 94 08 95 | | Кабель управления погружной S24X1,5 | 12 | 12 |
| 14 | 94 08 95 | | Кабель управления погружной S24X1,5 | 23 | 23 |
| 15 | 642 17 01 | (Ex) | Входной фланец (14)-32 MM | 1 | |
| 15 | 642 17 00 | | Входной фланец (20)-32 MM | | 1 |
| 16 | 597 98 00 | (Ex) | Втулка | 1 | 1 |
| 16 | 597 98 02 | (Ex) | Втулка | | 1 |
| 17 | 84 00 90 | | Память насоса | 1 | 1 |
| 18 | 83 04 60 | | Болт под шестигранный ключ M16X120-A4-80 | 6 | 6 |
| 19 | 94 05 89 | | Изолирующий корпус D=18 MM | * | * |
| 20 | 83 45 60 | | Кабельная стяжка | 4 | 4 |
| 22 | 82 74 63 | | Кольцо 49,5X3 NBR | 1 | 1 |
| 23 | 94 19 83 | | Кабель двигателя погружной 4G25+S(2X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 84 | | Кабель двигателя погружной 4G35+S(2X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 85 | | Кабель двигателя, погружной кабель 3X50+2G35/2+S(2X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 86 | | Кабель двигателя, погружной кабель 3X70+2G35/2+S(2X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 94 | | Кабель двигателя, погружной кабель S3X25+3X16/3+S(4X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 95 | | Кабель двигателя, погружной кабель S3X35+3X16/3+S(4X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 96 | | Кабель двигателя, погружной кабель S3X50+3X25/3+S(4X0,5) | * | * |
| 23 | 94 19 97 | | Кабель двигателя, погружной кабель S3X70+3X35/3+2S(2X0,5) | * | * |
| 24 | 605 61 01 | (Ex) | Входной фланец (32)-41 MM | 1 | |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 24 | 605 61 01 | (Ex) | Входной фланец (32)-41 ММ | 2 | |
| 24 | 605 61 00 | | Входной фланец (32)-41 ММ | | 1 |
| 24 | 605 61 00 | | Входной фланец (32)-41 ММ | | 2 |
| 25 | 84 41 09 | | Пластина 35X2 | 1 | 1 |
| 26 | 83 04 53 | | Болт под шестигранный ключ M12X45-A4-80 | 4 | 3 |
| 26 | 83 04 53 | | Болт под шестигранный ключ M12X45-A4-80 | 4 | 4 |
| 26 | 83 04 53 | | Болт под шестигранный ключ M12X45-A4-80 | 2 | 2 |
| 27 | 81 79 61 | | Заглушка | 6 | 6 |
| 28 | 83 50 11 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-1 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 12 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-2 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 51 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-51 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 52 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-52 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 53 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-53 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 54 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-61 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 55 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-62 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 56 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-63 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 13 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-3 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 14 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-4 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 19 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-9 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 20 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-10 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 29 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-19 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 30 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-20 | 2 | 2 |
| 28 | 82 97 59 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-78 | 2 | 2 |
| 28 | 82 98 50 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-79 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 47 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-37 | 2 | 2 |
| 28 | 83 50 48 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-38 | 2 | 2 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 28 | 83 50 11 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-1 | 1 | 1 |
| 28 | 83 50 12 | | Маркировочная пластина UNIT CARD F1-2 | 1 | 1 |
| 31 | 82 74 67 | | Кольцо 69,5X3 NBR | 1 | 1 |
| 31 | 82 74 67 | | Кольцо 69,5X3 NBR | 2 | 2 |
| 32 | 716 06 01 | (Ex) | Соединительный корпус Для кабеля двигателя | 1 | |
| 32 | 716 06 03 | (Ex) | Соединительный корпус Для кабеля двигателя x2 | 1 | |
| 32 | 716 06 05 | (Ex) | Соединительный корпус Для кабеля двигателя Для вспомогательного кабеля | 1 | |
| 32 | 716 06 07 | (Ex) | Соединительный корпус Для кабеля двигателя x2 Для вспомогательного кабеля | 1 | |
| 32 | 716 06 00 | | Соединительный корпус Для кабеля двигателя | | 1 |
| 32 | 716 06 02 | | Соединительный корпус Для кабеля двигателя x2 | | 1 |
| 32 | 716 06 04 | | Соединительный корпус Для кабеля двигателя Для вспомогательного кабеля | | 1 |
| 32 | 716 06 06 | | Соединительный корпус Для кабеля двигателя x2 Для вспомогательного кабеля | | 1 |
| 33 | 82 75 02 | | Кольцо 289,3X5,7 NBR | 2 | 2 |
| 34 | 83 42 62 | | Изоляционный колпачок 0,33-0,82 (AWG 22-18) | 2 | 2 |
| 35 | 83 04 58 | | Болт под шестигранный ключ M16X60-A4-80 | 6 | 6 |
| 38 | 702 23 00 | | Плита | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 70 | | Наконечник кабеля 16 MM2 M10 | 6 | 6 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 6 | 6 |
| 49 | 83 41 49 | | Наконечник кабеля 16 MM2 | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 4 | 4 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 4 | 4 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 73 | | Наконечник кабеля 50 MM2 M10 | 3 | 3 |
| 49 | 83 42 74 | | Наконечник кабеля 70 MM2 M10 | 3 | 3 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 8 | 8 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 8 | 8 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 2 | 2 |
| 49 | 83 42 73 | | Наконечник кабеля 50 MM2 M10 | 6 | 6 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|---|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 49 | 83 42 69 | | Наконечник кабеля 10 MM2 M10 | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 70 | | Наконечник кабеля 16 MM2 M10 | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 3 | 3 |
| 49 | 83 42 69 | | Наконечник кабеля 10 MM2 M10 | 2 | 2 |
| 49 | 83 42 70 | | Наконечник кабеля 16 MM2 M10 | 2 | 2 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 3 | 3 |
| 49 | 83 42 72 | | Наконечник кабеля 35 MM2 M10 | 6 | 6 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 1 | 1 |
| 49 | 83 42 71 | | Наконечник кабеля 25 MM2 M10 | 2 | 2 |
| 53 | 82 00 34 | | Болт под шестигранный ключ M8X25-A2-70 | 1 | 1 |
| 53 | 82 00 34 | | Болт под шестигранный ключ M8X25-A2-70 | 3 | 3 |
| 56 | 82 35 16 | | Плоская шайба 8,4X16X1,6-A2-140HV | 1 | 1 |
| 56 | 82 35 16 | | Плоская шайба 8,4X16X1,6-A2-140HV | 3 | 3 |
| 58 | 82 92 77 | | Защитная крышка 100X12 MM пербунан | 1 | 1 |
| 59 | 90 20 54 | | Смазка | * | * |
| 60 | 82 56 26 | | Пружинная шайба119,5X100,5X1,2 | 1 | 1 |
| 61 | 83 30 21 | | Шарикоподшипник 3311A-2Z/C3VT113 | 1 | 1 |
| 61 | 85 06 31 | | Шарикоподшипник | 1 | 1 |
| 69 | 716 04 01 | (Ex) | Корпус статора | 1 | |
| 69 | 716 04 00 | | Корпус статора | | 1 |
| 72 | 82 75 05 | | Кольцо 339,3X5,7 NBR | 1 | 1 |
| 73 | 703 71 01 | (Ex) | Вал | 35 -35 -4 | 1 |
| 73 | 703 71 00 | (Ex) | Вал | 35 -45 -4 | 1 |
| 73 | 703 72 01 | (Ex) | Вал | 35 -35 -6 | 1 |
| 73 | 703 72 00 | (Ex) | Вал | 35 -45 -6 | 1 |
| 73 | 703 73 01 | (Ex) | Вал | 35 -35 -8 | 1 |
| 73 | 703 73 00 | (Ex) | Вал | 35 -45 -8 | 1 |
| 76 | 83 97 36 | | Тепловые детекторы 140GR.C-YEL-SINGLE/ L=1300 | 3 | 3 |
| 77 | 84 03 82 | | Термодатчики | 3 | 3 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 78 | 665 86 00 | | Датчик температуры РТ100, 2 ВЫВОДА 1500 мм | 1 | 1 |
| 78 | 665 86 00 | | Датчик температуры РТ100, 2 ВЫВОДА 1500 мм | 1 | 3 |
| 78 | 665 86 00 | | Датчик температуры РТ100, 2 ВЫВОДА 1500 мм | 3 | 3 |
| 78 | 83 97 97 | | Датчик температуры | 1 | 1 |
| 79 | 610 95 01 | | Статор 35-35-4а 50 Гц 4-клемм. 690 В Y 380 В-400 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 4-клемм. 440 В-480 В D | | |
| 79 | 610 95 02 | | Статор 35-35-4а 50 Гц 4-клемм. 415 В D | 1 | 1 |
| | | | 50 Гц 4-клемм. 415 В D | | |
| 79 | 610 95 04 | | Статор 35-35-4а 50 Гц 4-клемм. 500 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 4-клемм. 575 В-600 В D | | |
| 79 | 610 95 06 | | Статор 35-35-4а 60 Гц 4-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 96 01 | | Статор 35-45-4а 50 Гц 4-клемм. 380 В-400 В D 690 В Y | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 4-клемм. 440 В-480 В D Max P1=104KW | | |
| 79 | 610 96 02 | | Статор 35-45-4а 50 Гц 4-клемм. 415 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 96 04 | | Статор 35-45-4а 50 Гц 4-клемм. 500 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 4-клемм. 575 В-600 В D | | |
| 79 | 610 96 06 | | Статор 35-45-4а 60 Гц 4-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 98 01 | | Статор 35-35-6а 50 Гц 6-клемм. 400 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 6-клемм. 460 В-480 В D | | |
| 79 | 610 98 02 | | Статор 35-35-6а 50 Гц 6-клемм. 415 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 98 04 | | Статор 35-35-6а 50 Гц 6-клемм. 500 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 6-клемм. 575 В-600 В D | | |
| 79 | 610 98 06 | | Статор 35-35-6а 60 Гц 6-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 98 09 | | Статор 35-35-6а 50 Гц 6-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 6-клемм. 440 В D | | |
| 79 | 610 99 01 | | Статор 35-45-6а 60 Гц 6-клемм. 440 В-480 В D | 1 | 1 |
| | | | 50 Гц 6-клемм. 380 В-400 В D 660 В-690 В Y | | |
| 79 | 610 99 02 | | Статор 35-45-6а 50 Гц 6-клемм. 415 В D | 1 | 1 |
| 79 | 610 99 04 | | Статор 35-45-6а 50 Гц 6-клемм. 500 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 6-клемм. 575 В-600 В D | | |
| 79 | 610 99 06 | | Статор 35-45-6а 60 Гц 6-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 20 01 | (Ex) | Статор 35-35-8а 50 Гц 8-клемм. 400 В D | 1 | 1 |
| | | | 60 Гц 8-клемм. 460 В-480 В D | | |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | | |
|----------|------------|------|--|--|-----|---|
| | | | | 090 | 180 | |
| 79 | 619 20 02 | (Ex) | Статор 35-35-8а | 50 Гц 8-клемм. 415 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 20 04 | (Ex) | Статор 35-35-8а | 50 Гц 8-клемм. 500 В D 60 Гц 8-клемм. 575 В-600 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 20 06 | (Ex) | Статор 35-35-8а | 60 Гц 8-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 20 08 | (Ex) | Статор 35-35-8а | 50 Гц 8-клемм. 380 В D 60 Гц 8-клемм. 440 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 21 01 | (Ex) | Статор 35-45-8а | 50 Гц 8-клемм. 380 В-415 В D 60 Гц 8-клемм. 460 В-480 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 21 04 | (Ex) | Статор 35-45-8а | 50 Гц 8-клемм. 500 В D 60 Гц 8-клемм. 575 В-600 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 21 06 | (Ex) | Статор 35-45-8а | 60 Гц 8-клемм. 380 В D | 1 | 1 |
| 79 | 619 21 08 | (Ex) | Статор 35-45-8а | 60 Гц 8-клемм. 440 В D | 1 | 1 |
| 80 | 94 05 81 | | Изолирующий корпус D=5 ММ | | * | * |
| 82 | 716 03 01 | | Рубашка охлаждения, нержавеющая сталь | | 1 | 1 |
| 83 | 82 78 76 | | Кольцо 370X5,7 NBR | | 1 | 1 |
| 84 | 82 75 12 | | Кольцо 479,3X5,7 NBR | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 13 | | Блок ввода кабеля 32-35 ММ | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 14 | | Блок ввода кабеля 35-38 ММ | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 15 | | Блок ввода кабеля 38-41 ММ | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 13 | | Блок ввода кабеля 32-35 ММ | | 2 | 2 |
| 88 | 655 80 14 | | Блок ввода кабеля 35-38 ММ | | 2 | 2 |
| 88 | 655 80 12 | | Блок ввода кабеля 29-32 ММ | | 2 | 2 |
| 88 | 655 80 15 | | Блок ввода кабеля 38-41 ММ | | 2 | 2 |
| 88 | 655 80 16 | | Блок ввода кабеля 41-44 ММ | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 17 | | Блок ввода кабеля 44-47 ММ | | 1 | 1 |
| 88 | 655 80 16 | | Блок ввода кабеля 41-44 ММ | | 2 | 2 |
| 88 | 655 80 17 | | Блок ввода кабеля 44-47 ММ | | 2 | 2 |
| 96 | 82 27 26 | | Стопорная гайка М6-А4-70 | | 1 | 1 |
| 97 | 82 00 52 | | Болт под шестигранный ключ М10Х30-А2-70 | | 1 | 1 |
| 97 | 690 25 00 | | Болт под шестигранный ключ спец. | | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|---|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 98 | 665 86 00 | | Датчик температуры РТ100, 2 ВЫВОДА 1500 мм | 1 | 1 |
| 98 | 665 86 00 | | Датчик температуры РТ100, 2 ВЫВОДА 1500 мм | 2 | 2 |
| 98 | 718 81 00 | | Специальная шайба | | 1 |
| 99 | 669 88 01 | | Датчик вибрации | 1 | 1 |
| 100 | 518 89 04 | (Ex) | Датчик утечки | 1 | 1 |
| 100 | 518 89 02 | (Ex) | Датчик утечки (FLS) | | 1 |
| 101 | 650 51 01 | | Блок кабелей | 1 | 1 |
| 101 | 650 51 00 | | Кабель FLS10 | 1 | 1 |
| 102 | 504 78 09 | | Кабель (FLS) | 1 | 1 |
| 103 | 663 04 00 | (Ex) | Датчик уровня FLS10 | 1 | |
| 103 | 791 99 00 | | Датчик уровня | | 1 |
| 105 | 608 53 01 | (Ex) | Держатель подшипника | 1 | |
| 105 | 608 53 00 | | Держатель подшипника | | 1 |
| 106 | 718 81 00 | | Специальная шайба | 1 | 1 |
| 106 | 718 81 00 | | Специальная шайба | 2 | 2 |
| 107 | 82 59 29 | | Стопорное кольцо SGA 95 | 1 | 1 |
| 108 | 82 44 28 | | Опорная шайба 95X115X3,5 | 2 | 2 |
| 109 | 83 30 28 | | Шарикоподшипник 3319A-2Z/C3VT113 | 1 | 1 |
| 110 | 83 07 64 | | Стопорное кольцо 7 3/4" | 1 | 1 |
| 120 | 642 13 00 | | Пробка | 1 | 1 |
| 122 | 82 76 85 | | Кольцо 17X3 NBR | 1 | 1 |
| 129 | 608 56 00 | | Изолирующий кожух | 1 | 1 |
| 130 | 82 78 84 | | Кольцо 405,26X3,53 NBR | 1 | 1 |
| 131 | 82 75 12 | | Кольцо 479,3X5,7 NBR | 1 | 1 |
| 133 | 83 04 58 | | Болт под шестигранный ключ M16X60-A4-80 | 6 | 6 |
| 141 | 800 93 30 | | Механическое уплотнение | 1 | 1 |
| | | | Материал внутренней части: цементированный карбид (WCCR) - цементированный карбид (WCCR) Материал внешней части: цементированный карбид (WCCR) - цементированный карбид (WCCR) | | |
| 141 | 800 93 31 | | Механическое уплотнение | 1 | 1 |
| | | | Материал внутренней части: цементированный карбид (WCCR) - цементированный карбид (WCCR) Материал внешней части: карбид кремния (RSiC) - карбид кремния (RSiC) | | |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|-----|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 145 | 83 04 63 | | Болт под шестигранный ключ M20X70-A4-80 | 4 | 4 |
| 158 | 708 70 00 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 810 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 04 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 811 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 08 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 812 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 13 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 813 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 18 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 814 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 24 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 815 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 31 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 816 | 1 | 1 |
| 158 | 708 70 38 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 817 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 00 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 620 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 06 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 621 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 12 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 622 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 18 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 623 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 24 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 624 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 31 | | Рабочее колесо LT 50 Гц Код кривой: 625 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 38 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 626 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 44 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 627 | 1 | 1 |
| 158 | 708 71 50 | | Рабочее колесо LT 60 Гц Код кривой: 628 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 00 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 630 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 07 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 631 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 14 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 632 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 21 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 633 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 29 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 634 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 35 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 635 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 42 | | Рабочее колесо МТ 50 Гц Код кривой: 636 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 49 | | Рабочее колесо МТ 60 Гц Код кривой: 637 | 1 | 1 |
| 158 | 708 72 57 | | Рабочее колесо МТ 60 Гц Код кривой: 638 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 00 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 450 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 04 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 451 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 08 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 452 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 12 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 453 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 16 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 454 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 20 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 455 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 24 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 456 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 29 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 457 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 33 | | Рабочее колесо НТ 60 Гц Код кривой: 457 | | |
| 158 | 708 73 37 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 458 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 41 | | Рабочее колесо НТ 60 Гц Код кривой: 458 | | |
| 158 | 708 73 41 | | Рабочее колесо НТ 50 Гц Код кривой: 459 | 1 | 1 |
| 158 | 708 73 41 | | Рабочее колесо НТ 60 Гц Код кривой: 459 | | |
| 162 | 719 29 00 | | Крышка НТ 50 Гц Код кривой: 460 | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|-----------|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 163 | 82 69 41 | | Предохранительная пробка F11 | 4 | 4 |
| 169 | 716 70 00 | | Винтовое устройство | 1 | 1 |
| 170 | 83 02 16 | | Болт под шестигранный ключ M10X150-A4-70 | 1 | 1 |
| 170 | 83 03 38 | | Болт под шестигранный ключ M10X120-A4-70 | 1 | 1 |
| 170 | 83 02 15 | | Болт под шестигранный ключ M10X70-A4-70 | 1 | 1 |
| 170 | 83 03 26 | | Болт под шестигранный ключ M10X40-A4-70 | 1 | 1 |
| 186 | 704 78 01 | | Вставное кольцо | 1 | 1 |
| 186 | 704 75 01 | | Вставное кольцо | 1 | 1 |
| 186 | 704 56 01 | | Вставное кольцо | 1 | 1 |
| 186 | 704 59 01 | | Вставное кольцо | 1 | 1 |
| 193 | 83 04 53 | | Болт под шестигранный ключ M12X45-A4-80 | 4 | 4 |
| 200 | 704 77 00 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | 200,4 | 83 04 56 | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| | 200,5 | 82 81 93 | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| | 200,6 | 648 00 00 | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 01 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | 200,4 | 83 04 56 | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| | 200,5 | 82 81 93 | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| | 200,6 | 648 00 00 | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 05 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | 200,4 | 83 04 56 | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| | 200,5 | 82 81 93 | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| | 200,6 | 648 00 00 | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 07 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | 200,4 | 83 04 56 | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| | 200,5 | 82 81 93 | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| | 200,6 | 648 00 00 | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 31 | | Корпус насоса | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|-----|---|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 35 | | Корпус насоса LT DN 350 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 77 37 | | Корпус насоса LT DN 350 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 00 | | Корпус насоса LT DN 300 Рассверленный вход | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 01 | | Корпус насоса LT DN 300 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 8 | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 05 | | Корпус насоса LT DN 300 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | | |
|----------|------------|-----|--|--|-----|---|
| | | | | 090 | 180 | |
| 200 | 704 74 07 | | Корпус насоса | LT DN 300 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 31 | | Корпус насоса | LT DN 300 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 8 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 35 | | Корпус насоса | LT DN 300 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | | 1 | 1 |
| 200 | 704 74 37 | | Корпус насоса | LT DN 300 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 00 | | Корпус насоса | MT DN 250 Рассверленный вход | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 01 | | Корпус насоса | MT DN 250 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 8 | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|-----|--|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 05 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | MT DN 250 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 07 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | MT DN 250 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 31 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | MT DN 250 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 8 Установка: Z Сливная пробка | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 35 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | MT DN 250 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 Установка: Z Сливная пробка | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 55 37 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | MT DN 250 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 Установка: Z Сливная пробка | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 |
| 200 | 704 58 00 | | Корпус насоса | 1 | 1 |
| | | | HT DN 150 Рассверленный вход | | |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | | |
|----------|------------|-----|--|--|-----|----|
| | | | | 090 | 180 | |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 | |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 | |
| 200 | 704 58 06 | | Корпус насоса | HT DN 150 Просверлен согласно: EN 1092-2 табл. 9 ANSI B16.1-89; табл. 5 | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 | |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 | |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 | |
| 200 | 704 58 36 | | Корпус насоса | HT DN 150 Просверлен согласно: ANSI B16.1-89; табл. 5 EN 1092-2 табл. 9 Установка: Z Сливная пробка | 1 | 1 |
| 200,4 | 83 04 56 | | Болт под шестигранный ключ M10X35-A4-80 | 2 | 2 | |
| 200,5 | 82 81 93 | | Кольцо 44,2X5,7 FPM | 1 | 1 | |
| 200,6 | 648 00 00 | | Крышка | 1 | 1 | |
| 200,7 | 80 14 40 | | Пробка | 1 | 1 | |
| 200,8 | 80 14 42 | | Прокладка | 1 | 1 | |
| 209 | 796 74 00 | | Скользящая скоба | Кол-во полюсов: 8 LT | 1 | 1 |
| 209 | 607 38 00 | | Скользящая скоба | LT MT HT | 1 | 1 |
| 209 | 669 84 00 | | Скользящая скоба | Опция | 1 | 1 |
| 210 | 83 04 58 | | Болт под шестигранный ключ M16X60-A4-80 | 4 | 4 | |
| 211 | 457 68 00 | | Выпускной трубопровод DN300 | Кол-во полюсов: 6 LT DN 250 | 1 | 1 |
| 211 | 479 26 00 | | Выпускной трубопровод DN300 | MT DN 250 | 1 | 1 |
| 211 | 295 57 00 | | Выпускной трубопровод DN150 | HT DN 150 | 1 | 1 |
| 211 | 309 31 00 | | Выпускной трубопровод DN150 | HT Резьба: 6-8 NPSM внешняя насоса DN 150 | 1 | 1 |
| 211 | 309 31 01 | | Выпускной трубопровод DN150 | HT Гидравлика: Резьба: ISO G6 внешняя Быстроразъемное соединение Диаметр штуцерного соединения = 160 мм насоса DN 150 | 1 | 1 |
| 212 | 84 34 35 | | Винт с шестигранной головкой M20X90-A2-70 | LT MT | 4 | 4 |
| 212 | 84 34 34 | | Винт с шестигранной головкой M20X80-A2-70 | HT | 8 | 8 |
| 213 | 82 35 26 | | Плоская шайба 21X37X3- A2-170HV | LT MT HT | 8 | 8 |
| 213 | 82 35 26 | | Плоская шайба 21X37X3- A2-170HV | LT MT HT | 16 | 16 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | | |
|----------|------------|------|--|--|-----|---|
| | | | | 090 | 180 | |
| 214 | 80 95 96 | | Шпилька 24X100-A2-70 | LT | 2 | 2 |
| 214 | 80 96 04 | | Шпилька 24X120-A2-70 | Кол-во полюсов: 8 LT | 2 | 2 |
| 215 | 82 23 62 | | Шестигранная гайка M20-A2-70 | Кол-во полюсов: 6 LT MT HT | 4 | 4 |
| 215 | 82 23 62 | | Шестигранная гайка M20-A2-70 | Кол-во полюсов: 6 LT MT HT | 8 | 8 |
| 216 | 380 25 01 | | Прокладка 370 MM | Кол-во полюсов: 6 LT | 1 | 1 |
| 216 | 295 64 00 | | Прокладка 6" | HT | 1 | 1 |
| 217 | 437 88 01 | | Подставка компл. S/T УСТАНОВКА | | 1 | 1 |
| 218 | 84 34 05 | | Винт с шестигранной головкой M16X50-A2-70 | | 4 | 4 |
| 219 | 82 35 23 | | Плоская шайба 17X30X3-A2-170HV | | 4 | 4 |
| 221 | 384 45 00 | | Прокладка 8" | | 1 | 1 |
| 227 | 83 19 36 | | Часть соединения | | 1 | 1 |
| 229 | 667 40 01 | | Наклейка | | 2 | 2 |
| 230 | 94 03 30 | | Термоусадочная трубка, внутр. диам. 12 мм | | * | * |
| 230 | 95 00 32 | | Термоусадочная трубка | | * | * |
| 231 | 93 00 79 | | Термоусадочная трубка, внутр. диам. 12.7 мм | | * | * |
| 233 | 834 57 00 | | Блок платы контр.темп. | Соединение «звезда» или «треугольник» | 1 | 1 |
| 233 | 834 57 01 | | Блок платы контр.темп. | Соединение «звезда» или «треугольник» | 1 | 1 |
| 233 | 834 57 02 | | Блок платы контр.темп. | Соединение «звезда» или «треугольник» | 1 | 1 |
| 239 | 800 45 03 | | Блок электрического вывода 9X + 8X | | 2 | 2 |
| 240 | 607 48 05 | (Ex) | Пружина | | 1 | 1 |
| 241 | 82 75 04 | | Кольцо 319,3X5,7 NBR | | 1 | 1 |
| 242 | 608 54 01 | (Ex) | Адаптер | | 1 | |
| 242 | 608 55 11 | (Ex) | Адаптер | Рубашка охлаждения | 1 | |
| 242 | 608 54 00 | | Адаптер | | | 1 |
| 242 | 608 55 10 | | Адаптер | Рубашка охлаждения | | 1 |
| 243 | 83 04 61 | | Болт под шестигранный ключ M12X25-A4-80 | | 2 | 2 |
| 245 | 82 75 12 | | Кольцо 479,3X5,7 NBR | | 1 | 1 |
| 246 | 82 78 84 | | Кольцо 405,26X3,53 NBR | | 1 | 1 |
| 247 | 82 81 73 | | Кольцо 149,3X5,7 FPM | | 1 | 1 |
| 251 | 642 13 00 | | Пробка | | 2 | 2 |
| 252 | 82 76 85 | | Кольцо 17X3 NBR | | 2 | 2 |
| 253 | 716 02 02 | | Рубашка охлаждения | | 1 | 1 |

| Поз. Нет | Деталь Нет | Тип | Наименование | Кол-во/ Версия | |
|----------|------------|------|------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | 090 | 180 |
| 254 | 608 57 02 | (Ex) | Диффузор потока | 1 | 1 |
| 256 | 608 44 00 | | Проволочная дуга | 3 | 3 |
| 257 | 82 44 38 | | Опорная шайба 170X200X3,5 | 1 | 1 |
| 258 | 731 74 00 | | Втулка | 1 | 1 |
| 258,1 | 716 12 00 | | Регулировочный винт | 1 | 1 |
| 258,2 | 716 11 00 | | Втулка | 1 | 1 |
| 267 | 725 07 00 | | Пробка | 4 | 4 |
| 270 | 608 31 00 | | Стопорная шайба | 1 | |
| 313 | 82 81 59 | | Кольцо 119,5X3 FPM | 1 | 1 |
| 342 | 82 23 63 | | Шестигранная гайка M24- A2-70 | 4 | 4 |
| 343 | 82 35 28 | | Плоская шайба 25X44X4- A2-170HV | 4 | 4 |
| 800 | 80 33 01 | | Наборы колец НИТРИЛ | 1 | 1 |
| 800 | 80 33 02 | | Наборы колец ВИТОН | 1 | 1 |
| 900 | 788 09 00 | | Базовый ремкомплект | 1 | 1 |
| 900 | 788 10 00 | | Базовый ремкомплект | 1 | 1 |
| 901 | 90 20 76 | | Монопропиленгликоль | * | * |
| 912 | 82 76 85 | | Кольцо 17X3 NBR | 3 | 3 |

Xylem |'zīləm|

- 1) Ткань растений, проводящая воду вверх от корней;
- 2) международная компания, лидер в области водных технологий.

"Мы – международная команда, объединенная одной целью – разрабатывать инновационные решения по доставке воды в любые уголки земного шара. Суть нашей работы заключается в создании новых технологий, оптимизирующих использование водных ресурсов и помогающих беречь и повторно использовать воду. Мы анализируем, обрабатываем, подаем воду в жилые дома, офисы, на промышленные и сельскохозяйственные предприятия, помогая людям рационально использовать этот ценный природный ресурс. Между нами и нашими клиентами в более чем 150 странах мира установились тесные партнерские отношения, нас ценят за способность предлагать высококачественную продукцию ведущих брендов, за эффективный сервис, за крепкие традиции новаторства."

Для более подробную информацию о наших решениях вы можете найти на сайте www.xylem.com.



Xylem Water Solutions Global
Services AB
361 80 Emmaboda
Sweden
Tel: +46-471-24 70 00
Fax: +46-471-24 74 01
<http://tpi.xylem.com>
[www.xylemwatersolutions.com/
contacts/](http://www.xylemwatersolutions.com/contacts/)

Последняя версия этого документа и подробная информация имеется на нашем веб-сайте

Оригинальная версия данной инструкции представлена на английском языке. Все инструкции на других языках являются переводами оригинальной инструкции.

© 2017 Xylem Inc