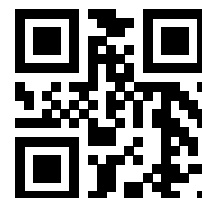
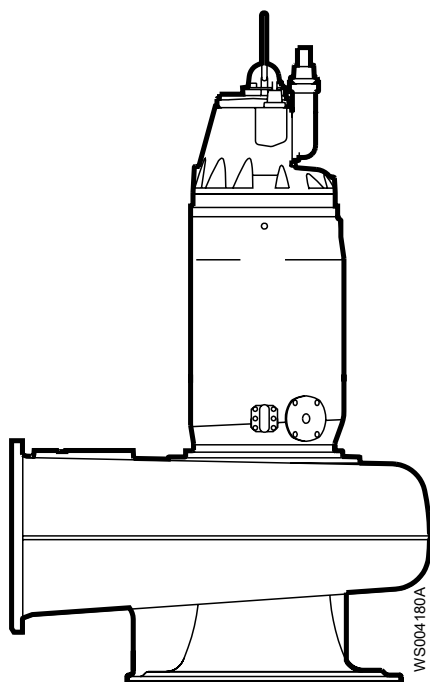


Перечень деталей

883232_7.0



C3800

Hydraulic Unit

Содержание

1 Введение.....	2
1.1 Специально утвержденные изделия.....	2
2 Описание изделия.....	3
2.1 Таблички данных.....	3
2.2 Сертификаты.....	4
2.3 Система условных обозначений изделия.....	4
3 Гидравлический блок.....	6
3.1 С3800.....	6
3.2 Цинковые аноды.....	7
4 Комплект установки.....	10
4.1 СР.....	10
4.2 СТ.....	11
5 Техническое руководство.....	13
5.1 Блок рабочего колеса с компенсационным кольцом, 345 25 23.....	13
5.2 Шаблоны фланца.....	14

1 Введение

Назначение 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
- Артикул
- 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

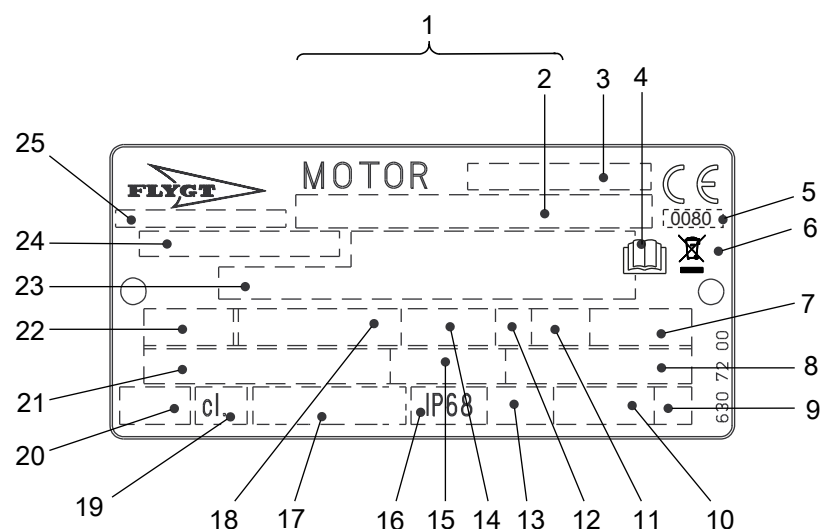
Запасные части, имеющие маркировку (Ex) после номера, подлежат проверке соответствия размеров в случае использования в утвержденной продукции сторонних производителей.

2 Описание изделия

2.1 Таблички данных

Таблички данных содержат ключевые спецификации изделия.

Блок привода

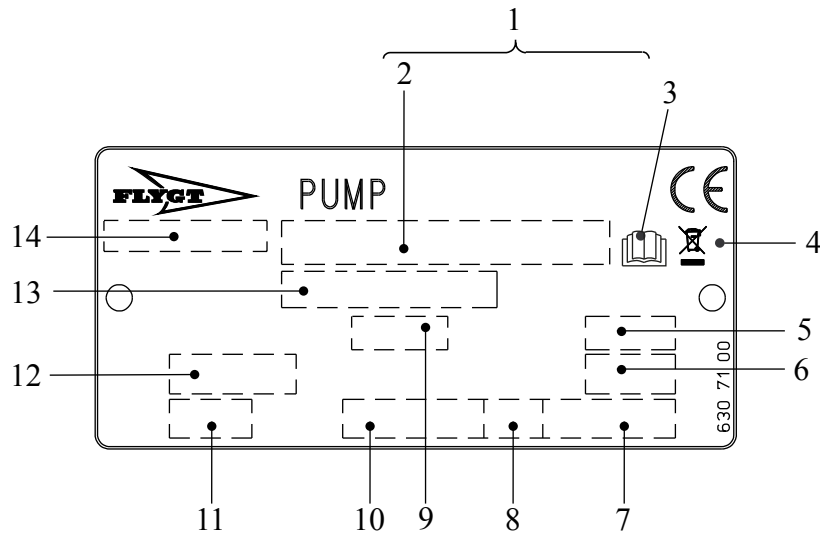


WS006226B

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

Рис. 1: Табличка для приводного блока начиная с 990101

Гидравлический блок



WS006230B

1. Серийный номер
2. Код и номер продукта
3. Ознакомьтесь с руководством по установке
4. Символ Директивы об отходах электрического и электронного оборудования
5. Диаметр рабочего колеса
6. Угол лопасти пропеллера
7. Масса продукта
8. Направление вращения: L = влево, R = вправо
9. Код импеллера или пропеллера
10. Номинальная частота вращения
11. Класс давления
12. Диаметр колодца или диаметр впуска и выпуска
13. Номер продукта
14. Страна изготовления

Рис. 2: Гидравлический блок

2.2 Сертификаты

Для получения информации о специальной сертификации продуктов см. Перечень деталей для конкретного блока привода.

2.3 Система условных обозначений изделия

Инструкция для чтения

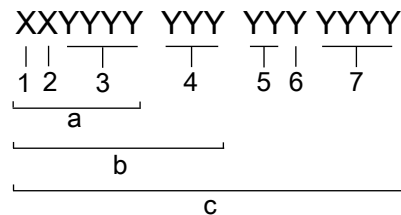
В этом разделе кодовые символы обозначаются следующим образом:

X = буква

Y = цифра

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

Коды и параметры



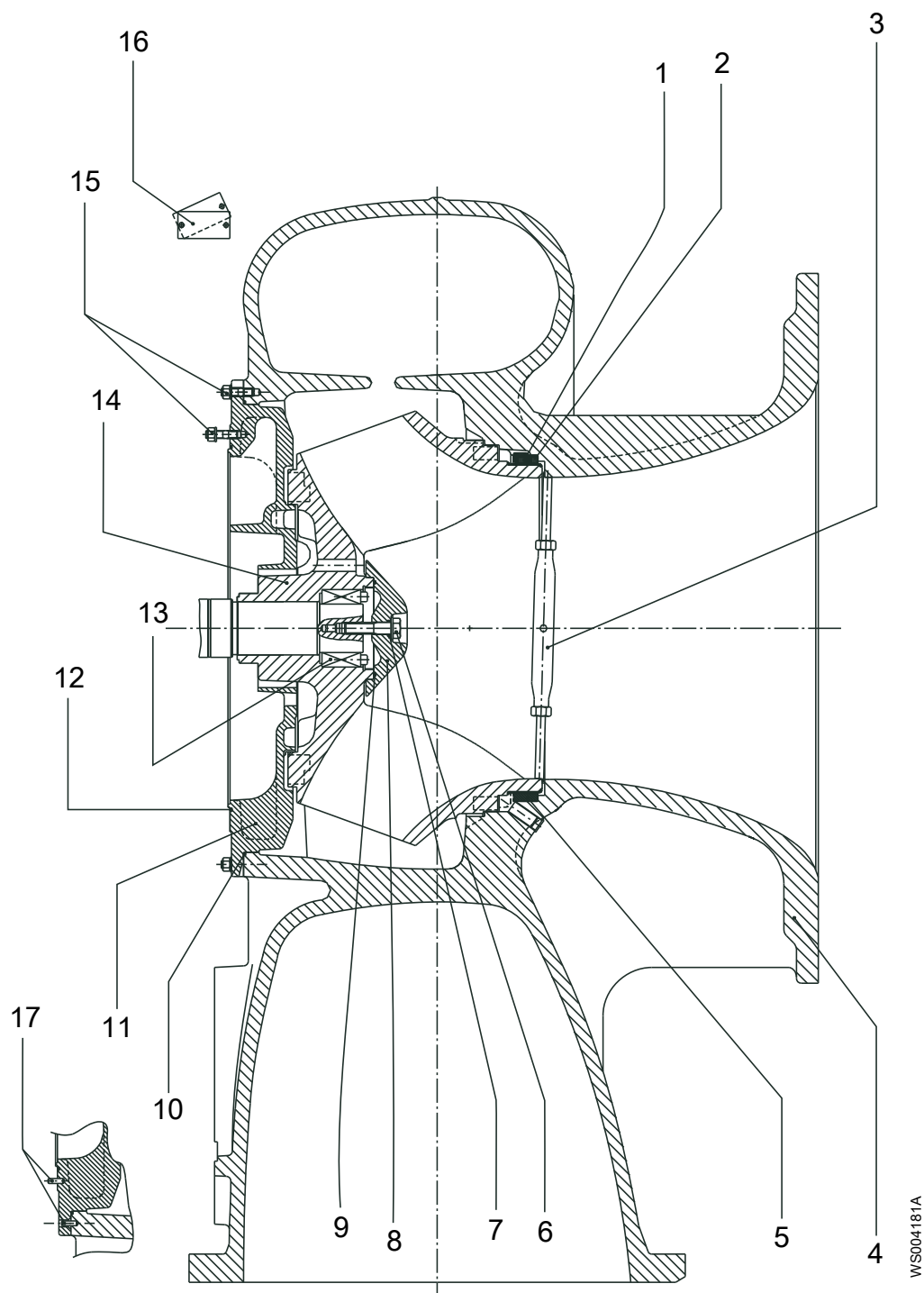
WS004060B

Тип выноски	Номер	Индикация
Тип кода	a	Номер модели
	b	Код изделия

Тип выноски	Номер	Индикация
	с	Серийный номер
Параметр	1	Гидравлическая сторона
	2	Тип установки
	3	Код продаж
	4	Блок привода
	5	Год выпуска
	6	Технологический режим
	7	Порядковый номер

3 Гидравлический блок

3.1 С3800



WS004181A

Позиция	Наименование		Деталь №	Кол-во
1	Уплотнительное кольцо	594,0x5,7	82 78 97	1
	Стационарное антифрикционное кольцо	Бронза	584 68 10	1

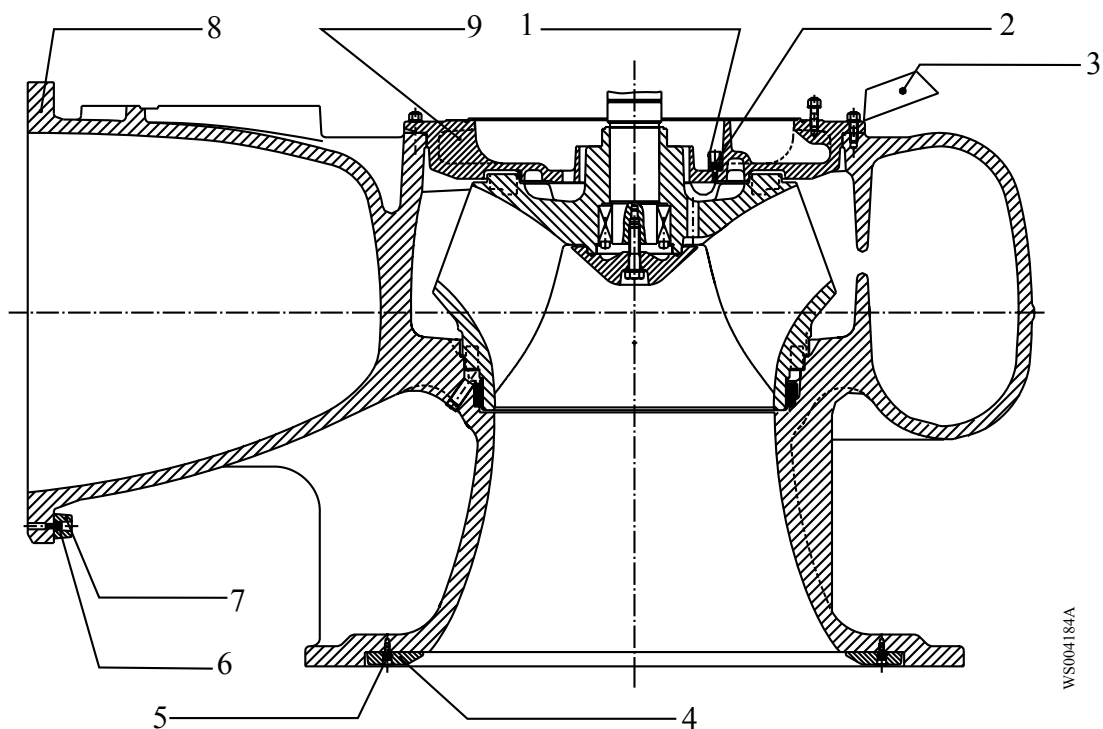
Позиция	Наименование		Деталь №	Кол-во
2	Стационарное антифрикционное кольцо	Бронза	314 88 47	1
3	Устройство блокировки	При транспортировке (36 Нм)	560 21 00	1
4	Корпус насоса	Для информации о шаблонах фланцев см. Шаблоны фланца на стр. 14.	585 92 00	1
	Корпус насоса в сборе		585 92 01	
			585 92 07	
5	Вращающееся антифрикционное кольцо		345 25 23	1
6	Винт	M25 x 85	81 49 64	1
	Шайба	BRB25	82 35 80	1
7	Уплотнительное кольцо	24,2x5,7	82 77 14	1
8	Втулка	Чугун	613 76 00	1
		Нержавеющая сталь	613 76 01	
9	Уплотнительное кольцо	189,3x5,7	82 74 91	1
10	Уплотнительное кольцо	890,0x5,7	82 76 65	1
11	Направляющее кольцо		586 06 00	1
12	Уплотнительное кольцо	725,0x5,7	82 78 99	1
13	Механизм блокировки в сборе	(225 Нм)	84 60 11	1
	Консистентная смазка для подшипников	Минимальное количество для доставки 1 кг (2.2 фнт.)	90 20 54	50 г
14	Блок рабочего колеса Для информации о диаметре и варианте рабочего колеса см. Блок рабочего колеса с компенсационным кольцом, 345 25 23 на стр. 13.		697 47 хх	1
			699 50 хх	
			585 99 хх	
15	Шпилька	M16 x 65	80 95 51	48
	Гайка	M16	82 23 61	48
	Шайба	BRB 16	82 35 23	48
16	Табличка технических данных		630 71 01	1
	Винт	4x5	82 20 88	2
17	Натяжной штифт	FRP 10x32	80 58 95	1+1

3.2 Цинковые аноды

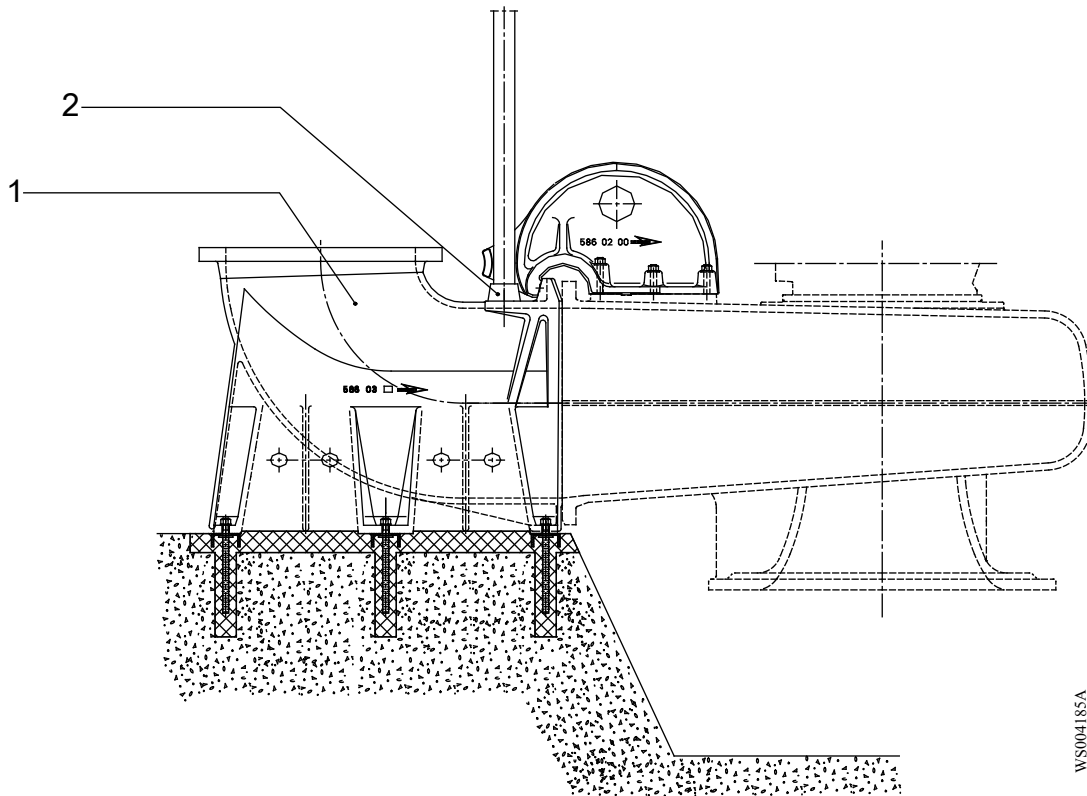
Справка

Подробные сведения см. монтажные чертежи следующих номеров:

- 585 90 00
- 581 97 00



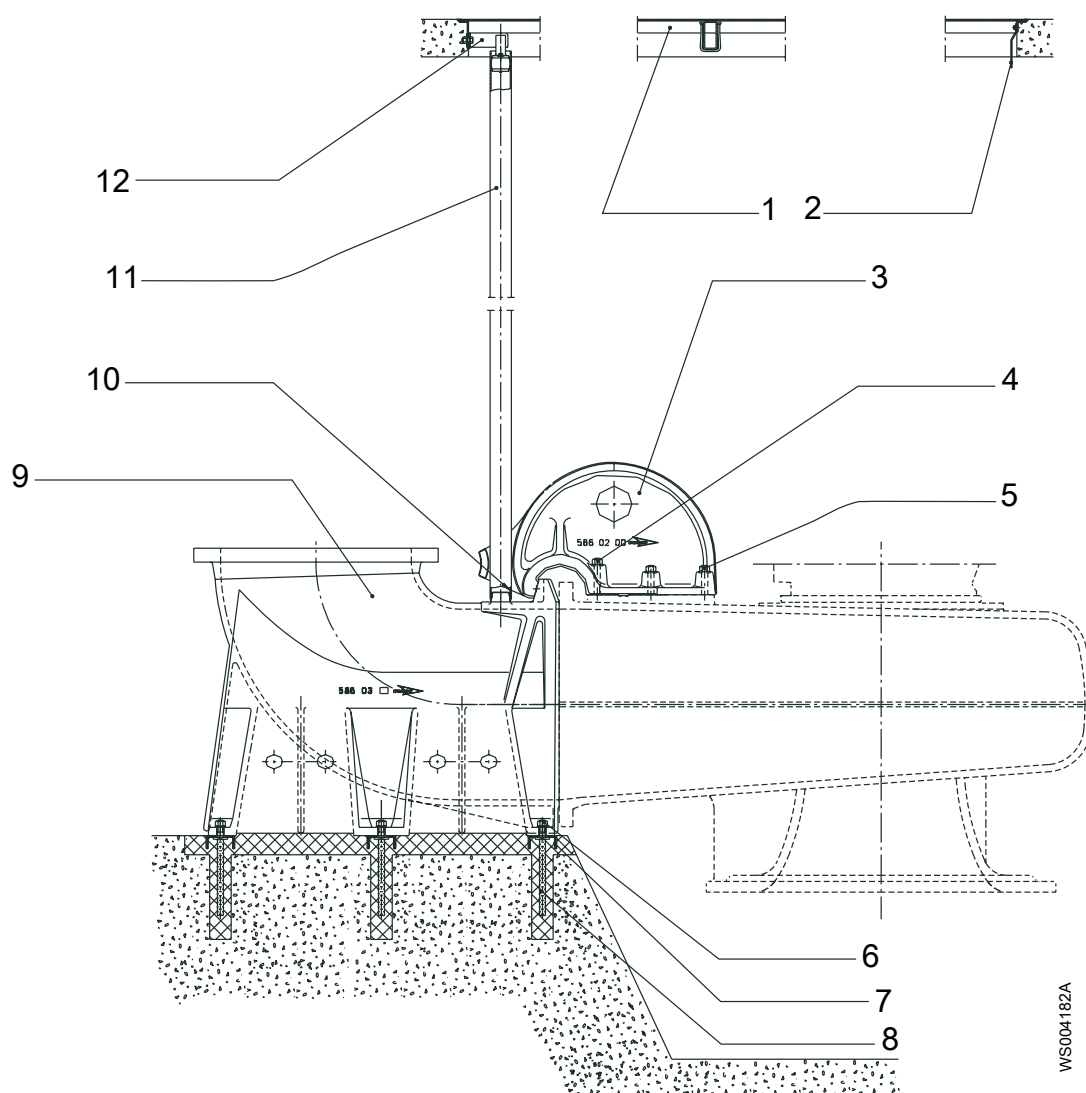
Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во
1	Анод	571 19 00	2
2	Винт	M10 x 20 83 03 21	2
3	Анод	518 72 00	8
4	Анод	586 04 00	8
5	Винт	M10 x 20 83 03 21	8
6	Винт	M10 x 20 83 03 21	7
7	Анод	559 31 00	7
8	Корпус насоса Для информации о шаблонах фланцев см. Шаблоны фланца на стр. 14.	585 92 30	1
9	Направляющее кольцо	586 06 01	1



Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во
1	Нагнетательный патрубок Для информации о шаблонах фланцев см. Шаблоны фланца на стр. 14.	586 03 20	1
		586 03 21	
		586 03 27	
2	Анод	559 30 00	2
	Винт	M10 x 25	80 03 23

4 Комплект установки

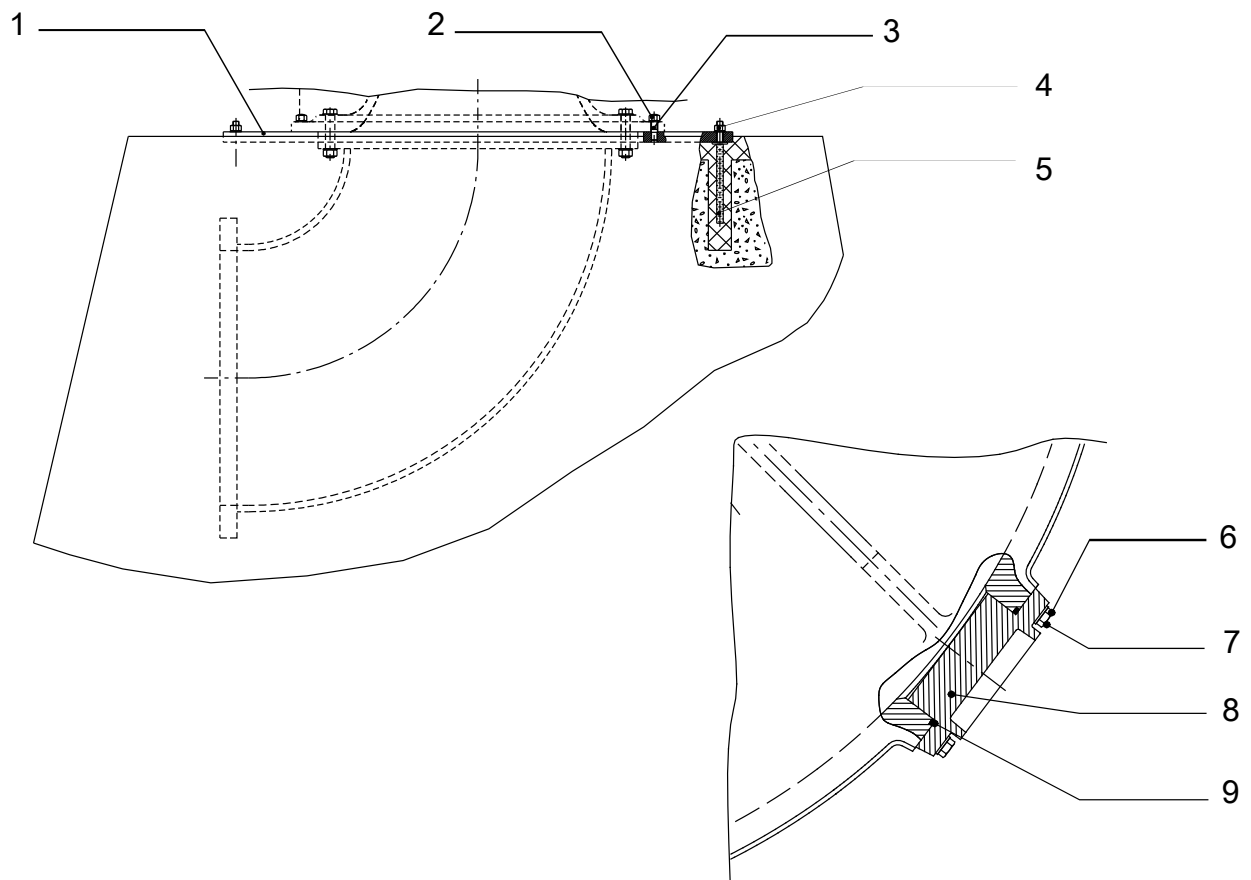
4.1 CP



Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во
1	Блок рамы	388 15 13	1
2	Держатель кабеля	251 36 00	1
3	Скользящая скоба	586 02 00	1
4	Шпилька	M24 x 180	2
	Гайка	M24	2
	Шайба		2
5	Шпилька	M24 x 150	4
	Гайка	M24	4
	Шайба		4
6	Гайка	M24	16
	Шайба	BRB25	16
7	Канал	341 37 05	2

Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во	
8	Шпилька в комплекте	409 60 03	16	
9	Нагнетательный патрубок Для информации о шаблонах фланцев см. <i>Техническое руководство</i> на стр. 13.	586 03 xx	1	
10	Кольцо	255 47 01	2	
11	Стальная труба	6 м	2	
12	Держатель направляющей	Оцинкован.	661 54 00	1
		Нержавеющая сталь	661 54 01	

4.2 СТ



WS004183A

Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во	
1	Плита	586 05 00	1	
2, 3	Гайка	M24	82 23 63	24
	Шайба	BRB25	82 35 28	
	Шпилька	M24 x 100	80 95 96	
4	Шпилька в комплекте	409 60 03	16	
5	Гайка	M24	82 23 63	16
	Шайба	BRB25	82 35 28	
6	Винт	M12 x 45	81 49 09	4
7	Шайба	BRB12	82 35 77	4

4 Комплект установки

Позиция	Наименование	Деталь №	Кол-во
8	Крышка	592 99 00	1
9	Уплотнительное кольцо	134,3x5,7	1

5 Техническое руководство

5.1 Блок рабочего колеса с компенсационным кольцом, 345 25 23

Тип рабочего колеса

Всегда указывайте диаметр рабочего колеса и номер варианта.

Деталь № ¹	Материал
697 47 XX	Чугун
699 50 XX	Нержавеющая сталь
585 99 XX	Нержавеющая сталь с эпоксидным покрытием

Диаметр рабочего колеса

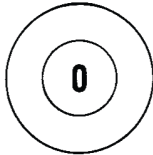
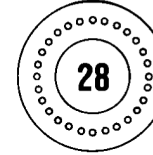
Диаметр	Вариант рабочего колеса
795	00
790	01
785	02
780	03
775	04
770	05
765	06
760	07
755	08
750	09
745	10
740	11
735	12
730	13
725	14
720	15
715	16
710	17
705	18
700	19
695	20
690	21
685	22
680	23
675	24
670	25
665	26
660	27
655	28
650	29

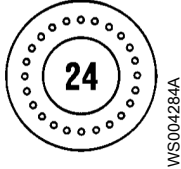
¹ XX в номере детали обозначает вариант рабочего колеса.

Диаметр	Вариант рабочего колеса
645	30
640	31
635	32
630	33
625	34
620	35
615	36
610	37
605	38
600	39
595	40
590	41
585	42
580	43
575	44
570	45
565	46
560	47
555	48
550	49

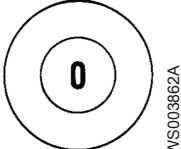
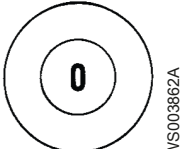
5.2 Шаблоны фланца

Нагнетательный патрубок



Деталь №	Цинковые аноды	Описание	Выпускное отверстие
586 03 00	Нет	Не рассверлено	 WS003862A
586 03 20	Да		
586 03 01	Нет	Рассверлено до EN 1092-2: Табл. 8. (PN10)	 WS004284A
586 03 21	Да		
586 03 03	Нет	Отверстие согласно AS 2129: таблица D.	 WS003863A
586 03 23	Да		
586 03 05	Нет	Отверстие согласно требованиям США	 WS004285A
586 03 25	Да		

Деталь №	Цинковые аноды	Описание	Выпускное отверстие
586 03 07	Нет	Отверстие согласно EN 1092-2: таблица 9. (PN16)	
586 03 27	Да		

Корпус насоса

Деталь №	Описание	Шаблон
585 92 00 585 92 10	Фланец 800 Не рассверлено	
585 92 40	Фланец 800 Не рассверлено Для цинковых анодов.	

Корпус блока насоса в сборе

Деталь №	Описание	Шаблон
585 92 01 585 92 11	Фланец 800 Рассверлено до EN 1092-2: Табл. 8. (PN10)	
585 92 07 585 92 17	Фланец 800 Отверстие согласно EN 1092-2: таблица 9. (PN16)	



ООО «Бауманс Груп» - официальный партнер фирмы Flygt в России.

Тел: +7 495 121 49 50

Эл. почта: info@baumgroup.ru

Сайт: www.baumgroup.ru