

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

из нержавеющей стали AISI 304

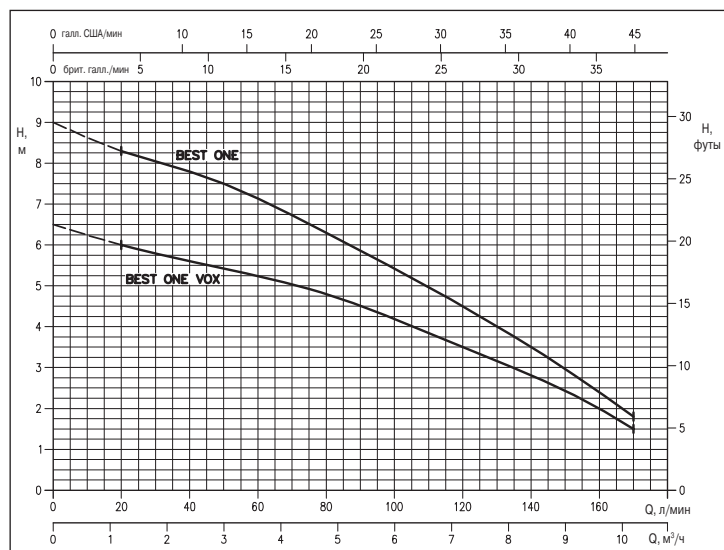


BEST ONE

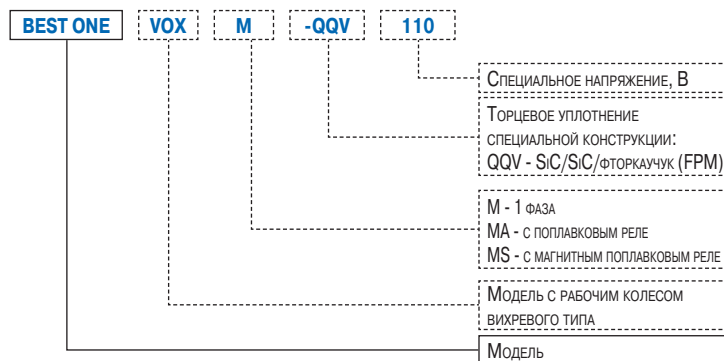


BEST ONE VOX

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ



Погружные электрические насосы для чистой воды с проточной частью из нержавеющей стали AISI 304.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Осушение цокольных помещений, гаражей, подвалов и иных затопленных помещений
- Подача воды в садовые фонтаны
- Простое опорожнение баков и резервуаров

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Торцовое уплотнение в стандартном исполнении
- Новая конструкция и обновленный дизайн
- Оптимальные технологические и механические характеристики
- Высокая степень универсальности, возможность использования в передвижных и стационарных установках
- Кабель питания H05 RN-F (1 фаза) или H07 RN-F (3 фазы) длиной 5 м для использования в помещениях (10 м - вне помещений) с поплавковым реле и без него

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Максимальная температура жидкости: 50°C
- Максимальный размер твердых частиц:
 - 10 мм
 - 20 мм для модификации VOX (с рабочим колесом вихревого типа)
- 2-полюсный асинхронный электродвигатель
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP68
- Однофазный ток напряжением 230 В ± 10%, 10 Гц, трехфазный ток напряжением 400 В ± 10%, 50 Гц
- Размер места подсоединения: G1½

МАТЕРИАЛЫ

- Внешняя оболочка, рабочее колесо, фильтр, диск уплотнения, Cover и корпус электродвигателя - из нержавеющей стали AISI 304
- Вал - нержавеющая сталь AISI 303
- Торцовое уплотнение - керамика/углерод/бутадиен-нитрильный каучук (Бутадиен-нитрильный каучук (NBR))

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- MS - с магнитным поплавковым реле
- MA - с поплавковым реле
- VOX - с рабочим колесом вихревого типа

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (на заказ)

- Штуцер 1"¼ для шланга с хомутом
- Входное устройство для забора воды на расстоянии до 3 мм от дна (только для BEST ONE M, MA, T)

Принадлежности и коробки для электроприборов описаны на стр. 151 ниже.

BEST ONE

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

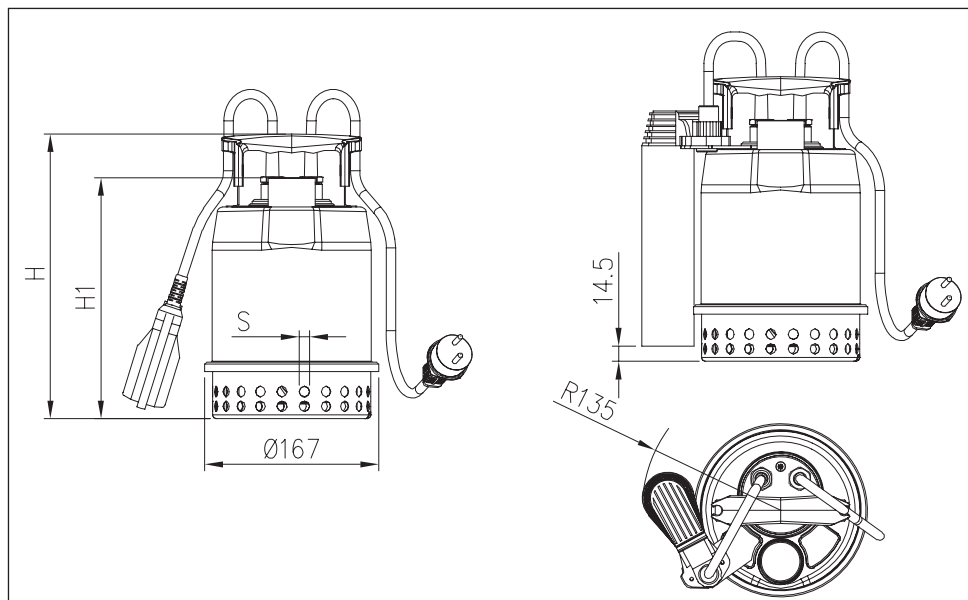
из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		P:		Конденсатор		Ток поглощения, А		Подача Q					
Одна фаза 230 В	Три фазы 400 В	л.с.	кВт	мкФ	Vc	1 фаза	3 фазы	л/мин 20	40	80	120	160	170
								м³/ч 1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2
								Напор H, м					
BEST ONE M	BEST ONE	0,33	0,25	8	450	2,3	0,8	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0,33	0,25	8	450	2,2	0,8	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5

РАЗМЕРЫ

BEST ONE MA / BEST ONE VOX MA

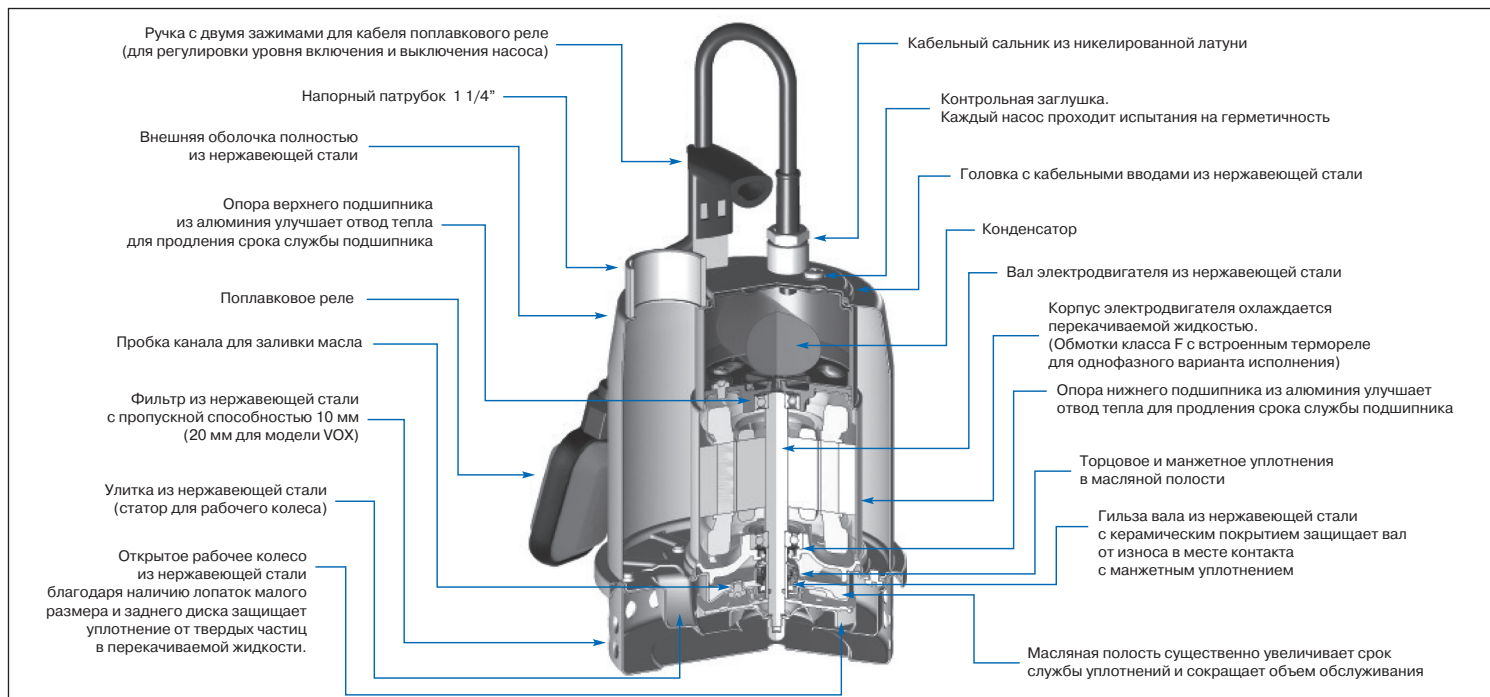


BEST ONE MS

РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	H	H1	S	
BEST ONE	273	231	10	4,3
BEST ONE M	273	231	10	4,4
BEST ONE MA	273	231	10	4,6
BEST ONE MS	273	231	10	4,8
BEST ONE VOX	304	262	20	4,4
BEST ONE VOX M	304	262	20	4,5
BEST ONE VOX MA	304	262	20	4,7

ВИД В РАЗРЕЗЕ



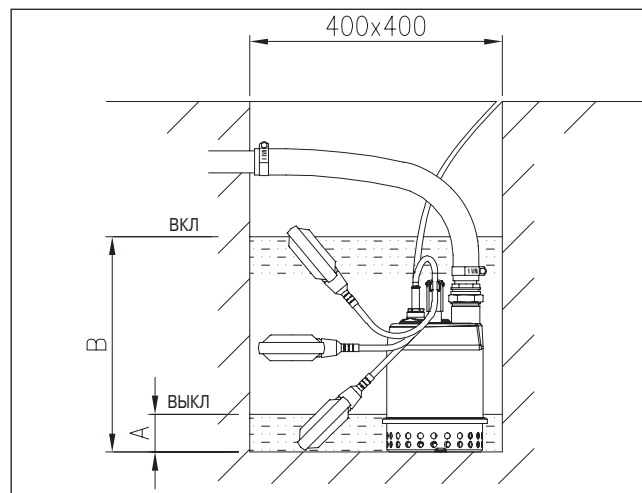
BEST ONE

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

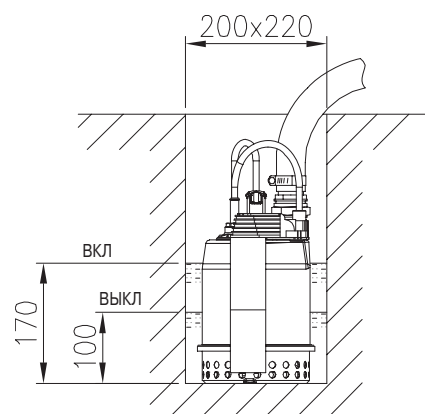
из нержавеющей стали AISI 304

УСТАНОВКА

BEST ONE MA / BEST ONE VOX MA



BEST ONE MS



УСТАНОВКА

Модель	Размеры, мм	
	A	B
BEST ONE MA	110	305
BEST ONE VOX MA		330

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ВОДЫ НА МАЛОМ РАССТОЯНИИ ОТ ДНА



Это устройство позволяет забирать воду на расстоянии всего 3 мм от дна, а не 10 мм.

Оно устанавливается на корпус насоса с натягом. Поплавковое реле не даст насосу выбрать жидкость до такой глубины.

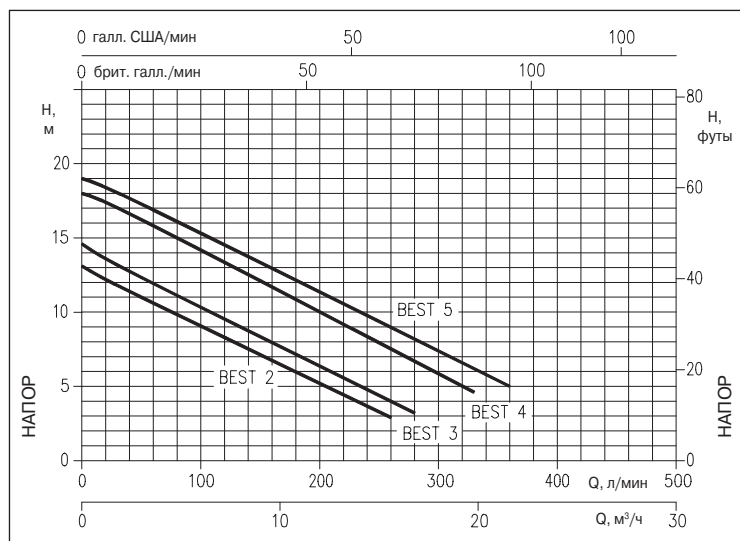
BEST 2-5

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

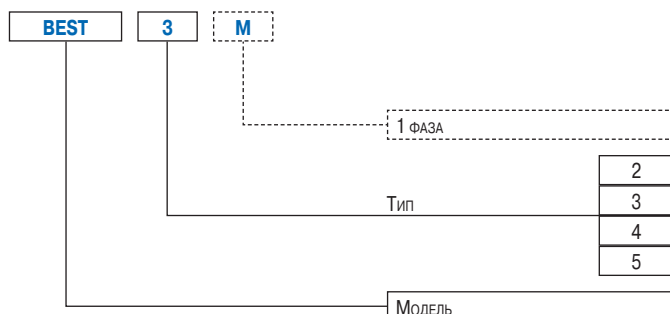
из нержавеющей стали AISI 304



ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ



Погружные насосы полностью из нержавеющей стали AISI 304

НАЗНАЧЕНИЕ

- Откачка воды, проникающей в помещения
- Осушение погребов, гаражей и затопленных помещений
- Осушение строительных площадок малого и большого размера

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Универсальность
- Возможность использования в передвижных и стационарных установках
- Кабель питания H07 RN-F длиной 10 м
- Поставка с поплавковым реле или без него

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: 7 м
- Максимальная температура жидкости: 35°C
- Максимальный размер твердых частиц: 10 мм
- 2-полюсный асинхронный электродвигатель с внутренней вентиляцией
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP68
- Однофазный ток напряжением 230 В ± 10%, 50 Гц
- Трехфазный ток напряжением 400 В ± 10%, 50 Гц
- Встроенный конденсатор и термореле, автоматически возвращающиеся в рабочее состояние для однофазного двигателя
- Защиту для трехфазного двигателя обеспечивает заказчик
- Размер места подсоединения: G1½

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, входная решетка, опора уплотнения, Cover и корпус электродвигателя - из нержавеющей стали AISI 304
- Вал - нержавеющая сталь AISI 303 (в месте контакта с жидкостью)
- Двойное торцовое уплотнение с масляной полостью:
 - верхнее (со стороны двигателя) - графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (Бутадиен-нитрильный каучук (NBR))
 - нижнее (со стороны насоса) - SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (Бутадиен-нитрильный каучук (NBR))

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- МА - с поплавковым реле

Принадлежности и коробки для электроприборов описаны на стр. 151 ниже.

BEST 2-5

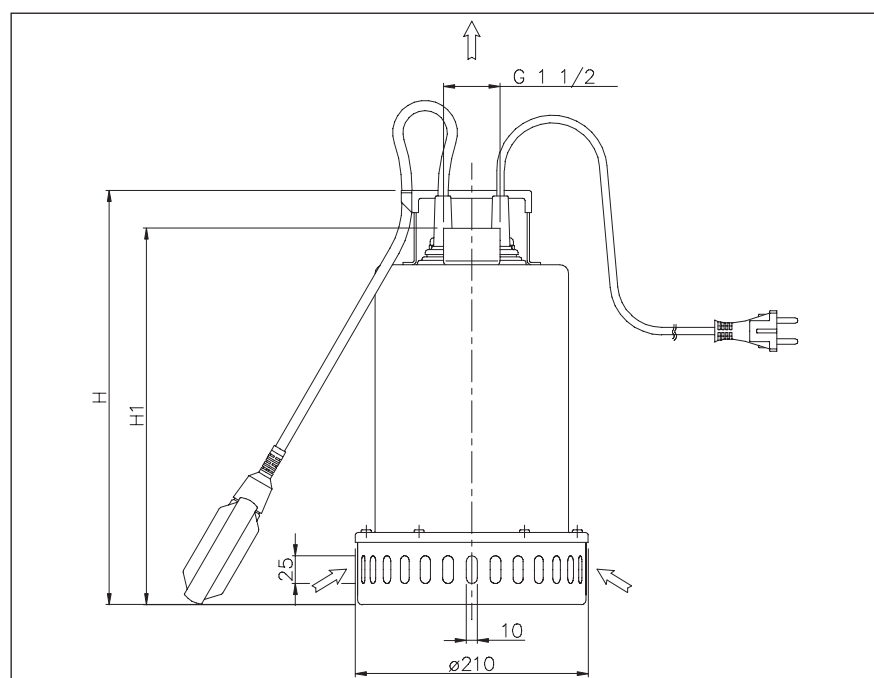
ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		P:		Конденсатор		Ток поглощения, А		Подача Q												
Одна фаза 230 В	Три фазы 400 В	л.с.	кВт	мкФ	Vс	1~	3~	л/мин	20	40	80	120	160	170	200	260	280	300	330	360
								м³/ч	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2	12	15,6	16,8	18	19,8	21,6
Напор H, м																				
BEST 2 M	BEST 2	0,75	0,55	16	450	4,4	2	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	6,3	5,0	2,9	-	-	-	-	-
BEST 3 M	BEST 3	1	0,75	20	450	5,6	2,4	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	7,6	6,4	4,0	3,2	-	-	-	-
BEST 4 M	BEST 4	1,5	1,1	30	450	7,3	3	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	11,3	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	-	-
	BEST 5	2	1,5	-	-	-	3,3	18,4	17,7	16,1	14,5	12,8	12,5	11,4	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	-

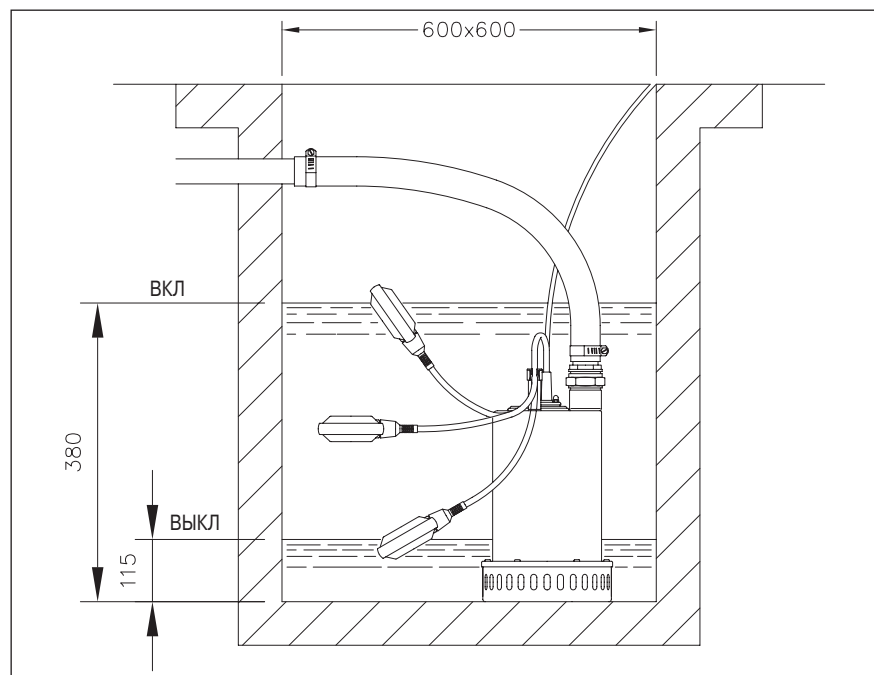
РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры, мм		Масса, кг
	H	H1	
BEST 2	352	315	12,0
BEST 3	352	315	12,7
BEST 4	377	340	13,8
BEST 5	377	340	13,5

УСТАНОВКА

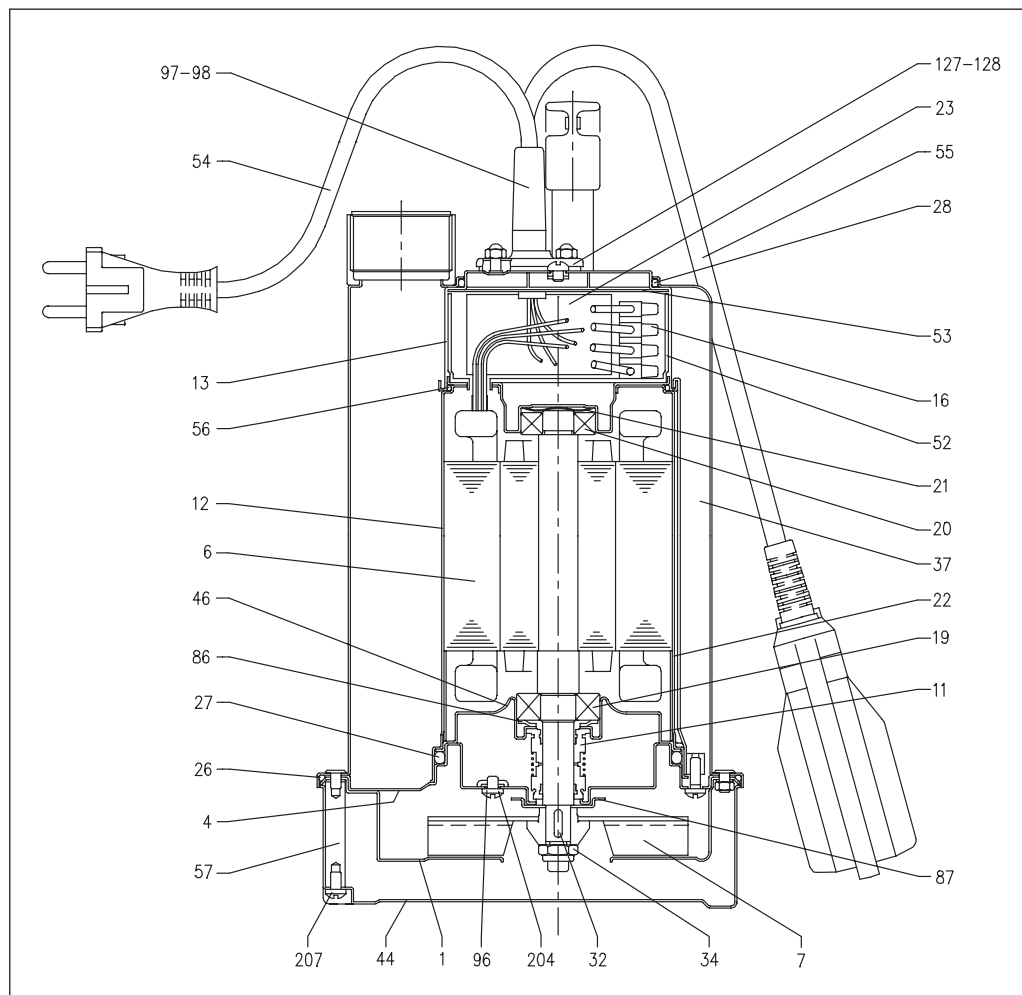


BEST 2-5

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

из нержавеющей стали AISI 304

ВИД В РАЗРЕЗЕ



МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Название	Материал	Поз.	Название	Материал
1	Улитка	Нержавеющая сталь AISI 304	37	Внешняя оболочка	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Опора двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	44	Фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304
6	Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 303	46	Опора подшипника	Нержавеющая сталь AISI 304
7	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304	52	Коробка для конденсатора	РА66 с армированием стекловолокном
11	Торцовое уплотнение	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	53	Крышка коробки	РА66
12	Корпус двигателя	-	54	Кабель	-
13	Крышка двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	55	Поплавковое реле	-
16	Распределительная коробка	-	56	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
19	Подшипник со стороны насоса	-	57	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 303
20	Подшипник со стороны вентилятора	-	86	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304
21	Регулирующее кольцо	Сталь С70	87	Кольцо компенсации износа	Нержавеющая сталь AISI 304
22	Шпилька	Нержавеющая сталь AISI 304	96	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
23	Конденсатор	-	97	Кабельный сальник	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
26	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	98	Кабельный сальник	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
27	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	127	Кабельный сальник	Нержавеющая сталь AISI 304
28	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	128	Кабельный сальник	Нержавеющая сталь AISI 304
32	Шпонка	Нержавеющая сталь AISI 304	204	Болт	Сталь А2 UNI 7323
34	Гайка крепления рабочего колеса	Нержавеющая сталь AISI 304	207	Болт	Сталь А2 UNI 7323