

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ электронасосы серии TF

Диаметр насосов:
серии TF – 4" (дюйма) 98 мм

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса, фланец: нержавеющая сталь AISI 304, латунь.

Рабочее колесо: полимер (рабочие колёса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износостойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м³).

«Плавающие» рабочие колёса.

Рабочая часть вала: нержавеющая сталь.

Механическое уплотнение: керамо-графит-NBR.

Электродвигатель:

- однофазный с масляным охлаждением;
- встроенная термозащита;
- обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
- электродвигатель надёжно защищён от проникновения воды при погружении его на глубину до 80 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малобежитных скважинах;
- электродвигатель состоит из ротора, статора и шарикоподшипников, заполнен экологически безопасным маслом;
- режим работы двигателя S1 (продолжительный).

Удобство обслуживания

Легкий монтаж и демонтаж.

Для разборки насосной части достаточно отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части.

Высокая износостойчивость

Для изготовления электронасосов используется качественная нержавеющая сталь, латунь и высокопрочные композитные полимеры.

Глубина погружения

Уплотнения позволяют опускать насос на глубину до 80 м от зеркала воды.

Встроенная термозащита

В случае перегрева электродвигатель насоса автоматически отключается.

Материал:

латунь

Диаметр насоса

98 мм

Плавающие рабочие колеса

Выполнены из высокопрочных полимеров

Быстрый запуск

Насосы поставляются с кабелем до 80 м (см. таблицу) и вилкой, для начала работы не требуют дополнительной подготовки.

Гарантия

Компания "БЕЛАМОС" предоставляет 2 года гарантийного обслуживания на электронасосы серии TF/TF3.

Материал:

латунь

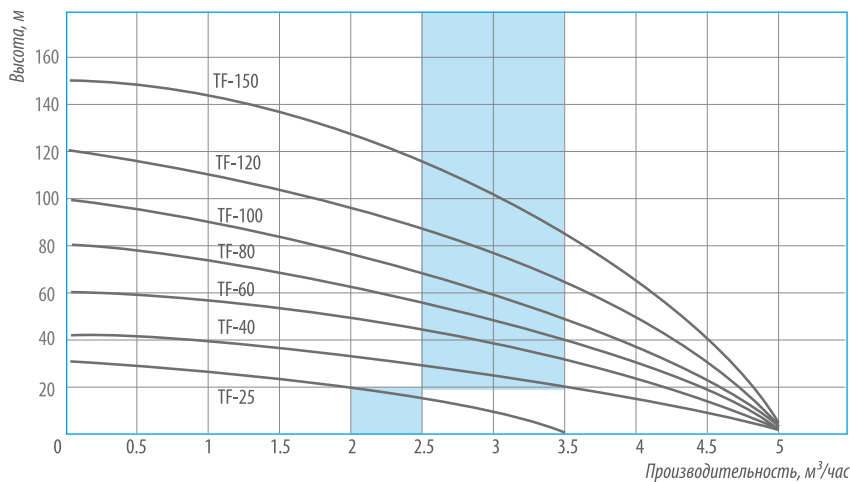
Материал:

нержавеющая сталь

Мембрана для компенсации давления

Встроенный конденсатор

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Производительность									
	м³/час	0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
TF-25	Высота подъема, м	32	27	23	15	10	0			
TF-40		42	40	34	29	26	20	14	9	5
TF-60		60	55	49	44	38	32	24	17	5
TF-80		80	73	64	58	49	40	31	21	5
TF-100		100	86	76	69	59	50	40	28	6
TF-120		120	107	95	85	74	61	47	33	6
TF-150		155	145	129	118	102	84	65	45	6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	Макс. мощность двигателя, Вт	Макс. производительность, л/час	Макс. высота подъема воды, м	Диаметр выходного соединения, дюйм	Длина кабеля питания, м	Макс. глубина погружения, м	Диаметр насоса, мм	Высота насоса, мм	Вес, кг
TF-25	450	3500	28	1"	16	до 30	98	660	10,2
TF-40	700	5000	40	1¼"	20	до 80	98	760	11,85
TF-60	1000	5000	60	1¼"	35	до 80	98	818	14,5
TF-80	1300	5000	80	1¼"	50	до 80	98	898	16,85
TF-100	1500	5000	100	1¼"	65	до 80	98	1035	22,1
TF-120	1700	5000	120	1¼"	70	до 80	98	1125	27,7
TF-150	2500	5000	155	1¼"	80/1	до 80	98	1305	40,1

*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик

Степень защиты	IPX8
Класс изоляции	B
Класс защиты	I
Температура воды	1°C - 40°C
Электропитание, В/Гц	220/50
Содержание механических примесей, не более	180 г/м³