

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ электронасосы серии TF 3

Диаметр насосов:
серии TF3-3" (дюйма) 78 мм

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Рабочее колесо: полимер (рабочие колёса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость 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 малодебитных 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 износоустойчивость

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
78 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.

← Материал:

латунь

Гарантия

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

← Материал:

нержавеющая сталь

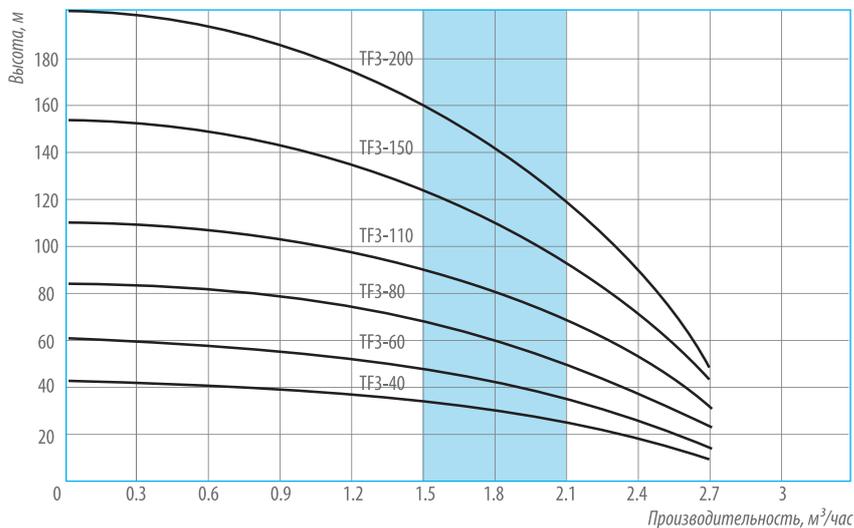


Мембрана

для компенсации давления

← Встроенный конденсатор

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Производительность								
	м³/час	0	0,5	1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
TF3-40	Высота подъема, м	42	41	38	34	30	25	19	12
TF3-60		60	57	54	48	42	35	26	16
TF3-80		85	82	77	69	60	50	37	23
TF3-110		113	110	105	92	82	67	51	32
TF3-150		155	152	140	127	112	92	69	43
TF3-200		195	191	185	161	142	117	88	55
		200	191	185	161	142	117	88	55

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
TF3-40	550	2700	42	1"	20	до 80	78	760	8,76
TF3-60	800	2700	60	1"	35/1,5	до 80	78	910	11,6/8,7
TF3-80	1000	2700	85	1"	50/1,5	до 80	78	1080	14,5/10,3
TF3-110	1200	2700	110	1"	65/1,5	до 80	78	1295	18,3/12,4
TF3-150	1600	2700	155	1"	80/1,5	до 80	78	1665	25,2/16,3
TF3-200	2000	2700	195	1"	80/1,5	до 80	78	1920	31,1/18,8

*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик

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