

# 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/м<sup>3</sup>).

«Плавающие» рабочие колёса.

**Рабочая часть вала:** нержавеющая сталь.

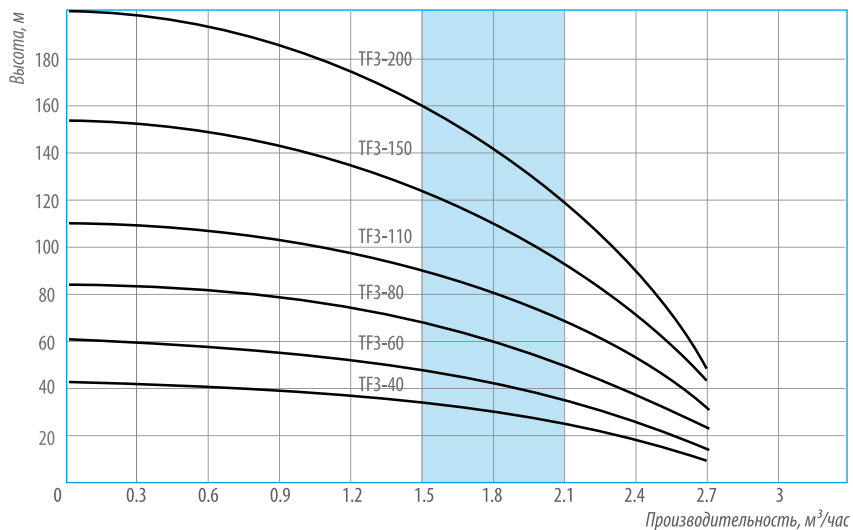
**Механическое уплотнение:** керамо-графит-NBR.

### 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 малодобитных скважинах;
- электродвигатель состоит из ротора, статора и шарикоподшипников, заполнен экологически безопасным маслом;
- режим работы двигателя S1 (продолжительный).



## 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	718	9,4
TF3-60	800	2700	60	1"	35/1,5	до 80	78	870	12,7
TF3-80	1000	2700	85	1"	50/1,5	до 80	78	1065	16
TF3-110	1200	2700	110	1"	65/1,5	до 80	78	1255	20,9
TF3-150	1600	2700	155	1"	80/1,5	до 80	78	1680	27,5
TF3-200	2000	2700	195	1"	80/1,5	до 80	78	1895	36,6

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

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик