

Центробежные погружные насосы Belamos серии TF

Диаметр насосов TF – 4" (дюйма)



Скважинные погружные насосы предназначены для подачи чистой воды с большой глубины в дом или для полива сада. Их устанавливают непосредственно в пробуренные скважины. Применяются для работы в системах автоматического водоснабжения дач, индивидуальных домов, коттеджей и прочих строений, которые невозможно подключить к центральной системе водоснабжения. Глубинные насосы способны подавать воду с больших глубин (макс. 120 м модель TF120) под высоким давлением из скважин и узких шахт.

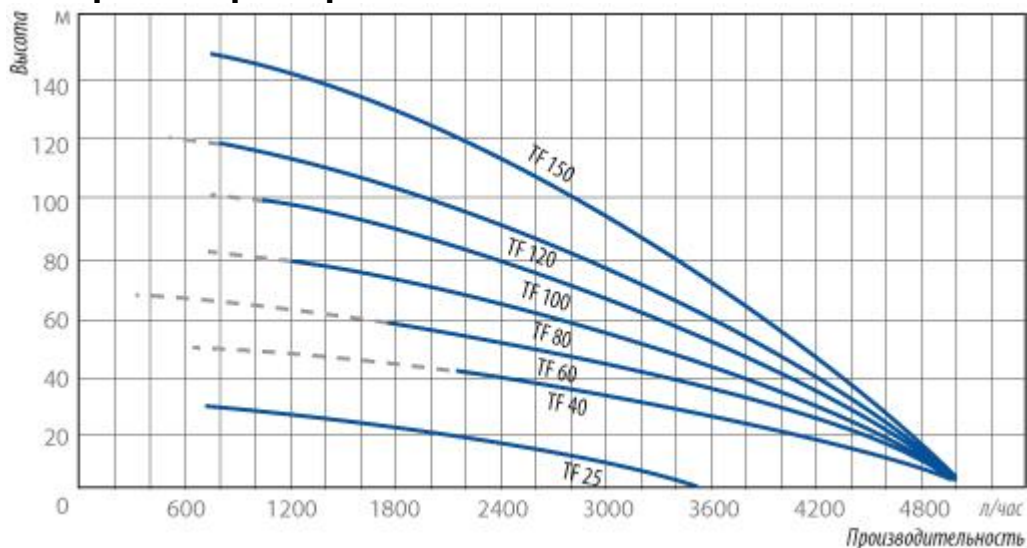
Скважинные насосы Belamos

- Способны поднимать воду с больших глубин
- Обеспечивают большой напор воды
- Способны работать непрерывно длительное время
- Корпус насоса изготовлен из высококачественной антикоррозийной (нержавеющей) стали
- Снабжены термозащитой
- В комплект входит кабель питания (до 80 м), позволяющий подключить погружной насос без использования дополнительного кабеля (длина кабеля указана в тех. характеристиках)

Особенности

- Встроенный обратный клапан с пружиной из нержавеющей стали.
- Увеличенное количество ступеней насоса и специальный материал и форма лопаток обеспечивают стабильный напор в широком диапазоне расхода воды.
- Легкий монтаж и демонтаж – конструкция насосной части, в отличие от аналогов, предусматривает возможность обслуживания (чистки) насосной части в бытовых условиях, не обращаясь в специализированную мастерскую. Для разборки насосной части достаточно просто отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части.

Напорные характеристики



Конструктивные характеристики

- Корпус скважинного насоса: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износостойчивость при перекачивании воды с содержанием песка)
- Рабочий конец вала: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика – графит — NBR
- Плавающие рабочие колеса

Электродвигатель:

- Однофазный с масляным охлаждением
- Электродвигатель стабильно работает в условиях больших перепадов напряжения, так как обмотка рассчитана на 220В для перегрузок +/- 10% Электродвигатель надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 80м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малобитных скважинах
- Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды
- Термозащита имеет принудительную активацию, что исключает поломку электродвигателя в аварийных ситуациях

Режим работы мотора: S1 (продолжительный)

Технические характеристики

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Производительность (макс), л/час	Высота подъема воды (макс), м	Производительность (ном), л/час	Высота подъема воды (ном), м	Длина кабеля питания, м	Размеры, мм
TF25	450	3500	28	2100	20	16	96x685
TF40	700	5000	40	3000	30	20	96x718
TF60	1000	5000	60	3000	40	35	96x785
TF80	1250	5000	80	3000	60	50	96x883
TF100	1400	5000	100	3000	70	65	96x1027
TF120	1750	5000	120	3000	100	80	96x1249
TF150	2200	5000	155	3000	117	80	96x

Общие Характеристики

температура жидкости:	+1 °С до + 40 °С
температура окружающей среды:	+1 °С до + 40 °С
Содержание механических примесей не более:	150 г/м3
Максимальная глубина погружения насоса:	80 м
Присоединительные размеры:	1" (TF 25) /1,25" (TF 40, TF 60, TF 80, TF 100, TF 120,)
Степень защиты:	IPX8
Класс изоляции:	B
Класс защиты:	I
Напряжение, В/частота, Гц:	220/50