

TISSEL-100

Насосы с инверторами

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



TS1-4CP 100



TS1-5CR 100



TS1-2CP

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

TISSEL-100 - это насосная установка, предназначенная для подачи воды и повышения давления в жилых помещениях, а также для системы полива. Она легко интегрируется в различные системы повышения давления, включая уже существующие, что обеспечивает оптимальный комфорт и значительную экономию электроэнергии.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Станция TISSEL-100 состоит из электронасоса и устройства для регулирования подачи воды с встроенным датчиком давления. Это устройство изменяет скорость вращения двигателя в зависимости от потребности в воде, поддерживая постоянное давление в системе. TISSEL-100 — готовая к использованию станция, не требующая дополнительных настроек. Пользователи могут регулировать рабочее давление системы и просматривать текущие параметры или сигналы тревоги на панели управления. Опытные пользователи имеют доступ к расширенным функциям меню для изменения заводских настроек под конкретные условия эксплуатации.

Параметры защиты устройства:

- ✘ Сухой ход
- ✘ Перегрузка по току
- ✘ Повышенное напряжение
- ✘ Пониженное напряжение
- ✘ Перегрев
- ✘ Короткое замыкание
- ✘ Обрыв фазы (для версии TT)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напряжение питания: $1 \sim 230 \text{ В} \pm 10 \%$.
- Выходное напряжение: $3 \sim 230 \text{ В}$.
- Частота: 50/60 Гц
- Максимальная температура жидкости: $+55 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Максимальная температура окружающей среды: $+40 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

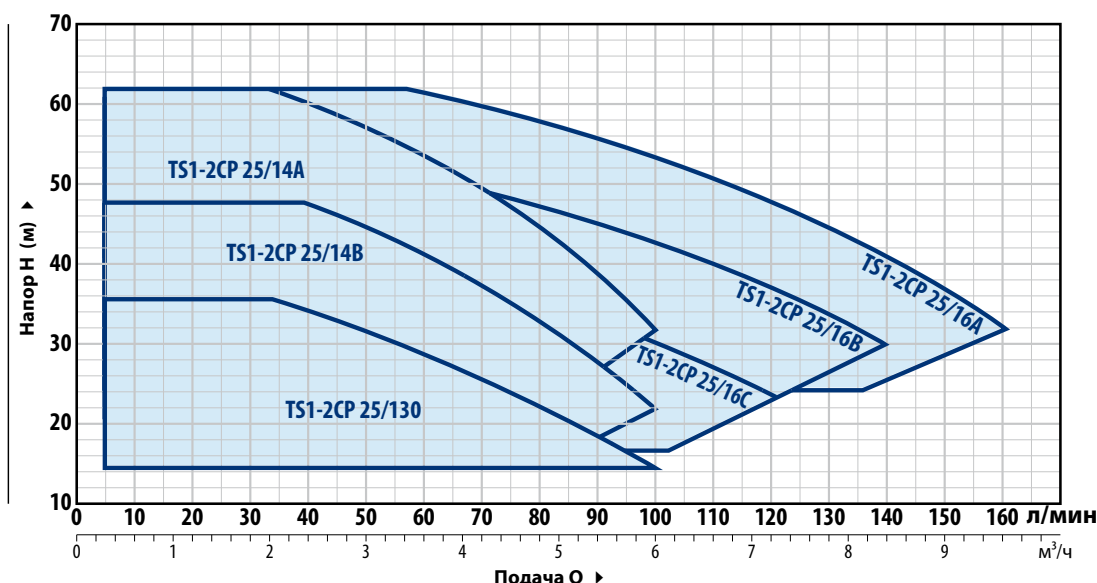
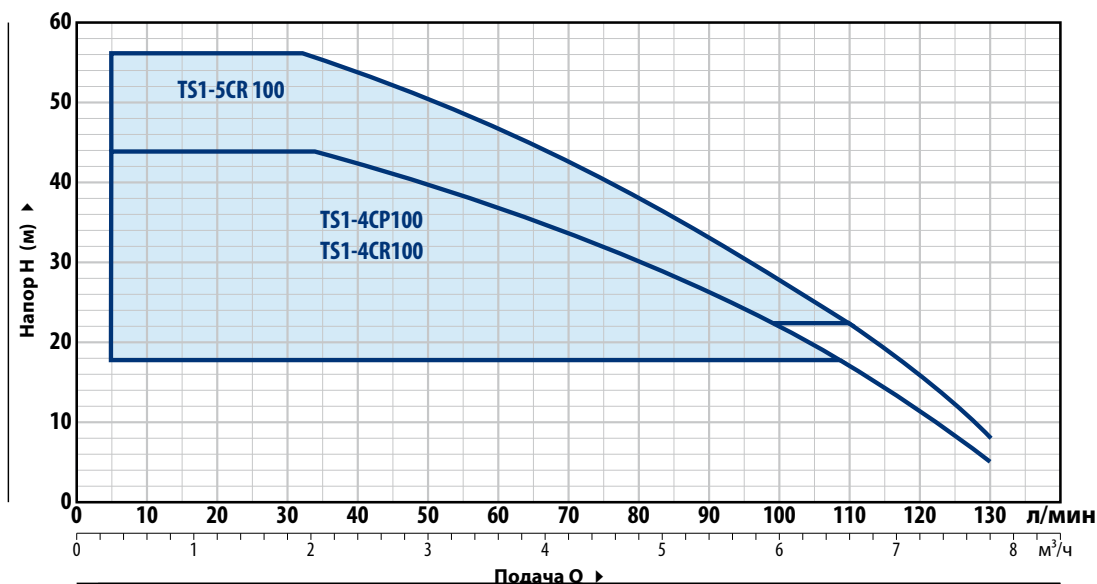
КОМПОНЕНТЫ

- ✘ Трехфазный электронасос
- ✘ Частотный преобразователь со встроенным обратным клапаном
- ✘ Быстроразъемное соединение GSR
- ✘ 1,5 метра кабеля с вилкой Schuko

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ✘ - Легкость установки и оперативный ввод в эксплуатацию.
- ✘ - Повышенный комфорт благодаря стабильному поддержанию давления.
- ✘ - Защита электронасоса от аварийных ситуаций путем контроля гидравлических и электрических параметров работы.
- ✘ Экономия за счет снижения потребления электроэнергии насосом.
- ✘ Работа с пониженным уровнем шума

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

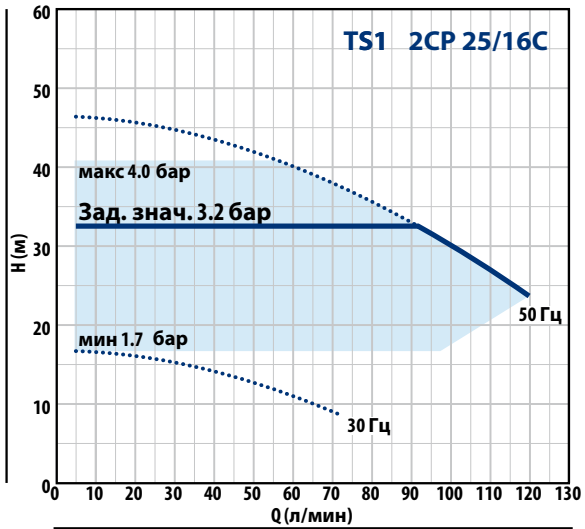
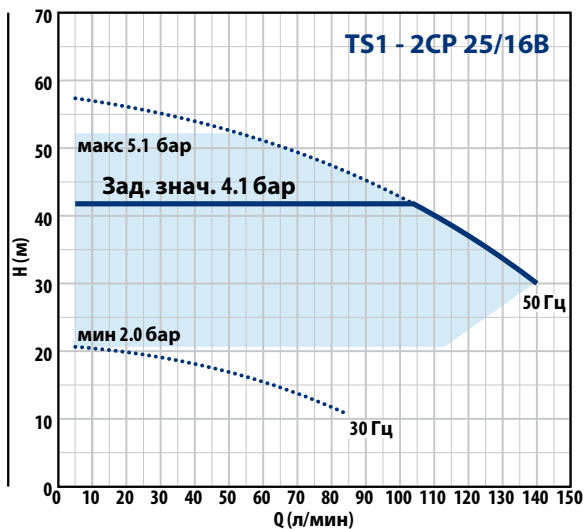


Тип	Мощность P2			Напряжение 230 V	Производительность		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (РЕГУЛИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ)					
	кВт	лс	▲		Q л/мин	H м	Зад. знач. мин		Стандарт анд. зад. знач.		Зад. знач. макс.	
Однофазный							бар	л/мин	бар	л/мин	бар	л/мин
TS1-4CP 100	0.75	1	IE3	9.2 A	5 – 130	44 – 5	1.8	5 – 107	3.0	5 – 80	4.3	5 – 33
TS1-4CR 100	0.75	1		9.2 A	5 – 130	44 – 5	1.8	5 – 107	3.0	5 – 80	4.3	5 – 33
TS1-5CR 100	0.90	1.25		10.0 A	5 – 130	56 – 8	2.2	5 – 107	3.7	5 – 80	5.5	5 – 33
TS1-2CP 25/130	0.75	1	IE3	9.5 A	5 – 100	36 – 15	1.5	5 – 100	2.5	5 – 67	3.5	5 – 34
TS1-2CP 25/14B	1.1	1.5		10.5 A	5 – 100	48 – 22	1.9	5 – 92	3.6	5 – 70	4.7	5 – 35
TS1-2CP 25/14A	1.5	2		16.0 A	5 – 100	61 – 32	2.4	5 – 85	4.8	5 – 70	6.0	5 – 35
TS1-2CP 25/16C	1.1	1.5		11.5 A	5 – 120	41 – 24	1.7	5 – 100	3.2	5 – 85	4.0	5 – 52
TS1-2CP 25/16B	1.5	2		13.5 A	5 – 140	52 – 30	2.0	5 – 110	4.1	5 – 100	5.1	5 – 52
TS1-2CP 25/16A	2.2	3		21.5 A	5 – 160	62 – 32	2.4	5 – 135	4.8	5 – 115	6.1	5 – 52

Q = Подача H = Общий манометрический напор

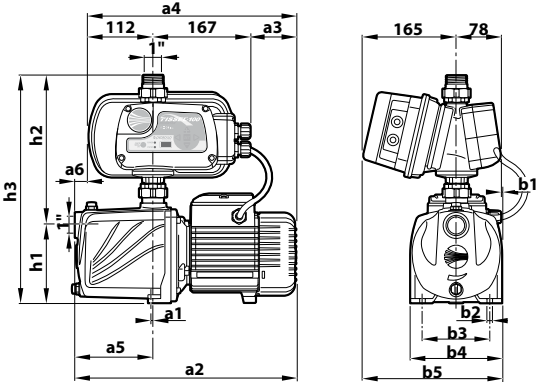
▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

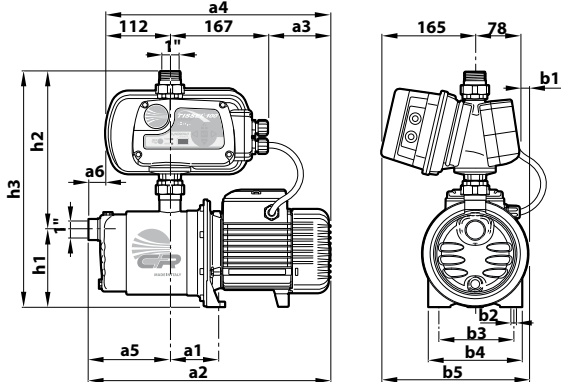


РАЗМЕРЫ (ММ)

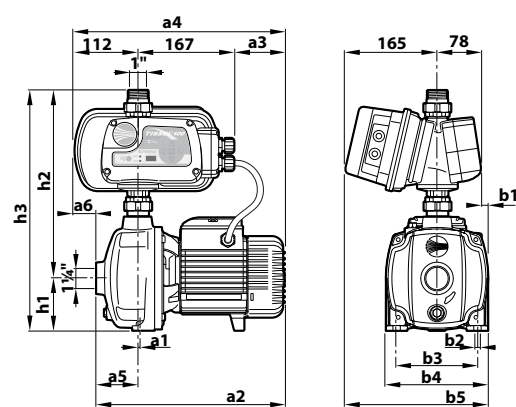
TS1-4CP 100



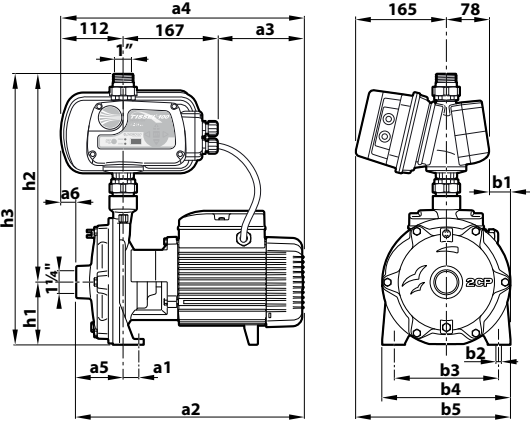
TS1-4CR 100X – TS1-5CR 100



TS1-2CP 25/130



TS1-2CP 25/14 – TS1-2CP 25/16



Тип	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	h1	h2	h3	КГ
TS1-4CP 100	1.5	382	79	358	1	9	116	158	244	134	268	402	21.7
TS1-4CR 100	87	411	106	385	13	10	120	182	256	132	280	412	18.5
TS1-5CR 100	87	411	106	385	13	10	120	182	256	132	280	412	18.5
TS1-2CP 25/130	1	330	90	369	12	10	142	180	255	92	339	431	22.7
TS1-2CP 25/14B	17	404	155	434	22	10	162	200	265	93	360	453	28.6
TS1-2CP 25/14A	26	404	155	434	34	11	185	225	278	110	381	491	32.6
TS1-2CP 25/16C	17	404	155	434	22	10	162	200	265	93	360	453	28.4
TS1-2CP 25/16B	26	404	155	434	34	11	185	225	278	110	381	491	32.4
TS1-2CP 25/16A	26	424	175	454	34	11	185	225	278	110	381	491	35.2