

Тепнoplus и Acuaplus
максимальный комфорт
с максимальной экономией



 **ESPA**
Innovative Solutions

Комфорт, которого хочется...



ТехноПлюс и АкуаПлюс
Простота.
Эффективность.
Энергосбережение.

ESPA создала революционную линейку насосов
внедрив профессиональные технологии для
домашнего комфорта: ТехноПлюс и АкуаПлюс.

... ЭКОНОМИЯ, КОТОРУЮ ТЫ ИЩЕШЬ.



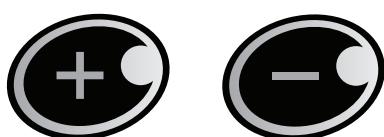
→ Комфортный напор

Даже при одновременном
открытии нескольких кранов



→ Экономия

В энергопотреблении
и цене.



→ Возможность регулировки
настройка давления с помощью
двух кнопок

Водоснабжение вашего дома

Компактные насосные станции, оснащены передовой автоматикой ESPA Speed Driver (частотное регулирование), гарантирующее неизменное давление в кранах при переменном потреблении.

TecnoPlus (поверхностная станция) и Acuaplus (погружная станция) используют передовые энергосберегающие технологии. Компактные и бесшумные станции автоматически настроят свою работу под ваши запросы.



Постоянное давление при переменном потреблении

Больше не будет колебаний давления, даже если одновременно будут использоваться: душ, мойка, поливочный кран, стиральная машина, туалет.

Тепноплюс и Акуаплюс благодаря передовым технологиям, автоматически отрегулирует скорость вращения вала двигателя, тем самым поддерживая постоянное давление.

Включил и пользуйся

Дизайн Тепноплюс и Акуаплюс позволяет элементарно осуществить подключение насоса и произвести запуск. Их интегрированная конструкция ("All-in-One-design") включает все необходимые компоненты (насос, гидравлические датчики, регулятор скорости вращения). Насосы имеют компактные размеры и легко подключаются и настраиваются и запускаются ("Plug & Pump")



Простой монтаж и быстрый запуск

До 40% экономии электроэнергии

Tecnoplus и Acuaplus способны значительно уменьшить ваши затраты на электроэнергию.

Эти насосы способны экономить до 40% электроэнергии в сравнении с традиционными насосами.

Широкое распространение данных насосов внесет огромный вклад в решении вопросов защиты окружающей среды.



Пример:

Насос работает с выходным давлением в 2 бара

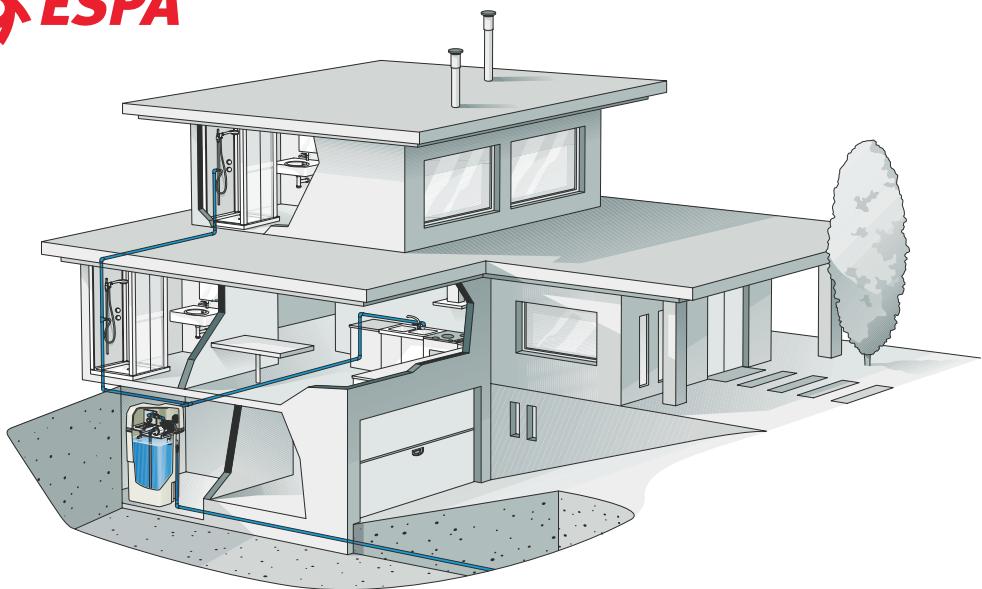
Расход воды	Потребление обычного насоса	Потребление Tecnoplus	Экономия Tecnoplus
500 л/ч	650 W	400 W	38 %
1000 л/ч	700 W	460 W	34 %
1500 л/ч	720 W	520 W	28 %
2000 л/ч	755 W	600 W	20 %

Технологии от **ESPA**

Tecnoplus и Acuaplus являются результатом сложнейших исследований, осуществленных ведомством I+D, компании **ESPA**, постоянно находящейся в поисках лучших новаторских решений.

Tecnoplus и Acuaplus прошли строжайшие испытания на надежность, безопасность и эффективность.





Описание

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос с электроникой частотного управления двигателем.
Плавный пуск и остановка двигателя.
Защита от работы без воды с автоматическим перезапуском.

Применение

Водоснабжение домов, коттеджей; повышение давления; водоподготовка.

Электроника

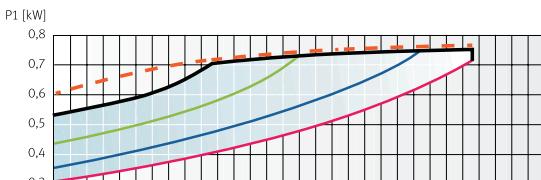
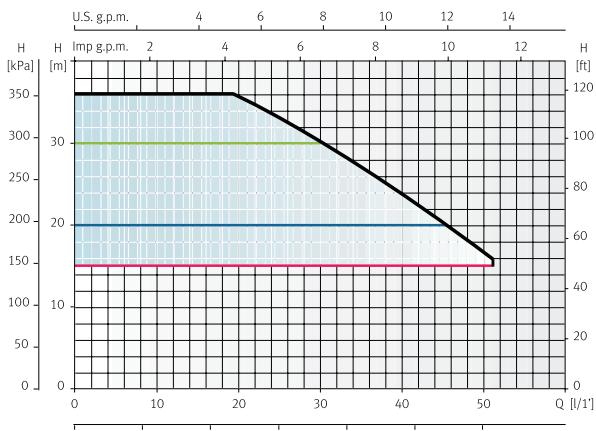
Передовая технология *ESPA Speed Driver*, обеспечивает возможность автоматического регулирования скорости вращения вала двигателя для поддержания постоянного давления вне зависимости от расхода.

Материалы

Корпус и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI 304.
Диффузоры - термопластик.
Графитовые и керамические уплотнения.

Двигатель

Асинхронный 2 полюсной. Защита IP55.
Термозащита двигателя.
Кабель 2 метра



-насос может работать в любой точке выделенного диапазона
-в качестве примера указаны линии при давлении 1,5, 2 и 3 bar
-пунктиром указана потребляемая мощность стандартного насоса который не оснащен устройством ESD.

Максимальное всасывание 5 м. С использованием обратного клапана.

Максимальное давление 6 bar

Максимальное давление на входе 2 bar.

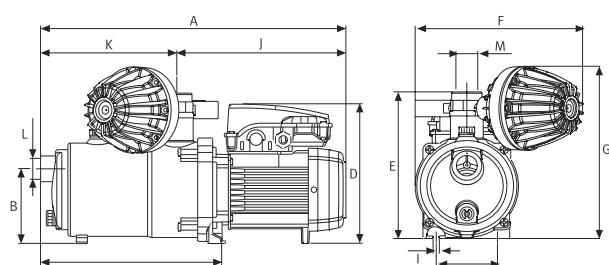
Температура жидкости от 4° C до 35° C

Температура воздуха от -10° C до 50° C

Напряжение 230 V / 50 Hz

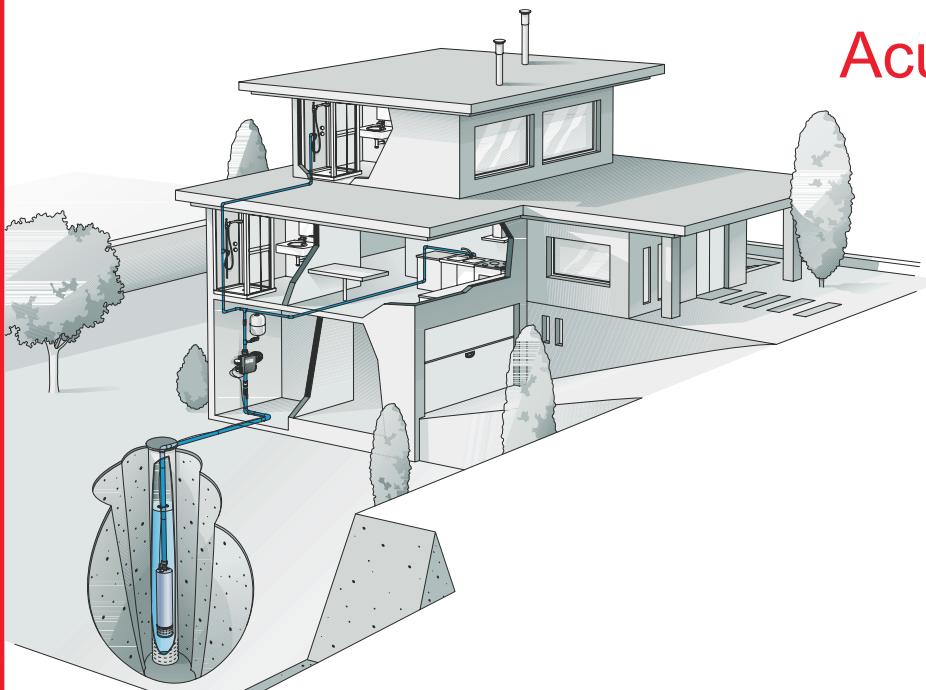
Электрические характеристики

A	P1 (kW)	P2	c	
1~ 230 V	1~	kW	HP	μF
3.6	0.75	0.55	0.75	12



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
439	108	261	200	216	241	253,8	88	9	243	196	G1"	G1"

Вес: 10.5 Kg



Описание

Погружной многоступенчатый центробежный насос с электроникой частотного управления двигателем.
Плавный пуск и остановка двигателя.
Защита от работы без воды с автоматическим перезапуском.
Двойное торцевое уплотнение в маслонаполненной камере.

Применение

Водоснабжение домов, коттеджей; повышение давления; водоподготовка.

Электроника

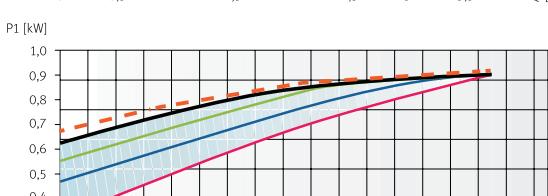
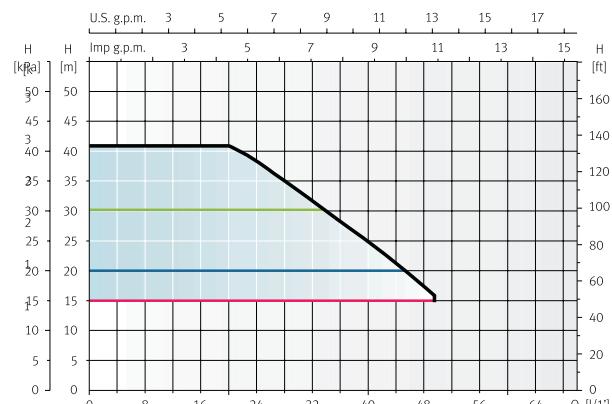
Передовая технология *ESPA Speed Driver*, обеспечивает возможность автоматического регулирования скорости вращения вала двигателя для поддержания постоянного давления вне зависимости от расхода.

Материалы

Корпус и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI 304.
Диффузоры - термопластик.
Графитовые и керамические уплотнения.

Двигатель

Асинхронный 2 полюсной. Защита IP68.
Термозащита двигателя.
Режим работы: постоянный
Рекомендуется не превышать 30 стартов в минуту



-насос может работать в любой точке выделенного диапазона
-в качестве примера указаны линии при давлении 1,5; 2 и 3 bar
-пунктиром указана потребляемая мощность стандартного насоса который не оснащен устройством ESD.

Максимальное давление 8 bar

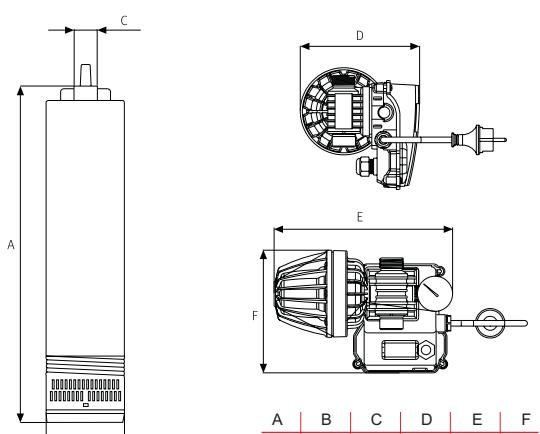
Температура жидкости от 4° С до 35° С

Допустимы твердые частицы до 2 мм

Напряжение 230 V / 50 Hz

Электрические характеристики

A	P1 (kW)	P2	c	
1~ 230 V	1~	kW	HP	μF
4.4	0.95	0.75	1	12



BEC: 13,76 Kg



ESPA

Innovative Water Solutions

www.espa.ru

www.espa.com