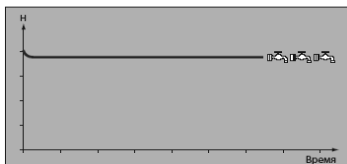


**ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
С ВЫНОСНЫМ УСТРОЙСТВОМ ESD**


Работа ACUAPLUS =  
стабильное давление  
в системе при изменяющемся  
расходе воды.

ACUAPLUS - Автоматическая насосная станция с выносным устройством ESD. Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Используется для повышения давления в системах бытового водоснабжения. Необходимое давление выставляется с помощью кнопок + / - на табло насоса.

Устройство ESD (Espa Speed Driver) - электронный преобразователь скорости, который плавно изменяет частоту вращения двигателя, тем самым обеспечивает постоянное давление в системе независимо от расхода воды. ESD не потребляет больших пусковых токов, экономит до 40% электроэнергии и повышает КПД насоса.

За счёт плавной остановки двигателя эффект гидравлического удара сводится к нулю. Светоиндикаторы на табло информируют о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку).

После срабатывания защиты ESD автоматически перезапускает насос с интервалами 15, 30, 45 и 60 минут.

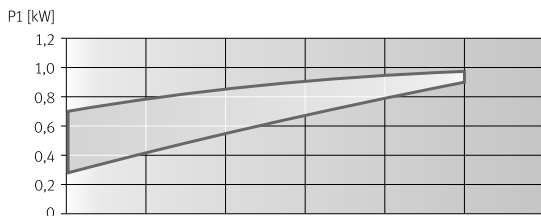
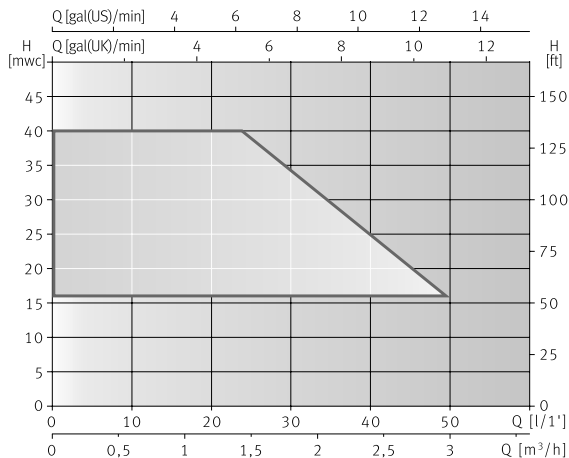
В состав устройства ESD входит встроенный обратный клапан, манометр, гаситель гидроударов.

Благодаря внутреннему охлаждению мотора насосы могут работать как при полном, так и при частичном погружении в воду.

Установка насоса в вертикальном положении.

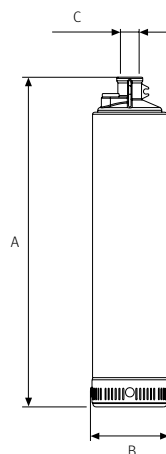
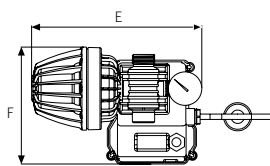
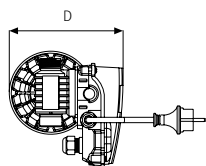
Технические данные	Acuaplus N 5M*
Подача, м <sup>3</sup> /час	3 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	40 м
Потребляемая мощность, P1	1 кВт
Исполнение по току: напряжение /	однофазное: 1~220-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	регулируемые устройством ESD, max до 2800 об/мин.
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F
Режим работы мотора	S1
Встроенная тепловая защита	есть
Охлаждение мотора	внутреннее за счёт перекачиваемой жидкости
Маслозаполненная камера	есть
Температура перекачиваемой жидкости,	4 - 40 C <sup>0</sup>
Содержание механических примесей	до 50 г/м <sup>3</sup>
Размер перекачиваемых частиц	до 2 мм
Глубина погружения, м	до 20 м
Количество пусков в час, м <sup>3</sup>	до 30
Длина кабеля на устройстве ESD	2 метра с вилкой
Длина кабеля насоса	15 метров
<b>Материалы</b>	
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304
Диффузоры	технополимер
Вал	нерж. сталь AISI 303
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое: алюминий/графит/NBR/AISI 304 керамика/графит/NBR/AISI 304
Комплектация	гаситель гидроударов, манометр
N* - оптимизированная конструкция рабочих колёс	

# Acuaplus N



Модель	I (A)	P1 (kW)	P2		µF
	1~230 V	1~230 V	Kw	HP	
Асуаpлус N 5M	4,7	1	0,75	1	12

Модель	l/ 1'	0	10	20	30	40	50
	m³ / h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
Асуаpлус N 5M	mwc	40	40	40	34,6	25,3	16,1



Модель	A	B	C	D	E	F	кг
Асуаpлус N 5M	517	126	1"	170	254	175	11,5