

## НАСОС С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА

■ **Новый скоростной привод (e)joу, встроенный в насос VARIO WINNER, — это новая система управления скоростью, предназначенная для обеспечения комфорта применения и минимизации энергозатрат, плюс следующие преимущества:**



■ **VARIO WINNER гарантирует:**

- **3 скорости, регулируемые с помощью клавиатуры**  
Имеет возможность изменения 3 рабочих скоростей, по умолчанию они настроены так: V1 = 950 об/мин, V2 = 1400 об/мин, V3 = 2800 об/мин.
- **5 ежедневных настраиваемых циклов**  
Ежедневная возможность программирования до 5 циклов фильтрации, регулировка скорости индивидуально для каждого цикла.
- **Программа очистки фильтра**  
С помощью специальной кнопки запускается простой экранный ассистент, который поможет произвести очистку фильтра.
- **Управлением освещением**  
Ежедневное программирование освещения бассейна осуществляется с помощью специальной кнопки или через меню конфигурации, с независимым таймером для управления фильтрацией (необходимая трансформаторная подстанция не включена в комплект поставки).
- **Полностью автономная система**  
При нажатии на кнопку AUT насос включается и выключается в соответствии с запрограммированными циклами фильтрации, каждый из которых запускается со своей определенной рабочей скоростью.
- **Функция очистки скиммерами**  
Автоматическая и конфигурируемая пользователем система очень полезна для очистки водной поверхности. Скорость насоса, а также время включения и длительность работы насоса отображаются в меню конфигурации.
- **Полностью адаптивная система**  
Имеет 2 входа для внешнего управления, что позволяет настраивать конкретную скорость для каждого входа. Кроме того, предусмотрены 2 выхода для включения установки хлорирования соленой воды, отслеживания статуса насоса, ...



■ **Возможен настенный монтаж и самовентилиция (по запросу)**

■ **Предусмотрен ассистент быстрого запуска, для которого необходимо запрограммировать:**

- **Текущую дату**
  - **Время в часах**
  - **Язык**
  - **Номинальное потребление двигателя**
  - **Направление вращения двигателя**
- Никогда еще программирование насосной системы со скоростным приводом не было таким простым и быстрым.

## НАСОС С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА

В дополнение к приведенным выше преимуществам, новый скоростной привод (e)joу оснащен защитой и сам защищает установку от следующего:

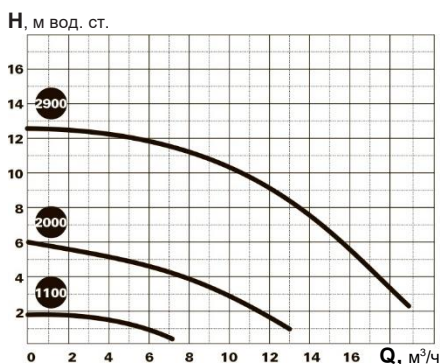
- Защита от избыточного давления
- Защита от сверхтоков
- Защита от колебаний напряжения питания
- Защита от сухого хода
- Защита от протечки трубы



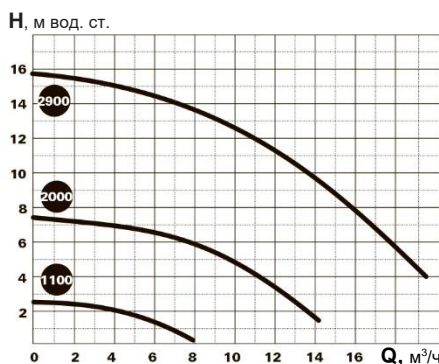
Система также имеет дополнительные настройки:

- Автоматический сброс защит
- История отказов и происшествий
- Частичный и итоговый счетчики наиболее важных параметров

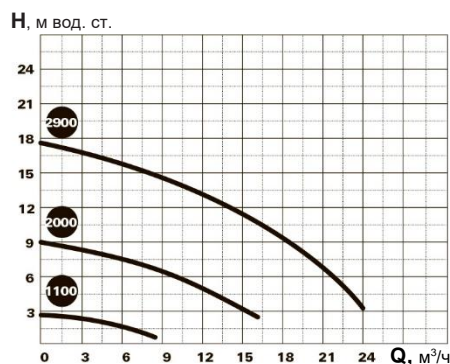
VARIO WINNER 50 M



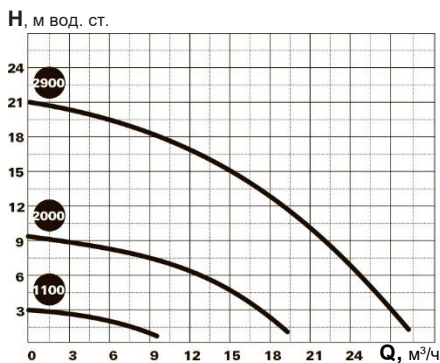
VARIO WINNER 75 M



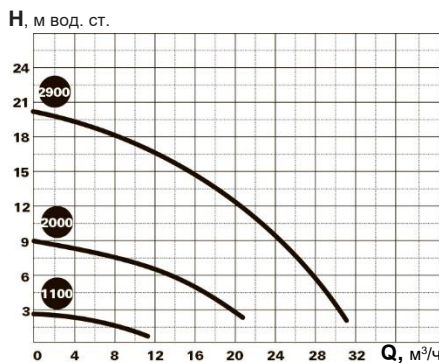
VARIO WINNER 100 M



VARIO WINNER 150 M



VARIO WINNER 200 M



VARIO WINNER 300 M



### ПРИМЕР РАСЧЕТОВ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ БАССЕЙНА 50 м³

	МОЩНОСТЬ (Л.С.)	СКОРОСТЬ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ОБЪЕМ	РАСХОД	ВЫСОТА	ЧАСЫ РАБОТЫ В СУТКИ	АБС. МОЩНОСТЬ кВт	СУТОЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ кВт/ч	ЭКОНОМИЯ
				м³	м³/ч	м				
WINNER 100 M	1	2900	АСИНХРОННЫЙ	50	15	10,0	3,33	0,65	2,17	-
VARIO WINNER 100	1	1100	АСИНХРОННЫЙ		6	1,5	8,33	0,07	0,58	73,3 %
VARIO WINNER 150	1,5	1100	АСИНХРОННЫЙ		7	1,5	7,14	0,09	0,64	70,5 %