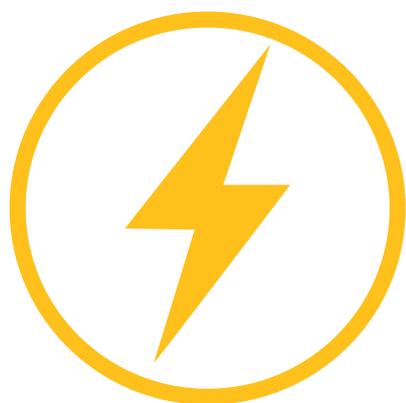


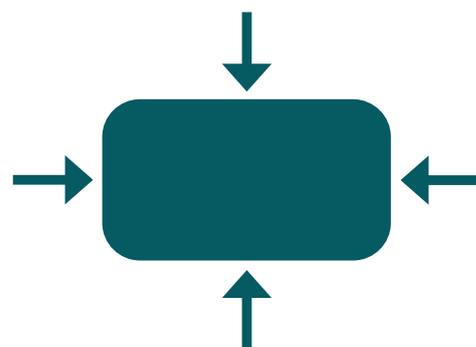
e-idös®
products 

**ВКЛЮЧИЛ
И ИСПОЛЬЗУЙ**



**ЭНЕРГО
ЭФФЕКТИВНЫЙ**

КОМПАКТНЫЙ





Исполнение

Самовсасывающая система повышения давления с переменной скоростью.

МЁТА - это готовое к работе решение «включи и используй», насос оснащен встроенными датчиком давления, обратным клапаном и мембранным баком.

Электроника автоматически подает команду на включение, отключение и поддерживает постоянное давление.

Применение

Для работы в небольших системах водоснабжения. Для бытового использования, для садоводства и полива.

Преимущества

- встроенный инвертор
- мембранный бак встроен в корпус насоса
- высокоэффективный однофазный асинхронный двигатель
- контроль потребляемой мощности двигателя
- выбор давления запуска установки
- датчики встроены в корпус установки
- контроль напряжения и тока двигателя
- контроль максимального значения пускового тока

Защита

- от сухого хода
- от наличия воздуха в насосе или цикла наполнения
- от перегрузки и перегрева двигателя
- от блокировки насоса
- контроль электропитания
- контроль количества пусков в час
- контроль утечек в системе

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от 0 °С до + 35 °С
Температура окружающей среды до 40°С
Максимальное допустимое давление в корпусе насоса: 8 бар.
Непрерывная работа.

Электродвигатель

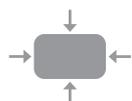
Индукционный 2-полюсной двигатель
Номинальная частота вращения 4500 об/мин
Количество оборотов двигателя: переменное
Частота: 50-60 Гц
Однофазный 220-240В~50Гц/220В~60Гц, имеет тепловую защиту.
Кабель H07RN-F, 3G1,5 мм², длина 1,5 м, вилка с заземлением CEI-UNEL 47166.
Класс изоляции электродвигателя "F".
Степень защиты электродвигателя IP X4.
Изготовлен согласно нормативам EN: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41.



ПРОСТО
Включил и используй



ЭКОНОМИЧНО
Высокоэффективный монофазный двигатель IE4
До 400В экономия электроэнергии по сравнению с традиционным насосом



ЛЕГКО И УДОБНО УПРАВЛЯТЬ
Система управления имеет программируемую логику, которая благодаря аналоговому датчику, позволяет вам запрограммировать давление запуска.

Конструкционные материалы

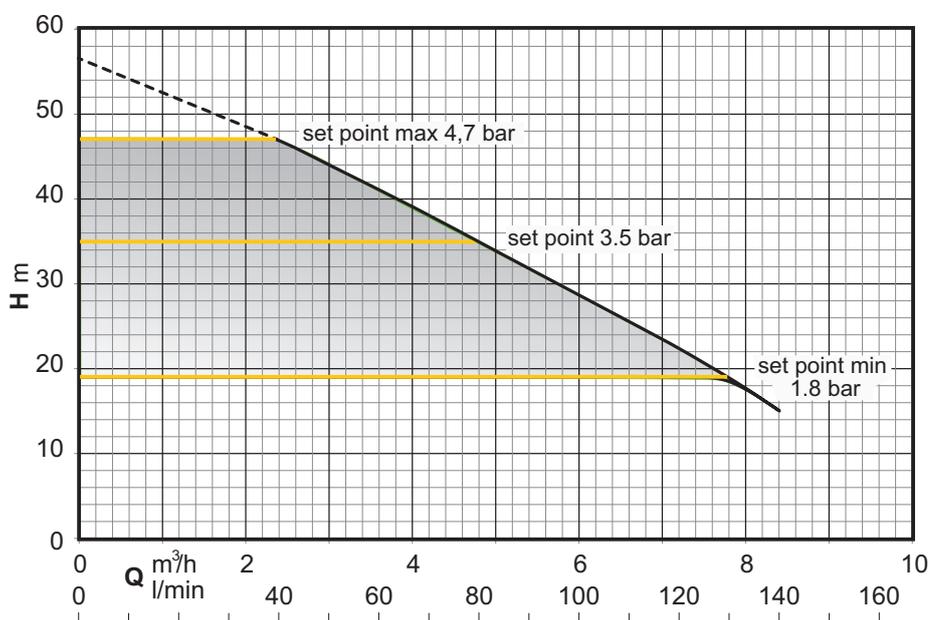
Составная часть	Материал
Корпус насоса	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Крышка корпуса	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Вал насоса	Хромовая сталь 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Всасывающая часть	PPO-GF20 (Норил)
Корпус ступени	PPO-GF20 (Норил)
Рабочее колесо	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Мембрана	Бутиловая
Крышка бака	ПОМ – АЦЕТАЛЬНАЯ СМОЛА
Колпак мембраны	ПОМ – АЦЕТАЛЬНАЯ СМОЛА
Обратный клапан	ПОМ – АЦЕТАЛЬНАЯ СМОЛА
Пробка	Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Мех. уплотнение	Керамика, уголь, NBR

Тех. характеристики при $n = 4500$ об./мин.

1 ~	230 V	P ₁	Q	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
				0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140
	A	kW	l/min										
MÉTA	5,9	1,35	H m	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15

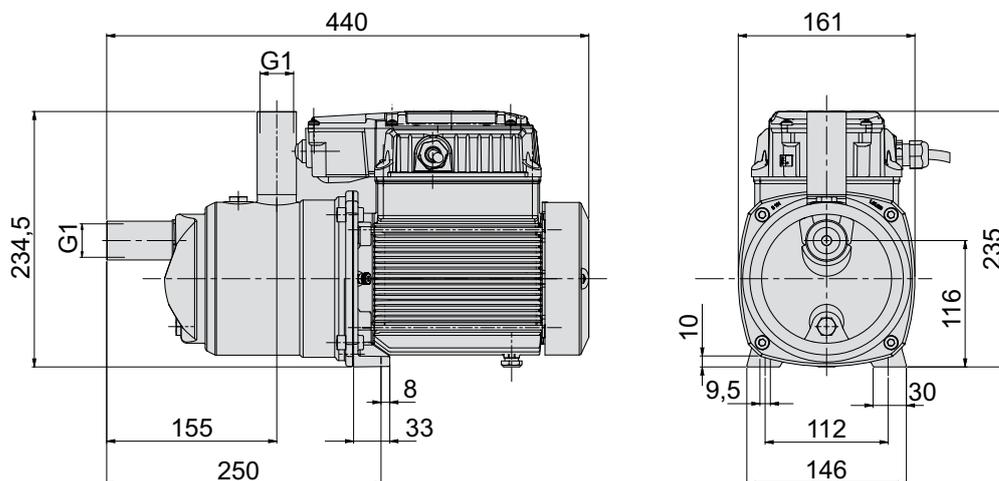
P₁ Максимальная потребляемая мощность. Результаты испытаний с холодной чистой водой, без газа. Допуски согласно стандарту UNI EN ISO 9906:2012.

Характеристические кривые $n \approx 4500$ об./мин.



Размеры и вес

Вес нетто 12,44 kg
 Вес при длине кабеля 1,5 м



Панель управления



Они позволяют просматривать:

- Базовый экран (rUn, OFF, StB, Err)
- рабочая частота двигателя
- давление на подаче, считываемое датчиком
- ток потребляемой мощности
- потребляемая электрическая мощность
- напряжение питания

think outside the box

