NOCCHI
Pentair Water

EP

ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Вихревые моноблочные электронасосы серии EP предназначены, прежде всего, для использования в тех случаях, когда необходимо обеспечить значительный напор при ограниченной пропускной способности с использованием двигателя небольшой мощности.

- **НЕБОЛЬШИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**
- **ВЫСОКАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ**



Применение

- Небольшие установки создания давления и превышения
- Насосная станция бытового назначения
- Небольшие оросительные системы
- Мойка вообще
- Узлы промышленного оборудования

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с внешней принудительной вентиляцией
- Степень защиты IP 44
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Режим работы: непрерывный.

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода без взвешенных абразивных примесей
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 70°C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 5 м с концевым обратным клапаном на всасывающей магистрали
- Максимальное рабочее давление: 6,5 бар.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Корпус насоса	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
Суппорт двигателя	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
Рабочее колесо	Латунь
Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (AISI 416)
Механическое уплотнение	Графит
Противоположный торец	Керамика
Прокладки	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

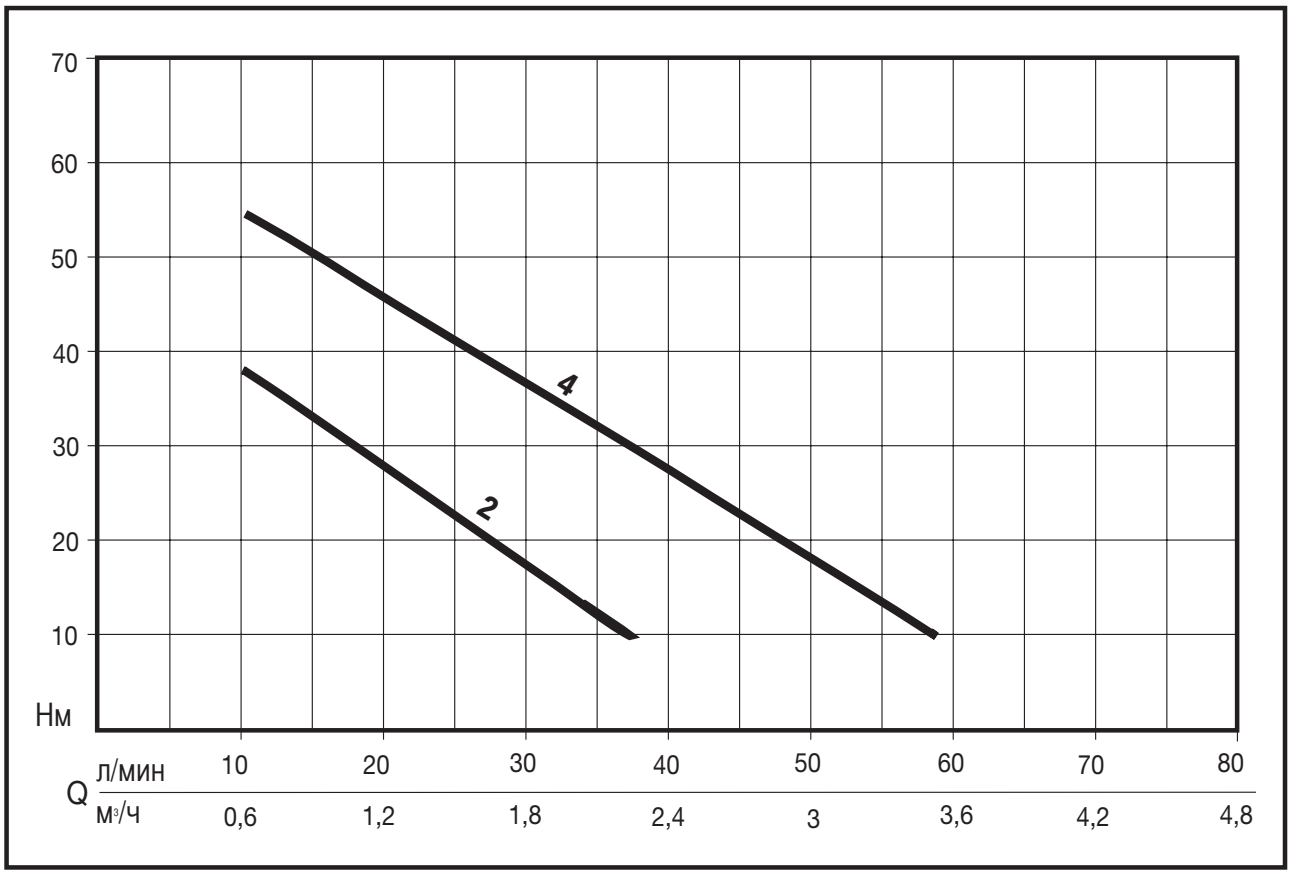
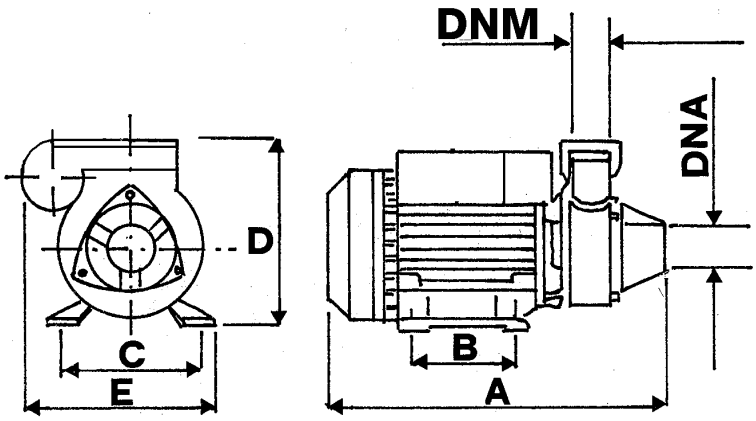


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А.	μF	Q л/мин	5	10	20	30	40	50	60
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
N4162010F N4162020	EP2 M EP2 T	0,5	0,37	0,75	0,55	1 ~ 220÷240 В 3 ~ 230÷400 В	2,2 1,6-0,9	10	Напор, м.в.с.	42	37	27	17	7		
N4164010 N4164020	EP4 M EP4 T	0,75	0,55	1,6	1,2	1 ~ 220÷240 В 3 ~ 230÷400 В	5 3,8-2,2	16		59	55	46	37	28	19	9



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	кг
EP2	260	85	100	145	135	1"	1"	6,8
EP4	295	90	112	156	150	1"	1"	11