NOCCHI
Pentair Water

MULTINOX-VE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Центробежные вертикальные многоступенчатые электронасосы серии MULTINOX-VE предназначены прежде всего, для создания узлов подъёма, в особенности в тех случаях, где требуется высокая производительность и бесшумность при ограниченных габаритных размерах.

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
- **ПРОЧНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ**



MULTINOX 200/110 T

Применение

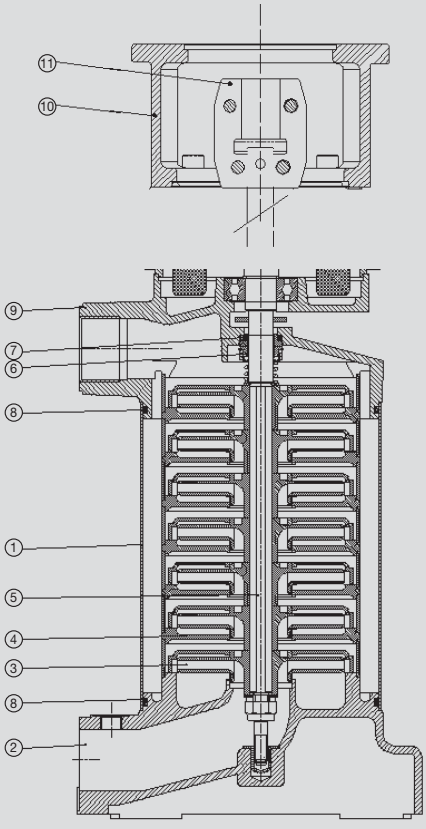
- Подъём и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Системы пожаротушения
- Мойка, орошение садов, фонтаны
- Перекачка жидкостей

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 воды: 50°C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 6 м с концевым обратным клапаном на всасывающей магистрали
- Максимальное рабочее давление:
  9 бар
  12 бар (модификация MULTINOX-VE 200/110)



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал
1	Рубашка (корпус насоса)	Хромоникелевая нержавеющая сталь X-5 (AISI 304)
2	Всасывающий фланец	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
3	Рабочие колёса	Технополимер, кольцо – из хромоникелевой нерж. стали X 5 (AISI 304)
4	Диффузоры	Технополимер
5	Вал (гидравлическая часть)	Хромоникелевая нержавеющая сталь X 5 1810 (AISI 304)
6	Механическое уплотнение	Графит
7	Противоположный торец	Керамика
8	Прокладки	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore
9	Фланец опоры двигателя	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
10	Корпус двигателя	Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20), модификация 200/100
11	Муфта двигателя	Чугун с шаровидным гранитом EN GJL 400 (бывш. GS 400) Модификация 200/100

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

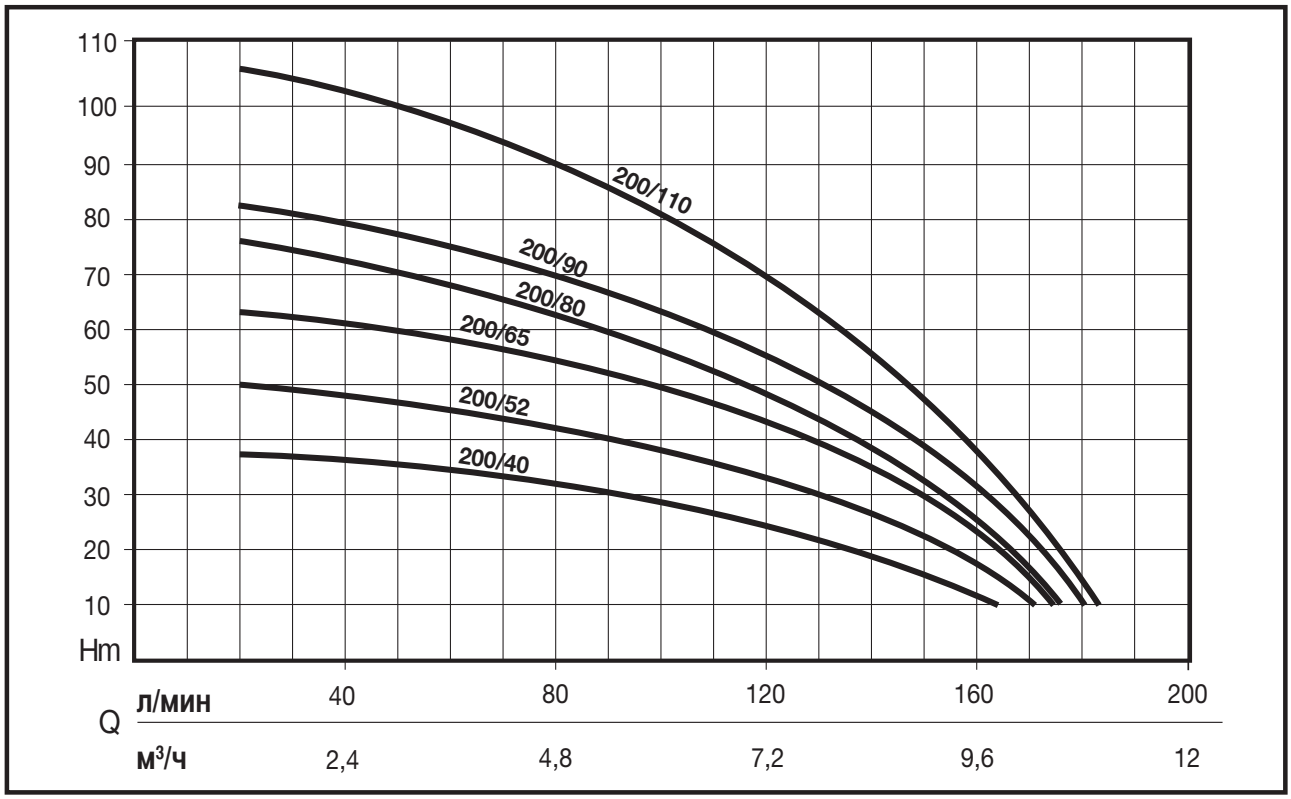


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	20	40	80	120	160
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6
N4194010-B	MULTINOX-VE 200/40 M	1,5	1,1	2	1,5	1 ~ 220÷240 В	7	20	Напор, м.в.с.	38	37	32	24	12
N4194020-B	MULTINOX-VE 200/40 T					3 ~ 230÷400 В	3,6-2,1							
N4194030-B	MULTINOX-VE 200/52 M	1,8	1,3	2,5	1,8	1 ~ 220÷240 В	8,5	25		50	49	42	32	18
N4194040-B	MULTINOX-VE 200/52 T					3 ~ 230÷400 В	5-2,9							
N4194080-B	MULTINOX-VE 200/65 M	1,9	1,4	2,7	2	1 ~ 220÷240 В	9,3	35		63	60	52	40	24
N4194050-B	MULTINOX-VE 200/65 T					3 ~ 230÷400 В	6-3,5							
N4194060-B	MULTINOX-VE 200/80 T	2,5	1,8	3,5	2,6	3 ~ 230÷400 В	8-4,6			77	73	62	48	27
N4194070-B	MULTINOX-VE 200/90 T	2,6	1,9	3,7	2,7	3 ~ 230÷400 В	9-5,2			83	78	67	54	33
N4194090	MULTINOX-VE 200/110 T	3,5	2,6	4,4	3,2	3 ~ 230÷400 В	10-5,6			107	103	90	68	35

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто (кг)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	kg
MULTINOX-VE 200/40	438	115	37	143	204	1" 1/4	1" 1/4	19
MULTINOX-VE 200/52	466	115	37	174	204	1" 1/4	1" 1/4	21
MULTINOX-VE 200/65	504	115	37	203	204	1" 1/4	1" 1/4	23
MULTINOX-VE 200/80	525	115	37	230	204	1" 1/4	1" 1/4	25
MULTINOX-VE 200/90	555	115	37	257	204	1" 1/4	1" 1/4	27
MULTINOX-VE 200/110	760	115	37	320	204	1" 1/4	1" 1/4	36

