NOCCHI
Pentair Water

MCX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Центробежные многоступенчатые горизонтальные насосы серии MCX обладают следующими преимуществами:
- Высокая гидравлическая производительность по давлению и пропускной способности.
- Минимальный расход электроэнергии.
- Крайне низкий уровень шумности.



Применение

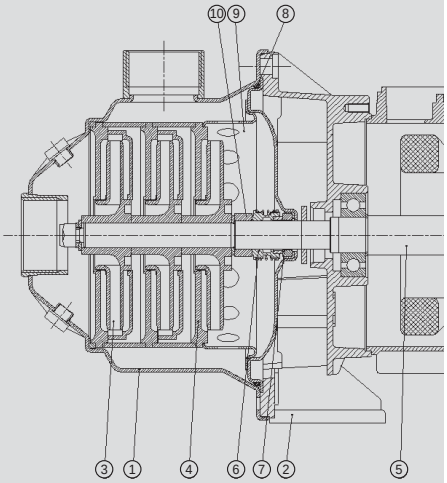
- Подъём и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Системы пожаротушения
- Мойка, орошение

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода без взвешенных абразивных примесей
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 50°C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 6 м с концевым обратным клапаном на всасывающей магистрали
- Максимальное рабочее давление: 7 бар

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



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал
1	Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X-5 1810 (AISI 304)
2	Суппорт двигателя	Алюминиевое литьё под давлением
3	Рабочие колёса	Технополимер, кольцо – из хромоникелевой нерж. стали X 5 1810 (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	Днище с уплотнением	Noryl GNF 2V (нержавеющая сталь для модификации на 200 л)
10	Распорная деталь (только на 200 л)	Хромникелькремниевая нержавеющая сталь X 10 1890 (AISI 303)

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

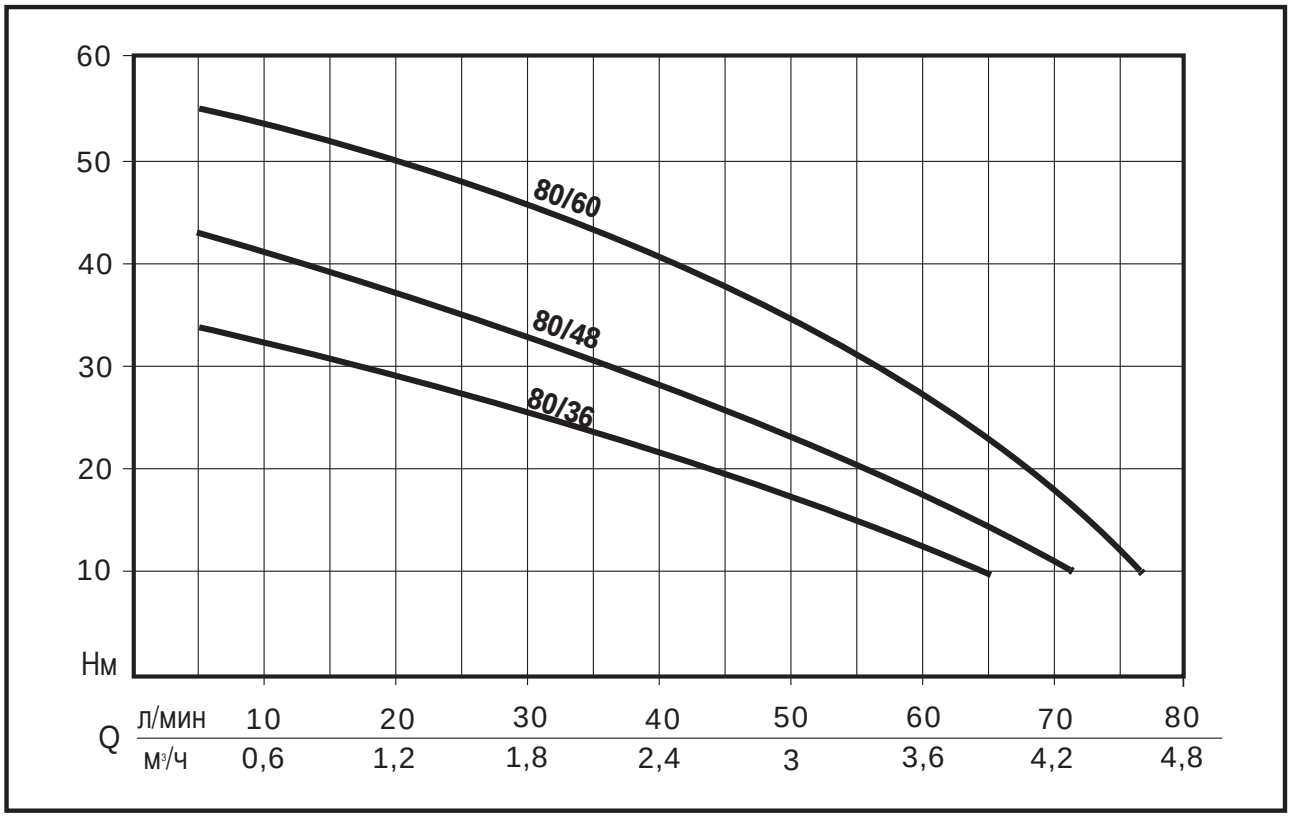
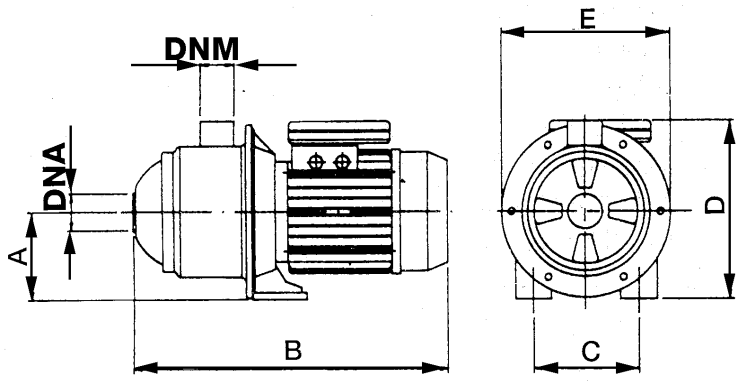


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	0	20	40	60	80
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8
N4201180-B N4201240-B	MCX 80/36 M MCX 80/36 T	0,6	0,45	0,8	0,6	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	2,9 2-1,2	12,5	Напор, м.в.с.	35	28	21	13	0,5
N4201190-B N4201250-B	MCX 80/48 M MCX 80/48 T	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4 2,6-1,5	12,5		45	36	28	17	1
N4201200-B N4201260-B	MCX 80/60 M MCX 80/60 T	1	0,75	1,3	1	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,8 2,9-1,7	16		57	50	40	27	3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	кг
MCX 80/36	90	296	99	190	174	1"	1"	6
MCX 80/48	90	318	99	190	174	1"	1"	7
MCX 80/60	90	360	99	195	174	1"	1"	8

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

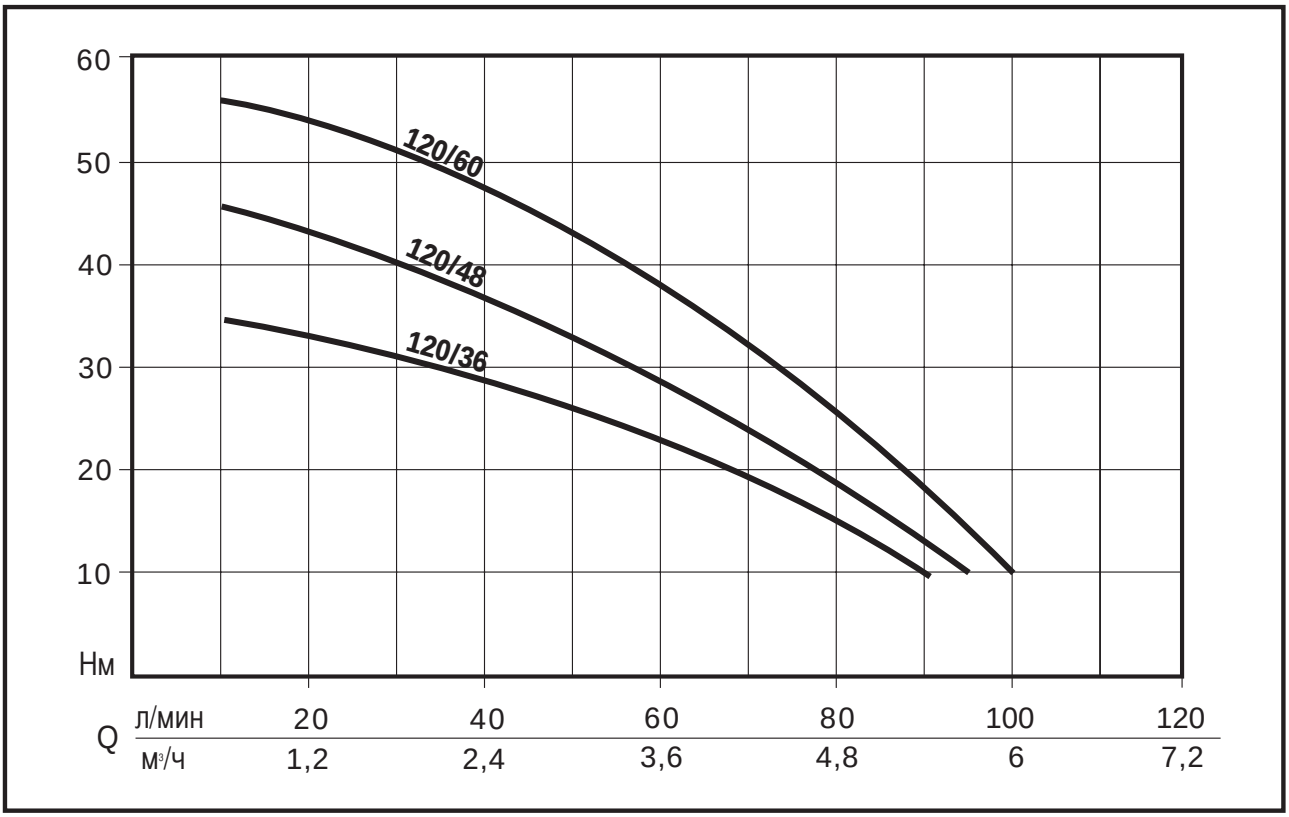
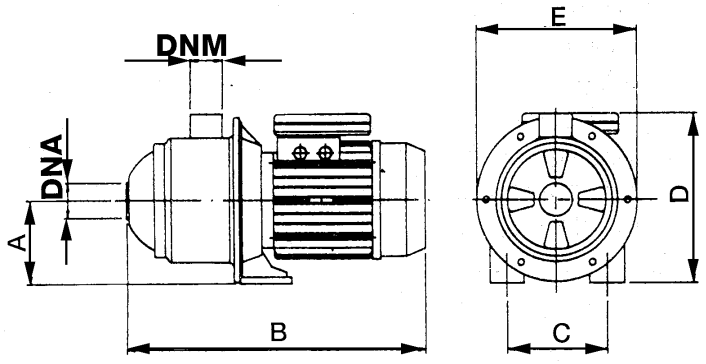


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжен	Ток, A	μF	Q л/мин	0	20	40	60	80	100
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
N4201210-B N4201270-B	MCX 120/36 M MCX 120/36 T	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	3,5 2,9-1,7	12,5	Напор, м.в.с.	36	33	28	22	14	4
N4201220-B N4201280-B	MCX 120/48 M MCX 120/48 T	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,6 3,6-2,1	16		48	42	37	27	18	5
N4201230-B N4201290-B	MCX 120/60 M MCX 120/60 T	1,2	0,9	1,7	1,25	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	5,8 3,5-2	20		60	55	48	36	26	10



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	кг
MCX 120/36	90	316	99	195	174	1"	1"	8
MCX 120/48	90	338	99	195	174	1"	1"	9
MCX 120/60	90	360	99	195	174	1"	1"	10

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

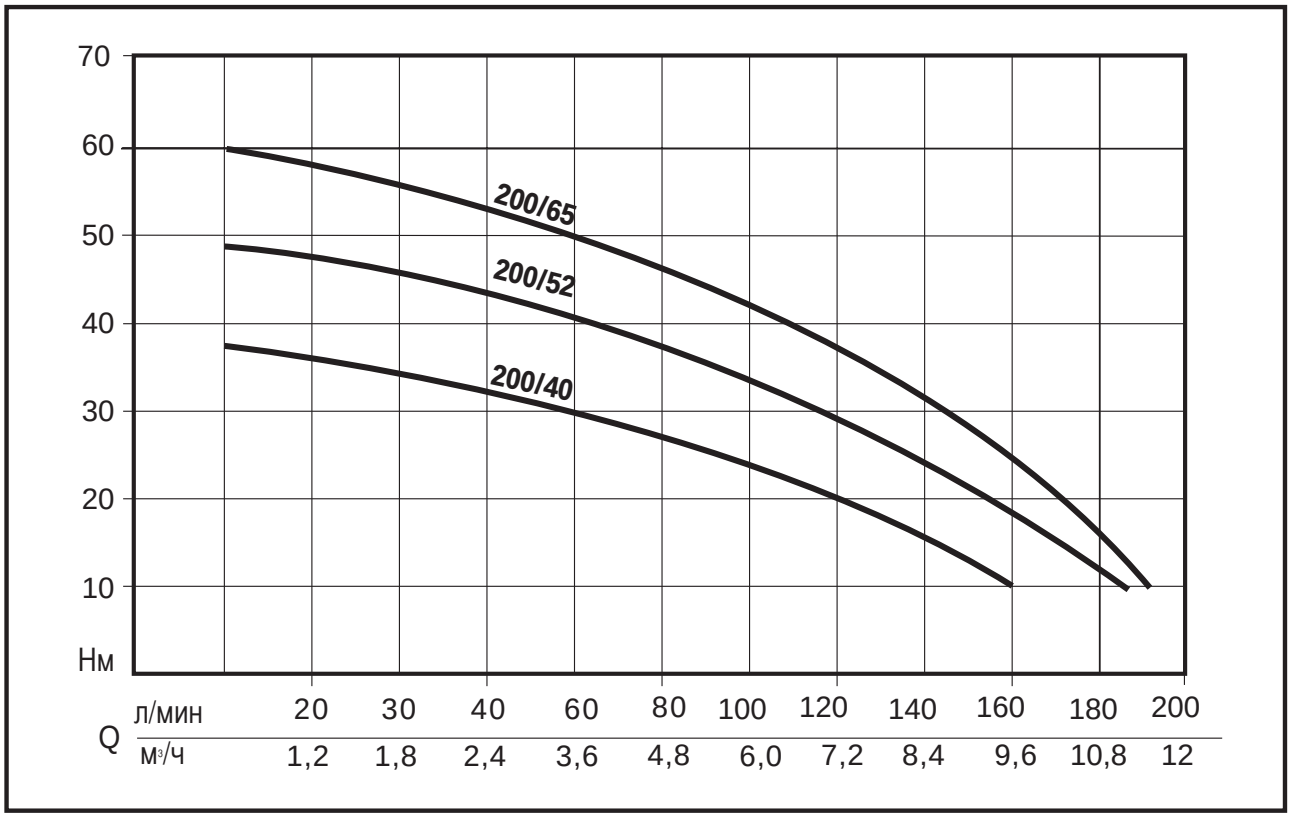
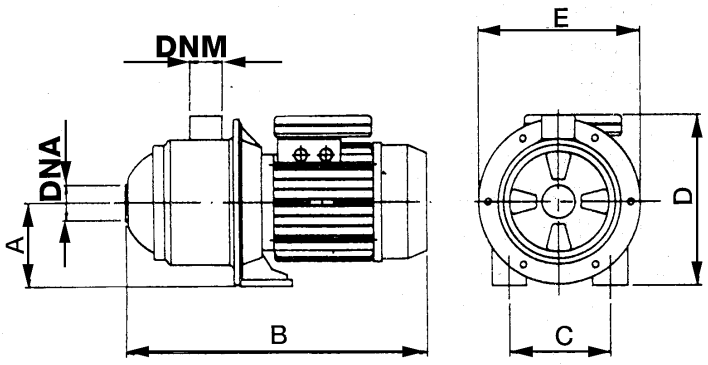


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжен	Ток, A	μF	Q л/мин	0	20	40	80	120	160	200
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12
N4201360-B N4201370-B	MCX 200/40 M MCX 200/40 T	1,5	1,1	2	1,5	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	7 3,6-2,1	20	Напор, м.в.с.	38	35	32	26	19	11	
N4201380-B N4201390-B	MCX 200/52 M MCX 200/52 T	1,8	1,3	2,5	1,8	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	8,5 5-2,9	25		49	47	44	38	29	18	3
N4201410-B N4201400-B	MCX 200/65 M MCX 200/65 T	1,9	1,4	2,7	2,0	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	9 6-3,5	35		62	59	55	47	36	22	4



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	кг
MCX 200/40	105	400	141	235	205	1" 1/4	1" 1/4	14
MCX 200/52	105	430	141	235	205	1" 1/4	1" 1/4	16
MCX 200/65	105	460	141	235	205	1" 1/4	1" 1/4	18