NOCCHI
Pentair Water

DOMINATOR 4

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ Ø 4” (100 мм)

Погружные насосы DOMINATOR 4” предназначены для установки на колодцах традиционного типа, емкостях для хранения воды, водосборах, водоемах и т.д. В комплект входит нейлоновый трос для подвешивания длиной 20 м



- **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НАСОСОВ ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АБРАЗИВНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПЕСКА**
- **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН**
- **ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОР**

Двигатель

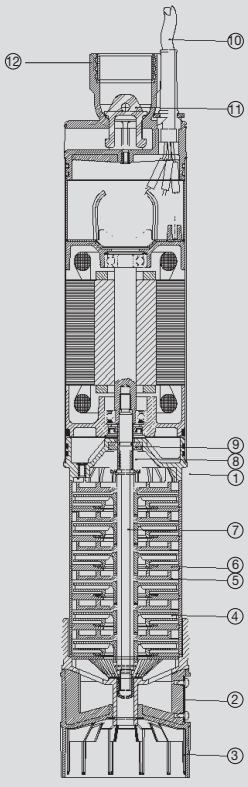
- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали, охлаждаемый перекачиваемой жидкости
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором
- Встроенная теплозащита в обмотках
- Клеммная коробка полностью изолирована
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин.

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода, без взвешенных твердых примесей
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 20 м.

Применение

- Закачивание воды из колодцев традиционного типа
- Бытовые водопроводы питьевой воды
- Небольшие автоматические установки для орошения садов
- Самотёчное орошение



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал
1	Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
2	Всасывающая решётка	Хромоникелевая нержавеющая сталь X16 16 (Aisi 431)
3	Основание	Noryl GNF
4	Рабочие колеса	Ацетальная смола
5	Диффузоры	Поликарбонат с керамической вставкой в точке износа
6	Пробка-диффузор	Поликарбонат с керамической вставкой в точке износа
7	Пробка-диффузор	Шестигранный из хромоникелькремниевой нержавеющей стали X 10 1809 (AISI 303) с керамической окантовкой в точке износа + AISI 416 в части крепления к ротору
8	Механическое уплотнение	Графит
9	Противоположный торец	Оксид алюминия
10	Кабель питания	20 м H07 RNF-F
11	Обратный клапан	Пластик, в комплекте
12	Головка	Noryl с резьбовой вставкой 1’ 1/4
-	На каждой ступени имеется упорное кольцо	

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

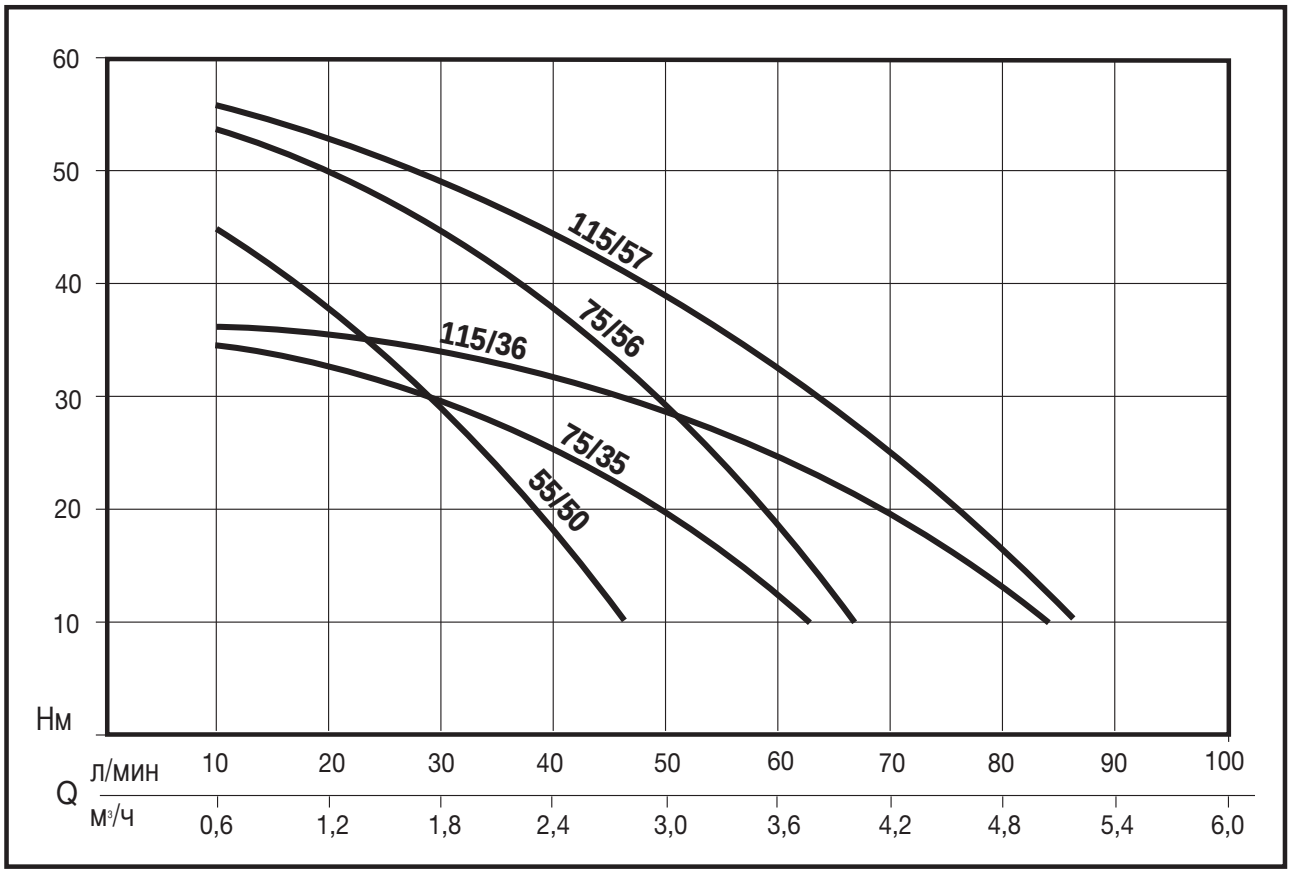
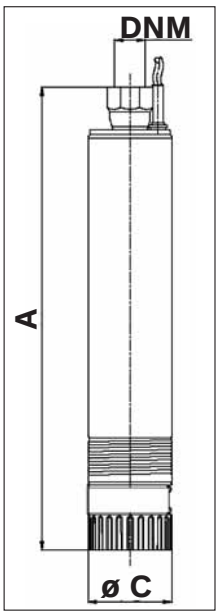


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Кол-во ступеней	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
N3200020	DOMINATOR 4" - 55/50 M	0,70	0,50	0,90	0,65	1 ~ 220 ÷ 240 В	3	16	6	Напор, м.в.с.		50	38,7	17		
N3200110	DOMINATOR 4" - 75/35 M	0,50	0,35	0,80	0,60	1 ~ 220 ÷ 240 В	3	12,5	5			35	33	26	11	
N3200010	DOMINATOR 4" - 75/56 M	0,80	0,60	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 В	3,3	16	8			56	49,8	38,1	19	
N3200100	DOMINATOR 4" - 115/36 M	0,55	0,40	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 В	3,5	12,5	5			36	35	32	25	13
N3200040	DOMINATOR 4" - 115/57 M	1	0,80	1,50	1,10	1 ~ 220 ÷ 240 В	5	16	8			57	52	44,4	31,5	16,6



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм				Вес
	A	Ø C	проход	DNM	Кг
DOMINATOR 4" - 55/50	549	98	2	1"1/4	8,8
DOMINATOR 4" - 75/35	560	98	2	1"1/4	8,1
DOMINATOR 4" - 75/56	643	98	2	1"1/4	9,6
DOMINATOR 4" - 115/36	560	98	2	1"1/4	8,1
DOMINATOR 4" - 115/57	643	98	2	1"1/4	9,9

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ
Потеря напряжения - 3%. Максимальная температура окружающей среды +30°C.

ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

3 ~ 400 В - 50 Гц					
ДВИГАТЕЛЬ **кВт**	1 четырехжильный электрокабель **4 x ...мм²**				
	1.5	2.5	4	6	10
	Кабель – максимальная длина в м				
0.37	777				
0.55	523				
0.75	384				
1.1	262				
1.5	192	320			
2.2	131	218	349		
3	96	160	256	385	
4	72	120	192	289	
5.5	52	88	140	210	351
7.5		64	103	154	258
9.2		52	84	126	210
11			70	106	176
13			60	90	149
15					130
18.5					105
22					89

1 ~ 220 ÷ 240 В - 50 Гц					
ДВИГАТЕЛЬ **кВт**	1 четырехжильный электрокабель **4 x ...мм²**				
	1.5	2.5	4	6	10
	Кабель – максимальная длина в м				
0.37	114	191	305		
0.55	77	128	205	308	
0.75	56	94	151	226	376
1.1	38	64	103	154	257
1.5		47	75	113	188
2.2		32	51	77	128

3 ~ 230 В - 50 Гц					
ДВИГАТЕЛЬ **кВт**	1 четырехжильный электрокабель **4 x ...мм²**				
	1.5	2.5	4	6	10
	Кабель – максимальная длина в м				
0.75	107	179	269	359	
1.1	76	127	191	255	383
1.5	57	96	144	192	289