

DOMINATOR 4

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГООРУПЕНЧАТЫЙ 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

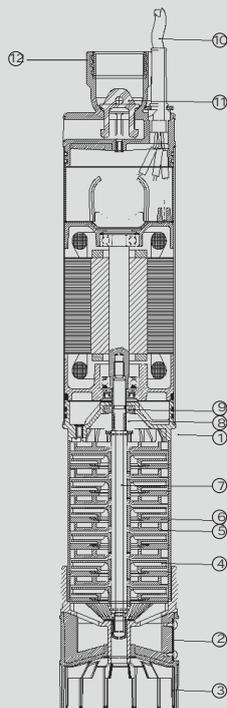
- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором
- Встроенная теплозащита в обмотках
- Клеммная коробка полностью изолирована
- 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

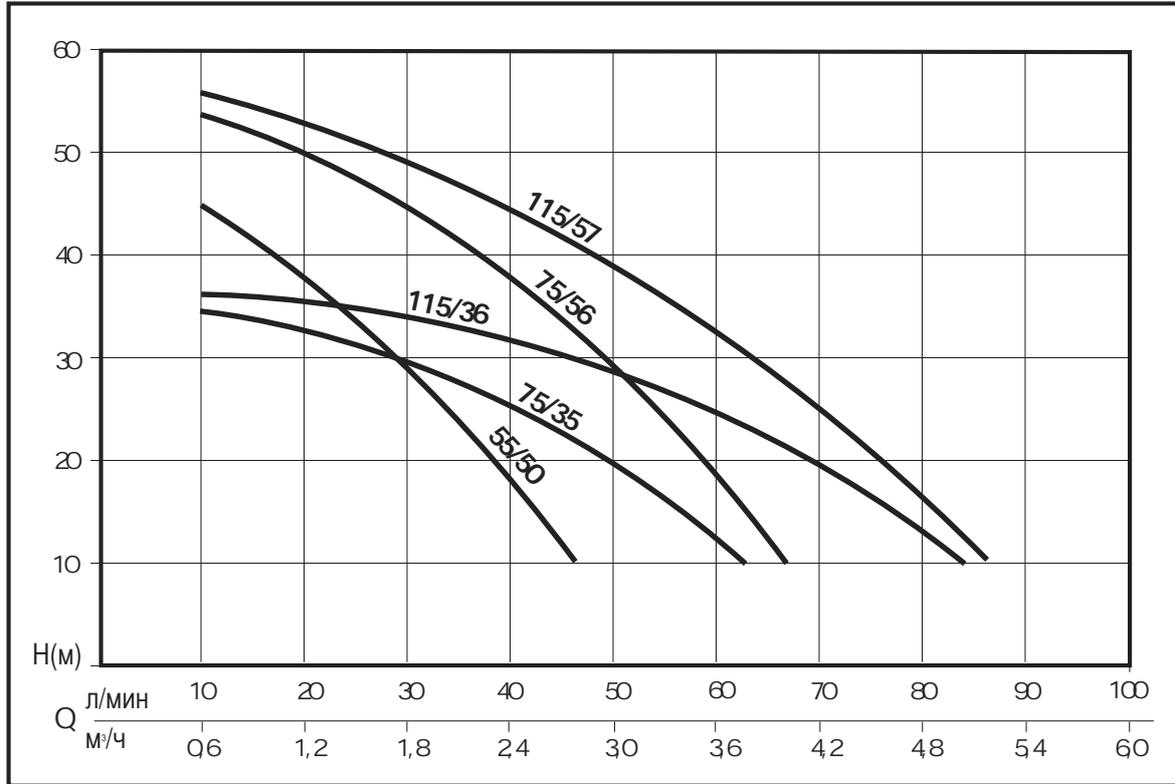


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Кол-во ступеней	Q	Напор, м.в.с.					
		л.с.	кВт	л.с.	кВт						л/мин	0	20	40	60	80
											0	1,2	2,4	3,6	4,8	
N 3200020	DOMINATOR 4" - 55/50 M	0,70	0,50	0,90	0,65	1 ~ 220V	240В	3	16	6	Напор, м.в.с.	50	38,7	17		
N 3200110	DOMINATOR 4" - 75/35 M	0,50	0,35	0,80	0,60	1 ~ 220V	240В	3	12,5	5		35	33	26	11	
N 3200010	DOMINATOR 4" - 75/56 M	0,80	0,60	1	0,75	1 ~ 220V	240В	3,3	16	8		56	49,8	38,1	19	
N 3200100	DOMINATOR 4" - 115/36 M	0,55	0,40	1	0,75	1 ~ 220V	240В	3,5	12,5	5		36	35	32	25	13
N 3200040	DOMINATOR 4" - 115/57 M	1	0,80	1,50	1,10	1 ~ 220V	240В	5	16	8		57	52	44,4	31,5	16,6

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм				Вес Кг
	A	Ø C	проход	DNM	
DOMINATOR 4" - 55/50	549	98	2	1"1/4	88
DOMINATOR 4" - 75/35	560	98	2	1"1/4	81
DOMINATOR 4" - 75/56	643	98	2	1"1/4	96
DOMINATOR 4" - 115/36	560	98	2	1"1/4	81
DOMINATOR 4" - 115/57	643	98	2	1"1/4	99

