

САМОВСАСЫВАЮЩИЕСЯ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ ЧУГУНА

Самовсасывающиеся электронасосы серии JET объединяют в себе такие преимущества, как функциональность центробежных и практичность самовсасывающихся насосов. Система с трубкой Вентури, которой снабжены данные насосы, обеспечивают великолепную производительность и всасывающую способность, поддерживая процесс самовсасывания в том числе в условиях наличия пузырей воздуха или газов, разведённых в воде.



- **ПРОЧНЫЕ И НАДЁЖНЫЕ**
- **САМОВСАСЫВАЮЩИЕСЯ**
- **ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ВСАСЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ**

Применение

- Подъём и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Мойка, орошение садов и огородов, запитывание фонтанов и напорных вышек
- Закачивание из колодцев и цистерн

Двигатель

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

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода без взвешенных и абразивных примесей
- Максимальная температура перекачиваемой воды: 50°C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 8 м с концевым обратным клапаном на всасывающей магистрали
- Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для модификаций 100 - 160)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал	
	NEW JET	JET
Корпус насоса	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
Суппорт двигателя	Алюминий	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
Рабочие колёса	Технополимер, кольцо — из хромоникелевой нержавеющей стали X 5 1810 (AISI 304)	Технополимер — модели 600-800-1000 Штампованный латунный сплав - модели 100-160-800-1000
Диффузор-трубка Вентури-сопло	Моноблочный узел - технополимер	Технополимер
Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавяющей стали X 5 1810 (AISI 304)	Хромоникелькремниевая нержавяющей стали X 5 1810 (AISI 304)
Механическое уплотнение	Графит	Графит
Противоположный торец	Керамика	Керамика
Прокладки	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

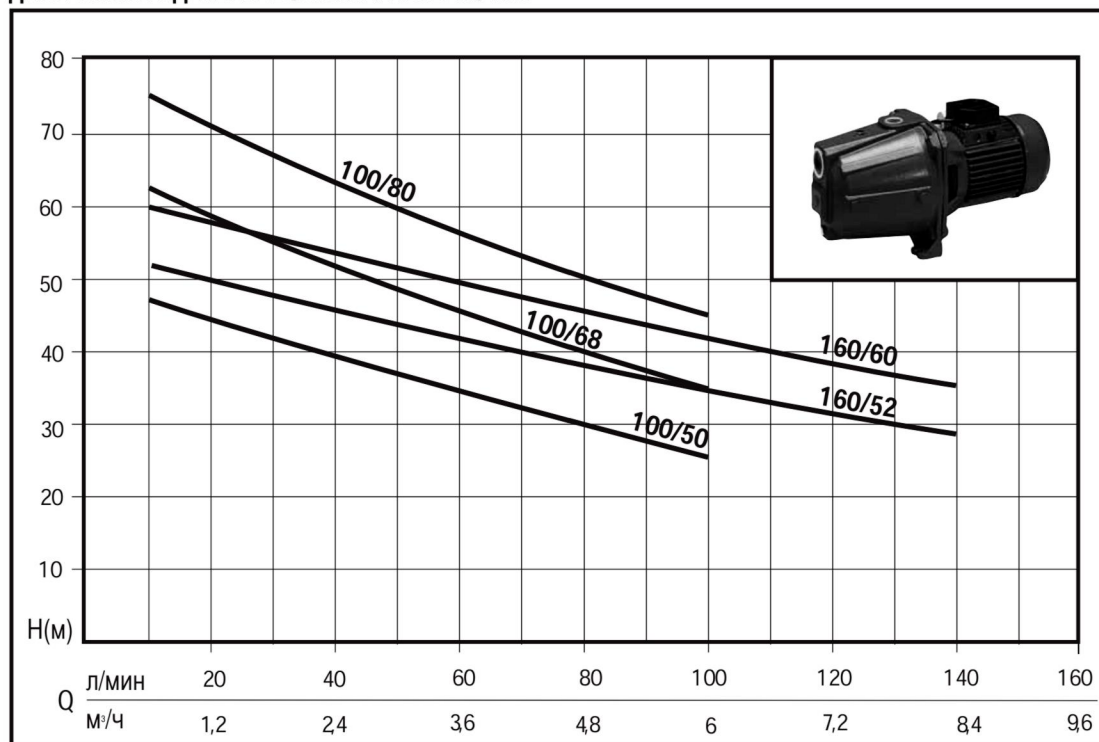
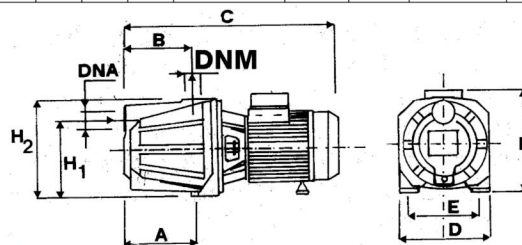


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	л/мин м³/ч	5	20	40	60	80	100	120	140
		л.с.	кВт	л.с.	кВт						0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
N 4175010 N 4175020	JET 100/50 M JET 100/50 T	1,5	1,1	2,2	1,6	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	7,4 5-2,5	35	Напор, м.в.с.		50	45	40	35	32	27		
N 4175030 N 4175040	JET 100/68 M JET 100/68 T	2	1,5	2,7	2	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	10,5 7,5-4,3	40			65	60,5	55	48	43	35		
N 4175050	JET 100/80 T	3	2,2	3,4	2,5	3 ~ 230 ÷ 400 В	8,2-4,8				77	70,5	65	58	52	45		
N 4175080 N 4175090	JET 160/52 M JET 160/52 T	2	1,5	2,7	2	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	10,5 7,5-4,3	40			52	49,5	46	43	39,5	36	33,5	30
N 4175100	JET 160/60 T	3	2,2	3,4	2,5	3 ~ 230 ÷ 400 В	9,2-5,3				60	58	54,5	51	47	44	40	38



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм										Вес нетто кг
	A	B	C	D	E	F	H ₁	H ₂	DNA	DNM	
JET 100/50	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	27
JET 100/68 - 160/52	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	29
JET 100/80 - 160/60	180	157	500	220	180	235	170	227	1" 1/2	1"	31