JET

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
- Трехфазное 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)	ТТехнополимер – модели 600-800-1000 Штампованный латунный сплав - модели 100-160-800-1000
Диффузор-трубка Вентури-сопло	Моноблочный узел - технополимер	Технополимер
Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержа веющей стали X 5 1810 (AISI 304)	Хромоникелькремниевая нержа веющей 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

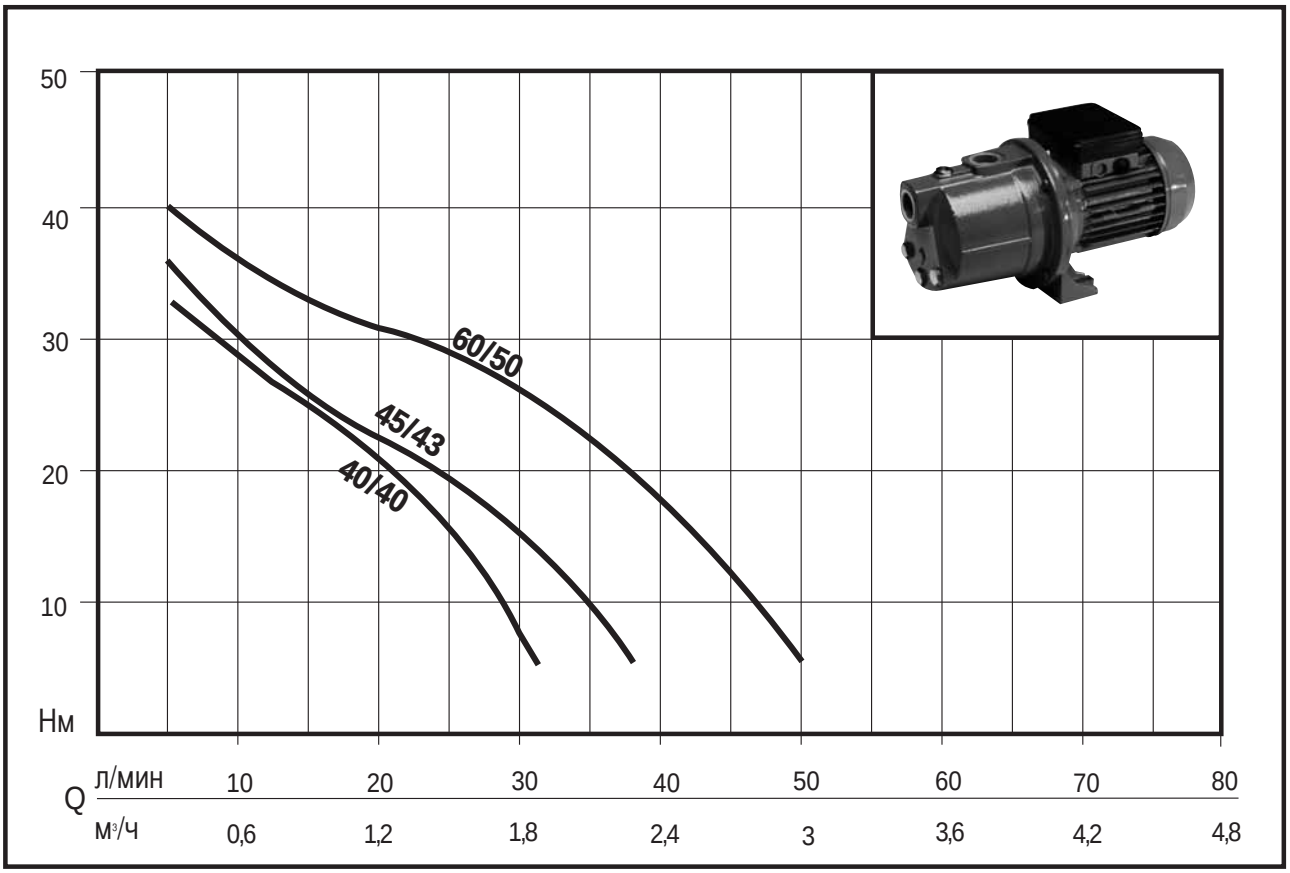
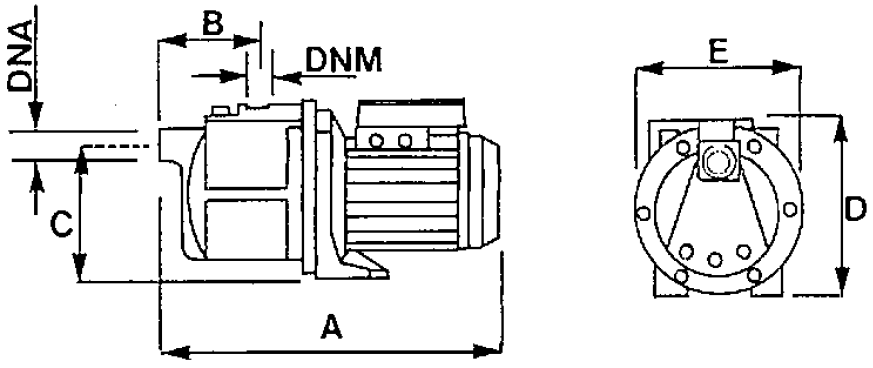


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч		0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
N4176800	**NEWJET 40/40 M**	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 В	3	6	Напор, м.в.с.		41	28	21	8				
N4176050	**NEWJET 45/43 M**	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220 ÷ 240 В	3	8			43	30	23	16	1			
N4176580	**NEWJET 60/50 M**	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 220 ÷ 240 В	4	12,5			46	36	31	26	18	6		



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	кг
NEWJET 40/40	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 45/43	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 60/50	351	93	130	180	174	1"	1"	9

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

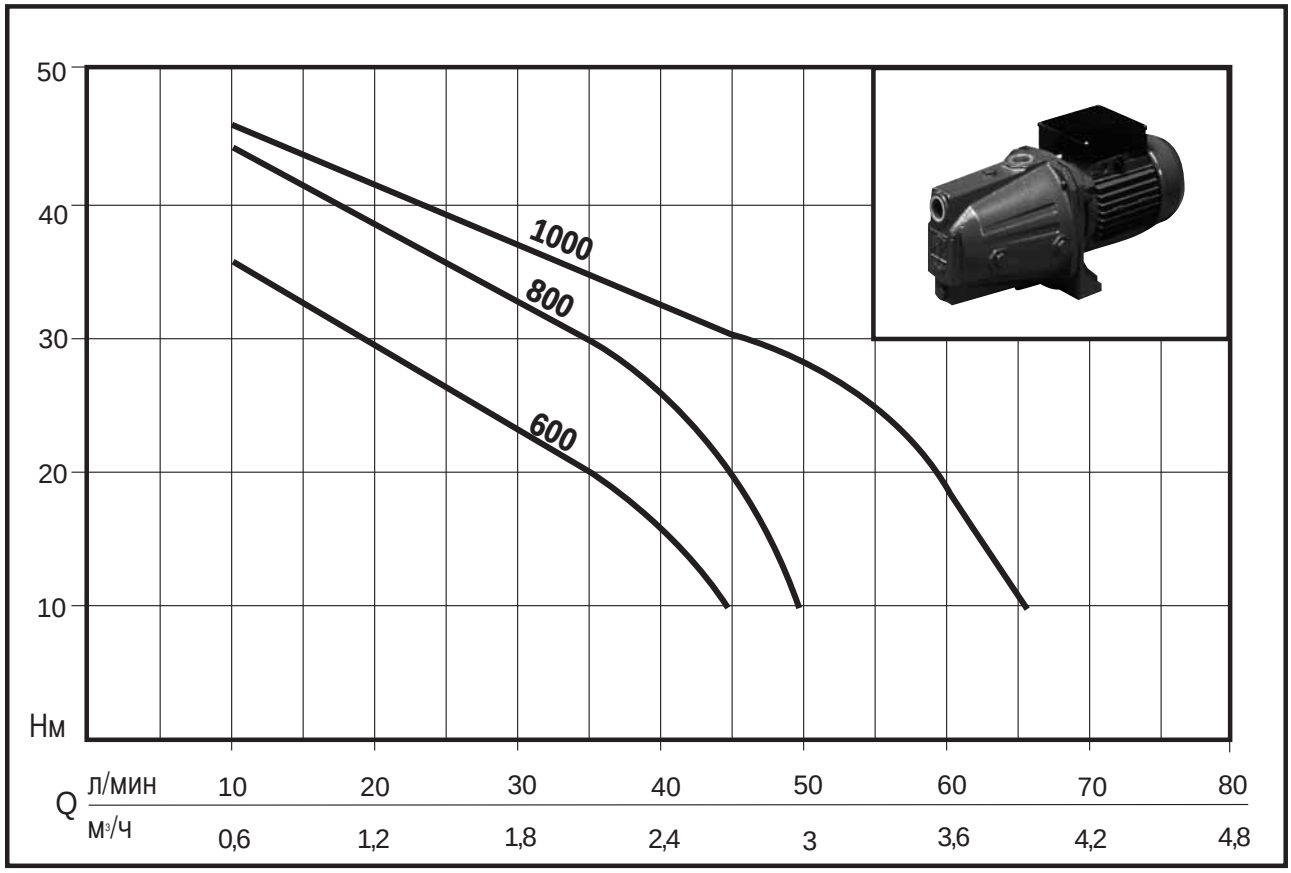
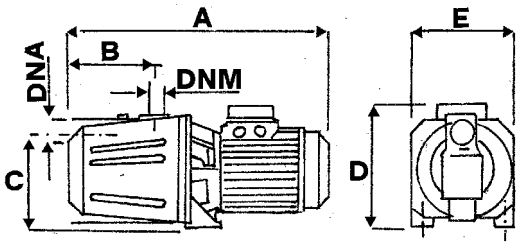


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А.	μF	Q л/мин	0	5	20	30	40	50	60	70
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0	0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
N4171010 N4171020	JET 600 M JET 600 T	0,8	0,6	0,9	0,7	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	3,2 1,9-1,1	8	Напор, м.в.с.	43	40	30	24	17			
N4176550 N4176560	JET 800 M JET 800 T	1	0,75	1,3	1	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,5 3,6-2,1	12,5		48	46	39	33	27	8		
N4176860 N4176830	JET 800 M O * JET 800 T O *	1	0,75	1,3	1	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,5 3,6-2,1	12,5		48	46	39	33	27	8		
N4173010 N4173020	JET 1000 M JET 1000 T	1,36	1	1,5	1,1	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	5 3,8-2,2	16		50	48	41	37	32	28	18	3
N4176810 N4176820	JET 1000 M O * JET 1000 T O *	1,36	1	1,5	1,1	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	5 3,8-2,2	16		50	48	41	37	32	28	18	3

***** Модификация с латунным рабочим колесом



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто (кг)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	kg
JET 600	400	147	160	190	182	1"	1"	13,7
JET 800	400	147	160	190	182	1"	1"	14,2
JET 1000	425	147	160	190	182	1"	1"	16,8

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

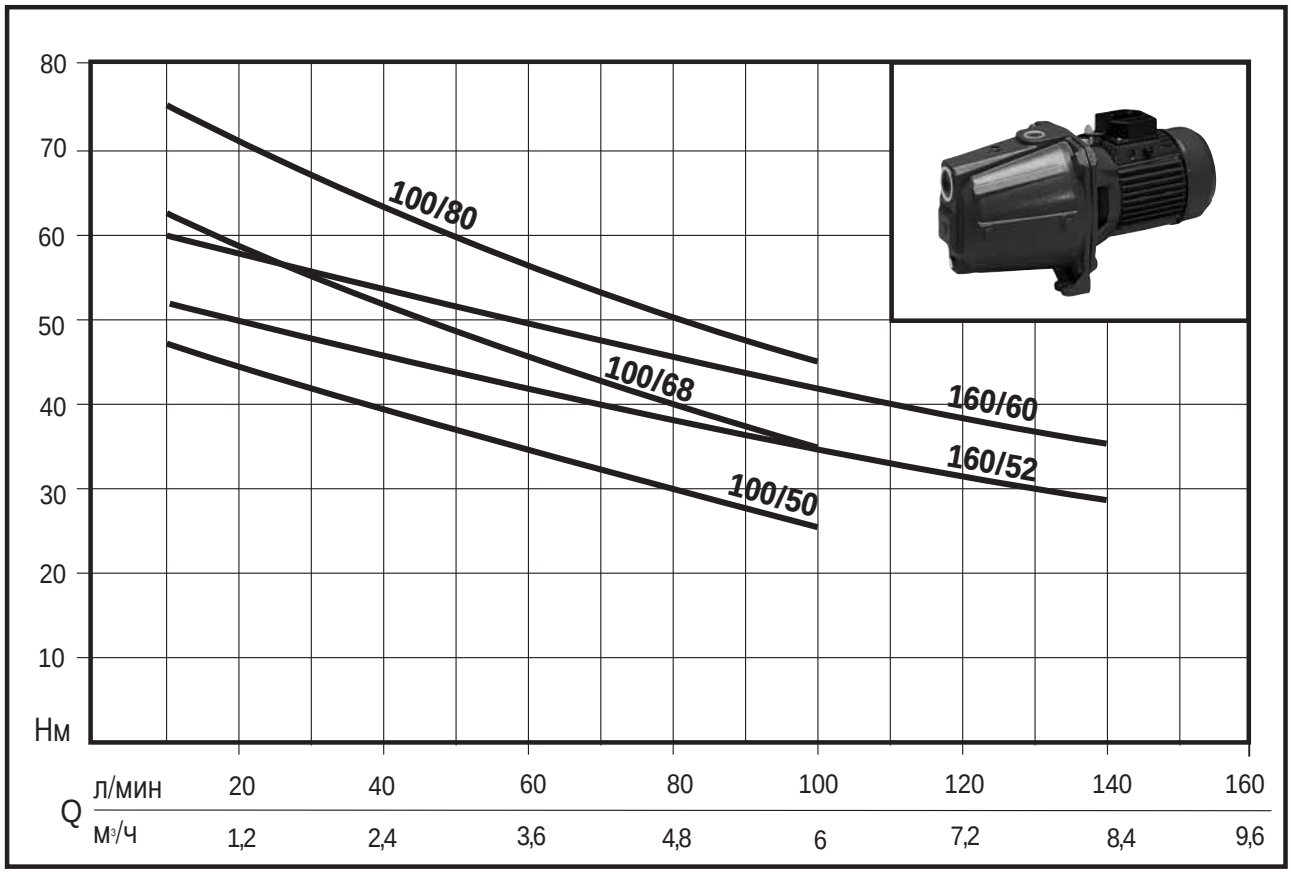
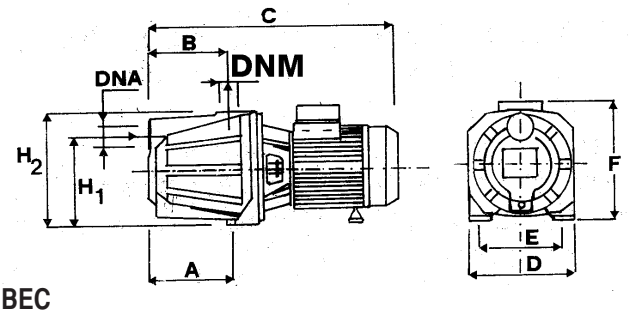


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q л/мин	5	20	40	60	80	100	120	140
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
N4175010 N4175020	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		
N4175030 N4175040	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		
N4175050	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		
N4175080 N4175090	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
N4175100	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
	A	B	C	D	E	F	H_1	H_2	DNA	DNM	кг
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