

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 нержавяющая стали X 5 1810 (AISI 304)	Хромоникелькремниевая нержавяющая 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

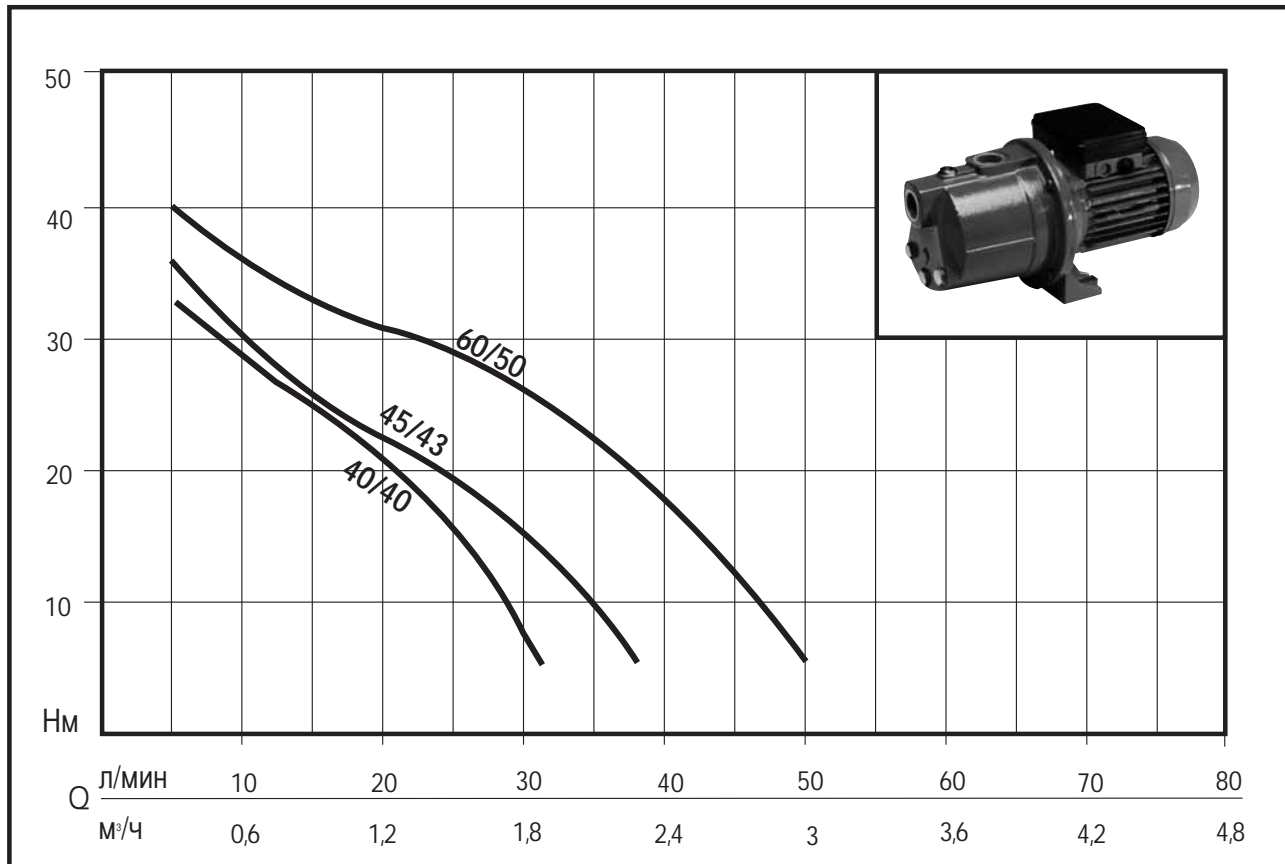
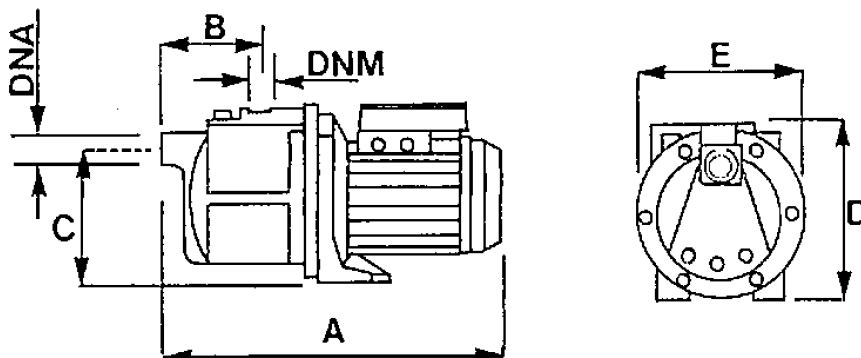


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	Напор, м.в.с.								
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					0	10	20	30	40	50	60	70	
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	
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

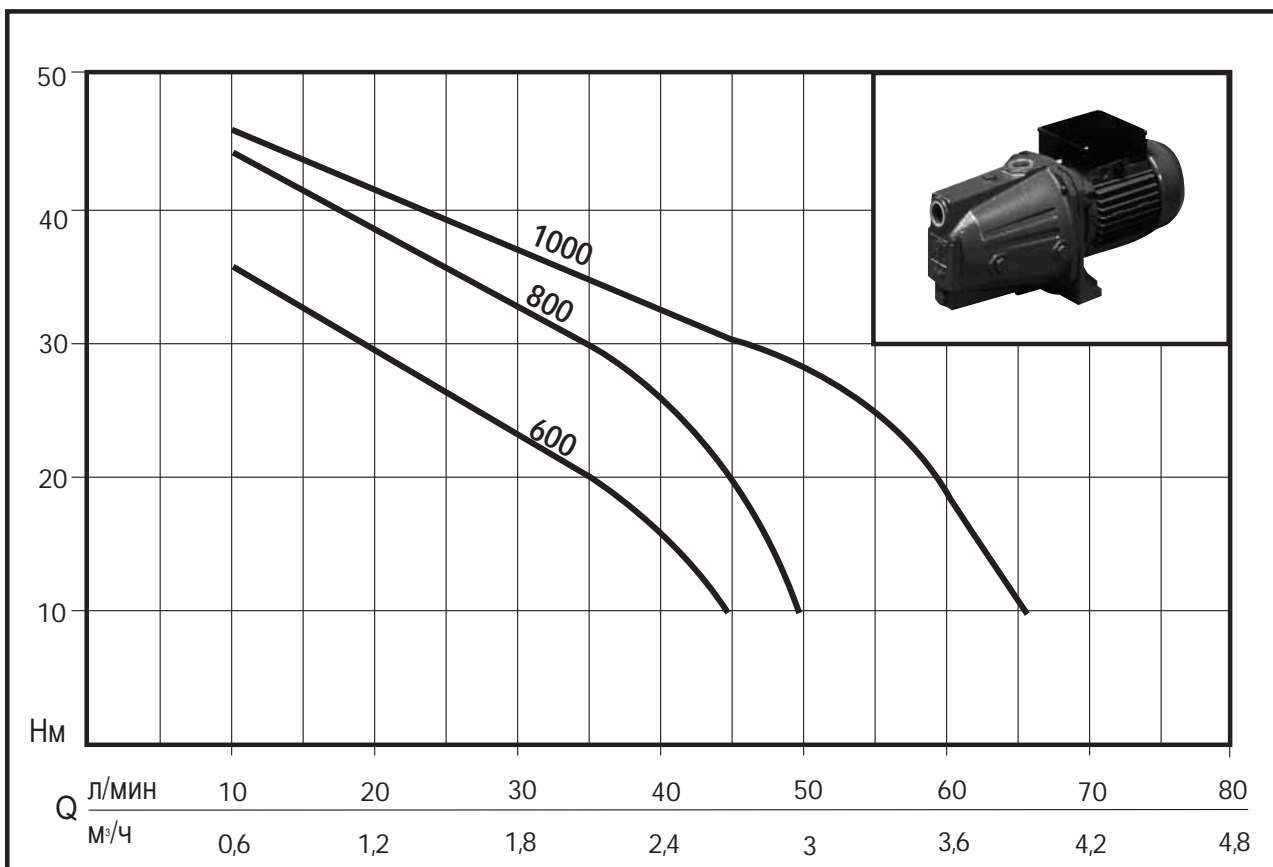
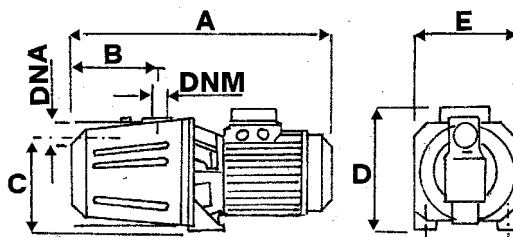


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	Напор, м.в.с.							
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					0	5	20	30	40	50	60	70
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

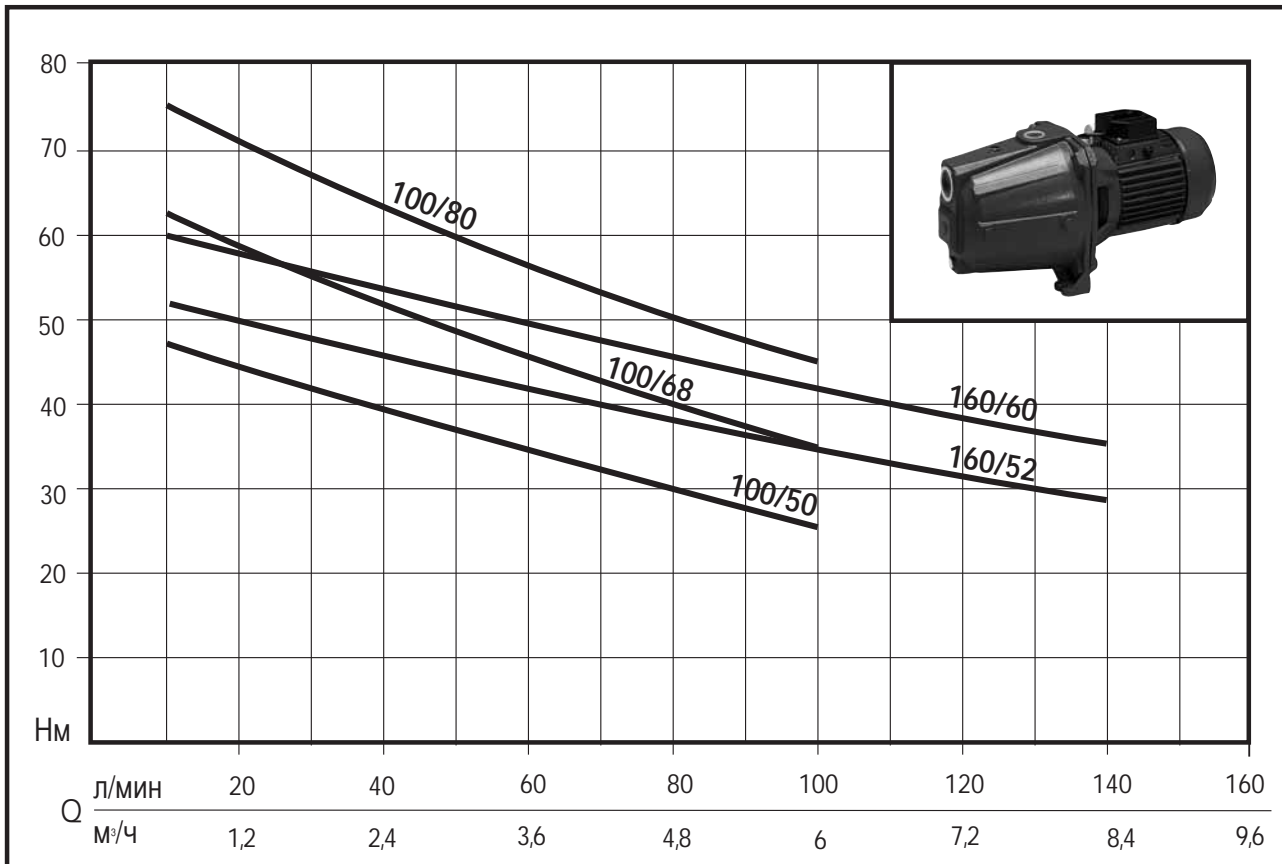
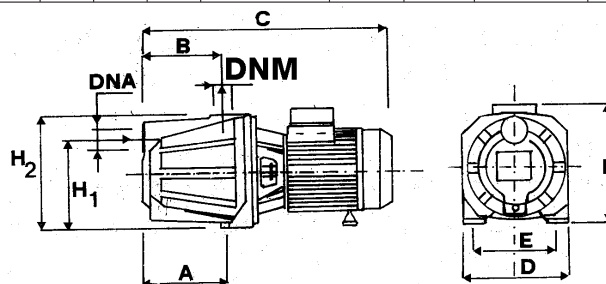


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	Напор, м.в.с.								
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					5	20	40	60	80	100	120	140	
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 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

САМОВСАСЫВАЮЩИЕСЯ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Самовсасывающиеся электронасосы серии JETINOX, отличаясь высоким качеством, 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.

- САМОВСАСЫВАЮЩИЕСЯ
- ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ВСАСЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ



Модификация с кабелем

Применение

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

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода без взвешенных 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.

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
- 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 нержавеющей стали)
4 Моноблочный узел: диффузор – трубка Вентури - сопло	Технополимер
5 Вал	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (AISI 416)
6 Механическое уплотнение	Графит
7 Противоположный торец	Керамика
8 Днище с уплотнением	ТТехнополимер (серия 45-60-70) Хромоникелевая нержавеющая сталь X 5 1810 (AISI 304) – серия 90
9 Прокладки	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore

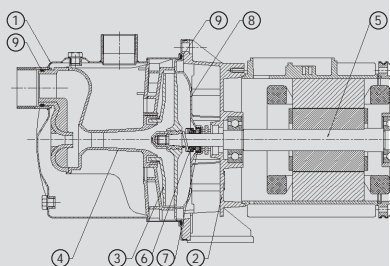


ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

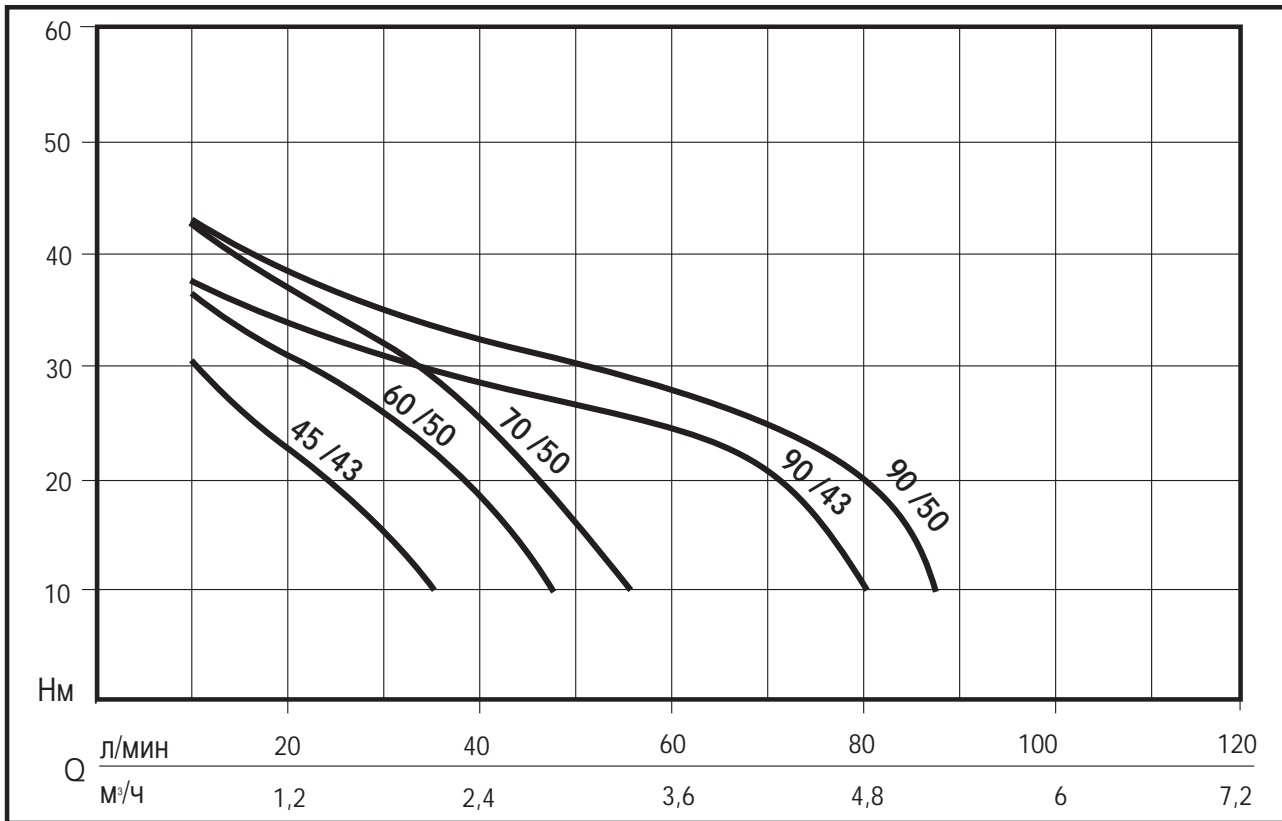
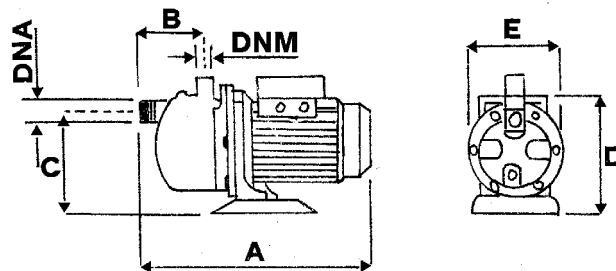


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	Напор, м.в.с.									
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					0	10	20	30	40	50	60	70	80	
N4176190	JETINOX 45/43 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1 ~ 220+240 В	3	8	Напор, м.в.с.	43	30	23	16	1					
N4176570 N4176910	JETINOX 60/50 M JETINOX 60/50 C*	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 220+240 В 1 ~ 230 В	4	12,5		46	36	31	26	18	6				
N4176760 N4176900	JETINOX 70/50 M JETINOX 70/50 C*	0,95	0,7	1,36	1,0	1 ~ 220+240 В 1 ~ 230 В	4,5	16		48	42,5	37,5	32	25	16,5	7			
N4176280 N4176890	JETINOX 90/43 M JETINOX 90/43 C*	1,0	0,75	1,8	1,3	1 ~ 220+240 В 1 ~ 230 В	6,5	20		43	38	34	32	29	27	25	21	10	
N4176500	JETINOX 90/50 M	1,2	0,9	2	1,5	1 ~ 220+240 В	7	25		50	42	39	37	33	30	27	25	20	

* Модификация с проводом, вилок schuko, рукояткой и выключателем



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто кг
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
JETINOX 45/43	351	93	140	190	178	1" F	1" F	4,7
JETINOX 60/50	374	93	140	190	178	1" F	1" F	8,2
JETINOX 70/50	351	76	144	196	180	1" F	1" F	9,5
JETINOX 90/43	397	98	168	220	235	1" 1/4 M	1" F	11
JETINOX 90/50	430	98	168	260	235	1" 1/4 M	1" F	13