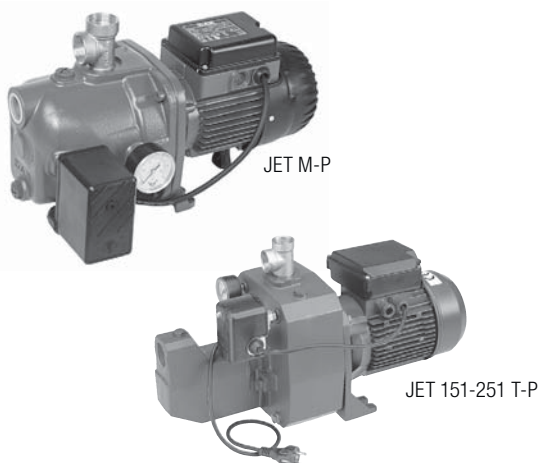


# JET – JET INOX – EUROINOX M-P

ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Рабочий диапазон:

от 0,4 до 10,5 м³/ч с напором до 62 метров.

**Требования к качеству жидкости:** жидкость должна быть чистой, свободной от твердых или абразивных загрязнений, невязкой, неагрессивной, некристаллизованной и химически нейтральной, иметь свойства, близкие к свойствам воды.

**Температурный диапазон жидкости:** от 0 °С до +35 °С для бытового применения (EN 60335-2-41). Для прочих применений: от 0 °С до +40 °С.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар (800 кПа).

**Монтаж:** стационарный, в горизонтальном положении.

**Специальные варианты исполнения по запросу:** отличающиеся значения частоты и/или напряжения.

**Класс защиты электродвигателя:** IP 44.

**Класс защиты контактной группы:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Стандартное входное напряжение:** однофазное 220/240 В – 50 Гц;  
трехфазное 230/400 В – 50 Гц.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Самовсасывающий центробежный насос, обладающий высокой мощностью всасывания даже при наличии пузырьков воздуха.

Подходит для перекачивания воды с низким уровнем песчаных примесей. В основном используется в бытовых установках водоснабжения. Подходит для небольших ферм и садовых хозяйств, мелких промышленных предприятий, а также для систем, требующих самовсасывания.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: чугун (для насосов серии jet) и нержавеющая сталь (для насосов серий jetinox и euroinox).

Опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка: технополимер.

Регулировочное кольцо: нержавеющая сталь.

Торцевое уплотнение: углеродит/керамика.

**ОДНОФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ:** электрический насос оснащен манометром, реле давления, кабелем питания со штепселем и латунным тройником для использования при подключении к резервуару.

**ТРЕХФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ:** электрический насос оснащен датчиком давления, реле давления, дистанционной защитой от перегрузки и латунным тройником для использования при подключении к резервуару.

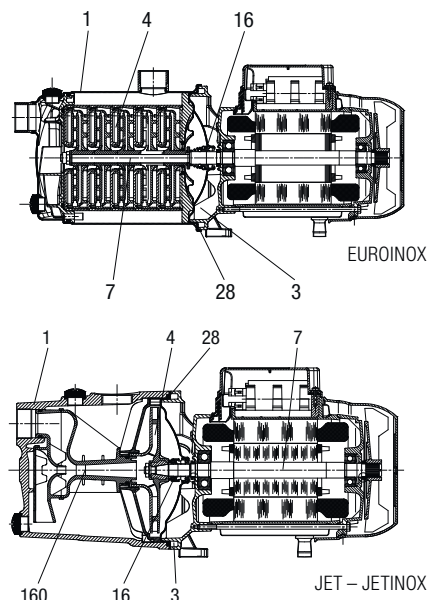
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронного типа, закрытый, с внешним воздушным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока эксплуатации ротор установлен на шарикоподшипниках увеличенного размера с постоянной консистентной смазкой. Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, конденсатор постоянно включен в однофазном исполнении. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. Изготовлено в соответствии с CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

## МАТЕРИАЛЫ

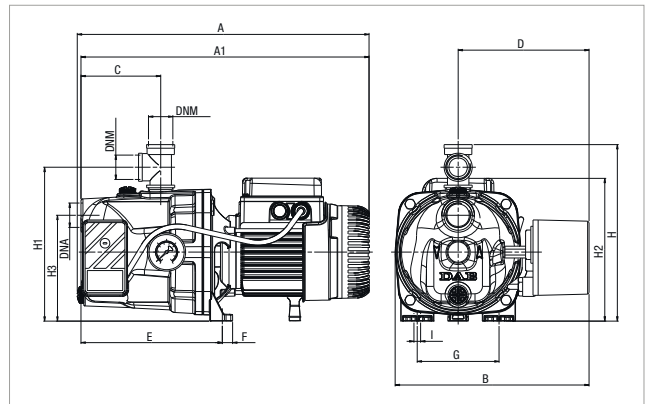
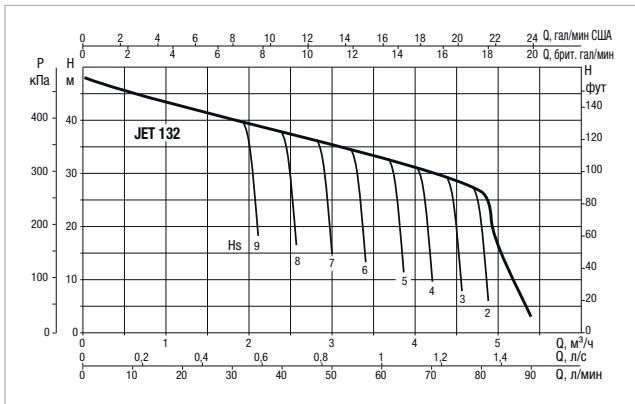
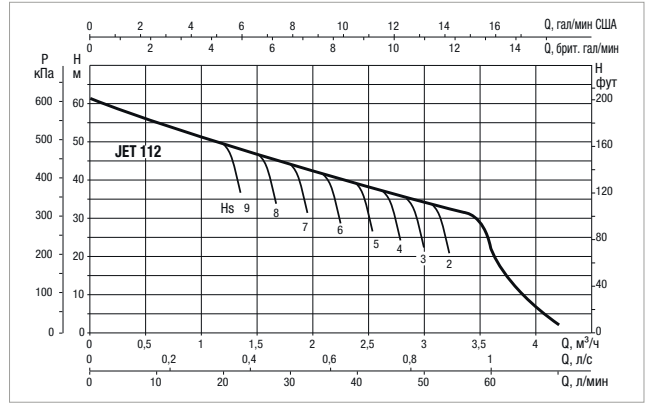
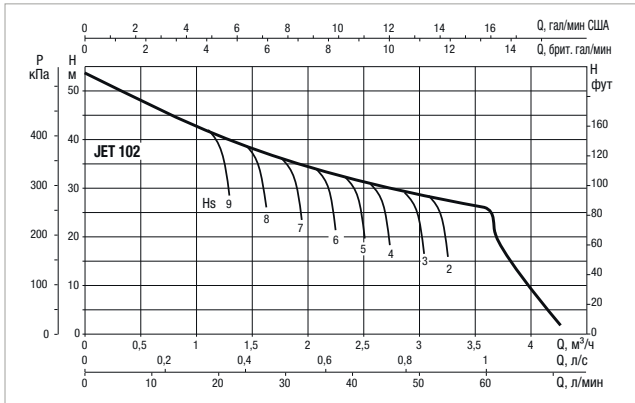
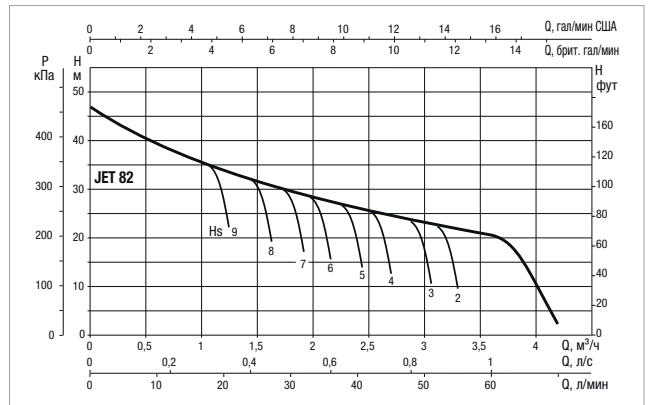
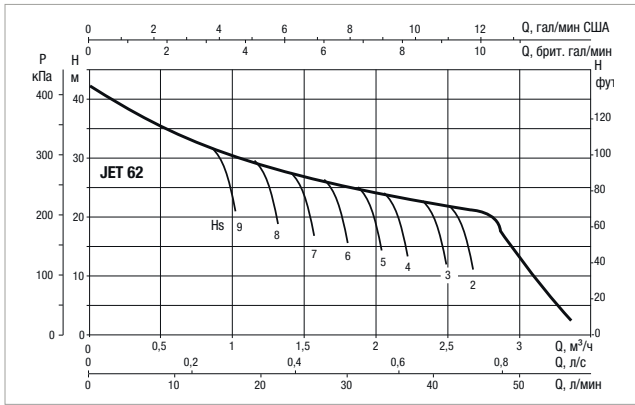
№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185 (ДЛЯ JET)
		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 (ДЛЯ JETINOX И EUROINOX)
3	РАМА	ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CrS13 – UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	ТЕХНОПОЛИМЕР А

\* В контакте с жидкостью



# JET 62-82-102-112-132-MP – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



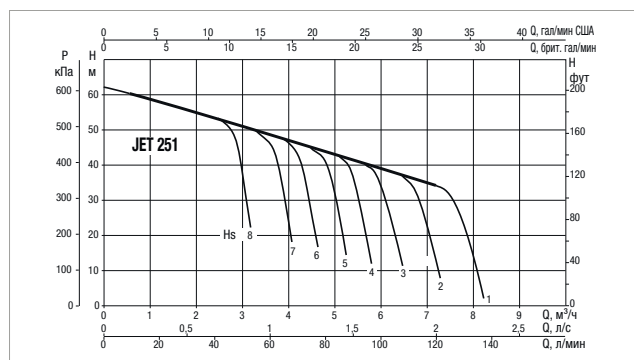
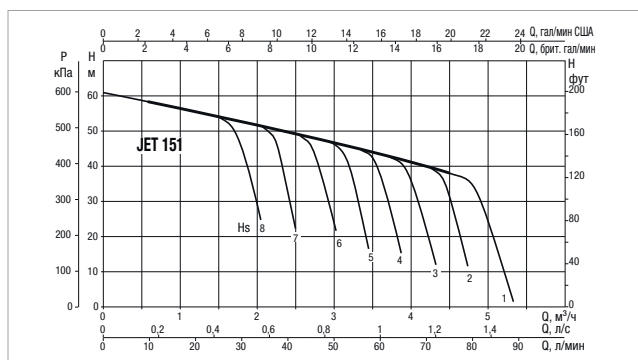
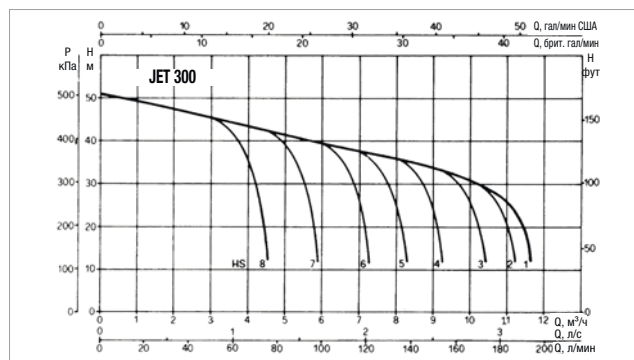
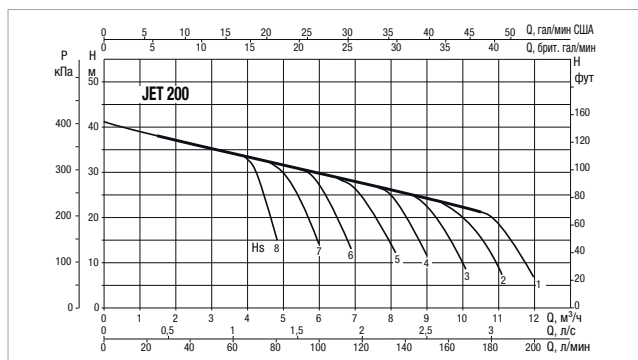
Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
JET 62 MP	1x220-400 В ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450
JET 82 MP	1x220-400 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JET 102 MP	1x220-400 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
JET 112 MP	1x220-400 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
JET 132 MP	1x220-400 В ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450

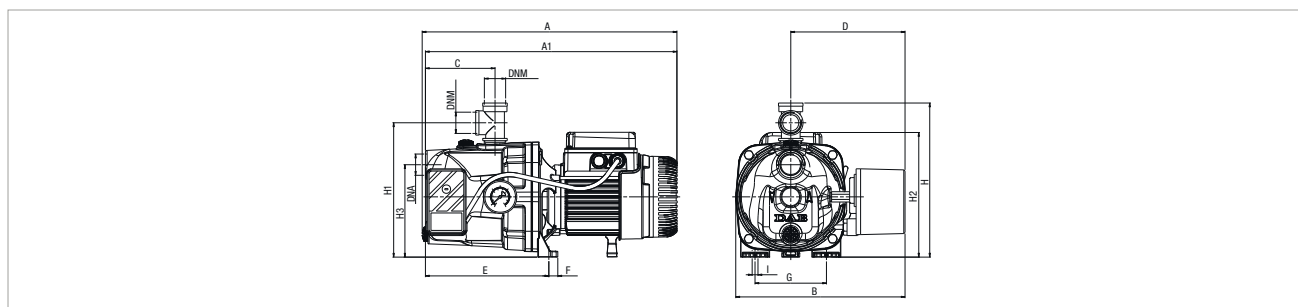
МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	D	E	F	G	I0	H	H1	H2	H3	I0	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
																	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JET 62 MP	395	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	193	144	9	1"	1"	440	295	235	0,031	11,9
JET 82 MP	395	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	193	144	9	1"	1"	440	295	235	0,031	12,1
JET 102 MP	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	9	1"	1"	440	295	235	0,031	13,9
JET 112 MP	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	9	1"	1"	440	295	235	0,031	14,9
JET 132 MP	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	9	1"	1"	440	295	235	0,031	14,9

# JET 200-300-151-251-MP – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

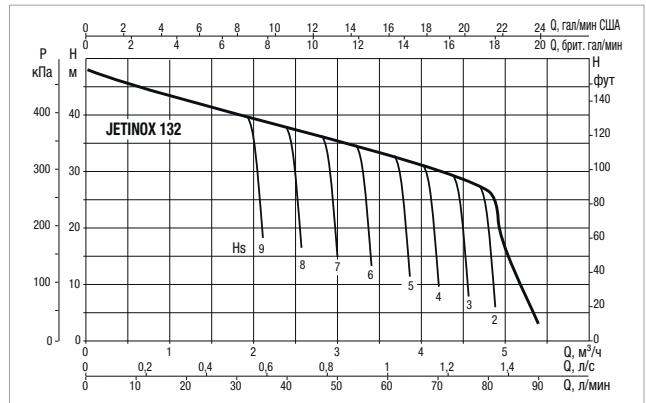
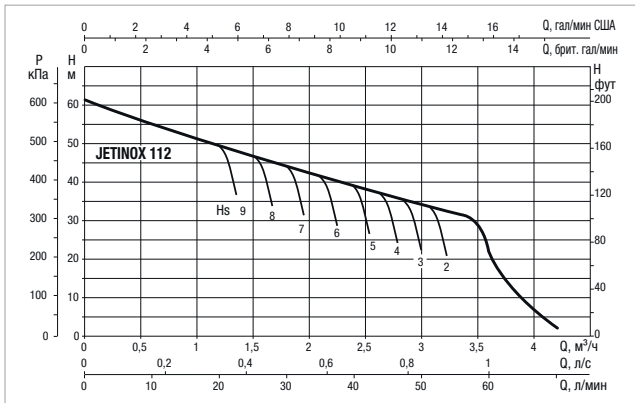
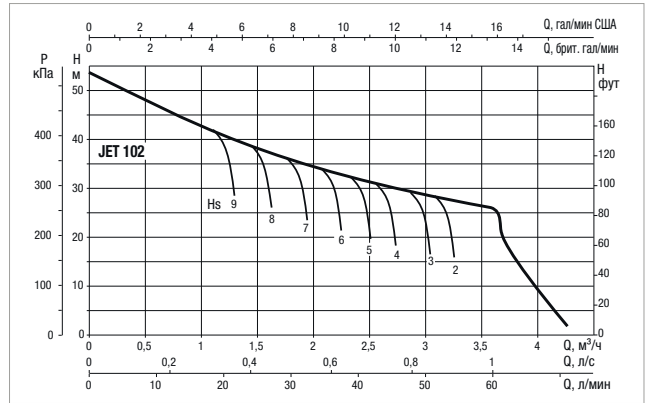
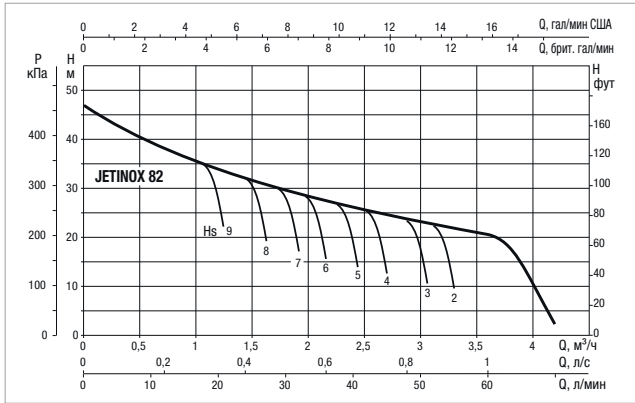


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
JET 200 MP	1x220–240 В ~	2	1,5	2	9	31,5	450
JET 200 TP	3x400 В ~	2	1,5	2	3,9	–	–
JET 300 MP	1x220–240 В ~	2,7	2,2	3	12	40	450
JET 300 TP	3x400 В ~	2,7	2,2	3	8,5–4,9	–	–
JET 151 MP	1x220–240 В ~	1,6	1,1	1,5	7,2	31,5	450
JET 151 TP	3x400 В ~	1,6	1,1	1,5	5,2–3	–	–
JET 251 MP	1x220–240 В ~	2,2	1,85	2,5	10	40	450
JET 251 TP	3x400 В ~	2,2	1,85	2,5	6,9–4	–	–

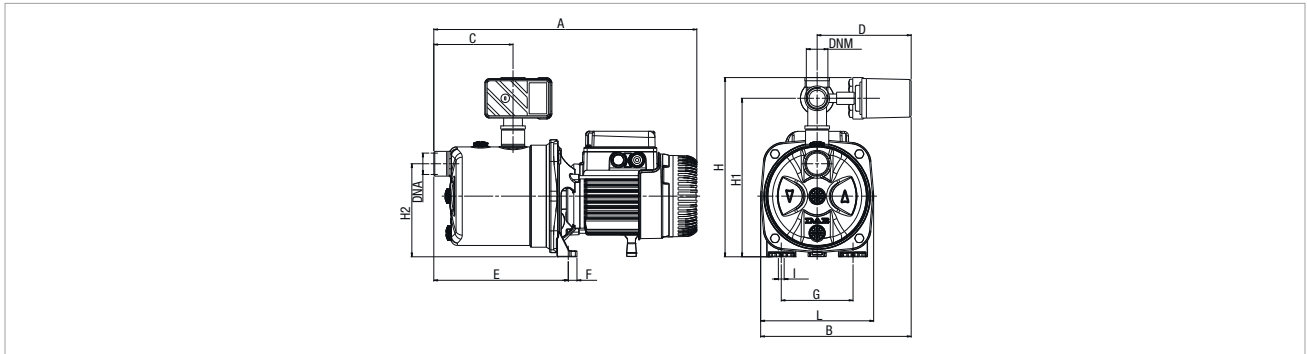
МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	D	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	H3	I	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
																	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JET 200 MP	521	–	294	151	–	282	20	160	11	275	175	–	–	11	1 1/2"	1 1/4"	600	236	267	0,038	27,5
JET 200 TP	521	–	294	151	–	282	20	160	11	275	175	–	–	11	1 1/2"	1 1/4"	600	236	267	0,038	28
JET 300 MP	595	–	294	151	–	282	20	160	11	275	175	–	–	11	1 1/2"	1 1/4"	660	236	267	0,042	31,5
JET 300 TP	521	–	294	151	–	282	20	160	11	275	175	–	–	11	1 1/2"	1 1/4"	600	236	267	0,038	30
JET 151 MP	558	–	290	220	–	367	15	145	11	305	165	–	–	11	1 1/4"	1"	600	236	267	0,038	31,5
JET 151 TP	558	–	290	220	–	367	15	145	11	305	165	–	–	11	1 1/4"	1"	600	236	267	0,038	33
JET 251 MP	632	–	290	220	–	367	15	145	11	305	165	–	–	11	1 1/4"	1"	645	236	267	0,040	36
JET 251 TP	558	–	290	220	–	367	15	145	11	305	165	–	–	11	1 1/4"	1"	600	236	267	0,038	34

# JETINOX 82-102-112-132-MP – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.



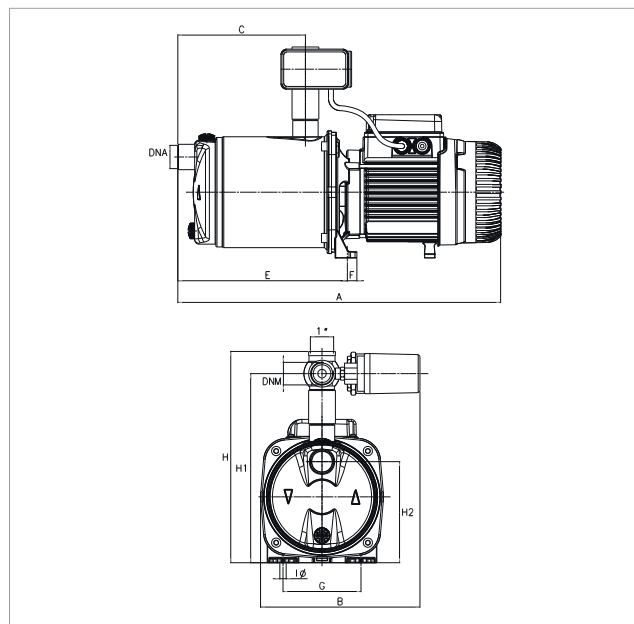
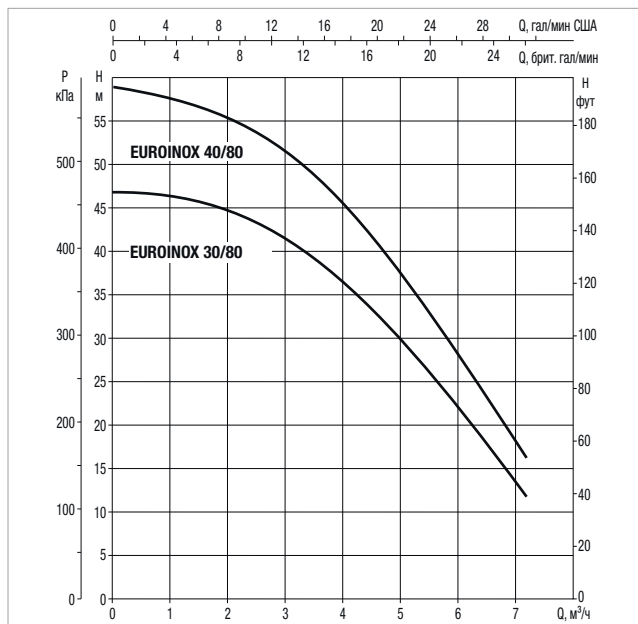
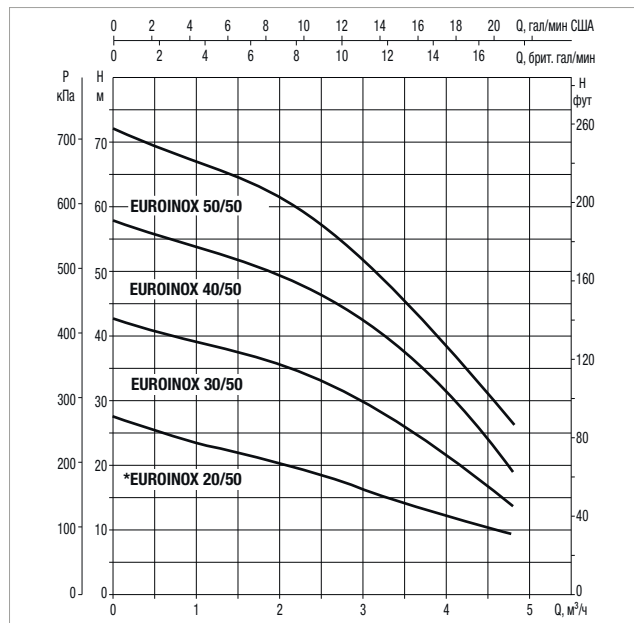
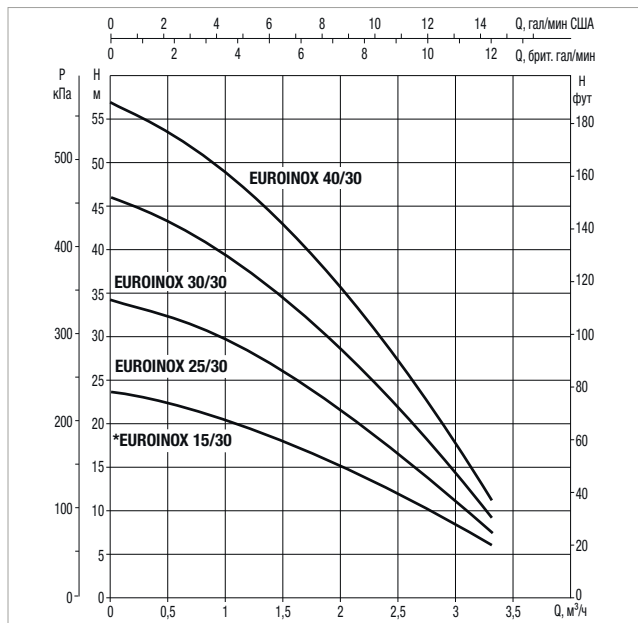
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
JETINOX 82 MP	1x220-240 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JETINOX 102 MP	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
JETINOX 112 MP	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
JETINOX 132 MP	1x220-240 В ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, (м³)	ВЕС БРУТТО, кг
															ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETINOX 82 MP	406	232	122	145	207	14	111	276	244	144	9	174	1"	1"	450	276	320	0,031	13,6
JETINOX 102 MP	424	232	122	145	207	14	111	276	244	144	9	174	1"	1"	450	276	320	0,031	14,8
JETINOX 112 MP	424	232	122	145	207	14	111	276	244	144	9	174	1"	1"	450	276	320	0,031	15,8
JETINOX 132 MP	424	232	122	145	207	14	111	276	244	144	9	174	1"	1"	450	276	320	0,031	15,8



# EUROINOX 30-50-80-MP – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
EUROINOX 40/30 MP	1x220-240 В	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EUROINOX 30/50 MP	1x220-240 В	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EUROINOX 40/50 MP	1x220-240 В	1,2	0,8	1,1	5,3	25	450
EUROINOX 30/80 MP	1x220-240 В	1,2	0,75	1	5,3	25	450
EUROINOX 40/80 MP	1x220-240 В	1,48	1	1,36	6,3	25	450

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	ВЕС БРУТТО, кг
EUROINOX 40/30 MP	439	226	108	241	13,5	111	9	300	268	143	1"	1"	15,5
EUROINOX 30/50 MP	384	226	108	186	13,5	111	9	300	268	143	1"	1"	11,4
EUROINOX 40/50 MP	458	226	108	241	13,5	111	9	300	268	143	1"	1"	14,5
EUROINOX 30/80 MP	458	226	108	241	13,5	111	9	300	268	143	1"	1"	14,5
EUROINOX 40/80 MP	458	226	108	241	13,5	111	9	300	268	143	1"	1"	17,5