

# JETINOX



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### Применение

Самовсасывающий центробежный электронасос с хорошей всасывающей способностью даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха или небольшого количества песка. Применяется специально для подачи воды в бытовых системах водоснабжения. Идеален для применения в небольших сельскохозяйственных установках, садах, и там, где необходимо всасывание воды с небольшой глубины.

### Конструктивные характеристики насоса.

Корпус насоса и крышка уплотнения из нержавеющей стали.

Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера.

Механическое уплотнение графит/керамика.

### Конструктивные характеристики двигателя.

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

В обмотки статора однофазной версии встроен тепловой выключатель, а в клеммную коробку встроен конденсатор.

Трехфазные модели должны быть защищены пользователем при помощи соответствующих устройств.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

трехфазное 230-400 В/50 Гц

## Технические характеристики

N.	Деталь *	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
3	Опора двигателя	Алюминиевый сплав (литьё под давлением)
4	Рабочее колесо	Технополимер А
7	Вал насоса с ротором	Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	Механическое уплотнение	Графит/керамика
28	Кольцевое уплотнение	Резина NBR
36	Крышка уплотнения	Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
160	Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор"	Технополимер А

\*Находящиеся в контакте с водой.

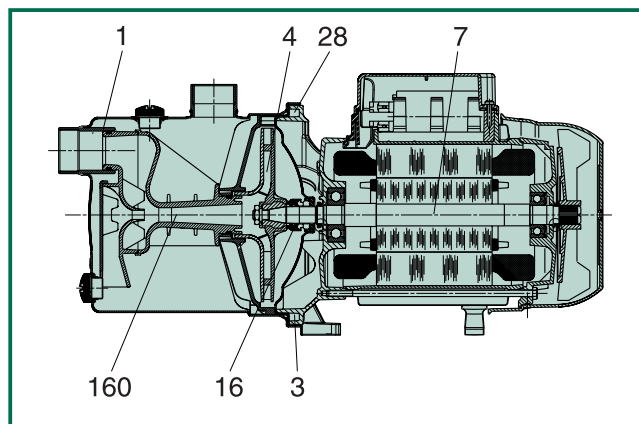
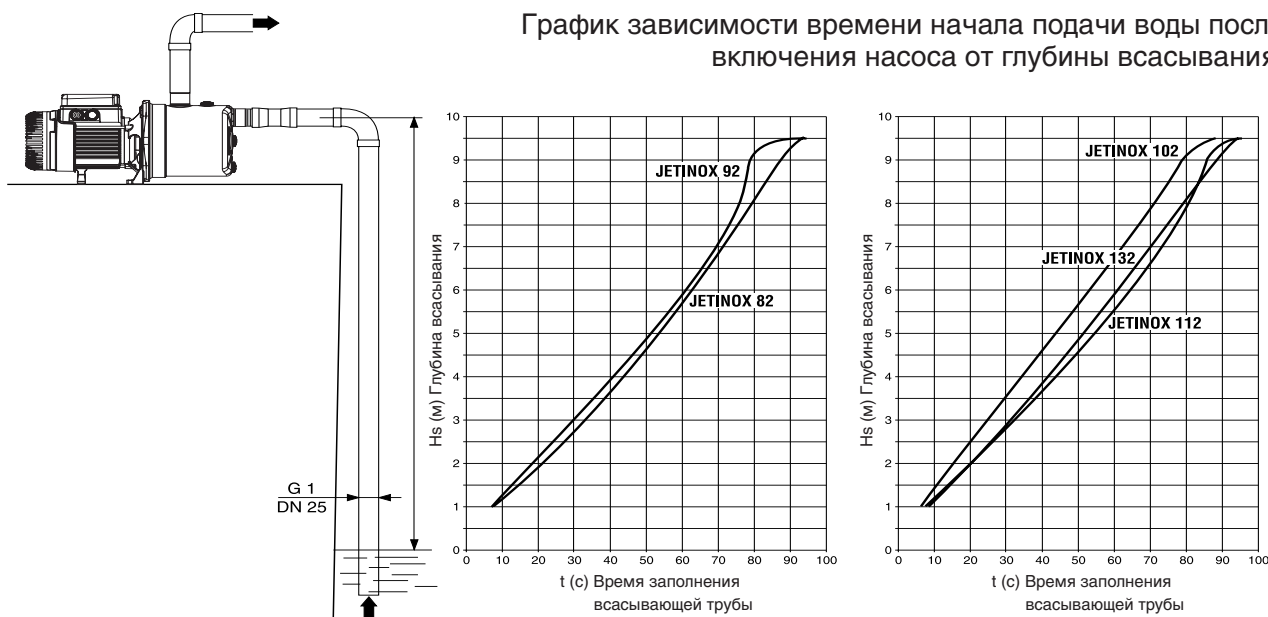


График зависимости времени начала подачи воды после включения насоса от глубины всасывания.



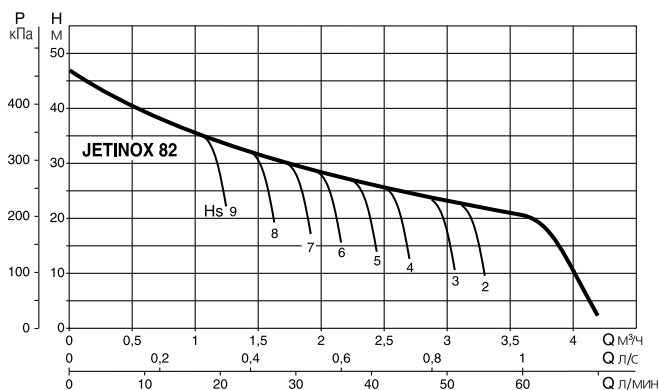
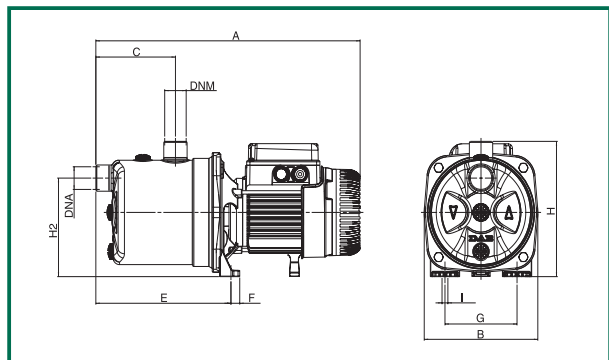
- Рабочий диапазон: от 0,6 до 5,4 м<sup>3</sup>/ч с напором до 61 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)  
от -10°C до +40°C для других применений
- Максимальная глубина всасывания: 9 метров
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: мобильная или стационарная, в горизонтальном положении
- Специальные исполнения по заказу: другие напряжения и/или частоты

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

## JETINOX 82



Модель	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
JETINOX 82	406	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,8

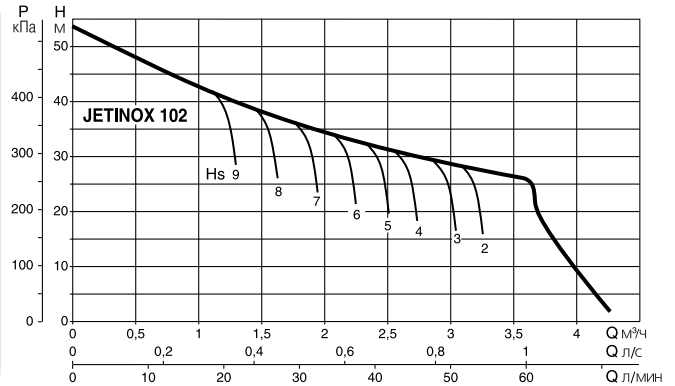
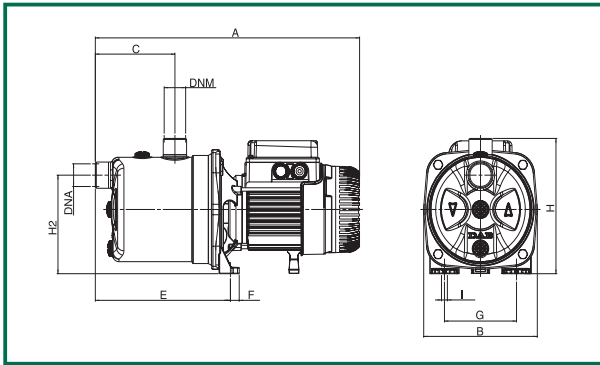
Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном. кВт	л.с.	In А	конденсатор мкФ	Vc	Q м <sup>3</sup> /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
JETINOX 82 M	1x220-240 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	0	10	20	30	40	50	60	
JETINOX 82 T	3x230-400 В ~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-	H (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С

## JETINOX 102



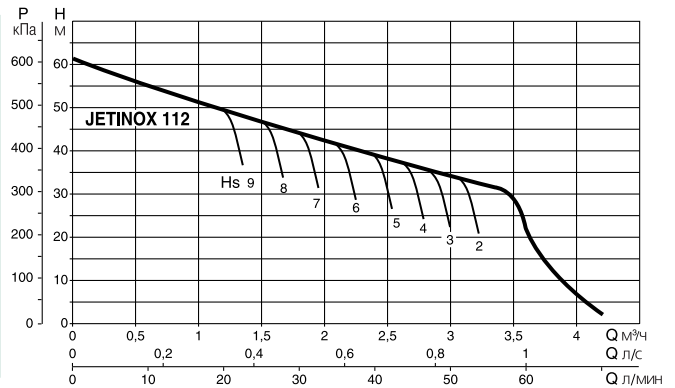
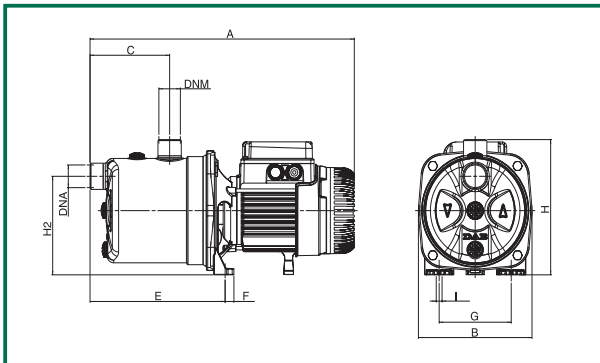
Модель	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	Размеры упаковки			Объём м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
JETINOX 102	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,6

Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )									
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном.		In A	конденсатор		Q м <sup>3</sup> /ч	Q л/мин	H (м)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
			кВт	л.с.		мкФ	Vc										
JETINOX 102 M	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450				53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8
JETINOX 102 T	3x230-400 В ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-										

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С

## JETINOX 112



Модель	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	Размеры упаковки			Объём м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
JETINOX 112	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6

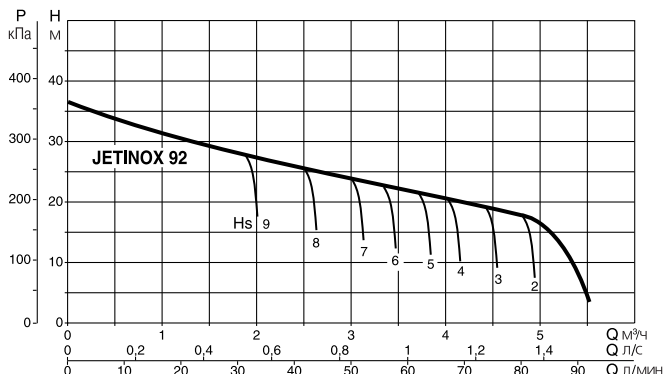
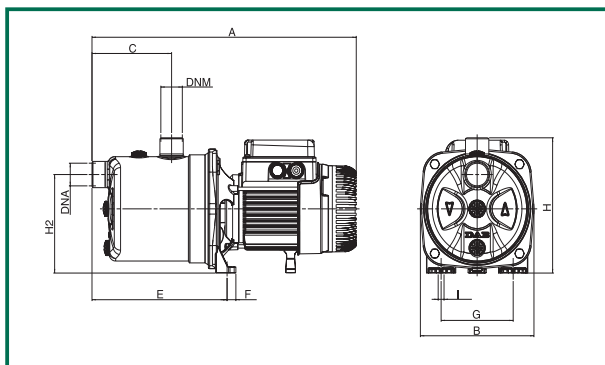
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )									
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном.		In A	конденсатор		Q м <sup>3</sup> /ч	Q л/мин	H (м)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
			кВт	л.с.		мкФ	Vc										
JETINOX 112 M	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450				61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20
JETINOX 112 T	3x230-400 В ~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	-	-										

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс.температура окружающей среды: +40°C

## JETINOX 92



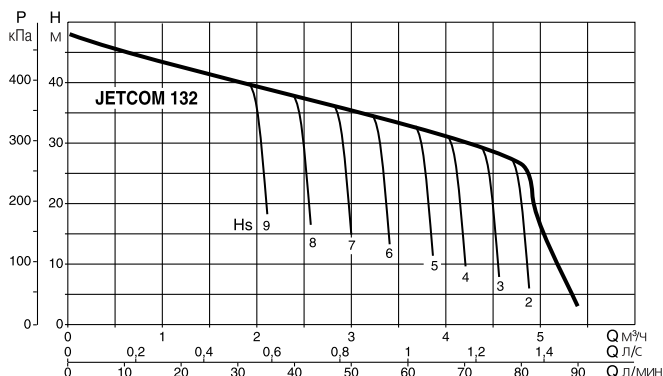
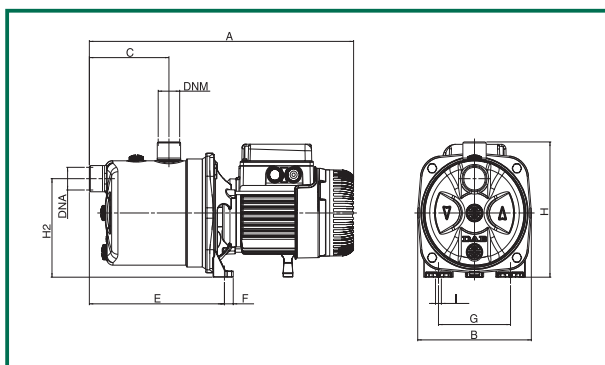
Модель	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	Размеры упаковки			Объём м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
JETINOX 92	406	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8

Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )																				
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном.		In А	конденсатор		Q																			
			кВт	л.с.		мкФ	Vc	м <sup>3</sup> /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8										
JETINOX 92 M	1x220-240 В ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	H (м)	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
JETINOX 92 T	3x230-400 В ~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	-	-																				

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс.температура окружающей среды: +40°C

## JETINOX 132



Модель	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	Размеры упаковки			Объём м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
JETINOX 132	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6

Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )																			
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном.		In А	конденсатор		Q																		
			кВт	л.с.		мкФ	Vc	м <sup>3</sup> /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8									
JETINOX 132 M	1x220-240 В ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450	H (м)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JETINOX 132 T	3x230-400 В ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-																			