



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

от 0,6 до 5,4 м³/ч с напором до 54 метров.

Требования к качеству жидкости: жидкость должна быть чистой, свободной от твердых или абразивных загрязнений, невязкой, неагрессивной, некристаллизованной и химически нейтральной.

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

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа).

Максимальная глубина всасывания: 8 метров.

Монтаж: стационарный, в горизонтальном положении.

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

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: технополимер; опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

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

Регулировочное кольцо: нержавеющей сталь.

Торцевое уплотнение: углеродистый графит/керамика.

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.

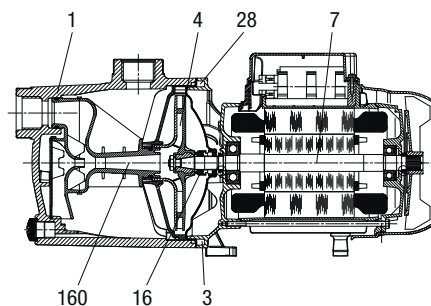
Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Изготовлено в соответствии с CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

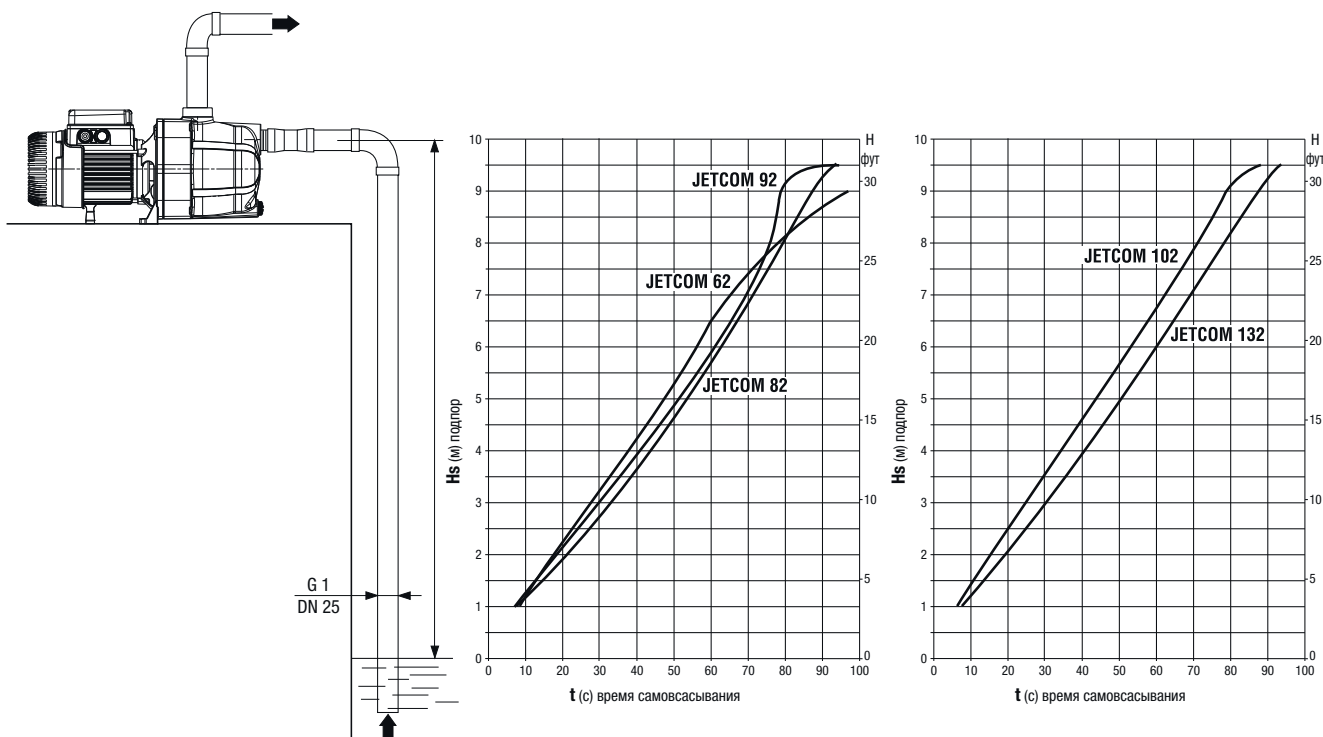
МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР А
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
36	КРЫШКА ДЕРЖАТЕЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CRNI 1810 – UNI 6900/71
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	ТЕХНОПОЛИМЕР А

* В контакте с жидкостью



МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКОВ

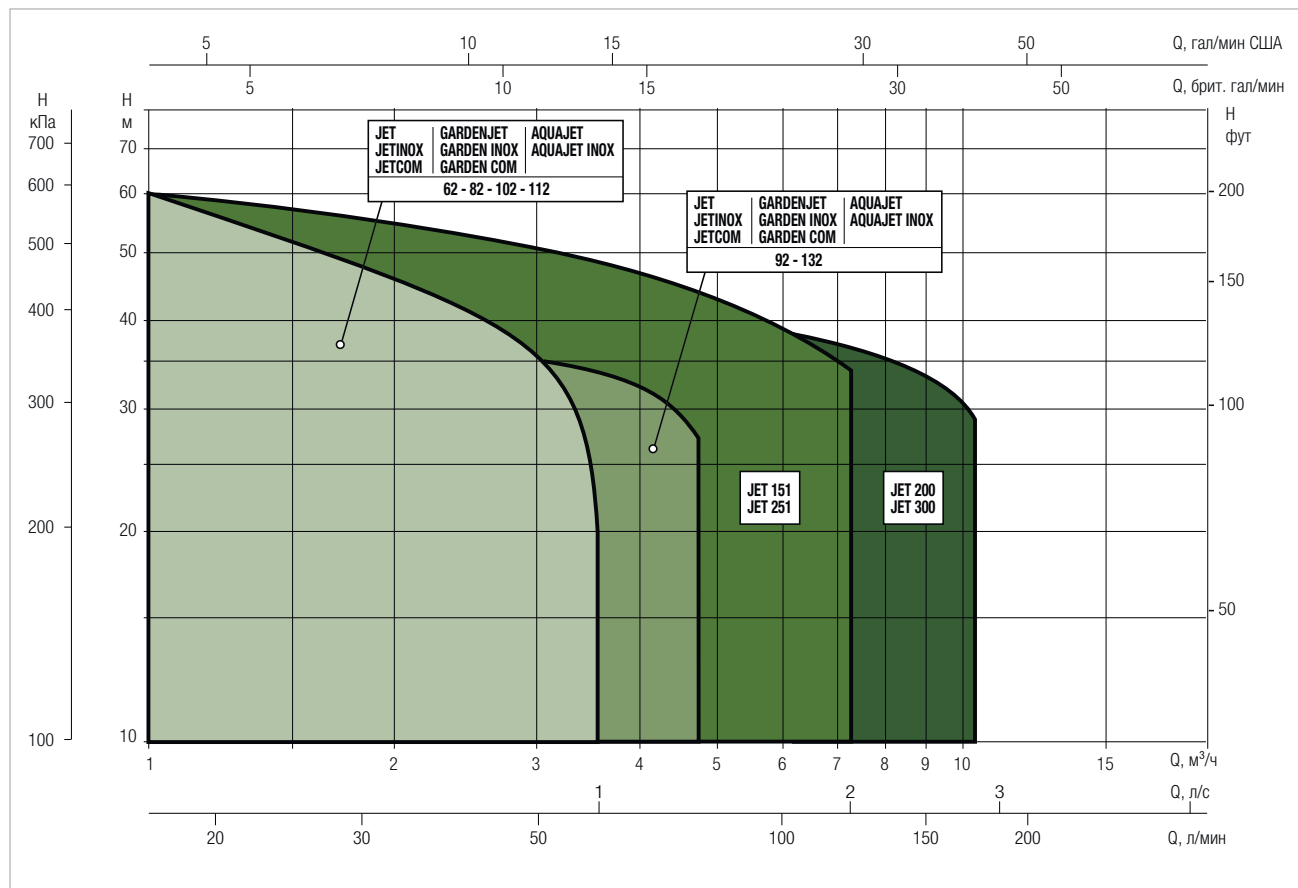
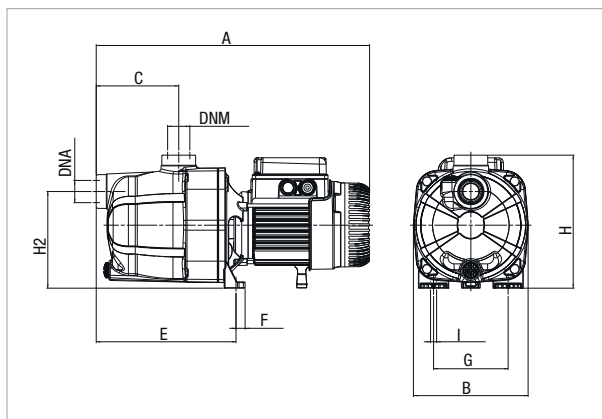


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ JETCOM

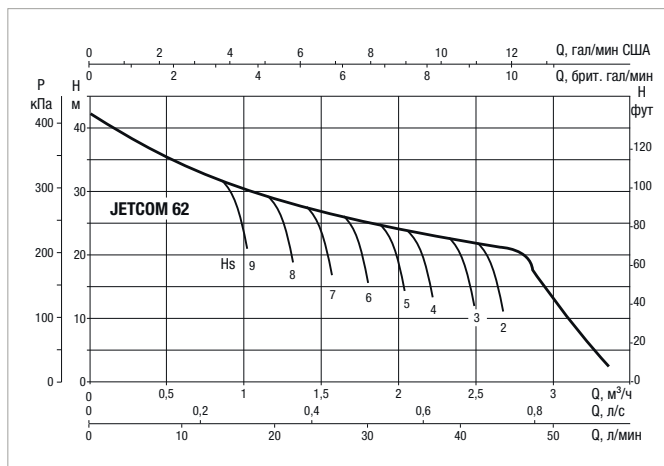
МОДЕЛЬ	Q = м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q = л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JETCOM 62 M	Высота (м)	42	35	29,2	25,6	22,9	13			
JETCOM 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20		
JETCOM 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 102 T		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JETCOM 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
JETCOM 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JETCOM 132 T		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

JETCOM 62 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ 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 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

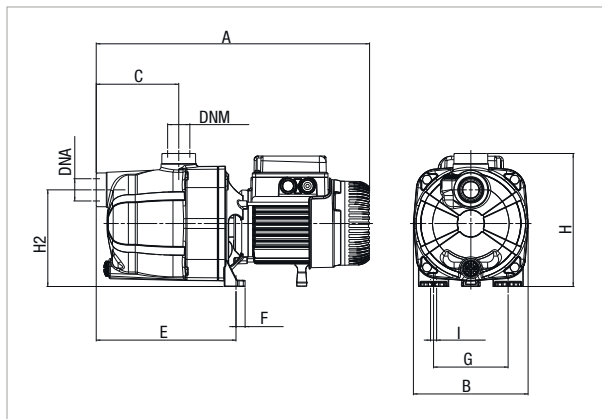


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
JETCOM 62 M	1x220-240 В ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450

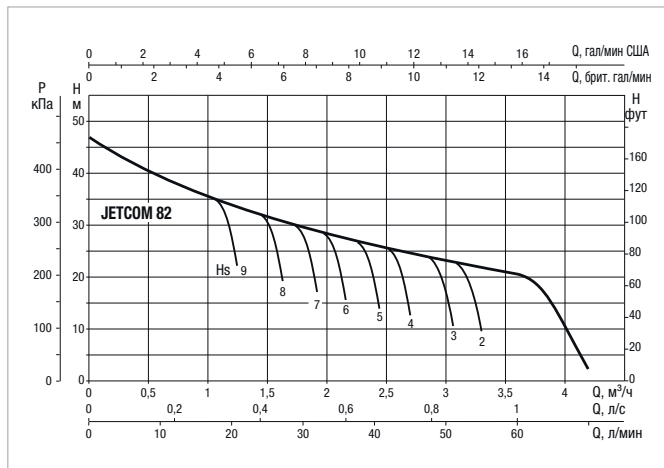
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	ДЛИНА	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
														ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	7,5

JETCOM 82 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ 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 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

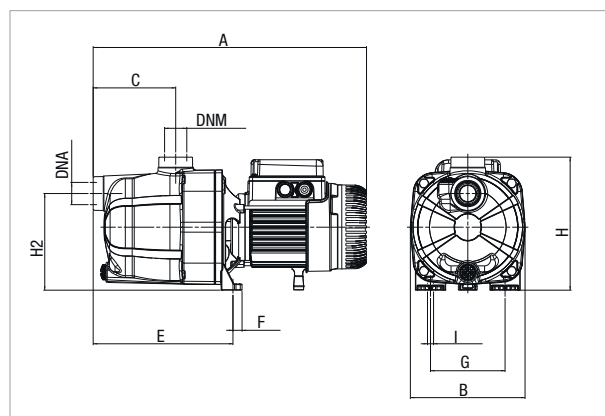


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
JETCOM 82 M	1x220-240 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450

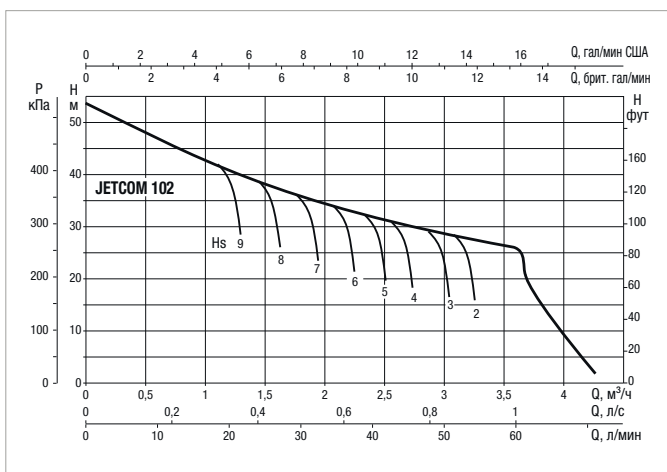
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	ДЛИНА	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
														ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	7,7

JETCOM 102 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ 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 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

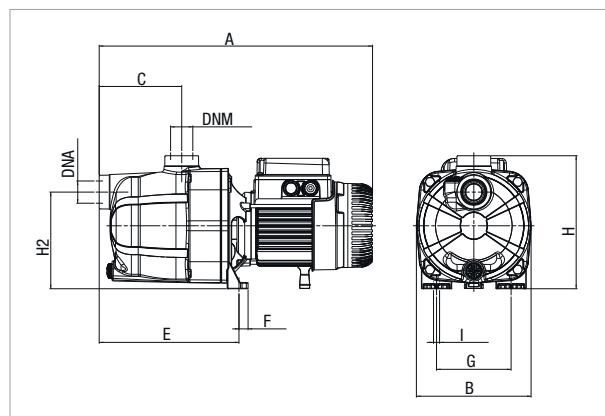


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.			мкФ
JETCOM 102 M	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
JETCOM 102 T	3x230-400 В ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-

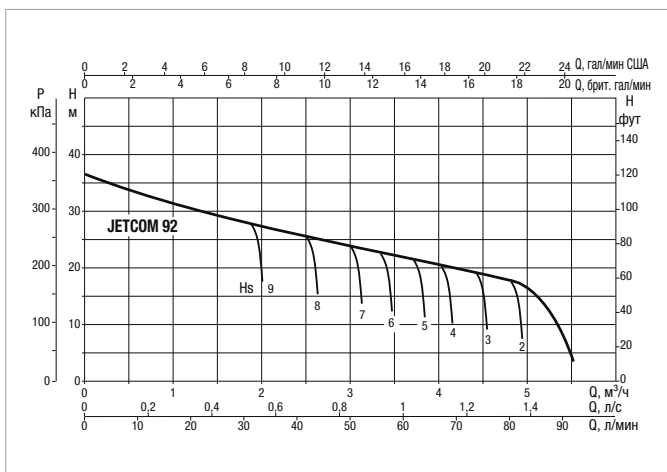
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	ДЛИНА	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
														ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	9,5

JETCOM 92 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ 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 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.



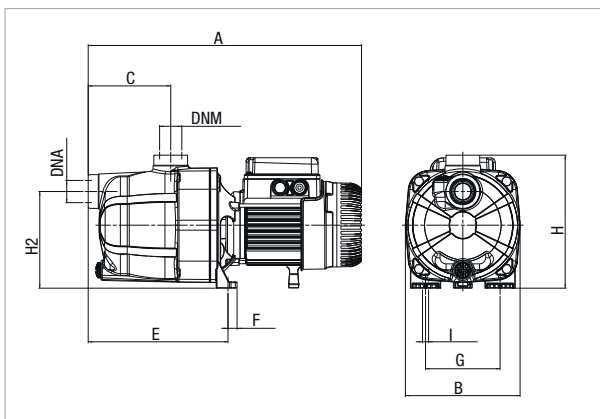
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.			мкФ
JETCOM 92 M	1x220-240 В ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	ДЛИНА	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
														ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	8,7

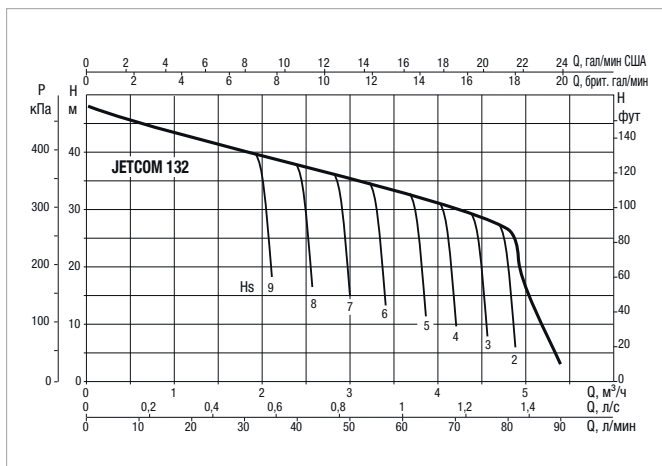


JETCOM 132 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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 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
JETCOM 132 M	1x220-240 В ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450
JETCOM 132 T	3x230-400 В ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I Ø	ДЛИНА	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
														ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
JETCOM 132 M	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	10,5
JETCOM 132 T	441	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1"	1"	470	240	240	0,027	12,6