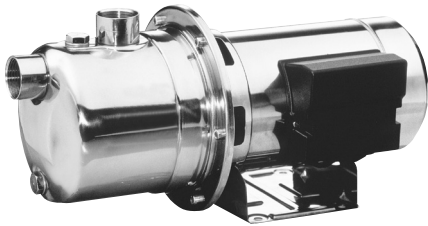


# JES - JE

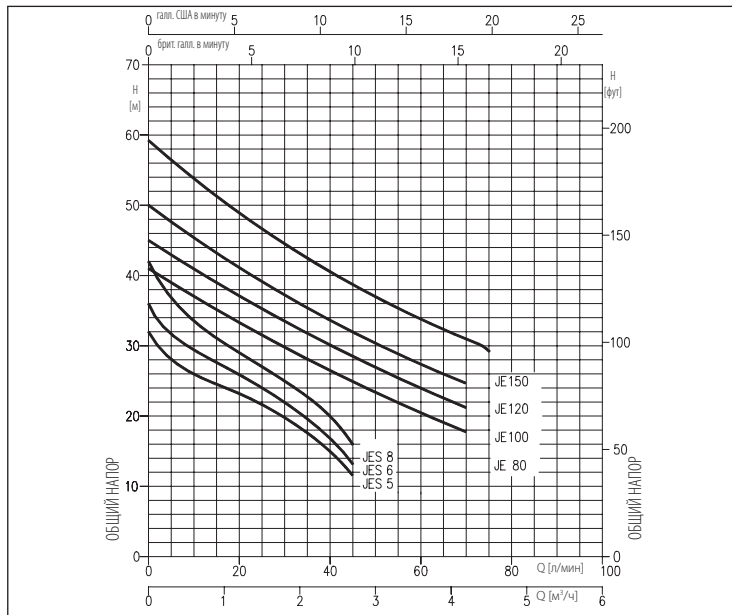
## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

из AISI 304

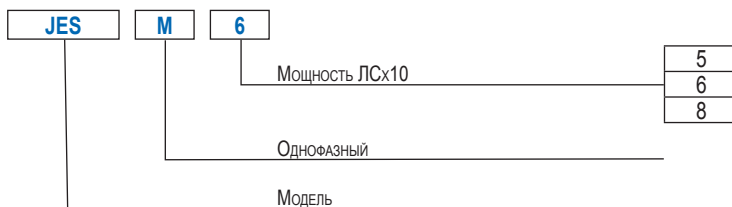


### КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

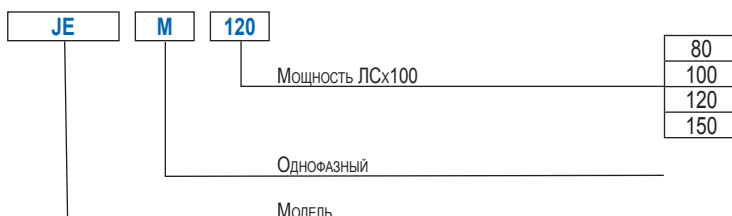
(согласно ISO 9906, Приложение A)



### КОДИРОВКА JES



### КОДИРОВКА JE



Самовсасывающие электронасосы из нержавеющей стали AISI 304

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение питьевой водой
- Повышение давления
- Садовое орошение
- Опорожнение резервуаров и бассейнов
- Перекачивание чистой воды общего назначения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Практичные
- Легко и просто переносятся

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная температура жидкости: 45 °C
- Максимальная глубина всасывания: 8 м
- Входное соединение G1 для JES, G1¼ для JE
- Выходное соединение G1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Высокоэффективные двигатели класса IE2 от 0,75 кВт
- Асинхронный закрытый 2-полюсный двигатель с внутренней вентиляцией
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44 (по запросу IP55)
- Однофазное напряжение 230 В ±10 % 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ±10 % 50 Гц
- Конденсатор и тепловая защита с автоматическим перезапуском встроены в однофазный двигатель
- Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

### МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, основание, кольцо уплотнения, корпус двигателя и крышка крыльчатки из AISI 304
- Вал из AISI 303 (часть, контактирующая с жидкостью)
- Рабочее колесо из AISI 304 для JE, из PPE+PS, упроченного стекловолокном для JES
- Торцевое уплотнение из графита/керамики/NBR

### БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

- 1EP
- 1EPBH

### АКСЕССУАРЫ (по заказу)

- Бачок 5 литров 10 бар ¾ EPDM
- Бачок 24 литра 8 бар 1" EPDM
- Бачок 24 литра 10 бар 1" EPDM
- Поплавковый выключатель 5 м ПВХ с противовесом
- Поплавковый выключатель 10 м ПВХ с противовесом
- Реле давления SQUARE-D FSG-2 1,4÷4,6 бар G¼ F
- Реле давления FYG-22 2,8÷7 бар G¼ F
- Presscomfort — регулятор давления
- Press-o-Matic — система управления с частотным преобразователем (однофазное питание 230 В ±10 % — трехфазный вывод 220 В — максимальная мощность двигателя 2,2 кВт — 3 ЛС)
- E-drive — частотный преобразователь

Информация о продукте и его характеристиках, а также о методах его использования, может быть изменена без предварительного уведомления.

# JES - JE

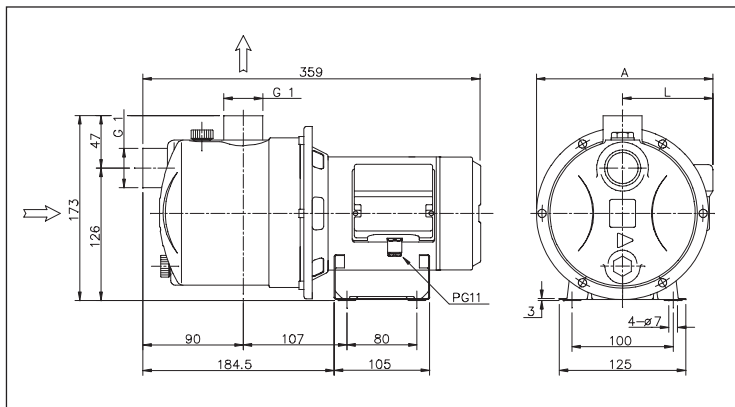
## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

из AISI 304

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК JES

Однофазный 230 В	Модель Трехфазный 230/400 В	P <sub>2</sub>		Q=Расход			
		[ЛС]	[кВт]	л/мин	м <sup>3</sup> /ч	H=Напор [м]	
JESM 5	JES 5	0,5	0,37	5	20	40	45
JESM 6	JES 6	0,6	0,44	0,3	1,2	2,4	2,7
JESM 8	JES 8	0,8	0,6	28,0	23,0	15,0	11,5
				31,5	26,0	17,0	13,5
				37,0	29,0	20,0	16,0

### РАЗМЕРЫ JES

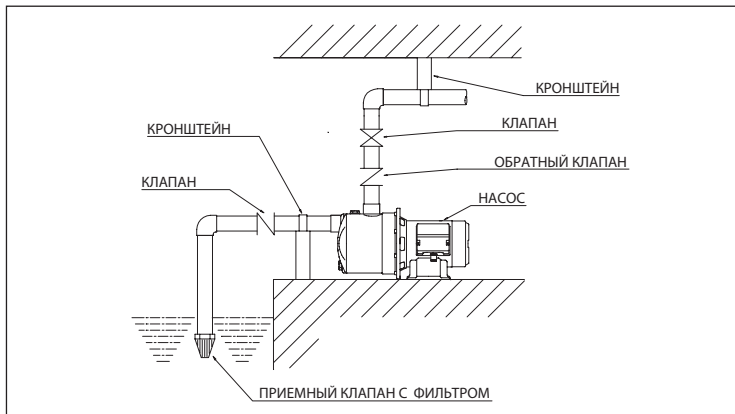


### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]					Вес [кг]
	[2]	A	[1]	[2]	L	
JES(M) 5	181		177	96	92	5,6
JES(M) 6	181		177	96	92	5,8
JES(M) 8	181		177	96	92	6,0

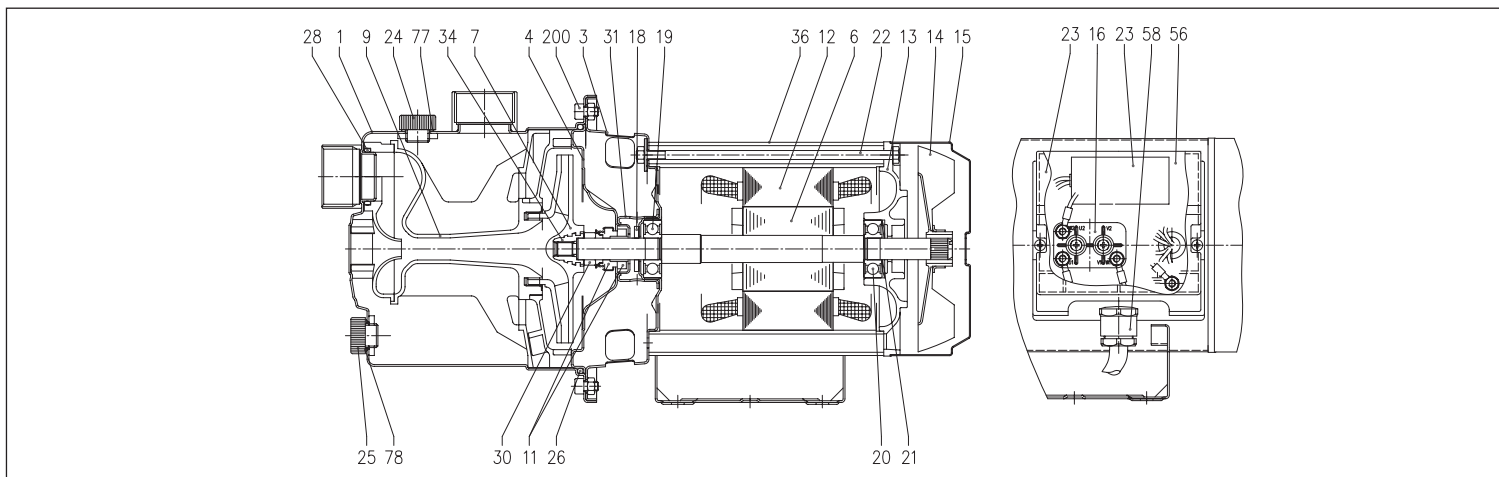
[1]= Только для трехфазных  
[2]= Только для однофазных

### МОНТАЖ



Для правильного монтажа системы рекомендуется установить приемный клапан на всасе и крепление/ опоры для трубопроводов.

### РАЗРЕЗ JES

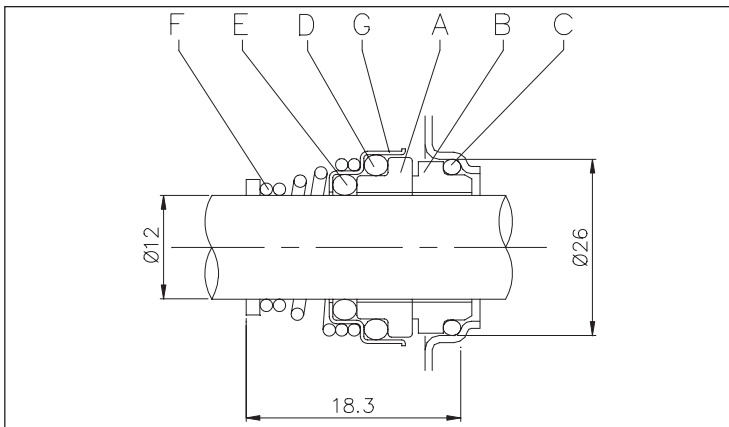


### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304	21	Кольцо компенсатора	Сталь С70
3	Кронштейн двигателя	AISI 304	22	Стяжка	Fe 42 оцинкован.
4	Диск уплотнения	AISI 304	23	Конденсатор[2]	—
6	Вал ротора	AISI 303 (часть, контактирующая с жидкостью)	24	Заливная пробка	PA6
7	Рабочее колесо	PPE+PS, упроч. стекловолокном	25	Сливная пробка	PA6
9	Группа Вентури + диффузор	PPE+PS, упроч. стекловолокном	26	Уплотнительная манжета OR	NBR
11	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	28	Уплотнительная манжета OR	NBR
12	Корпус двигателя	—	30	Проставка торцевого уплотнения	Латунь
13	Крышка двигателя	Алюминий	31	Проставка диска уплотнения	AISI 304
14	Крыльчатка	PA6	34	Гайка рабочего колеса [1]	AISI 304
15	Крышка крыльчатки	Fe P04 оцинкован.	36	Кожух двигателя	AISI 304
16	Клеммная колодка	—	56	Уплотнение крышки клеммной колодки	NBR
17	Крышка клеммной колодки	PA66, упроч. стекловолокном	58	Кабельный сальник	—
18	Шайба-брызговик	NBR	77	Уплотнительная манжета OR	NBR
19	Подшипник (со стороны насоса)	—	78	Уплотнительная манжета OR	NBR
20	Подшипник (со стороны двигателя)	—	200	Винт (со стороны корпуса двигателя)	Нержавеющая сталь A2 UNI7323

[1]= Только для трехфазных  
[2]= Только для однофазных

### ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ JES



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
A	Вращающаяся часть	Керамика
B	Фиксированная часть	Графит
C	Уплотнительная манжета OR	NBR
D	Уплотнительная манжета OR	NBR
E	Уплотнительная манжета OR	NBR
F	Пружина	AISI 316
G	Обойма/рама	AISI 304

### ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК JES

Модель	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>		Потребляемый ток [A]						
		Однофазный [кВт]	Трехфазный [кВт]	Однофазный 230 В	Трехфазный 230 В	Трехфазный 400 В				
JESM 5	JES 5	0,5	0,37	10	450	0,44	0,43	2,1	1,5	0,85
JESM 6	JES 6	0,6	0,44	10	450	0,54	0,49	2,4	1,9	1,1
JESM 8	JES 8	0,8	0,6	12,5	450	0,63	0,58	3,0	2,25	1,3

2014 Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

# JES - JE

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

из AISI 304

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК JE

Модель		P <sub>2</sub>		Q=Расход							
Однофазный 230 В	Трехфазный 230/400 В	[ЛС]	[кВт]	л/мин м³/ч	20	30	40	50	60	70	75
				H=Напор [м]							
JEM 80	JE 80	0,8	0,6	33,0	29,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	-
JEM 100	JE 100	1	0,75	37,0	33,5	30,0	27,0	24,0	21,0	-	-
JEM 120	JE 120	1,2	0,88	41,0	37,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	-
JEM 150	JE 150	1,5	1,1	49,0	44,5	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	-

РАЗМЕРЫ JE

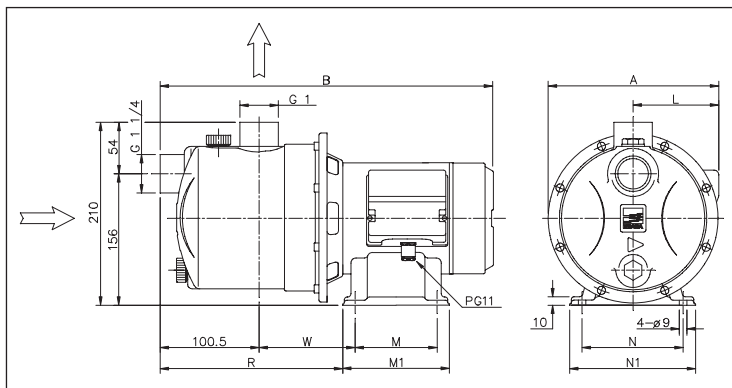
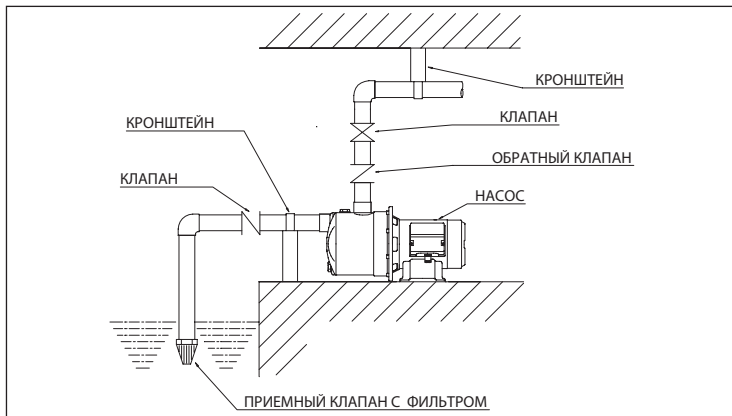


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]												Вес [кг]	
	A [2]	A [1]	B [2]	B [1]	L [2]	L [1]	M	M1	N	N1	R	W	[2]	[1]
JE(M) 80	211	208	396	396	107	103	100	131	120	150	213	128	10,5	10,5
JE(M) 100	211	208	426	426	107	103	100	131	120	150	228	143	12,0	12,0
JE(M) 120	211	208	426	426	107	103	100	131	120	150	228	143	12,5	12,5
JE(M) 150	215,5	215,5	433,5	433,5	111,5	111,5	120	150	140	170	231	145,5	14,1	16,4

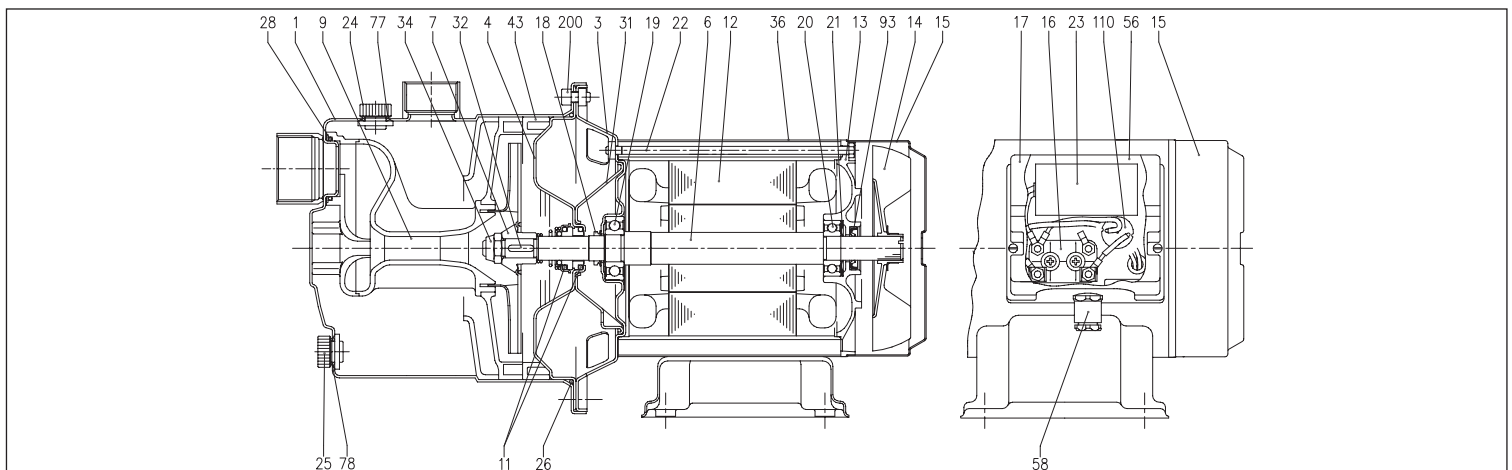
[1]= Только для трехфазных  
[2]= Только для однофазных

МОНТАЖ



Для правильного монтажа системы рекомендуется установить приемный клапан на всасе и крепление/ опоры для трубопроводов.

РАЗРЕЗ JE



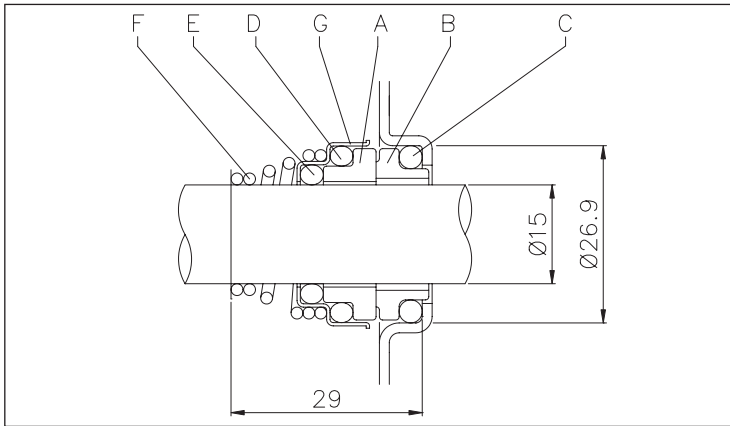
### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304	23	Конденсатор [2]	-
3	Кронштейн двигателя	AISI 304	24	Заливная пробка	PA6
4	Диск уплотнения	AISI 304	25	Сливная пробка	PA6
6	Вал ротора	AISI 303 (часть, контактирующая с жидкостью)	26	Уплотнительная манжета OR	NBR
7	Рабочее колесо	AISI 304	28	Уплотнительная манжета OR	NBR
9	Группа Вентури + диффузор	PPE+PS, упроч. стекловолокном	31	Проставка диска уплотнения	AISI 304
11	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	32	Шпонка	AISI 304
12	Корпус двигателя	-	34	Гайка рабочего колеса	AISI 304
13	Крышка двигателя	Алюминий	36	Кожух двигателя	AISI 304
14	Крыльчатка	PA6	43	Проставка диффузора	PPE+PS, упроч. стекловолокном
15	Крышка крыльчатки	AISI 304	56	Уплотнение крышки клеммной колодки	NBR
16	Клеммная колодка	-	58	Кабельный сальник	-
17	Крышка клеммной колодки	PA66, упроч. стекловолокном	77	Уплотнительная манжета OR	NBR
18	Шайба-брызговик	NBR	78	Уплотнительная манжета OR	NBR
19	Подшипник (со стороны насоса)	-	93	Уплотнительная манжета [1]	NBR
20	Подшипник (со стороны двигателя)	-	110	Предохранитель двигателя [2]	-
21	Кольцо компенсатора	Сталь С70	200	Винт (со стороны корпуса двигателя)	Нержавеющая сталь A2 UNI7323
22	Стяжка	Fe 42 оцинкован.			

[1]= Только для IP 55

[2]= Только для однофазных

### ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ JE



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
A	Вращающаяся часть	Керамика
B	Фиксированная часть	Графит
C	Уплотнительная манжета OR	NBR
D	Уплотнительная манжета OR	NBR
E	Уплотнительная манжета OR	NBR
F	Пружина	AISI 316
G	Обойма/рама	AISI 304

### ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК JE

Модель	P <sub>2</sub>	КПД		Конденсатор		КПД (%)			P <sub>1</sub>		Потребляемый ток [A]				
		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный	μF	V <sub>c</sub>	50 %	75 %	100 %	Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный	400 В
Однофазный 230 В	Трехфазный 230/400 В	[ЛС]	[кВт]	Однофазный	Трехфазный						[кВт]	[кВт]	230 В	230 В	400 В
JEM 80	JE 80	0,8	0,6	-	-	16	450	-	-	-	1,05	0,97	4,7	3,3	1,9
JEM 100	JE 100	1	0,75	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,33	1,13	6,4	3,5	2,0
JEM 120	JE 120	1,2	0,88	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,39	1,15	6,7	3,6	2,1
JEM 150	JE 150	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	79,7	82,5	83,0	1,70	1,80	7,6	5,5	3,2

### ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА JE

Модель	P <sub>2</sub>	L <sub>ра</sub> - дБ(A)*		
		Однофазный	Трехфазный	
Однофазный 230 В	Трехфазный 230/400 В	[ЛС]	[кВт]	
JEM 80	JE 80	0,8	0,6	71
JEM 100	JE 100	1	0,75	71
JEM 120	JE 120	1,2	0,88	71
JEM 150	JE 150	1,5	1,1	76

\* Среднее значение шумового уровня, замеренное на расстоянии 1 м от электронасоса. Погрешность +/-2 дБ(A).