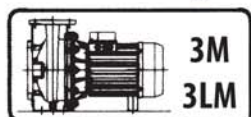


## 3 - 3L SERIES

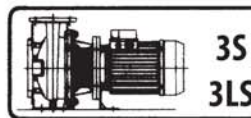
### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)



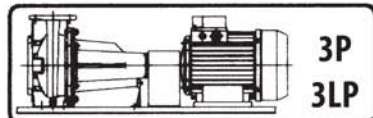
#### Выпускаются в 4 исполнениях с 2-полюсными и 4-полюсными двигателями



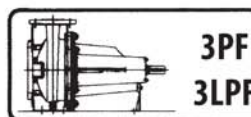
Моноблок с удлиненным валом двигателя



Моноблок со стандартным двигателем и жестким соединением



На основании, со стандартным двигателем и гибким соединением



Насос без двигателя

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- 3Z SERIES: электронасос с вращающимся основанием и корпусом без опорной стойки

#### АКСЕССУАРЫ (по заказу)

- Имеются ответные фланцы из следующих материалов
  - оцинкованные
  - AISI 304
  - AISI 316

Стандартизованные центробежные электронасосы из нержавеющей стали AISI 304 (3 SERIES) и AISI 316 (3L SERIES)

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Коммунальное, сельскохозяйственное и промышленное водоснабжение
- Повышение давления
- Системы пожаротушения, отопления и кондиционирования воздуха
- Перекачивание промышленных жидкостей
- Иригация
- Градирни
- Плавательные бассейны
- Опорожнение
- Системы мойки

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная конструкция
- Гидроформовка деталей, запатентованная EBARA

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Максимальное рабочее давление 10 бар
  - Максимальная температура жидкости
    - 10 ÷ +90 °C
    - 10 ÷ +110 °C для (исполнение L-H-HS-HW-HSW)
    - 20 ÷ +120 °C (исполнения E и ES)
  - MEI > 0,4
- Более подробные сведения см. в нашем каталоге на сайте [www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

3Z SERIES: электронасос с вращающимся основанием и корпусом без опорной стойки

- Высокоэффективные двигатели класса IE2 от 0,75 кВт
- Асинхронный 2-полюсный и 4-полюсный двигатель с внутренней вентиляцией
- Класс изоляции F (V для высоких температур)
- Класс защиты IP55
- Однофазное напряжение 230 В ±10 % 50 Гц,
- Трехфазное напряжение 220-240/380-415 В ±5 % 50 Гц (до 0,55 кВт включительно) для 3(L)M4 SERIES
- Трехфазное напряжение 230/400 В ±10 % 50 Гц (от 0,75 кВт до 4 кВт включительно) для 3(L)M4 SERIES
- Трехфазное напряжение 230/400 В ±10 % 50 Гц (до 4 кВт включительно) для остального ряда
- Трехфазное напряжение 400/690 В ±10 % 50 Гц (от 5,5 кВт и выше)
- Защита должна быть предусмотрена потребителем

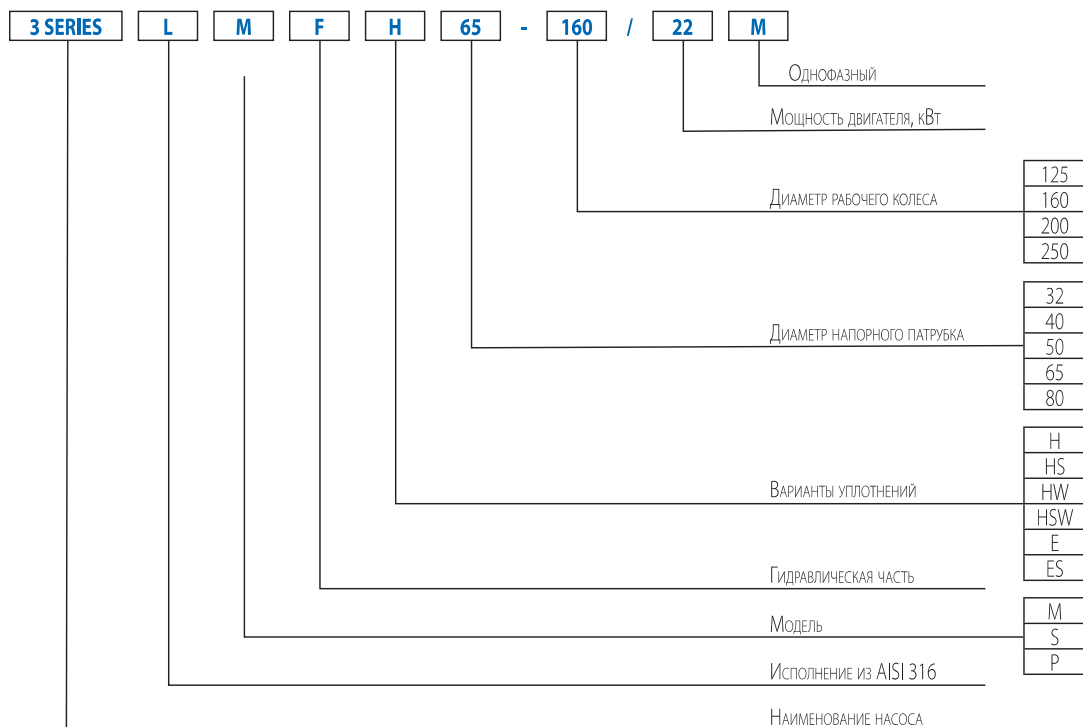
#### МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и крышка корпуса
    - AISI 304 для 3 SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160 65-125/160/200
    - AISI 316L для 3L SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160 65-125/160/200 65-250 80-160/200/250
  - Рабочее колесо
    - AISI 304 для 3 SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160
    - AISI 316L для 3L SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160 65-125/160/200 65-250 80-160/200/250
  - Стандартное торцевое уплотнение
    - Графит/керамика/NBR для 3 SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160 65-125/160/200
    - SiC/SiC/FPM для 3L SERIES 32-125/160/200 40-125/160/200 50-125/160 65-125/160/200/250 80-160/200/250
- Специальные торцевые уплотнения поставляются по заказу

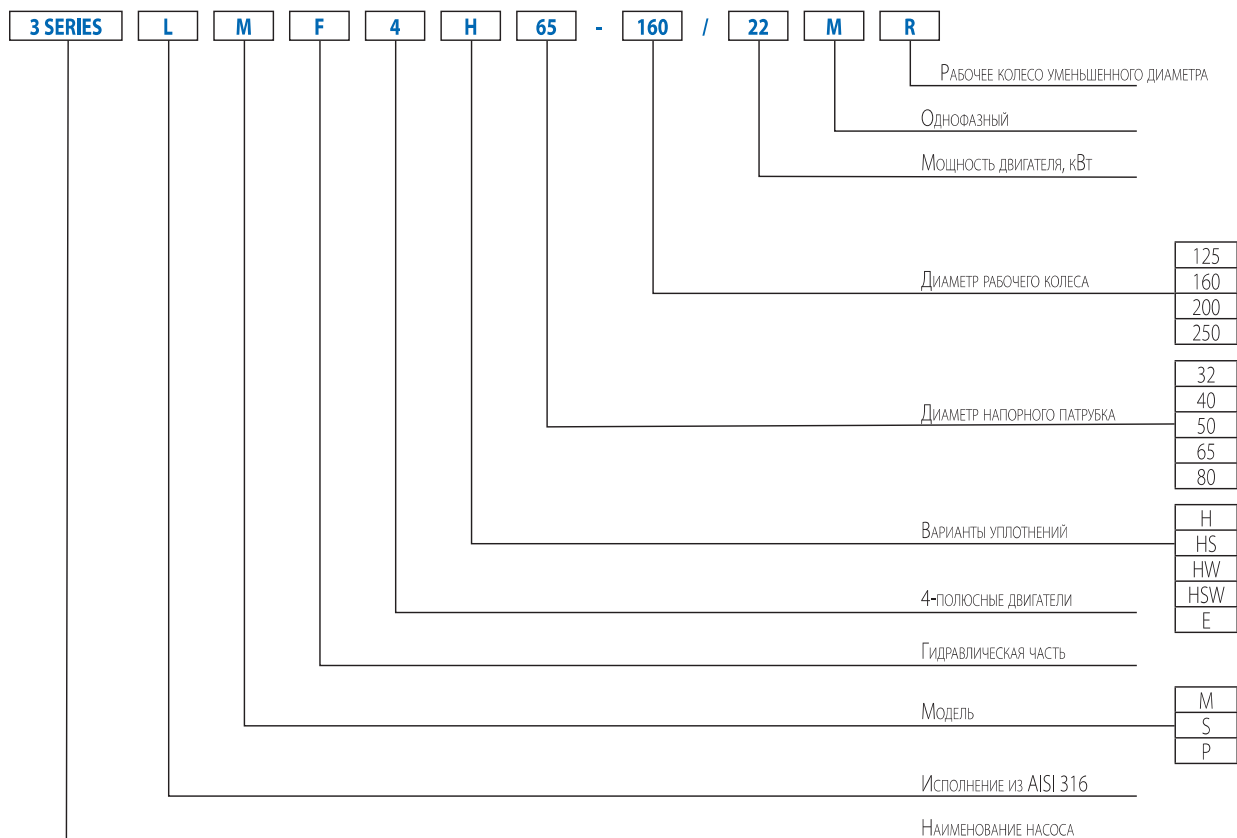
# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

### КОДИРОВКА — 2 полюса



### КОДИРОВКА — 4 полюса

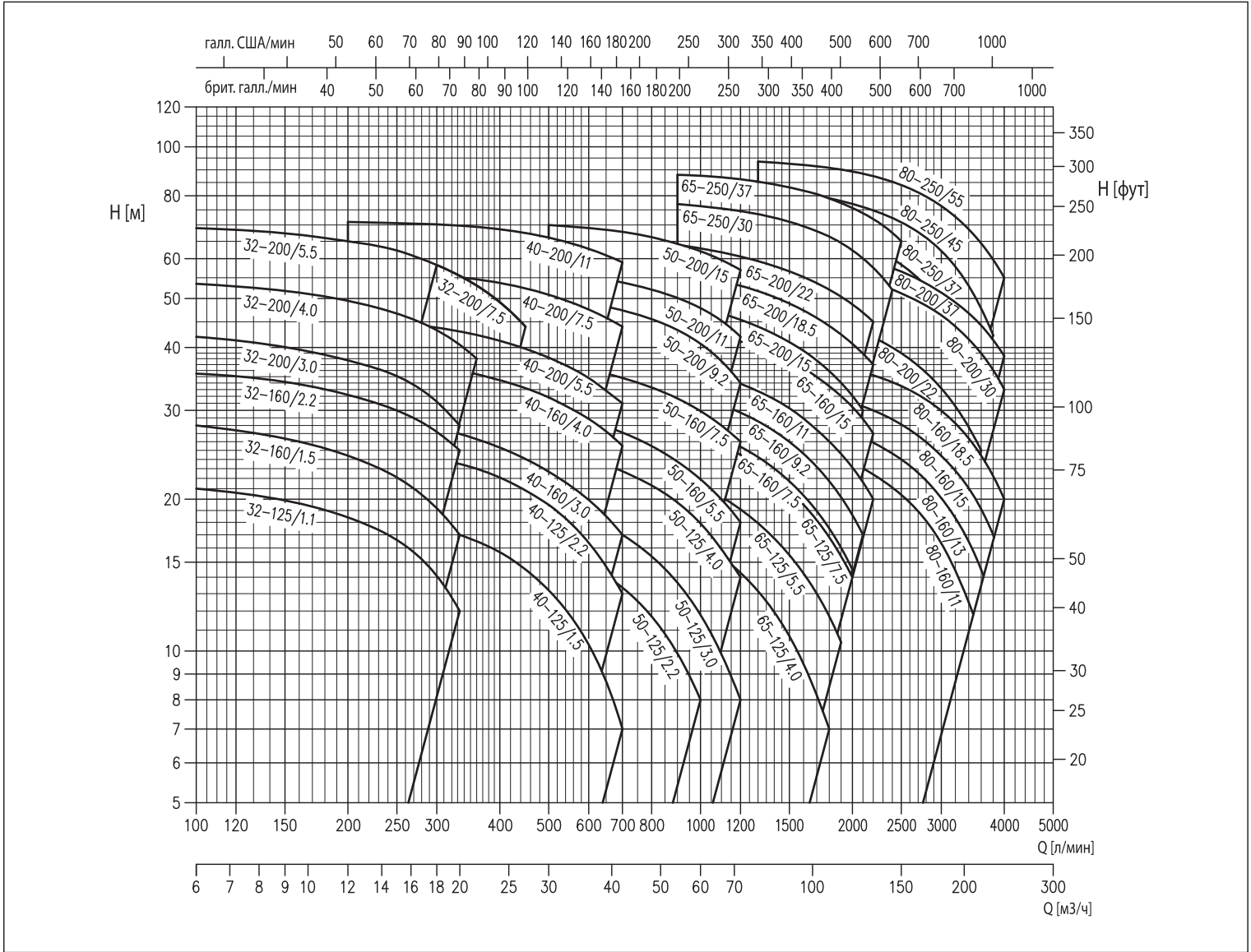


Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)



	Исполнение	3M	3S	3P	3LM	3LS	3LP
Насос	32-125	✓	✓	✓			✓
	32-160	✓	✓	✓		✓	✓
	32-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-250	-	-	-	-	●	●
	80-160	-	-	-	●	●	●
80-200	-	-	-	-	●	●	
80-250	-	-	-	-	●	●	

✓ Модели также выпускаются в исполнении H-HS-HW-HSW для 32, 40, 50, 65-125/160/200  
 • Модели также выпускаются в исполнении H-HW-HSW-E для 65-250, 80 и в исполнении ES для 80-250 Ø35

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 32-40-50

2 полюса

Модель	P <sub>2</sub>		Q - расход														
	[л. с.]	[кВт]	л/мин	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
			м³/ч	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
			H - напор [м]														
3 SERIES() 32-125/1.1(M)	1,5	1,1	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-160/1.5(M)	2	1,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-160/2.2(M)	3	2,2	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-200/3.0	4	3	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-200/4.0	5,5	4	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-200/5.5	7,5	5,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 32-200/7.5	10	7,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 40-125/1.5(M)	2	1,5	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-	-
3 SERIES() 40-125/2.2(M)	3	2,2	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-	-
3 SERIES() 40-160/3.0	4	3	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-	-
3 SERIES() 40-160/4.0	5,5	4	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-	-
3 SERIES() 40-200/5.5	7,5	5,5	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-	-
3 SERIES() 40-200/7.5	10	7,5	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-	-
3 SERIES() 40-200/11	15	11	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-	-
3 SERIES() 50-125/2.2(M)	3	2,2	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-	-
3 SERIES() 50-125/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	20,5	20,0	19,6	18,4	17,0	15,4	11,8	8,0	-
3 SERIES() 50-125/4.0	5,5	4	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0	-
3 SERIES() 50-160/5.5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0	-
3 SERIES() 50-160/7.5	10	7,5	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0	-
3 SERIES() 50-200/9.2	12,5	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0	-
3 SERIES() 50-200/11	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0	-
3 SERIES() 50-200/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0	-

(M) Однофазное исполнение только для 3M SERIES

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 65-80

2 полюса

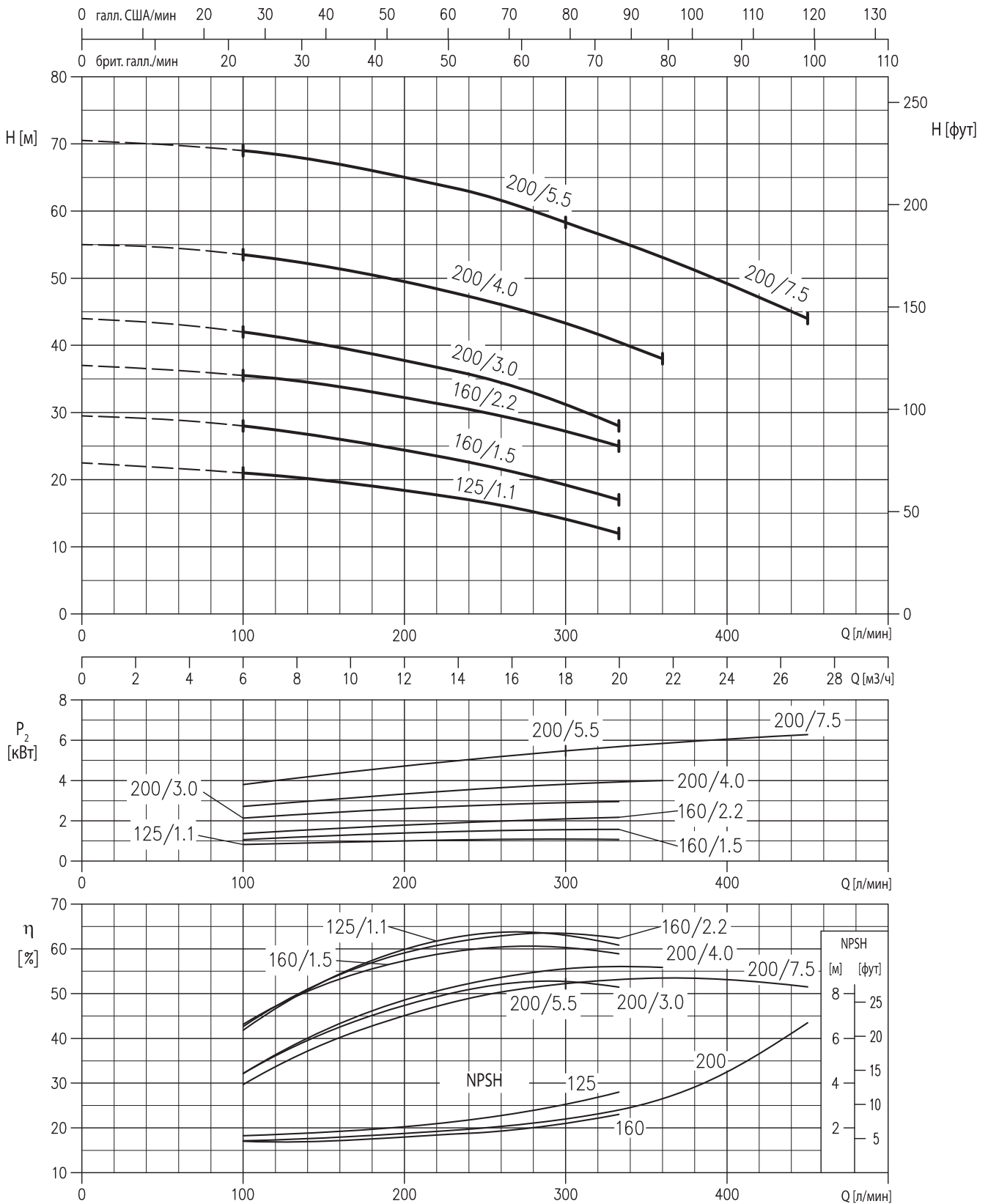
Модель	P <sub>2</sub>		Q - расход																	
	[л. с.]	[кВт]	л/мин	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
			м³/ч	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
			H - напор [м]																	
3 SERIES() 65-125/4.0	5,5	4	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-125/5.5	7,5	5,5	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-125/7.5	10	7,5	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-160/7.5	10	7,5	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-160/9.2	12,5	9,2	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-160/11	15	11	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-160/15	20	15	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-200/15	20	15	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-200/18.5	25	18,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-200/22	30	22	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-250/30	40	30	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 65-250/37	50	37	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-	-
3 SERIES() 80-160/11	15	11	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-	-
3 SERIES() 80-160/15R	20	15	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	-
3 SERIES() 80-160/15	20	15	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-	-
3 SERIES() 80-160/18.5	25	18,5	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0	-
3 SERIES() 80-200/22	30	22	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-	-
3 SERIES() 80-200/30	40	30	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0	-
3 SERIES() 80-200/37	50	37	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5	-
3 SERIES() 80-250/37	50	37	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-	-
3 SERIES() 80-250/45	60	45	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-	-
3 SERIES() 80-250/55	75	55	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0	-

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

2 полюса



Содержание настоящего Публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara, Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которое не имеет необходимости без предварительного уведомления.

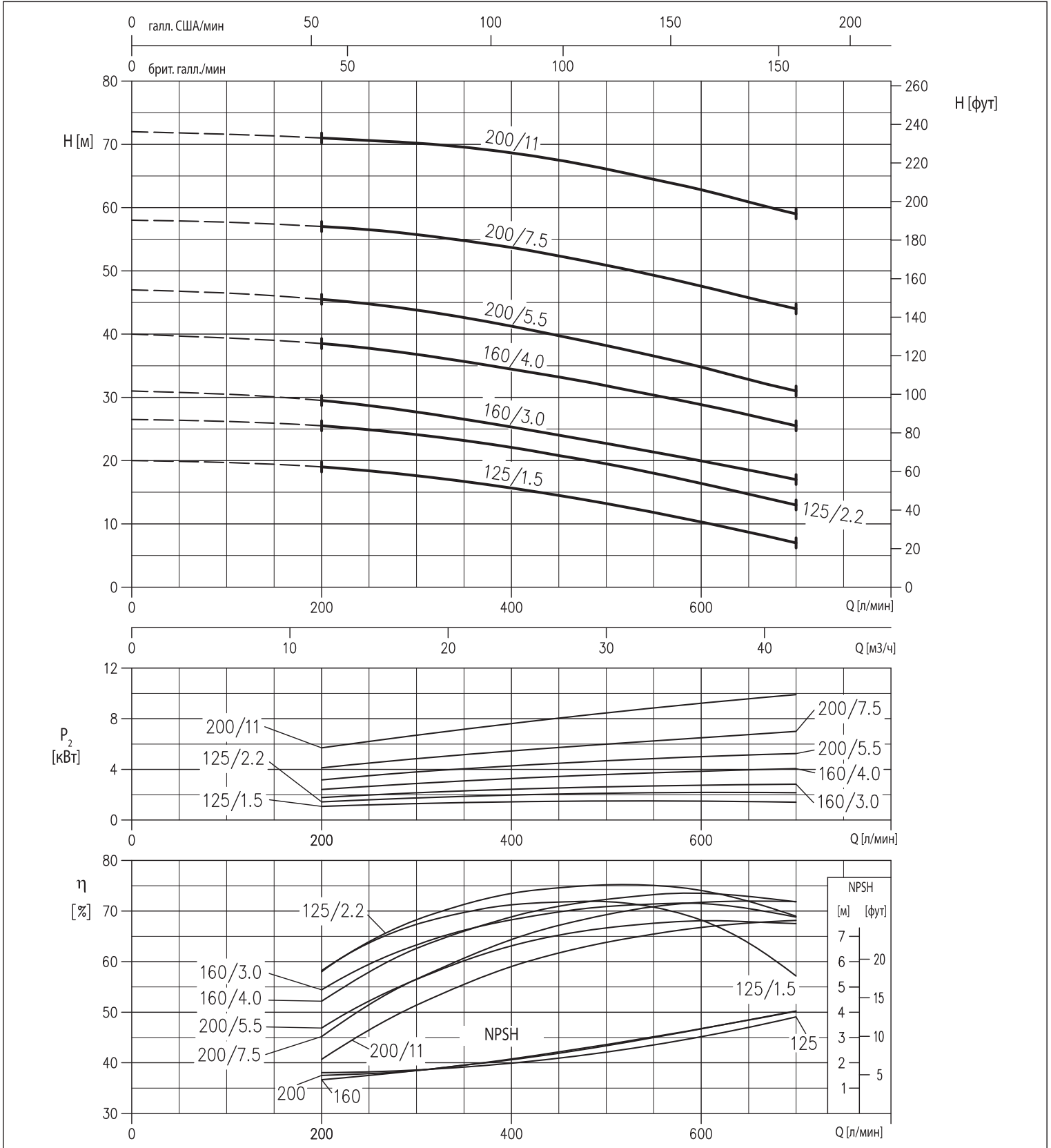


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



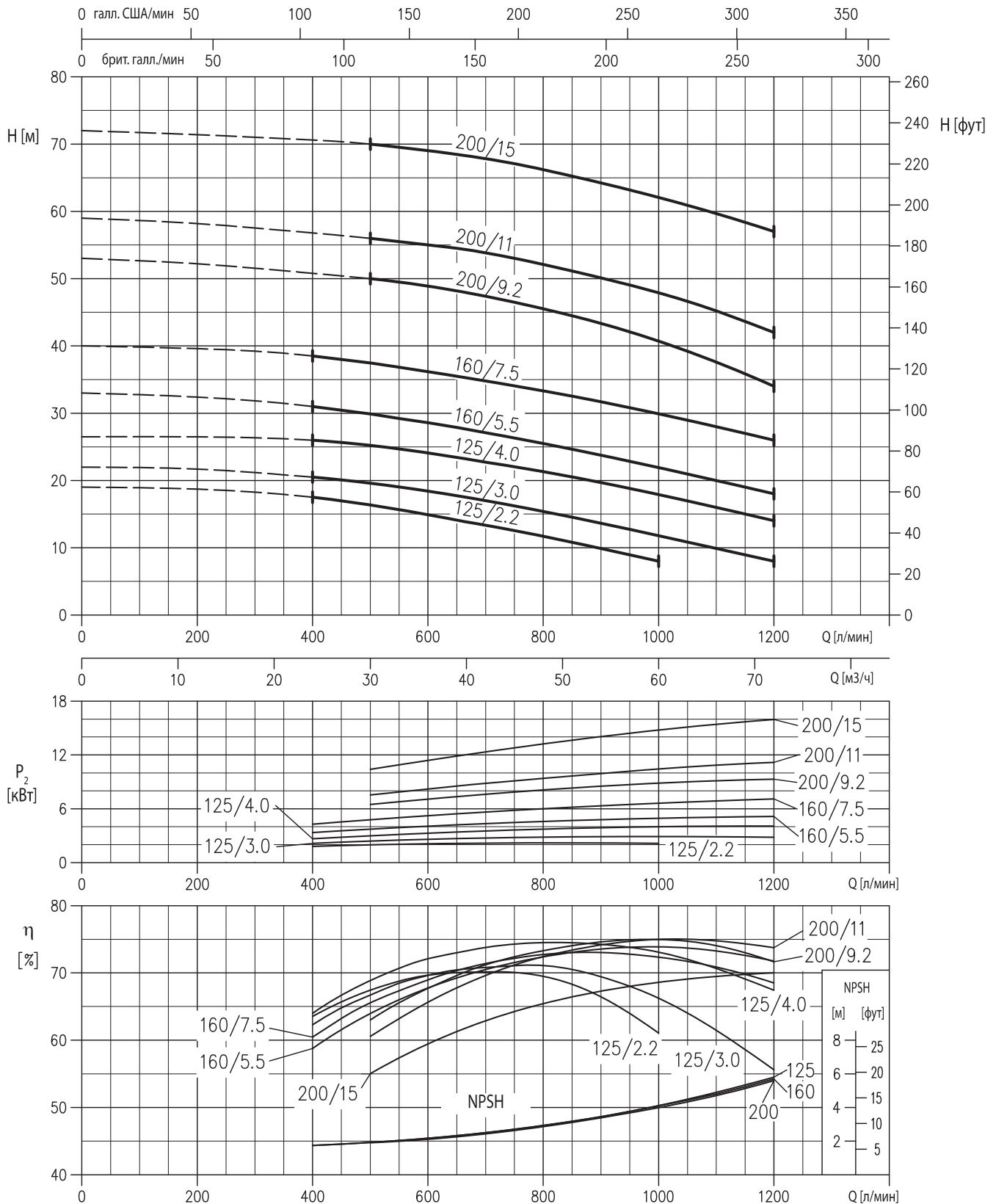
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса

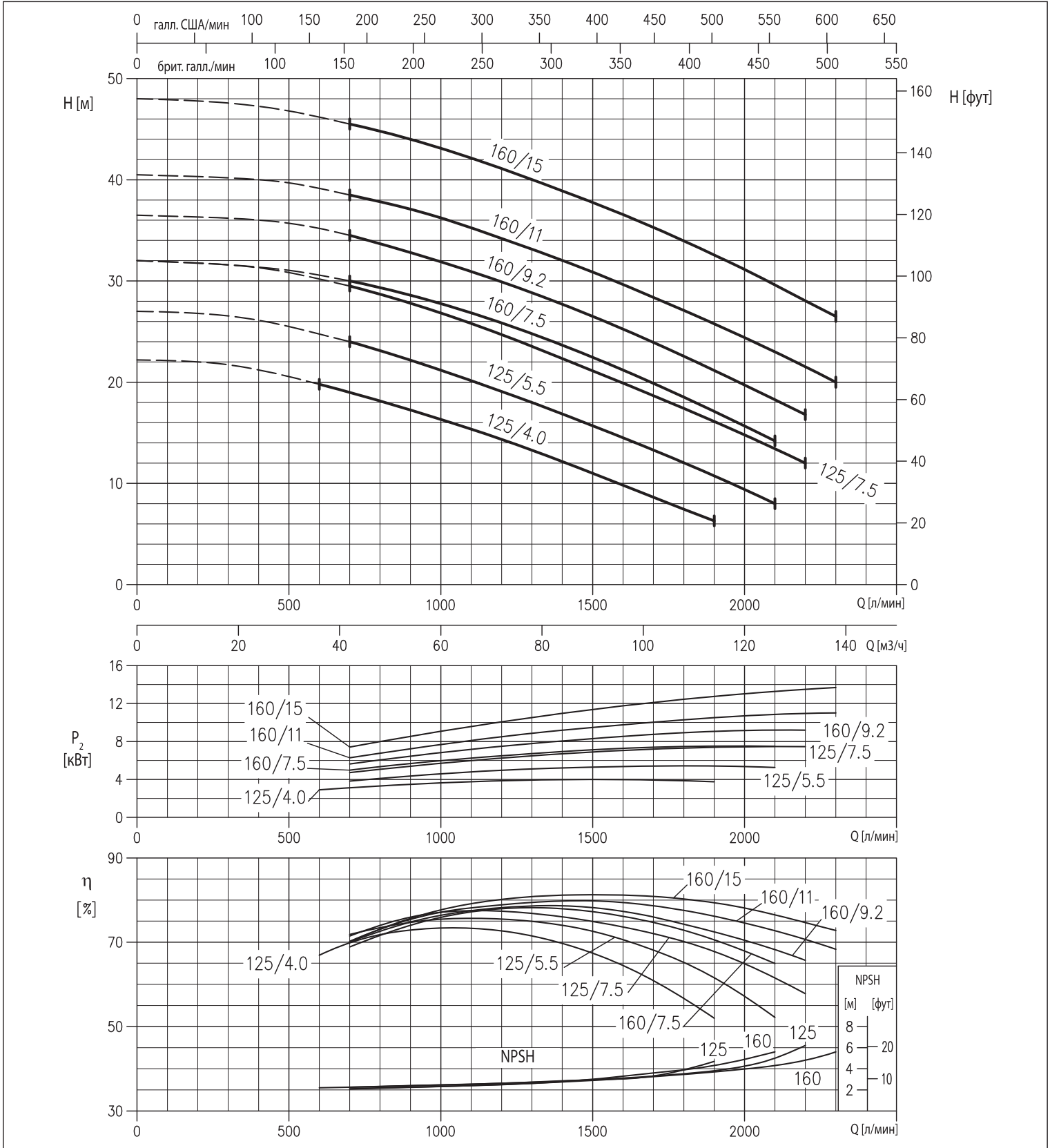


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

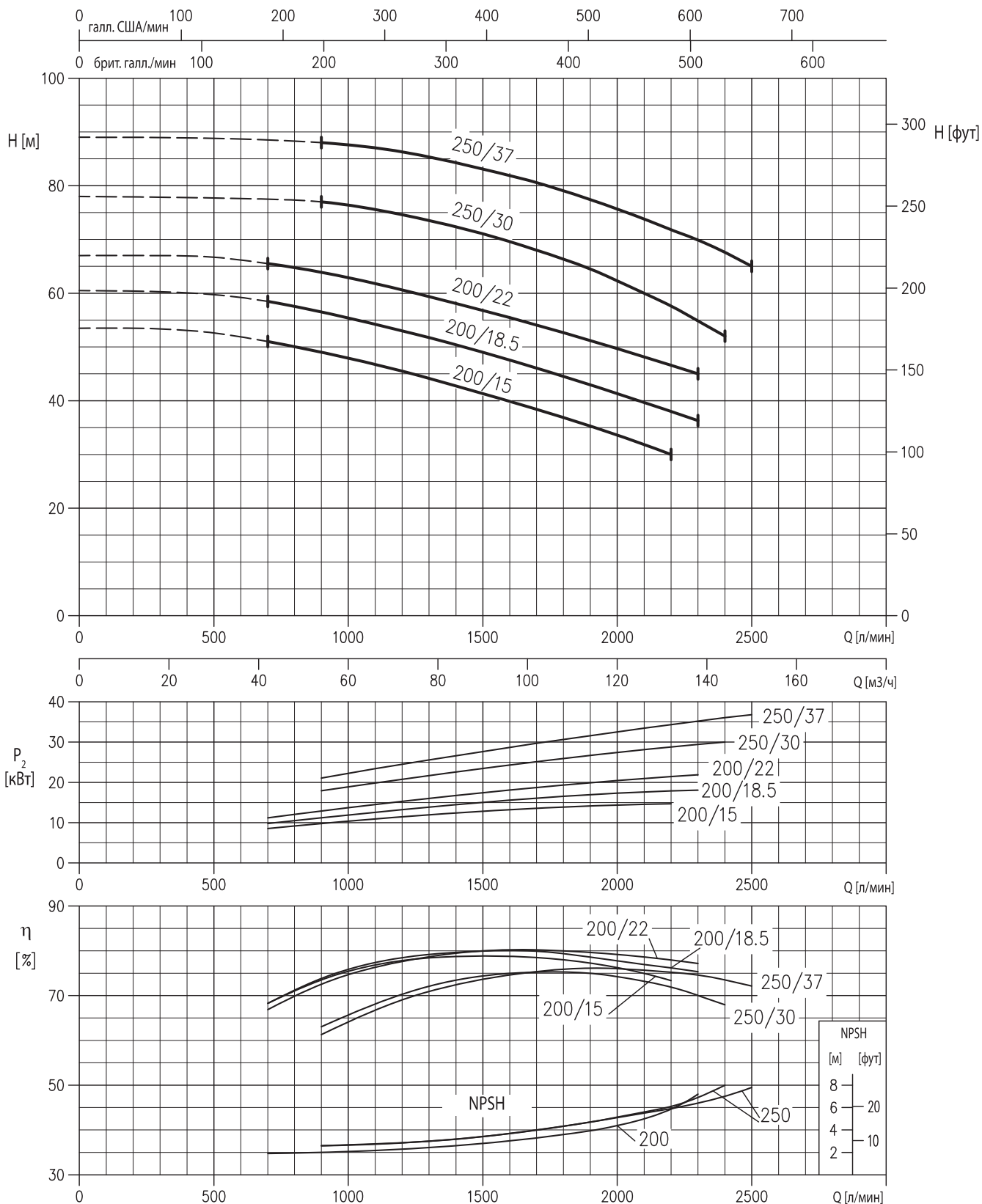


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 65 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

2 полюса

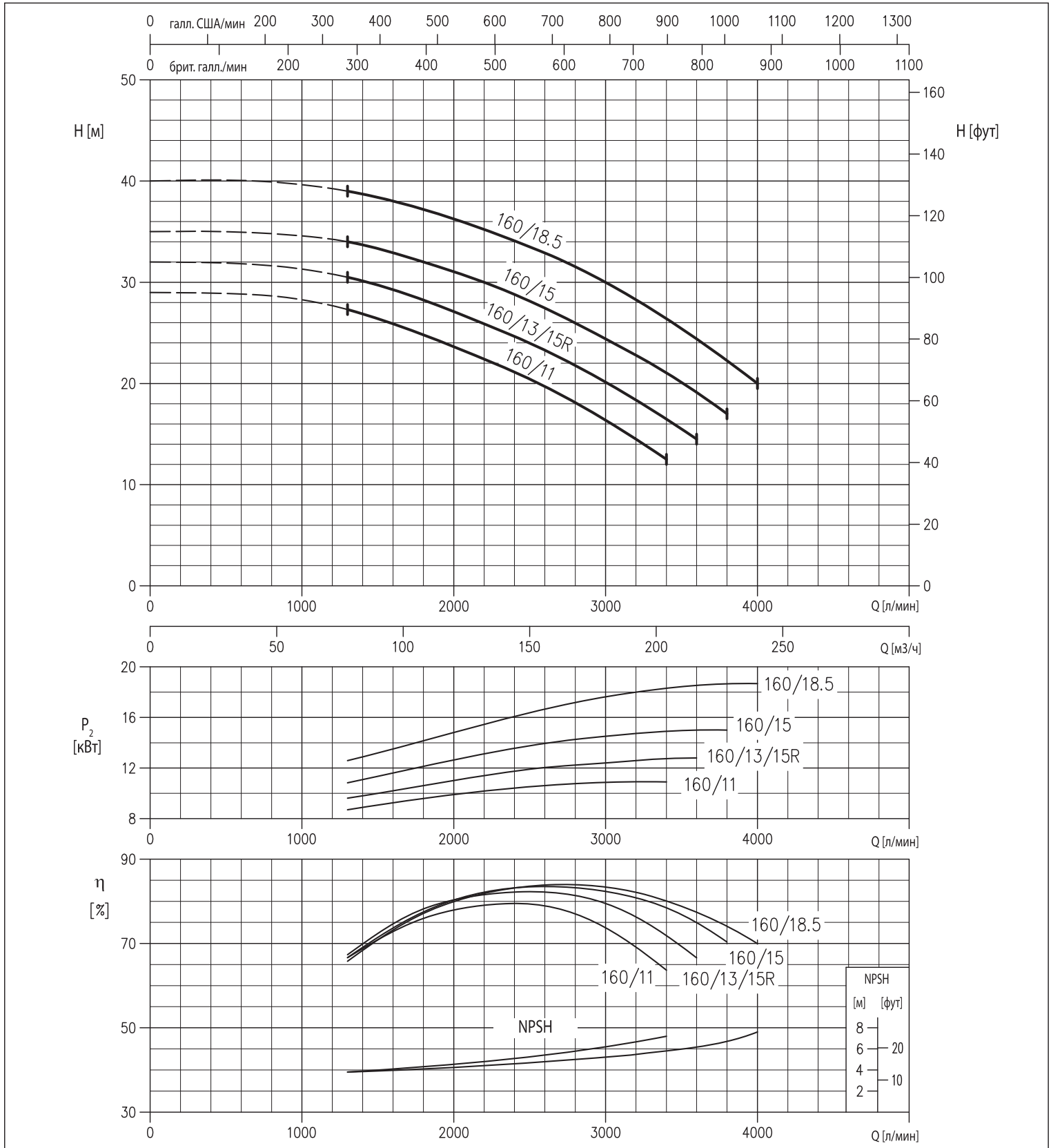


# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 80 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

2 полюса



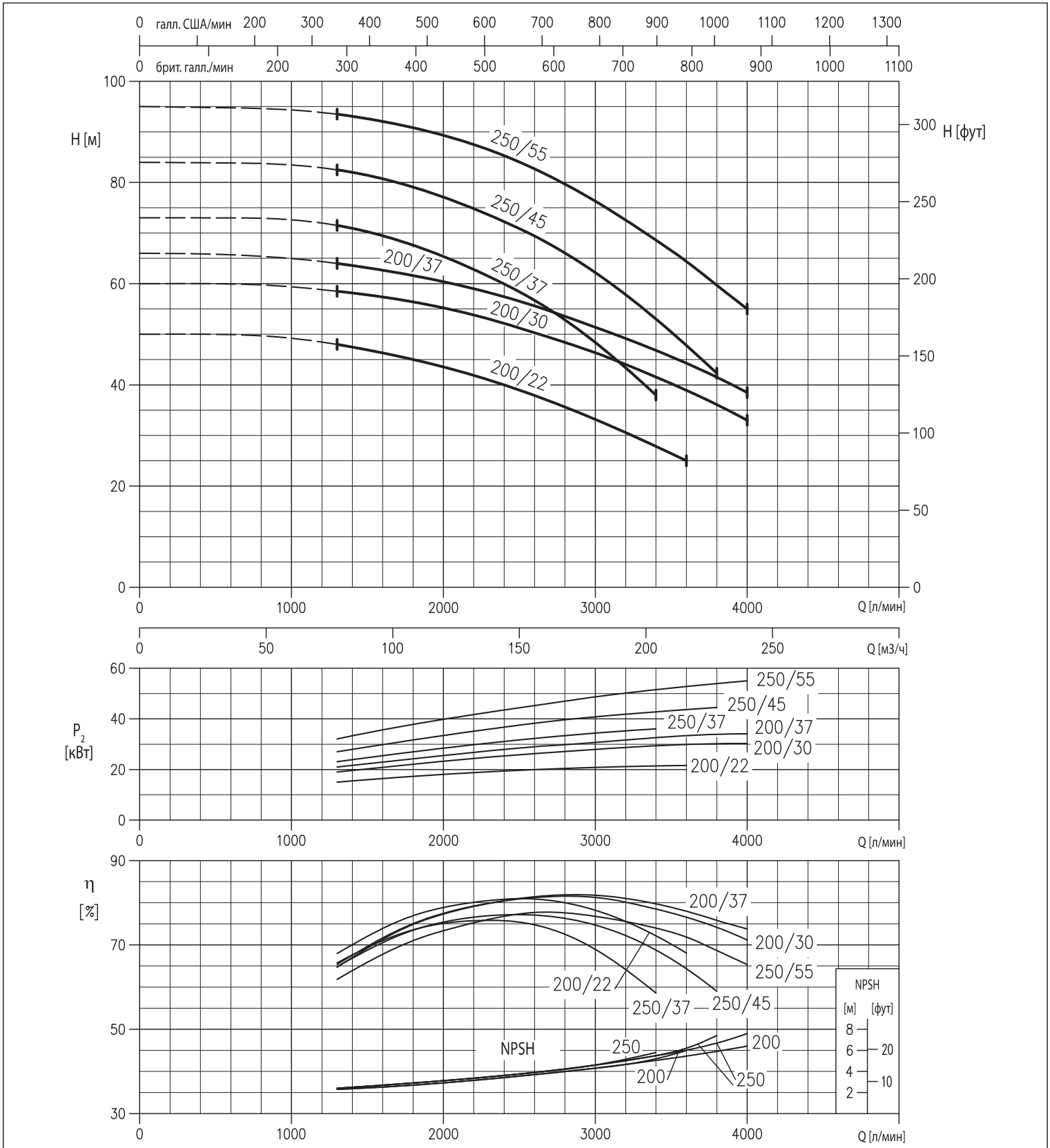
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным стандартом. Компания EBARA, Еллинг, Еллинг, США, оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 80 SERIES при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

2 полюса



# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)M 32, 40, 50, 65 — до 11 кВт

2 полюса

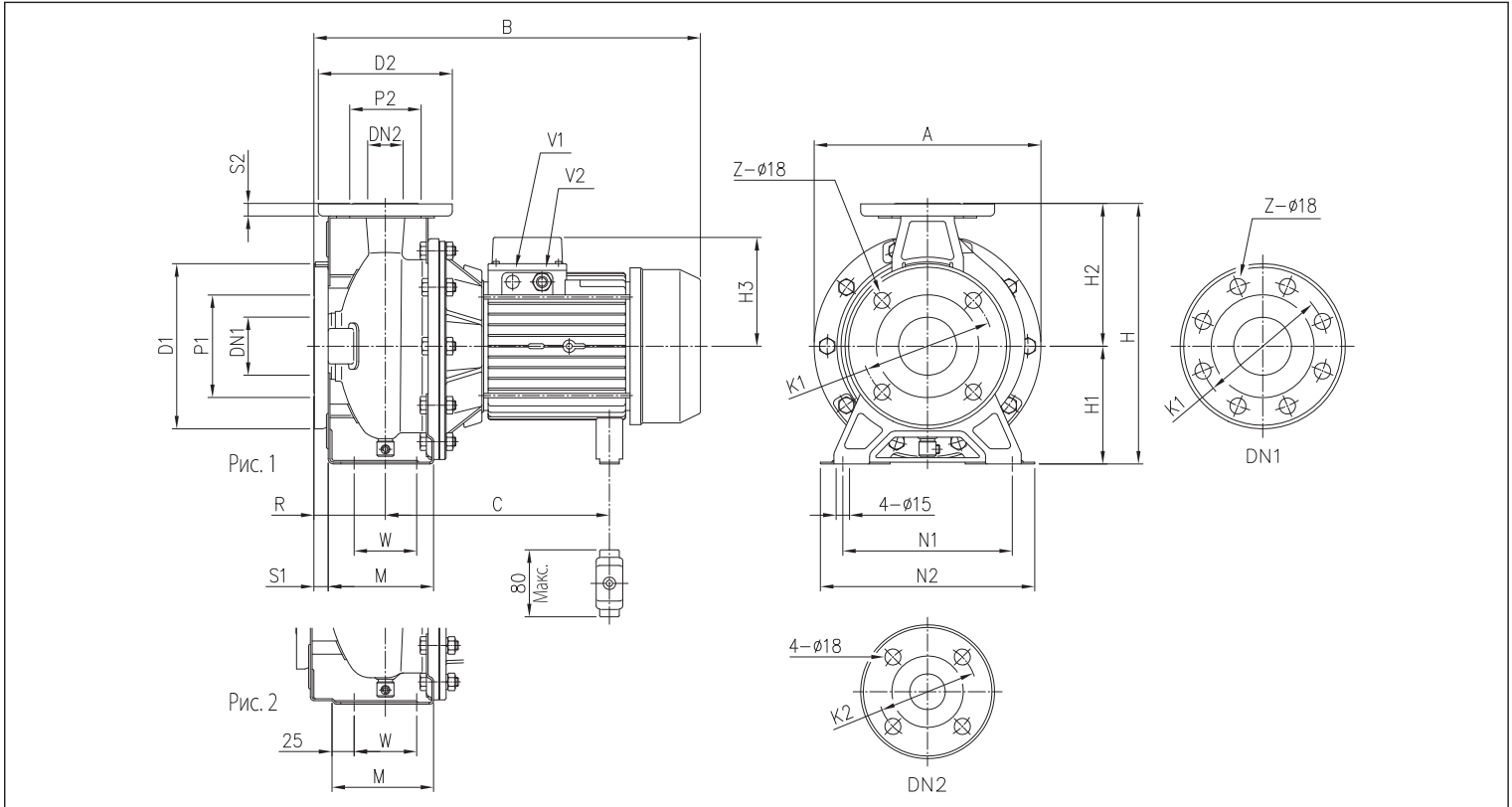


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																			Вес [кг]															
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	V1	V2	[3]	[3*]							
32-125/1.1 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	140	190	213	408	407	-	219±230	219±230	-	PG 13,5	M20x1,5	19,6	24,1	-
32-160/1.5 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	407	-	219±230	219±230	-	PG 13,5	M20x1,5	22,5	27	-
32-160/2.2 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	432	-	219±230	244±255	-	PG 13,5	M20x1,5	27,7	28	-
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	-	80	70	119	190	240	296	-	471	-	-	244±255	-	PG 13,5	-	-	35,1	-
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	141	-	80	70	119	190	240	296	-	494	-	-	253	-	PG 16	-	-	38,2	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	-	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	57	60,1
40-125/1.5 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	407	-	219±230	219±230	-	PG 13,5	M20x1,5	20,1	24,6	-
40-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	432	-	219±230	244±255	-	PG 13,5	M20x1,5	25,8	26,1	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	124	-	80	70	118	190	240	254	-	471	-	-	244±255	-	PG 13,5	-	-	26,6	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	141	-	80	70	118	190	240	254	-	494	-	-	253	-	PG 16	-	-	40,8	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,5	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	559	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	56,2	59,3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	69,6
50-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	141	100	70	114	190	240	254	428	452	-	219±230	244±255	-	PG 13,5	M20x1,5	29,4	32	-
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	-	100	70	114	190	240	254	-	491	-	-	244±255	-	PG 13,5	-	-	30,9	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	-	100	70	114	190	240	254	-	514	-	-	253	-	PG 16	-	-	40,9	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	46,5	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	559	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	55,5	58,6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	63,9	63,9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	69,6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	141	-	100	95	140	212	280	254	-	514	-	-	253	-	PG 16	-	-	37,7	-
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	-	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	48,7	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	559	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	49	52,1
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	150	-	100	95	140	212	280	296	-	539	559	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	55,3
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	-	595	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	61	61
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	-	595	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	65	67,4

[1] Стандарт [2] По заказу [3\*] Только для двигателей IE3  
[3] Только для трехфазных [4] Только для однофазных

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательного характера. Компания EBARA, Питер, Европа, S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)M 50, 65 — 15÷22 кВт

2 полюса

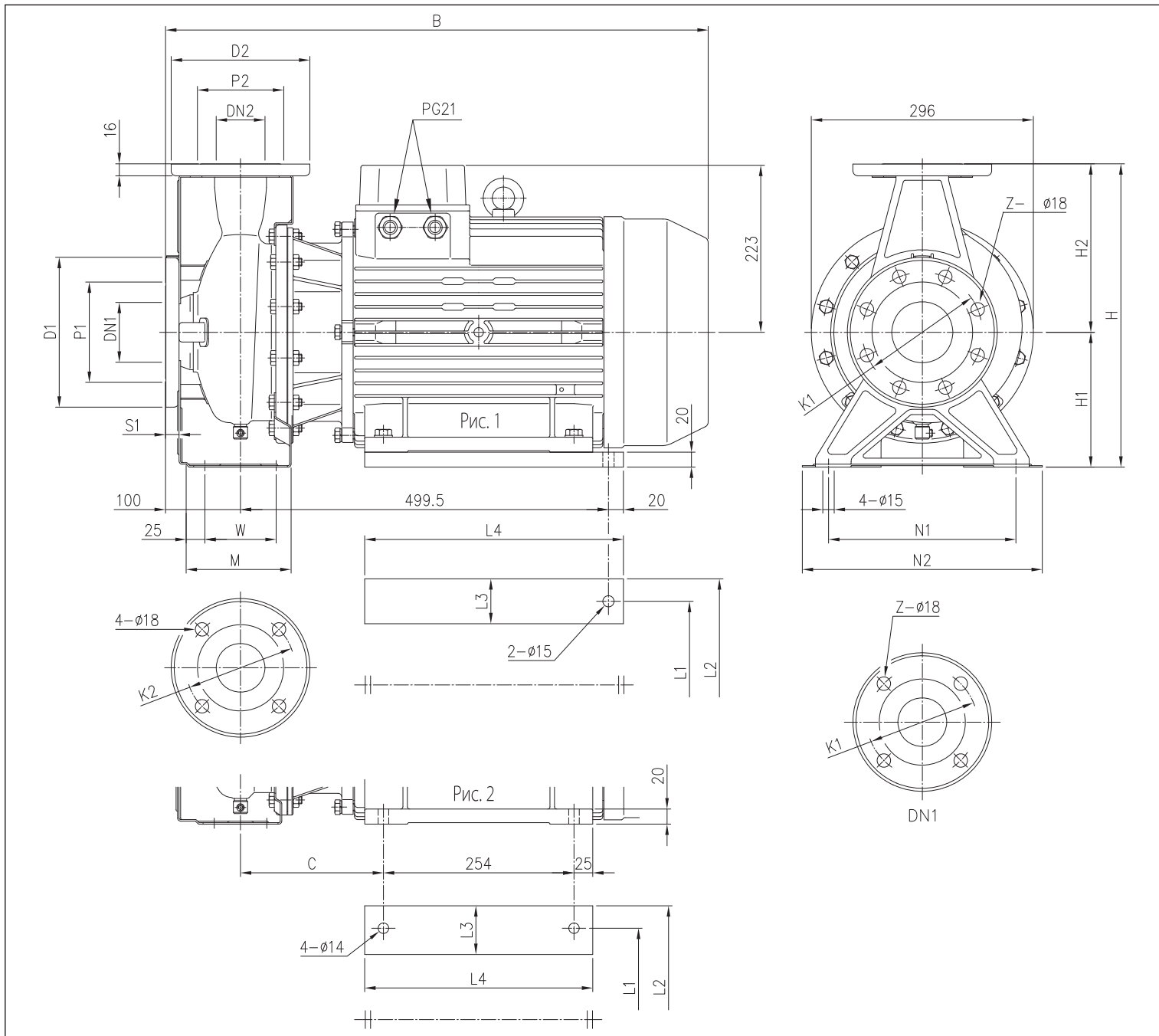


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	DN1 ø	P1 ø	K1 ø	D1 ø	S1	Z		DN2 ø	P2 ø	K2 ø	D2 ø	Размеры [мм]										Вес [кг]					
						Рис.	H					H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2	L3	L4	[*]	[*]		
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	2	360	160	200	70	115	212	265	723	190,5	254	318	65	304	102	105,1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199,5	254	318	65	304	104	107,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	107	110,1
65-200/18,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	119	125,3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	130	136,1

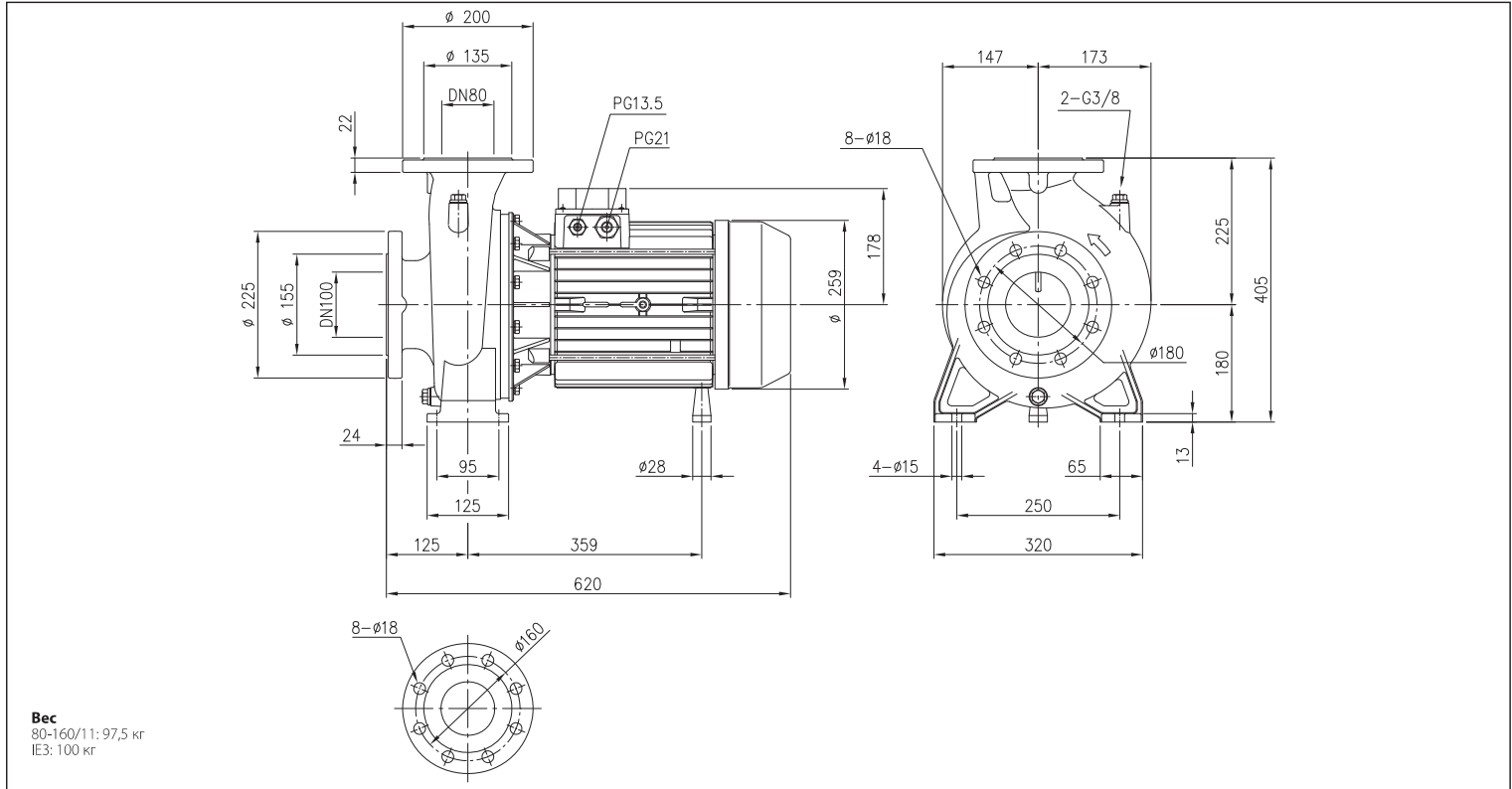
[1] Стандарт [2] По заказу [\*] Только для двигателей IE3

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

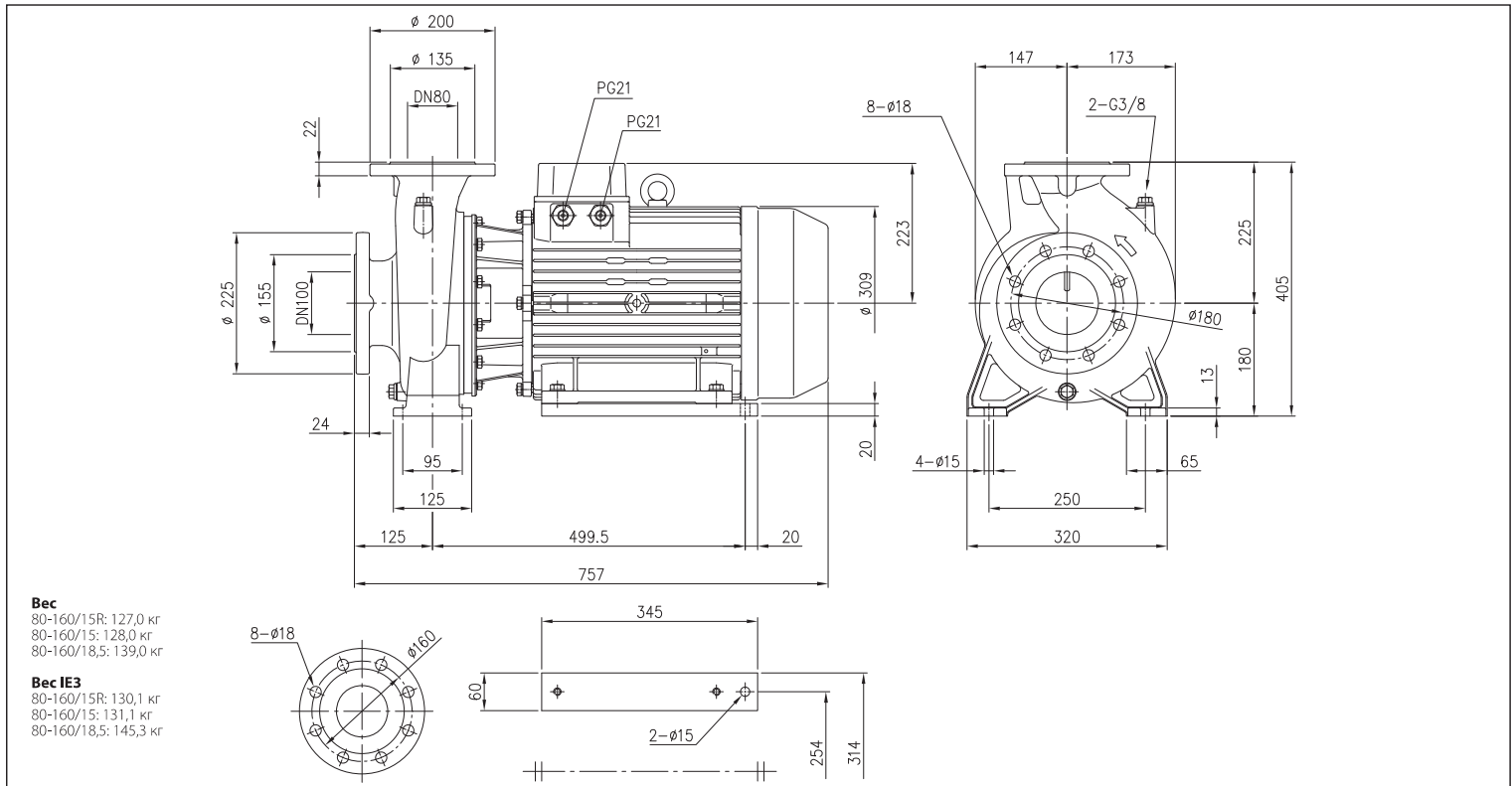
3LM 80-160 — 11 кВт

2 полюса



3LM 80-160/15R/15/18,5 кВт

2 полюса



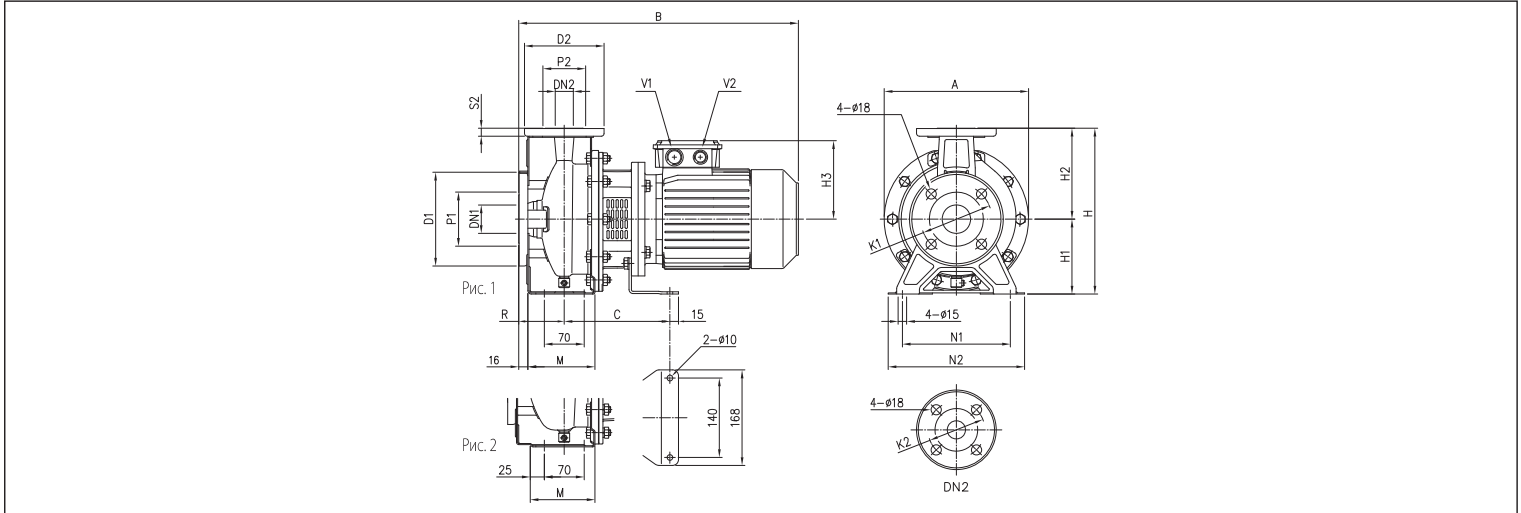


# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50 — до 2,2 кВт

2 полюса

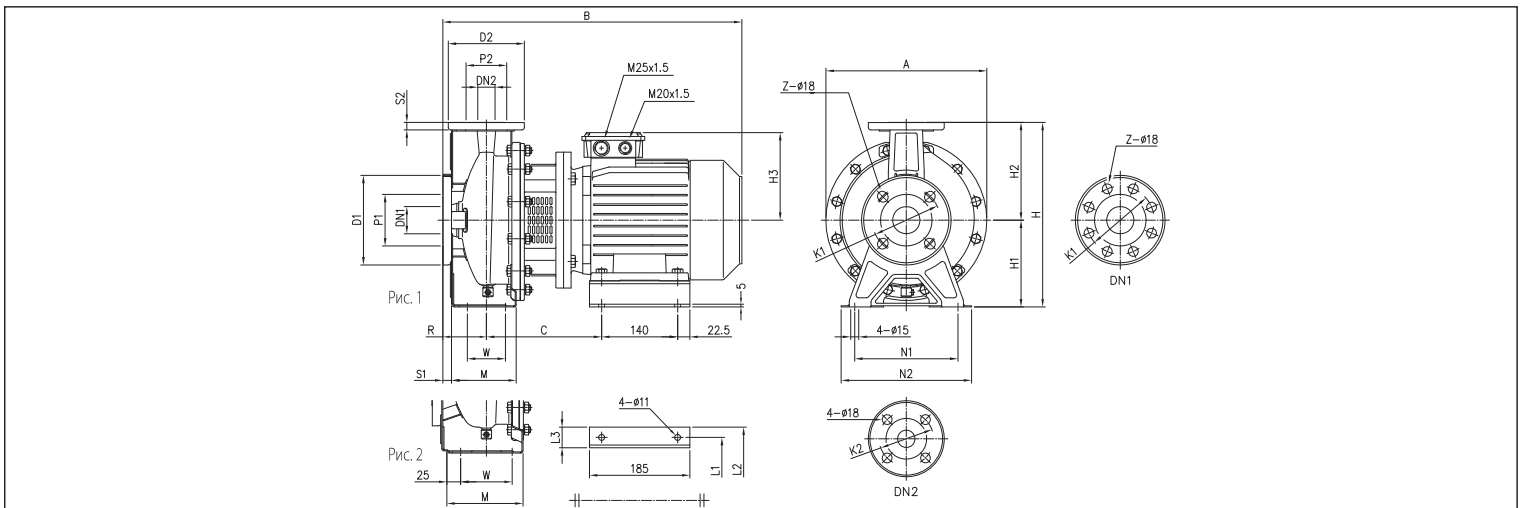


### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]			
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	M	N1	N2	A	B		C	V1	V2
32-125/1.1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	252	112	140	139	80	114	140	190	213	430	174	M25x1,5	M20x1,5	23,1
32-160/1.5	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	29,8
32-160/2.2	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	32,4
40-125/1.5	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	26,5
40-125/2.2	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	29,6
50-125/2.2	65	115	145	185	50	95	125	165	16	2	292	132	160	148	100	114	190	240	254	497	186	M25x1,5	M20x1,5	32,9

3(L)S 32, 65 — 3÷4 кВт

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																							Вес [кг]				
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B		C	L1	L2	L3
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4 -	32	75	100	140	14	1	340	160	180	155	80	70	119	190	240	296	528	205	160	202	42	46,9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4 -	32	75	100	140	14	1	340	160	180	171	80	70	119	190	240	296	550	212	190	228	38	49,0
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8 4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	171	100	95	140	212	280	254	570	212	190	228	38	50,1

[1] Стандарт  
[2] По заказу

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50, 65 — до 65-200

2 полюса

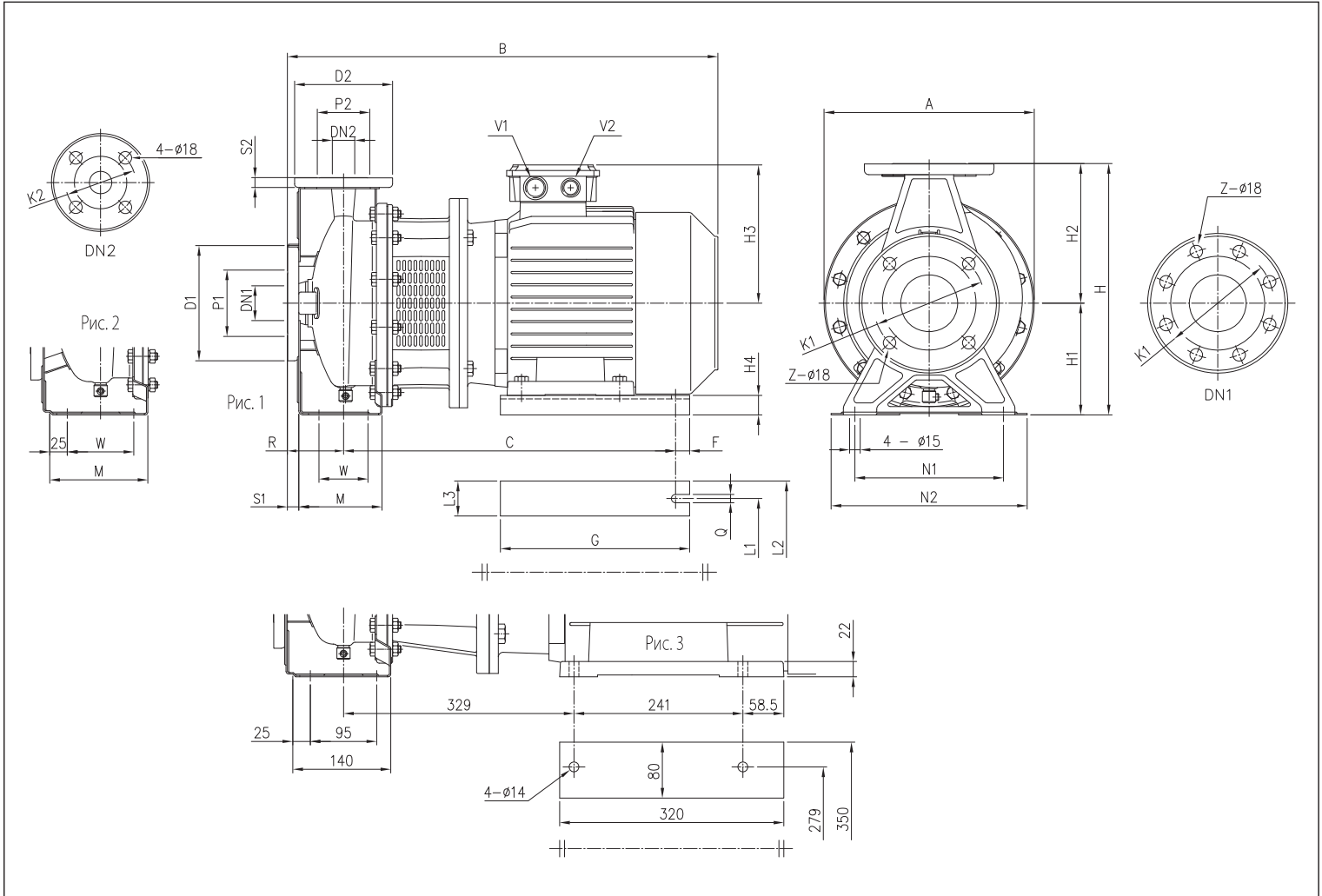


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				V1	V2	Вес [кг]													
	DN1 ø	P1 ø	K1 ø	D1 ø	S1	Z [1] [2]	DN2 ø	P2 ø	K2 ø	D2 ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M			N1	N2	A	B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	№	№*	
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	71,8	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	85	87
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	155	32	80	70	118	190	240	254	528	388	15	220	12	160	200	40	M25x1,5	M20x1,5	42,5	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	171	20	80	70	118	190	240	254	550	395	15	220	12	190	240	50	M25x1,5	M20x1,5	44,6	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	72,2	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	80	82
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	155	32	100	70	114	190	240	254	548	388	15	220	12	160	200	40	M25x1,5	M20x1,5	35,5	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	171	20	100	70	114	190	240	254	570	395	15	220	12	190	240	50	M25x1,5	M20x1,5	45,6	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	63,8	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	89	91
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	198	28	100	70	115	212	265	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	89,7	90,7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	60	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	77,4	79,4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	80,4	82,4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	87	88
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	806	621	20	350	14	254	314	60	M40x1,5	M40x1,5	121,1	138
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	850	621	20	350	14	254	314	60	M40x1,5	M40x1,5	130,7	137
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	3	405	180	225	268	-	100	-	-	250	320	350	885	-	-	-	-	-	-	-	M32x1,5	M32x1,5	168	175

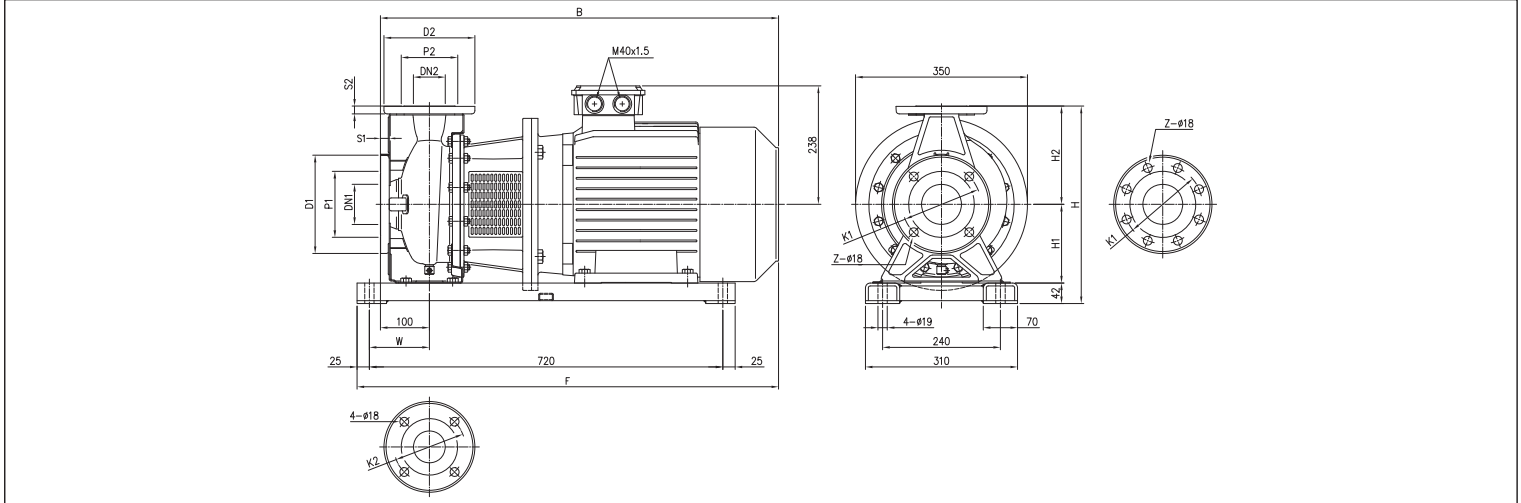
[1] Стандарт [2] По заказу [\*] Только для двигателей IE3

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)S 40, 50, 65 — 11÷15 кВт

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

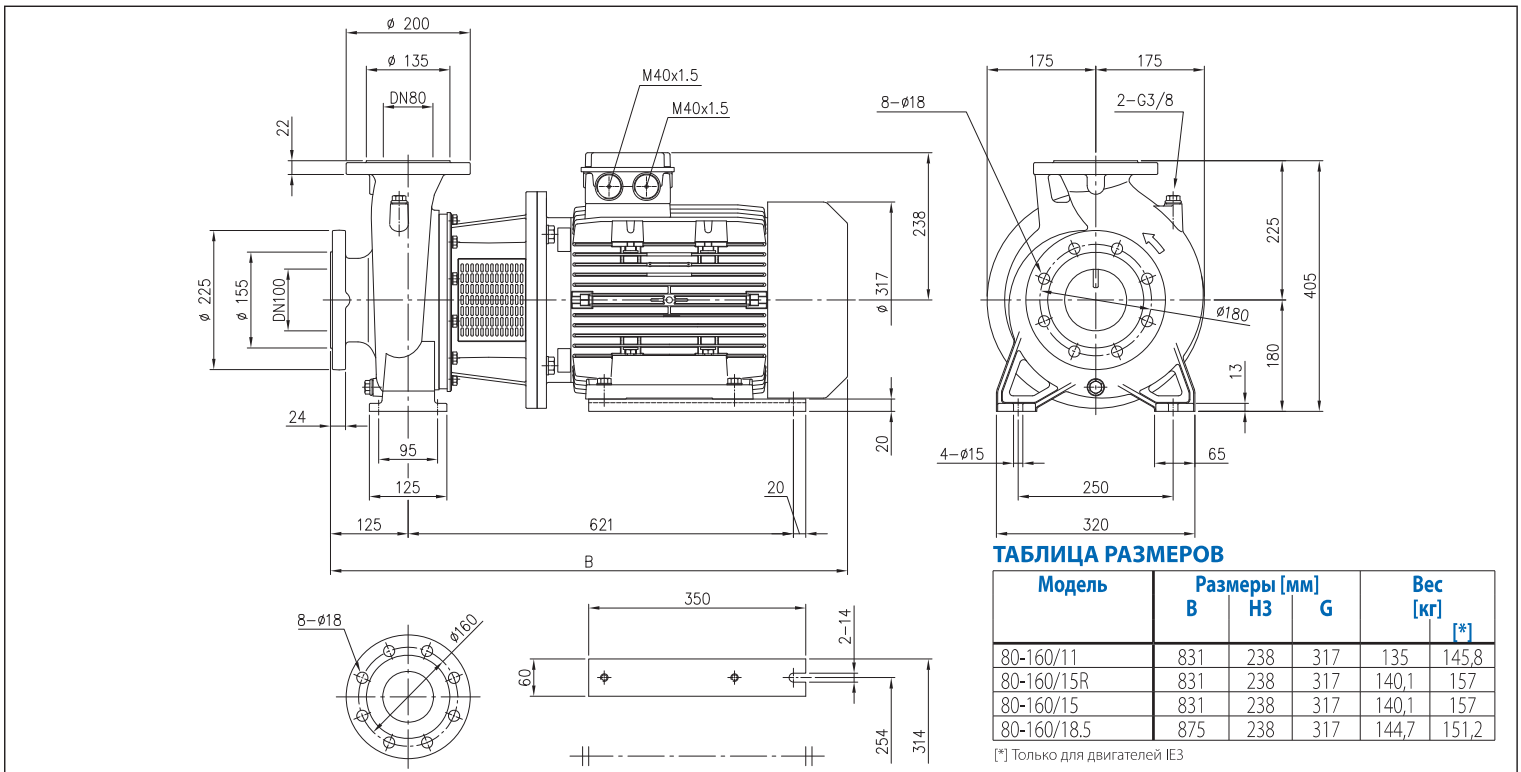
Модель	Размеры [мм]																			Вес [кг]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	W	B	F	[*]	
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	382	160	180	238	110	796	831	107	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	107	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	131	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	4	65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	796	844	76	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	4	65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	806	854	104	120,9

[1] Стандарт  
[2] По заказу

[\*] Только для двигателей IE3

### 3LS 80-160

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]			Вес [кг]	
	B	H3	G	[*]	[*]
80-160/11	831	238	317	135	145,8
80-160/15R	831	238	317	140,1	157
80-160/15	831	238	317	140,1	157
80-160/18,5	875	238	317	144,7	151,2

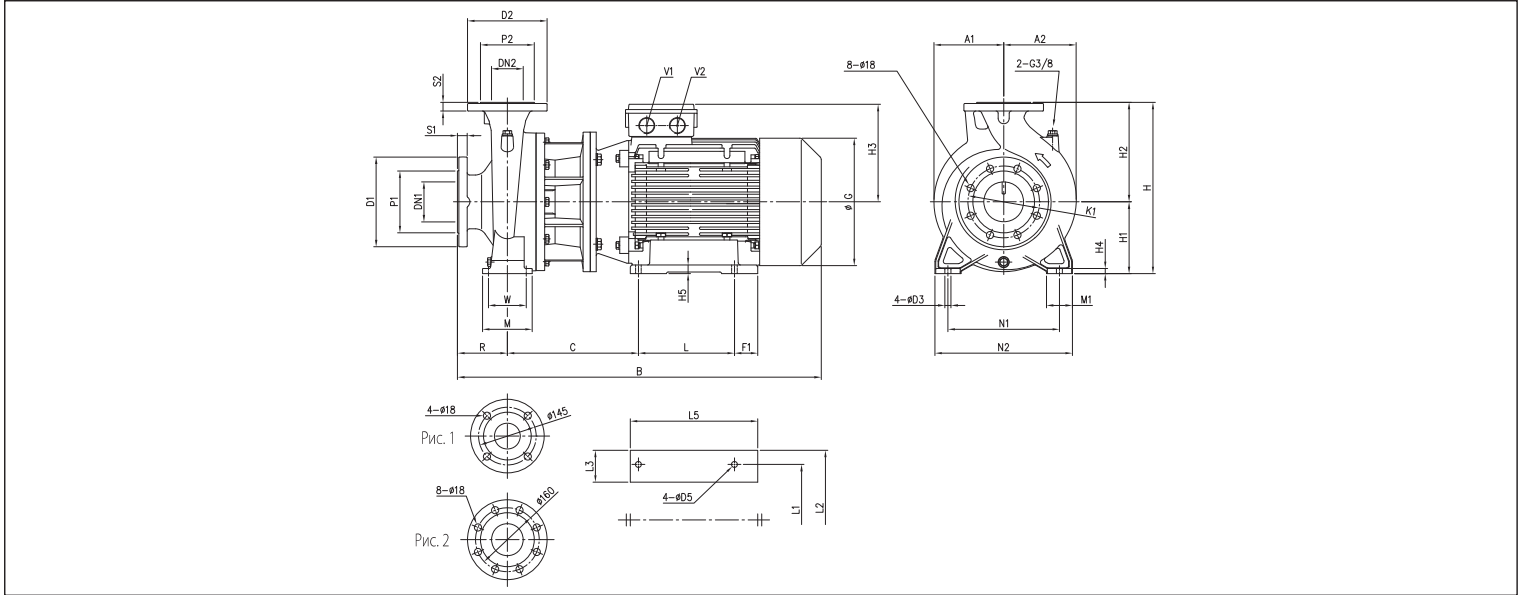
[\*] Только для двигателей IE3

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3LS 65-250, 80

2 полюса



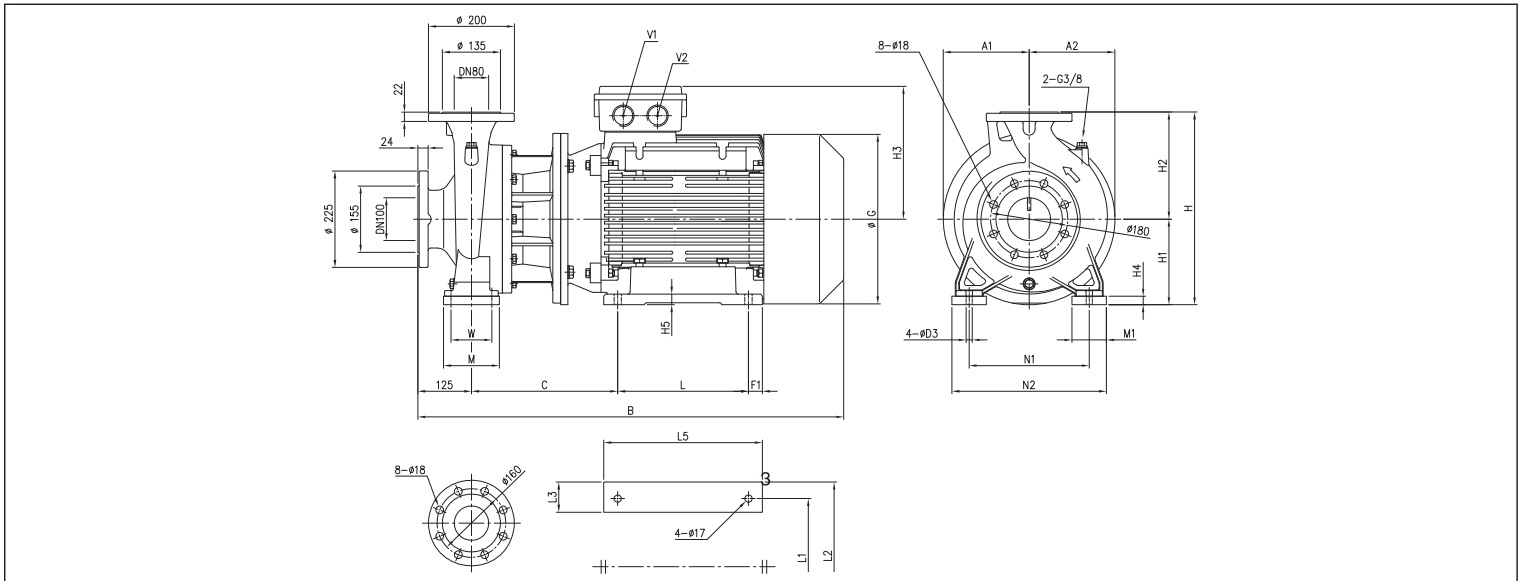
## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																												Вес [кг]	[*]									
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2			B	C	F1	G	D3	D5	V1	V2	
65-250/30	80	135	160	200	22	65	рис. 1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	303	-
65-250/37	80	135	160	200	22	65	рис. 1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	320	-
80-200/22	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	430	180	250	268	13	27	125	95	280	345	125	65	241	279	348	75	300	175	182	910	329	24,5	360	15	14	M32x1,5	M32x1,5	200	207
80-250/37	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	480	200	280	300	15	25	125	120	315	400	160	80	305	318	388	80	358	200	200	1019	369	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	335	-

[\*] Только для двигателей IE3

3LS 80

2 полюса



## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																												Вес [кг]
	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	V1	V2				
80-200/30	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	306,0			
80-200/37	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	325,0			
80-250/45	505	225	280	335	25	28	120	315	415	165	100	311	356	436	80	386	225	225	1060	385	37,5	465	18	M50x1,5	M50x1,5	401,0			

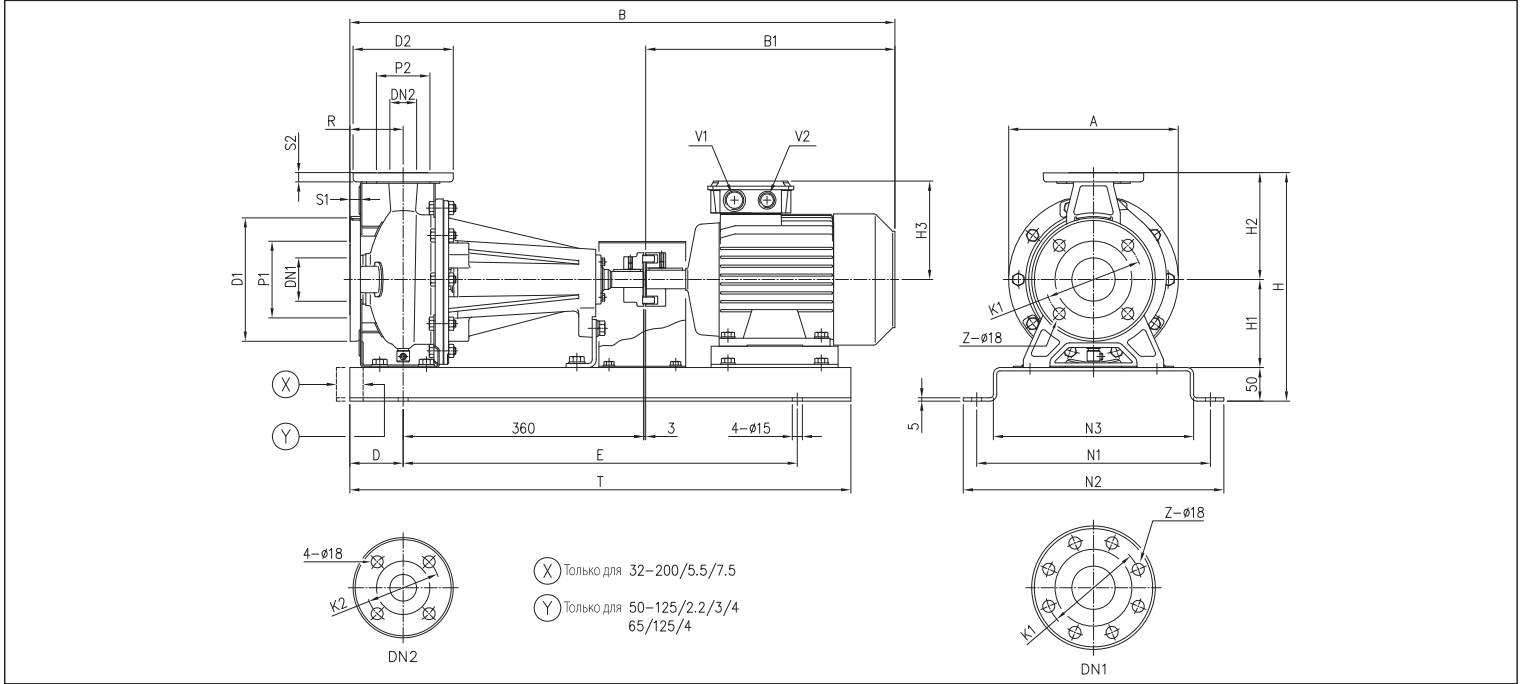


# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)P 32, 40, 50, 65 до 65-200

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																											Вес [кг]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1		V2	
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	139	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	45,1	-
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	52,3	-
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	53,5	-
32-200/3	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	155	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	71,5	-
32-200/4	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	171	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	75,1	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	97	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	110,2	112,2
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	49,8	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	51	-
40-160/3	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	155	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	81	-
40-160/4	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	171	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	67,6	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	98	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	104,9	106,9
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117	127,8
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	148	100	254	780	317	80	550	350	390	300	710	M25x1,5	M20x1,5	75	-
50-125/3	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	155	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	82,5	-
50-125/4	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	84,6	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	98	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	104,9	106,9
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	110	111
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117,5	128,3
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	118,5	135,4
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	85,1	-
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	99	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	107,4	109,4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	113,4	115,4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	117	118
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	114	124,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	112,1	129
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	120,1	137
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1115	652	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	128,7	135,2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	268	100	296	1150	687	100	800	410	450	360	1000	M32x1,5	M32x1,5	182	189

[1] Стандарт [2] По заказу [\*] Только для двигателей IE3

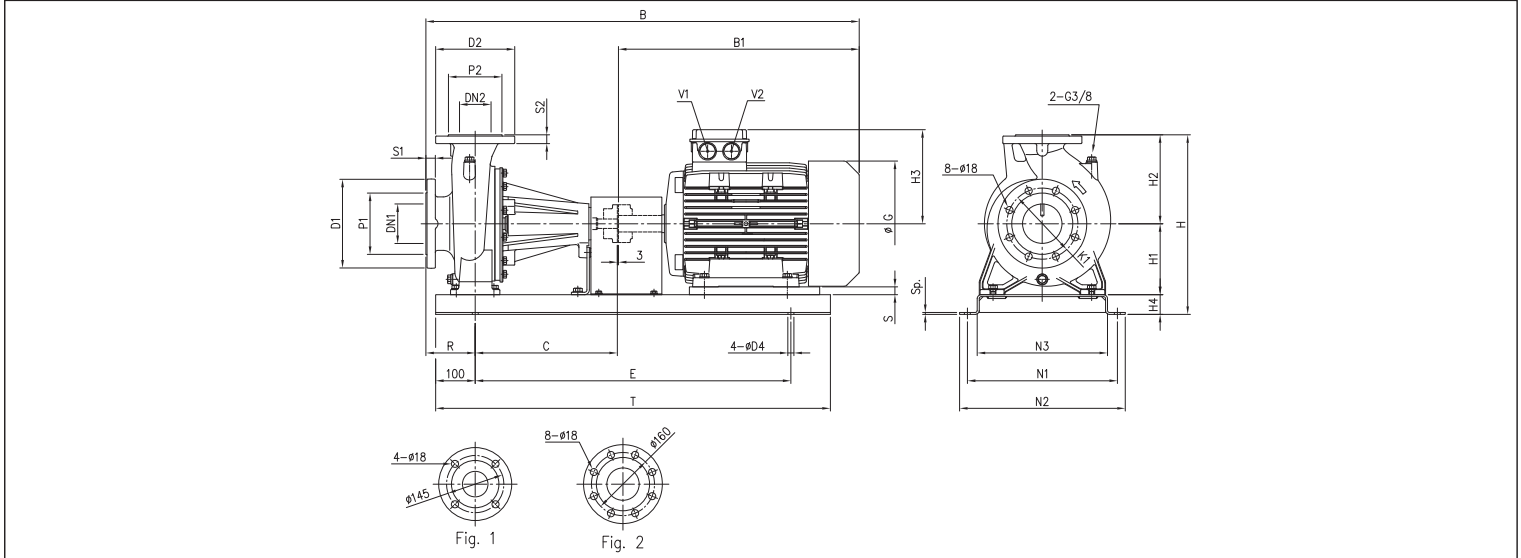


# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3LP 65-250, 80

2 полюса



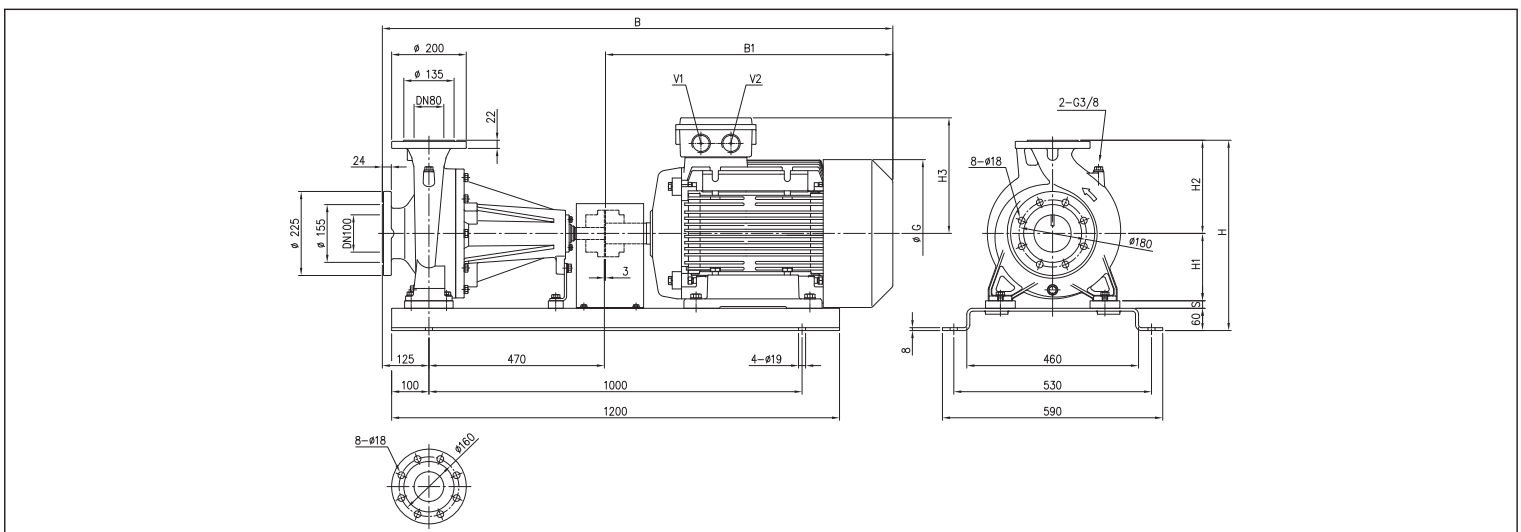
### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]										
	DN1	P1	k1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	N1	N2	N3	B	B1	C	G	E	T	S	D4	Sp.	V1	V2	Бес	[*]
65-250/30	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	354	-
65-250/37	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	373	-
80-160/11	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	164	174,8
80-160/15R	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	169,1	186
80-160/15	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	169,1	186
80-160/18,5	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1140	652	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	174,7	181,2
80-200/22	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	490	180	250	268	60	125	530	590	460	1285	687	470	360	1000	1200	-	19	8	M32x1,5	M32x1,5	252	259
80-250/37	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	540	200	280	300	60	125	530	590	460	1366	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	377	-

[\*] Только для двигателей IE3

3LP 80 — 30÷45 кВт

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]							Вес [кг]				
	H	H1	H2	H3	B	B1	G	S	V1	V2	Бес	[кг]
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1,5	M40x1,5	356	
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1,5	M40x1,5	365	
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1,5	M50x1,5	440	



# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)PF 32, 40, 50, 65

2 полюса

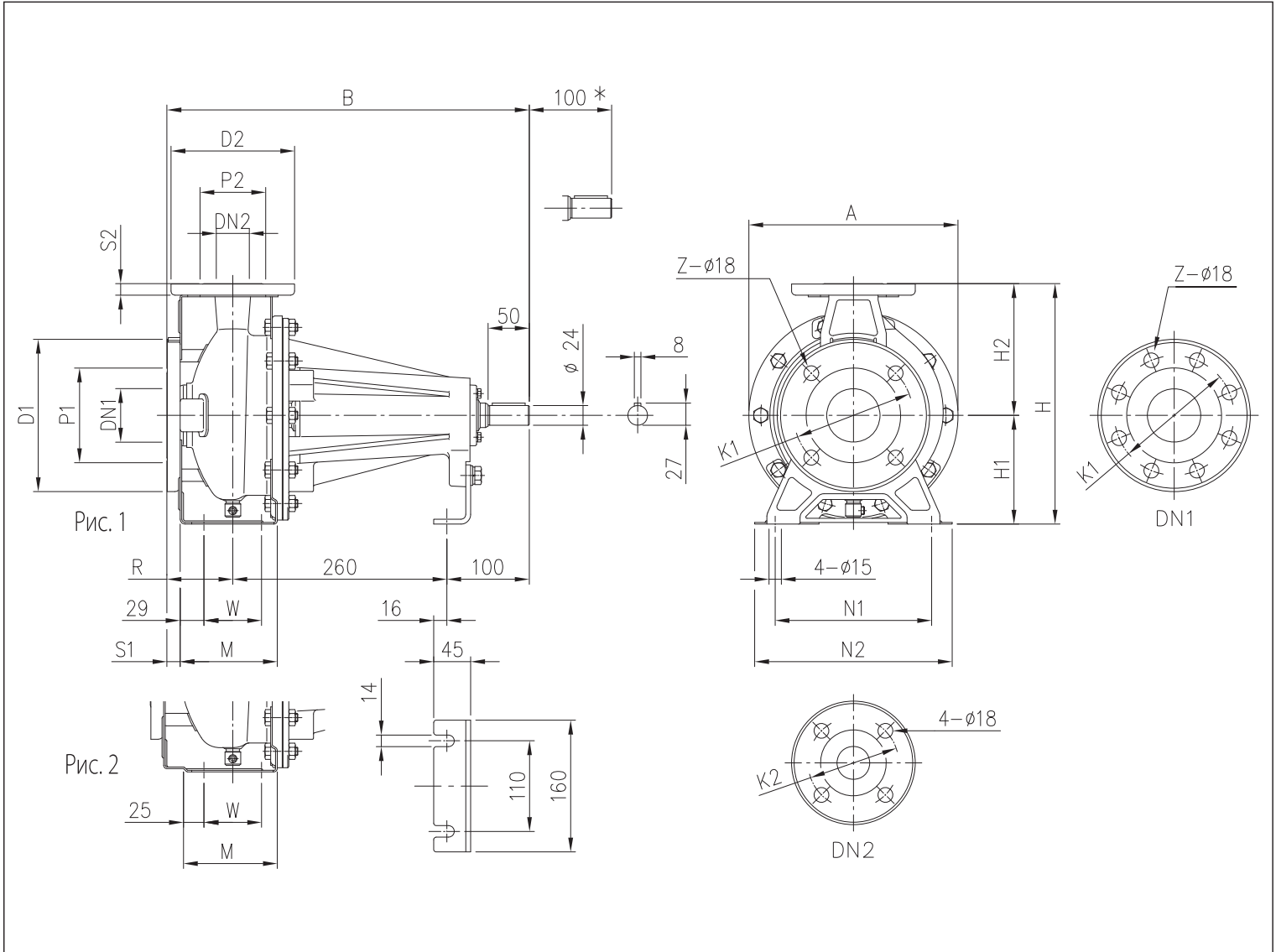


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Рис.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	Размеры [мм]										Вес [кг]			
							[1]	[2]			K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R		W	A	B
32-125	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	70	213	440	17,0
32-160	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0
32-200	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	440	27,0
40-125	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	440	17,0
40-160	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0
40-200	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	27,0
50-125	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	460	19,0
50-160	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	28,0
50-200	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	460	27,0
65-125	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	460	28,0
65-160	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	460	29,0
65-200	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	460	30,0

[1] Стандарт  
[2] По заказу

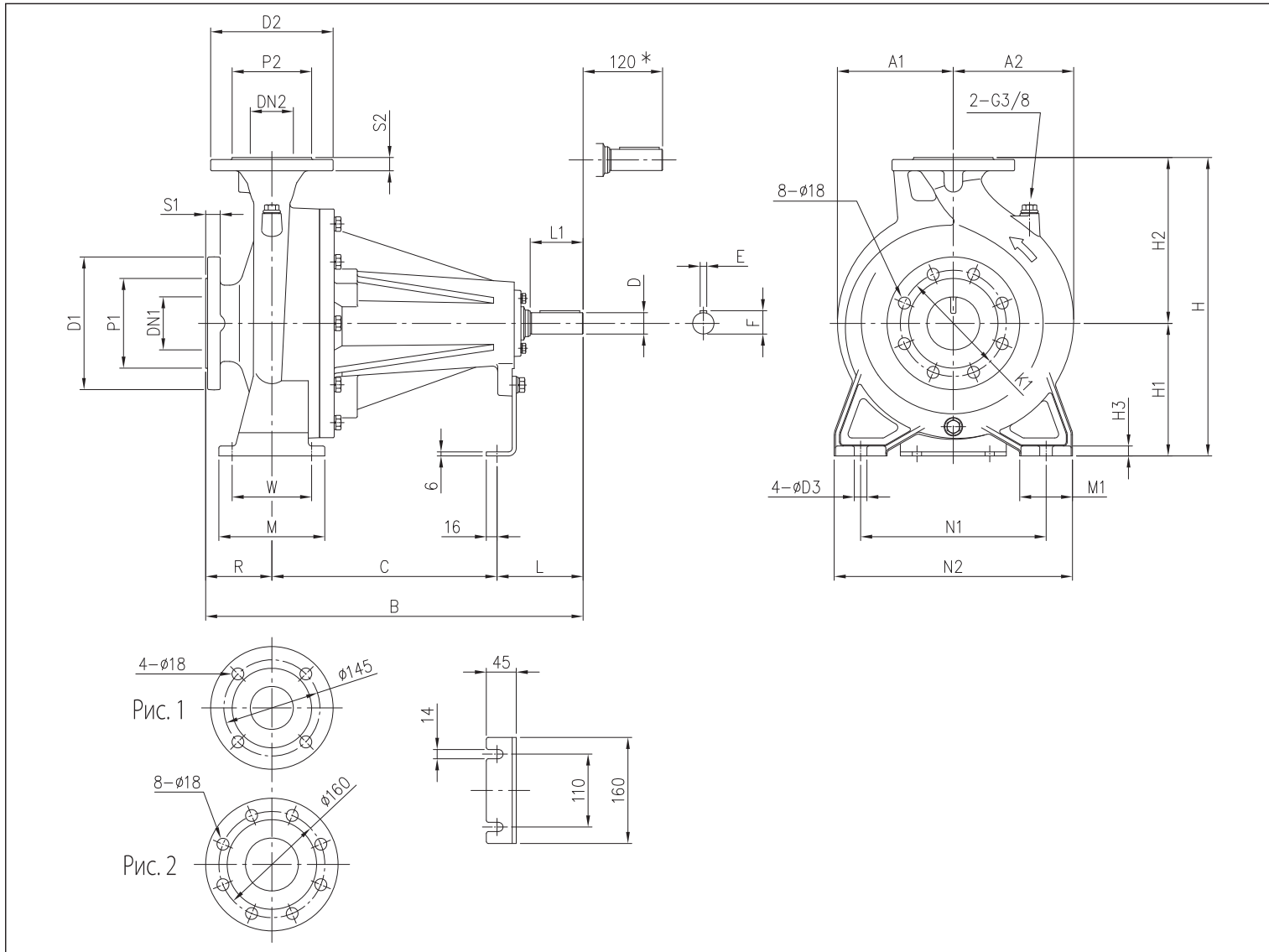
\* Зазор, при котором возможна разборка насоса с проставочным соединением без демонтажа двигателя.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)PF 65-250, 80

2 полюса



## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																										Вес [кг]			
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1		A2	B	C
65-250	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82,0
80-160	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	60,0
80-200	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83,0
80-250	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	88,0

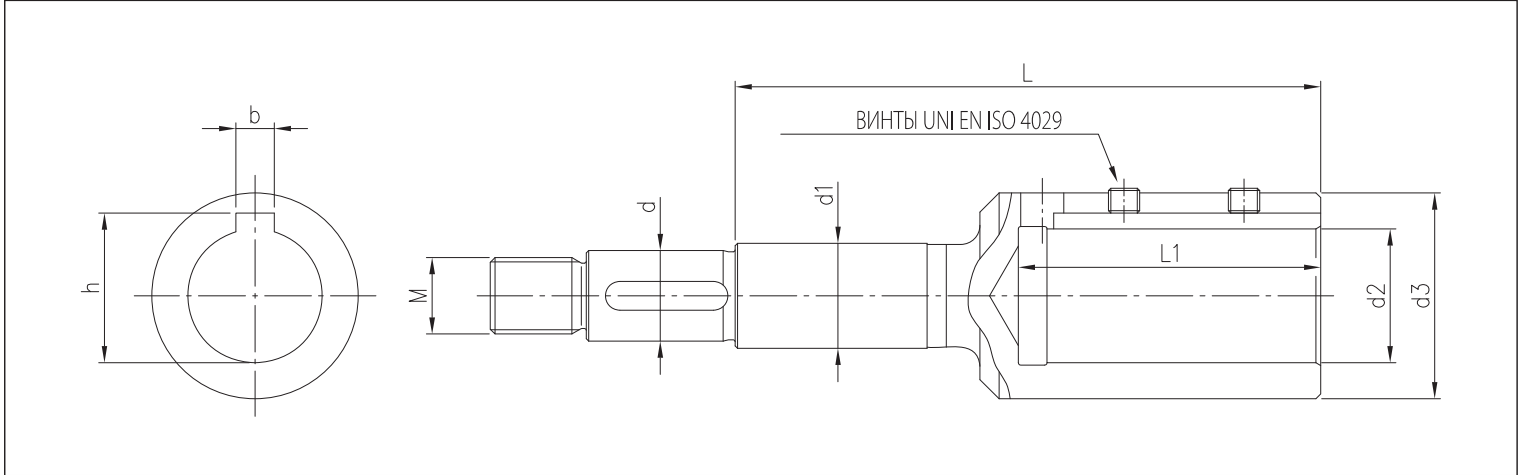
\* Зазор, при котором возможна разборка насоса с проставочным соединением без демонтажа двигателя.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

### СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3(L)S SERIES

2 полюса



### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Типоразмер двигателя	Размеры [мм]									
				d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Винты
32-125/1.1	1,5	1,1	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-160/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-200/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
32-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-125/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-160/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-160/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-125/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-160/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-200/15	20	15	160	22	22	42	63	M18x1,5	209	114	12	45,3	M8x8
65-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-125/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-125/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
65-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
65-250/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
65-250/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-160/11	15	11	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15R	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
80-200/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-200/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-250/37	50	37	200	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/45	60	45	225	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/55	75	55	250	29	35	60	89	M24x2	218	144	18	64,4	M12x12

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3(L)P SERIES

2 полюса

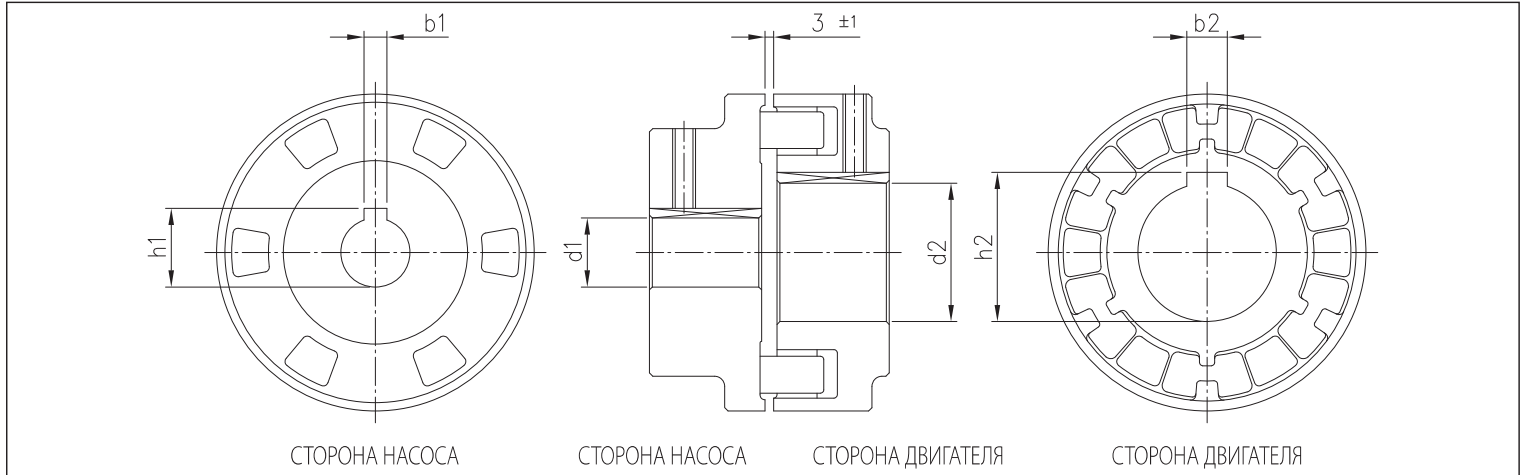


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Типоразмер двигателя	Размеры [мм]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/1.1	1,5	1,1	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-160/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-200/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
32-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-125/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-160/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
40-160/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
40-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-125/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
50-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
50-160/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
65-125/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-125/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/22	30	22	180	24	8	27,3	48	14	51,8
65-250/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
65-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15R	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-200/22	30	22	180	32	10	35,3	48	14	51,8
80-200/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-200/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/45	60	45	225	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/55	75	55	250	32	10	35,3	60	18	64,4



# 3Z SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LMZ 32, 40, 50-125/160/200/9.2/11, 65-125/160/7.5/9.2/11 SERIES

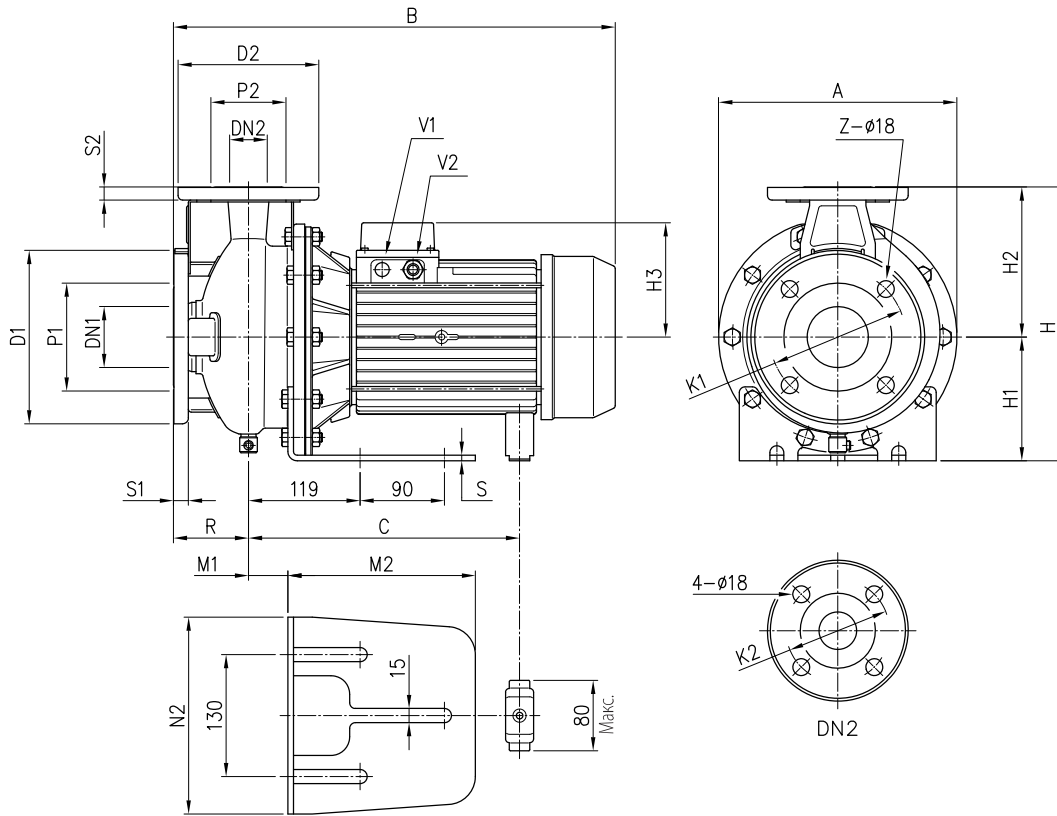


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

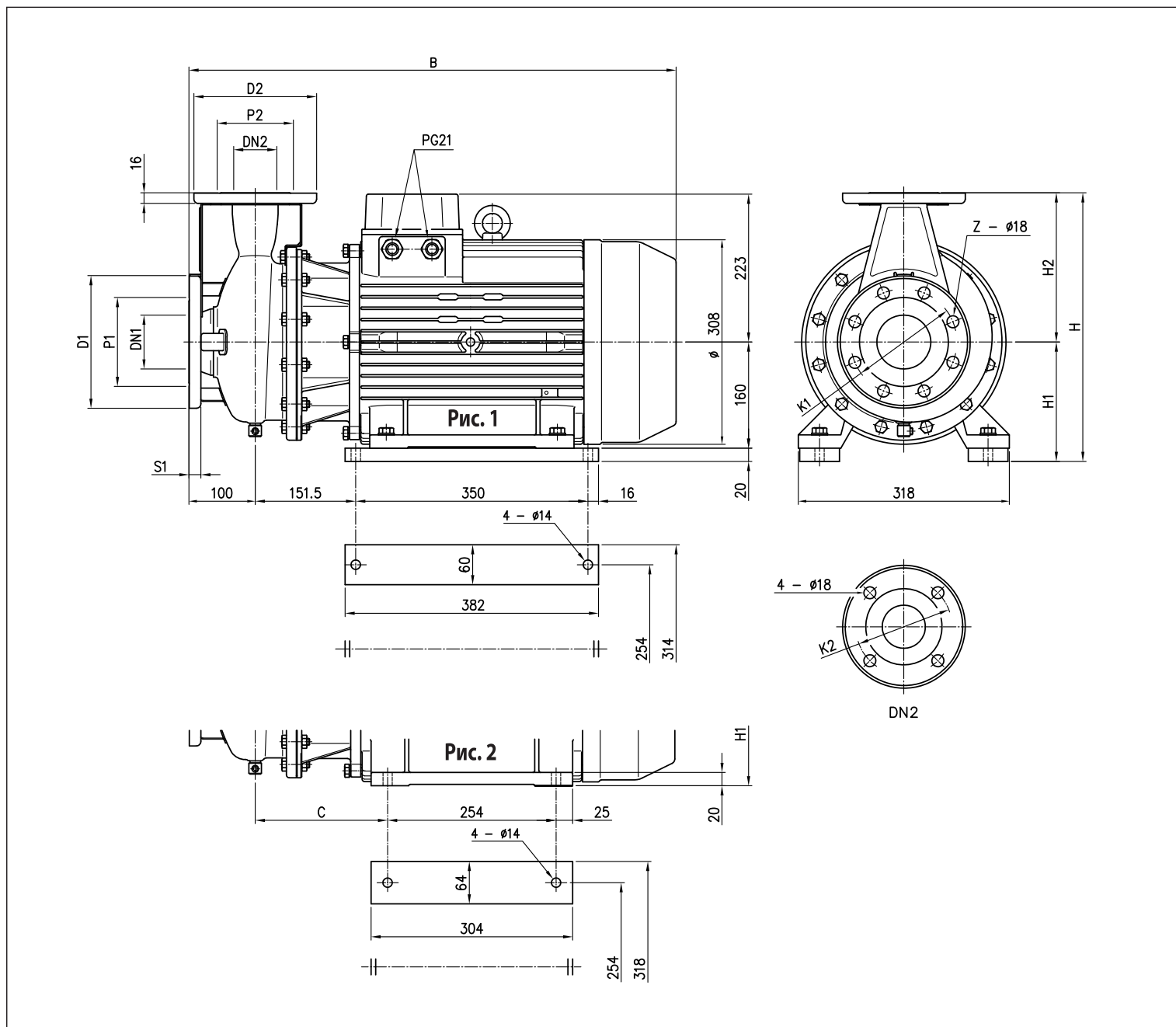
Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]							
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	M1	M2	S	N2	A	B	C	V1	V2	Вес [кг]		
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13,5	24,1	-
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	407	-	-	-	PG 13,5	27	-
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	432	-	-	-	PG 13,5	28	-
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	124	80	39	205	8	220	296	471	-	-	-	PG 13,5	35,1	-
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	141	80	39	205	8	220	296	494	-	-	-	PG 16	38,2	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	-	-	PG 13,5	PG 16	52,2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	539	275	PG 13,5	PG 16	57	60,1
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13,5	24,6	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	432	-	-	-	PG 13,5	26,1	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	471	-	-	-	PG 13,5	26,6	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	141	80	42	200	6	210	254	494	-	-	-	PG 16	40,8	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13,5	PG 16	52,5	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	56,2	59,3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	67,2	69,6
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	452	-	-	-	PG 13,5	32	-
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	491	-	-	-	PG 13,5	30,9	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	40,9	-
50-125/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13,5	PG 16	46,5	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	55,5	58,6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	-	63,9	63,9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	67,2	69,6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	37,7	-
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	-	-	PG 13,5	PG 16	48,7	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	559	275	PG 13,5	PG 16	49	52,1
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	52,2	55,3
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	61	61
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	65	67,4

[\*] Только для двигателей IE3

# 3Z SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LMZ 50-200/15, 65-160/15, 65-200 SERIES



## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]															Вес [кг]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Рис.	H	H1	H2	B	C		[*]
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	2	360	160	200	723	190,5	102	105,1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	2	360	160	200	732	199,5	104	107,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	107	110,1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	119	125,3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	130	136,1

[\*] Только для двигателей IE3

# 3Z SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LSZ 32-125/160, 32-200/3/4, 50-125/2.2, 65-125/4 SERIES

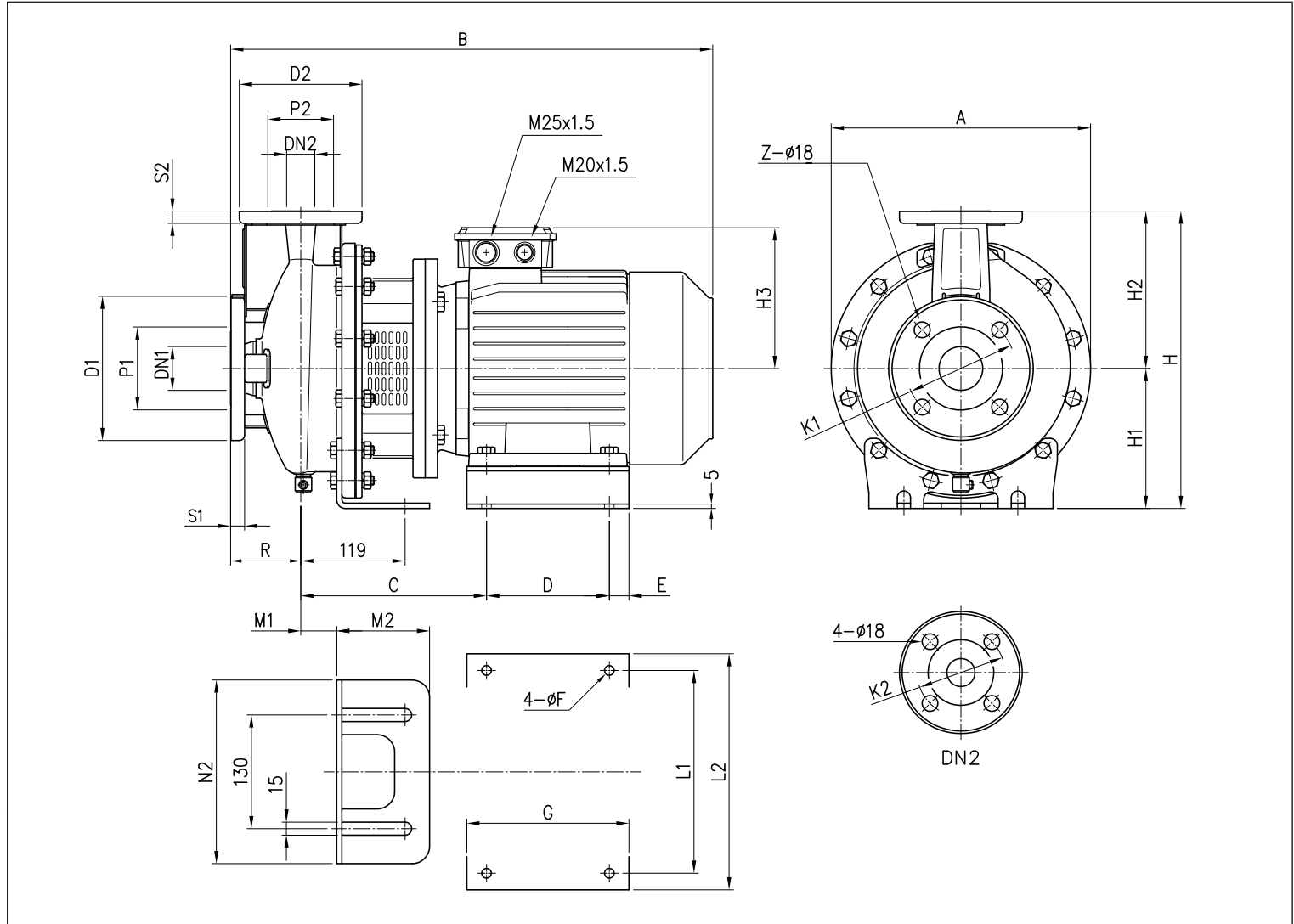


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																												Вес [кг]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	C	D	E	F Ø	G	L1	L2	M1	M2	N2	
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	139	80	213	430	168	100	15	9	130	205	225	32,5	117	190	23,1
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	29,8
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32,4
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	155	80	296	528	205	140	22,5	11	185	160	202	41	106	210	46,9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	171	80	296	550	212	140	22,5	11	185	190	228	41	106	210	49
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	148	100	254	497	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32,9
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	171	100	254	570	212	140	22,5	11	185	190	228	42	105	210	50,1

# 3Z SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LSZ 32-200/5.5/7.5, 40-125/160, 40-200/5.5/7.5, 50-125/3/4, 50-160, 50-200/9.2, 65-125/5.5/7.5, 65-160/7.5/9.2 SERIES

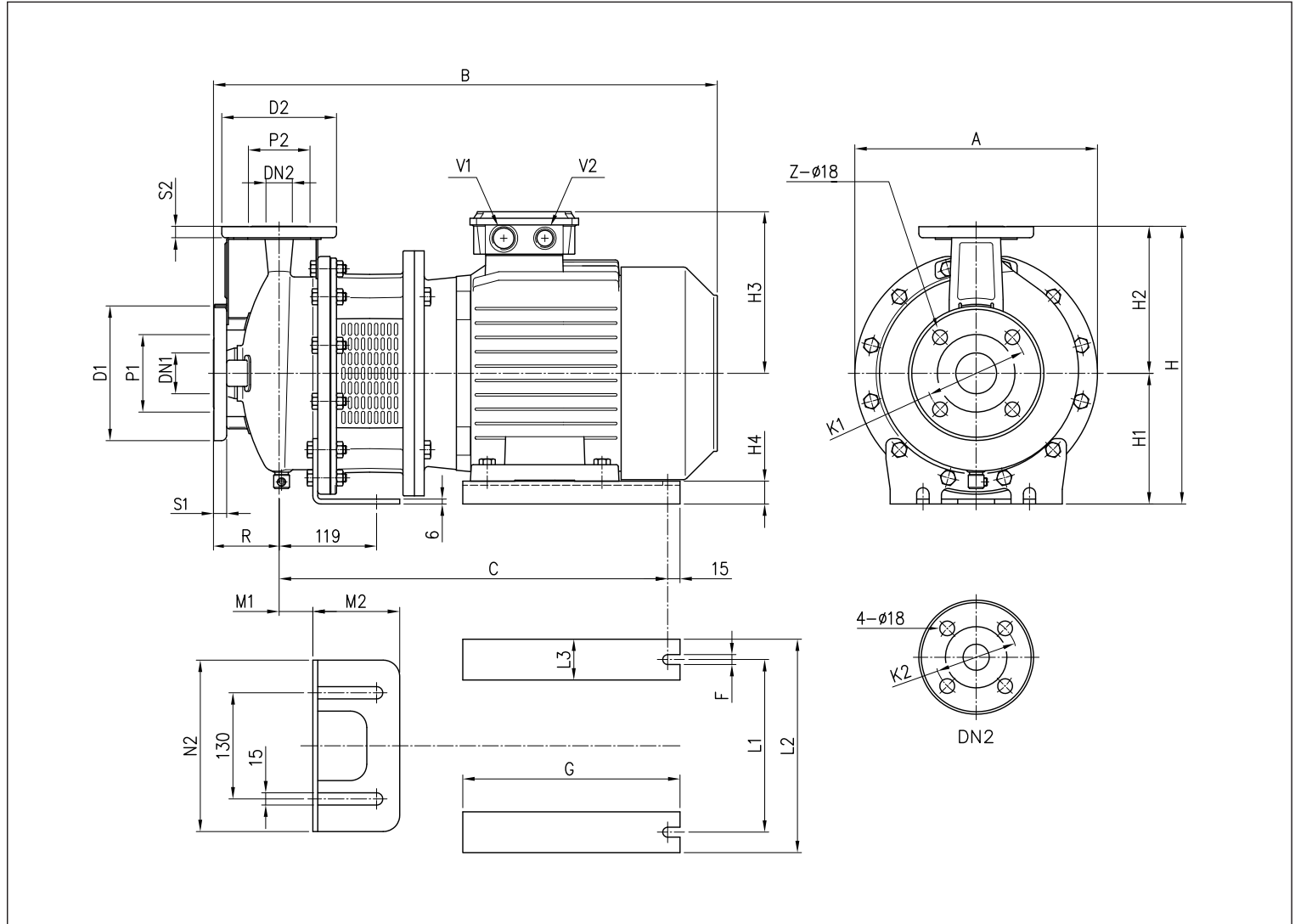


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																							Вес [кг]						
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	A	B	C	F	G Ø	L1		L2	L3	M1	M2	N2	
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	71,8	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	85	87
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	45	32,5	117	190	26,5	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	40	32,5	117	190	29,5	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	155	32	80	254	528	387,5	12	220	160	200	50	42	105	210	42,5	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	171	20	80	254	550	394,5	12	220	190	240	50	42	105	210	44,6	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	72,2	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	40	41	106	210	80	82
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	155	32	100	254	548	387,5	12	220	160	200	50	42	105	210	35,5	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	171	20	100	254	570	394,5	12	220	190	240	50	42	105	210	45,6	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	63,8	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	89	91
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	89,7	90,7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	60	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	77,4	79,4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	80,4	82,4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	87	88

[\*] Только для двигателей IE3

# 3Z SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LSZ 40-200/11, 50-200/11/15, 65-160/11/15, 62-200 SERIES

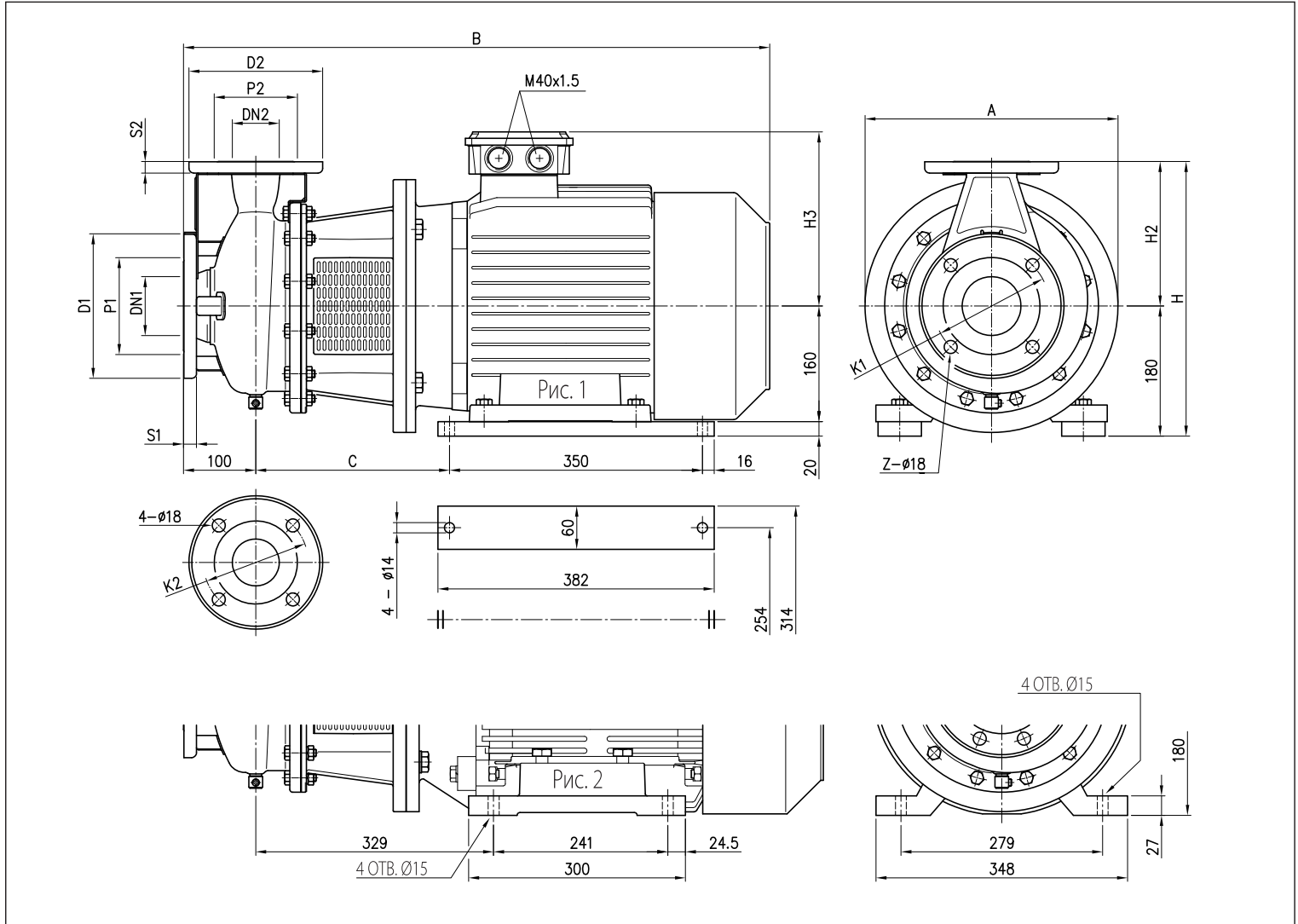


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]											Вес								
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H2	H3	A	B	C	кг	[*]
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	360	180	238	350	796	258	107	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	107	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	131	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	796	258	76	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	806	268	104	120,9
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	806	268	121,1	138
65-200/18,5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	850	268	130,7	137,2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	225	268	360	885	-	168	175

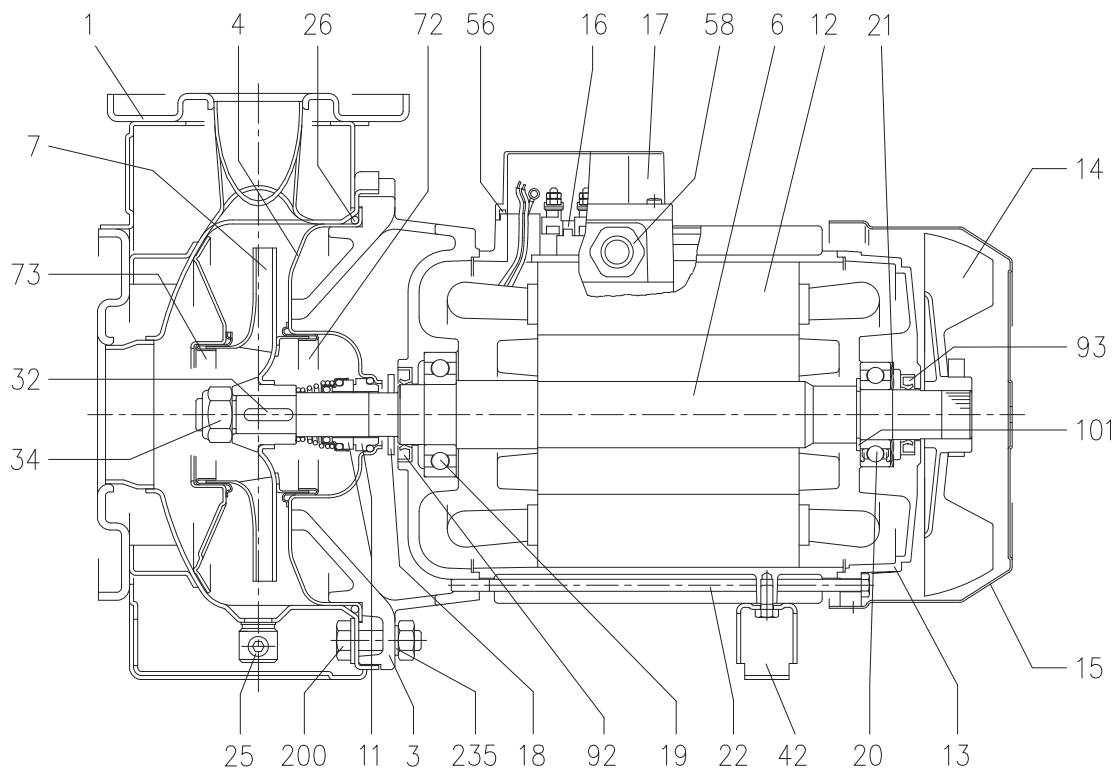
[\*] Только для двигателей IE3

## 3 - 3L SERIES

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)**

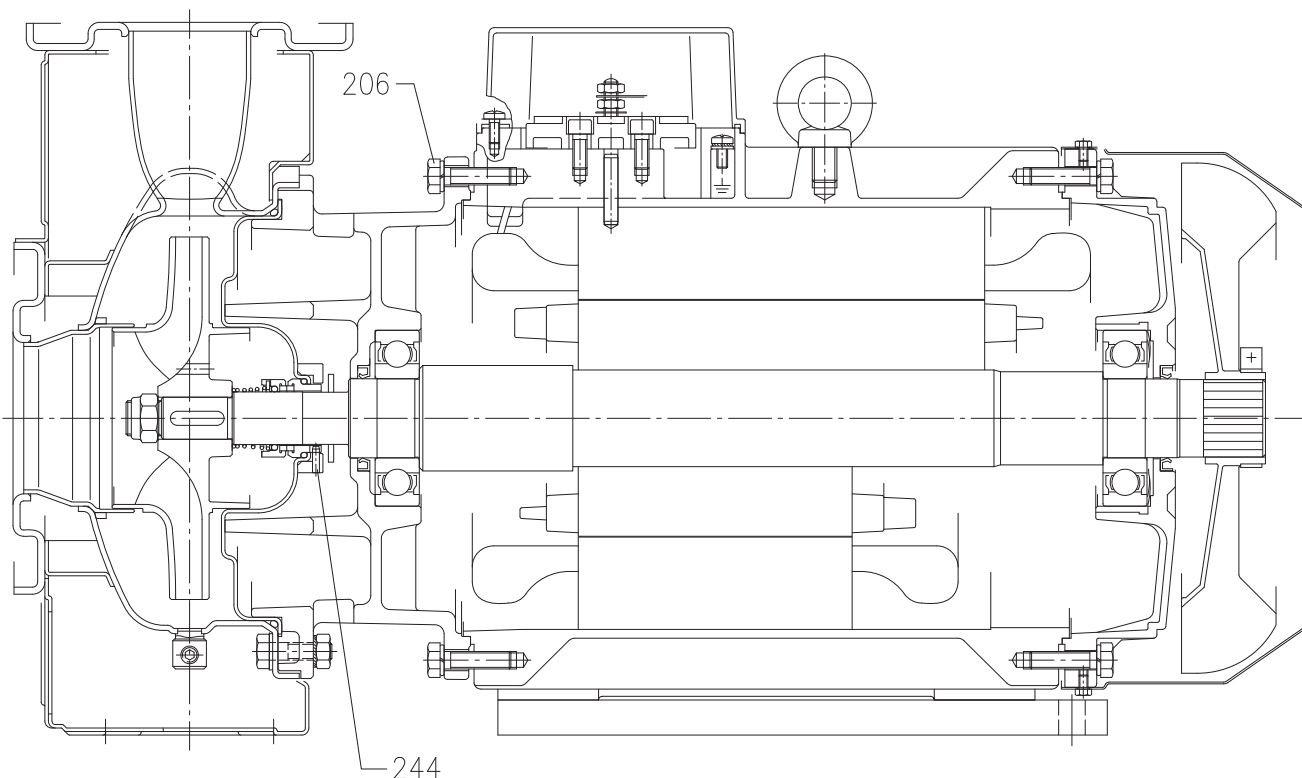
**РАЗРЕЗ 3(L)M 32, 40, 50, 65 SERIES — до 11 кВт**

**2 полюса**



**РАЗРЕЗ 3(L)M 32, 40, 50, 65 SERIES — 15 кВт и более**

**2 полюса**



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.



## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3M	3LM
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/керамика/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Рама двигателя	-	
013	Крышка двигателя	Алюминий	
014	Вентилятор	РА	
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	
016	Клеммная колодка	-	
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий (трехфазное исполнение)	
018	Шайба-брызговик	NBR	-
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42	
	Винт	Оцинкованная сталь	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Алюминий/оцинкованная сталь	
056	Уплотнение клеммной колодки	NBR	
058	Кабельный ввод	-	
072	Кольцо корпуса [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Уплотнительная манжета	-	-
093	Уплотнительная манжета	-	-
101	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
206	Винт кронштейна [2]	Оцинкованная сталь	
244	Пробка [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1] Для 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

[2] Для 15 кВт и более

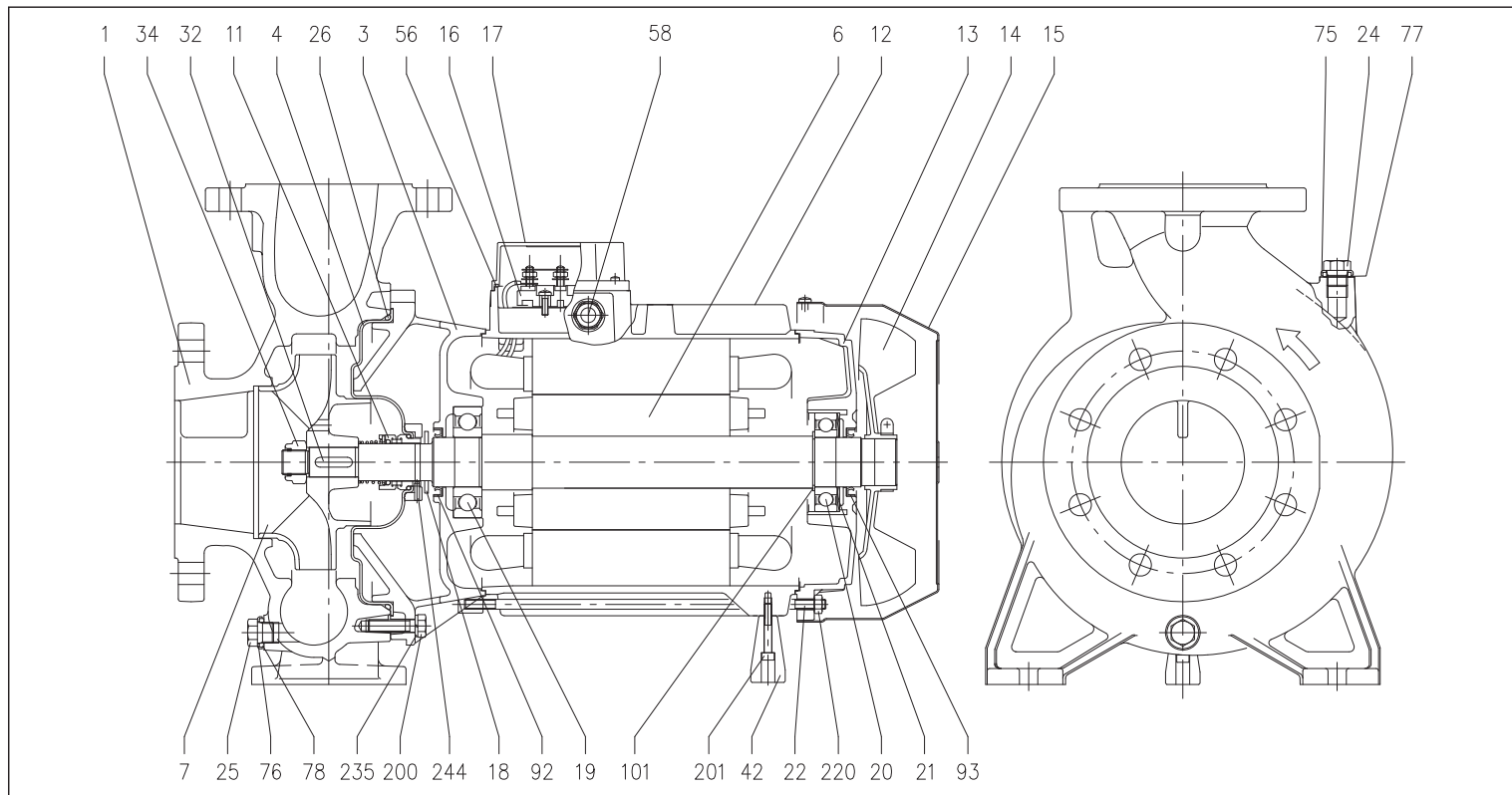
[3] Только для 65-160/15 и 65-200

## 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

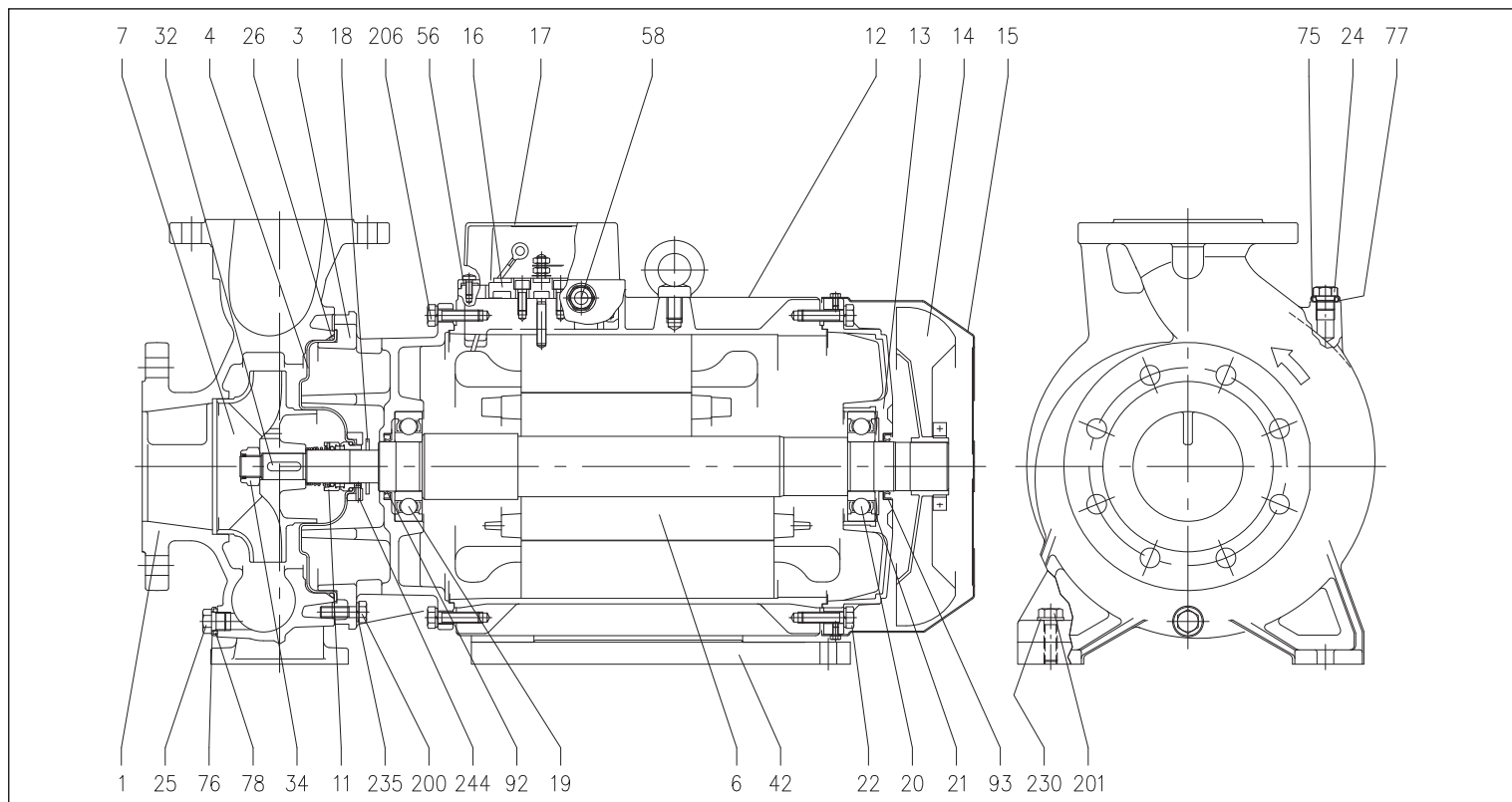
РАЗРЕЗ 3LM 80-160/11 SERIES

2 полюса



РАЗРЕЗ 3LM 80-160/15R SERIES

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Ebara Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	Алюминий
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Кронштейн двигателя	Алюминий
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) — Часть, контактирующая с жидкостью	056	Уплотнение клеммной колодки	NBR
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	058	Кабельный ввод	-
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Рама двигателя	-	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
013	Крышка двигателя	Алюминий	077	Уплотнительное кольцо	FPM
014	Вентилятор	PA	078	Уплотнительное кольцо	
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	092	Уплотнительная манжета (11-13 кВт, 15-18,5 кВт)	-
016	Клеммная колодка	-	093	Уплотнительная манжета (11-13 кВт, 15-18,5 кВт)	-
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий	101	Кольцо Seeger (только для 11-13 кВт)	Углеродистая сталь TC 80
018	Шайба-брызговик	NBR	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	201	Винт (11-13 кВт, 15-18,5 кВт)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	206	Винт кронштейна двигателя (только для 15-18,5 кВт)	Оцинкованная сталь
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	220	Гайка стяжки (только для 11-13 кВт)	Оцинкованная сталь
022	Стяжка	Оцинкованная сталь	230	Шайба (11-13 кВт, 15-18,5 кВт)	Оцинкованная сталь
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
026	Уплотнительное кольцо	FPM			

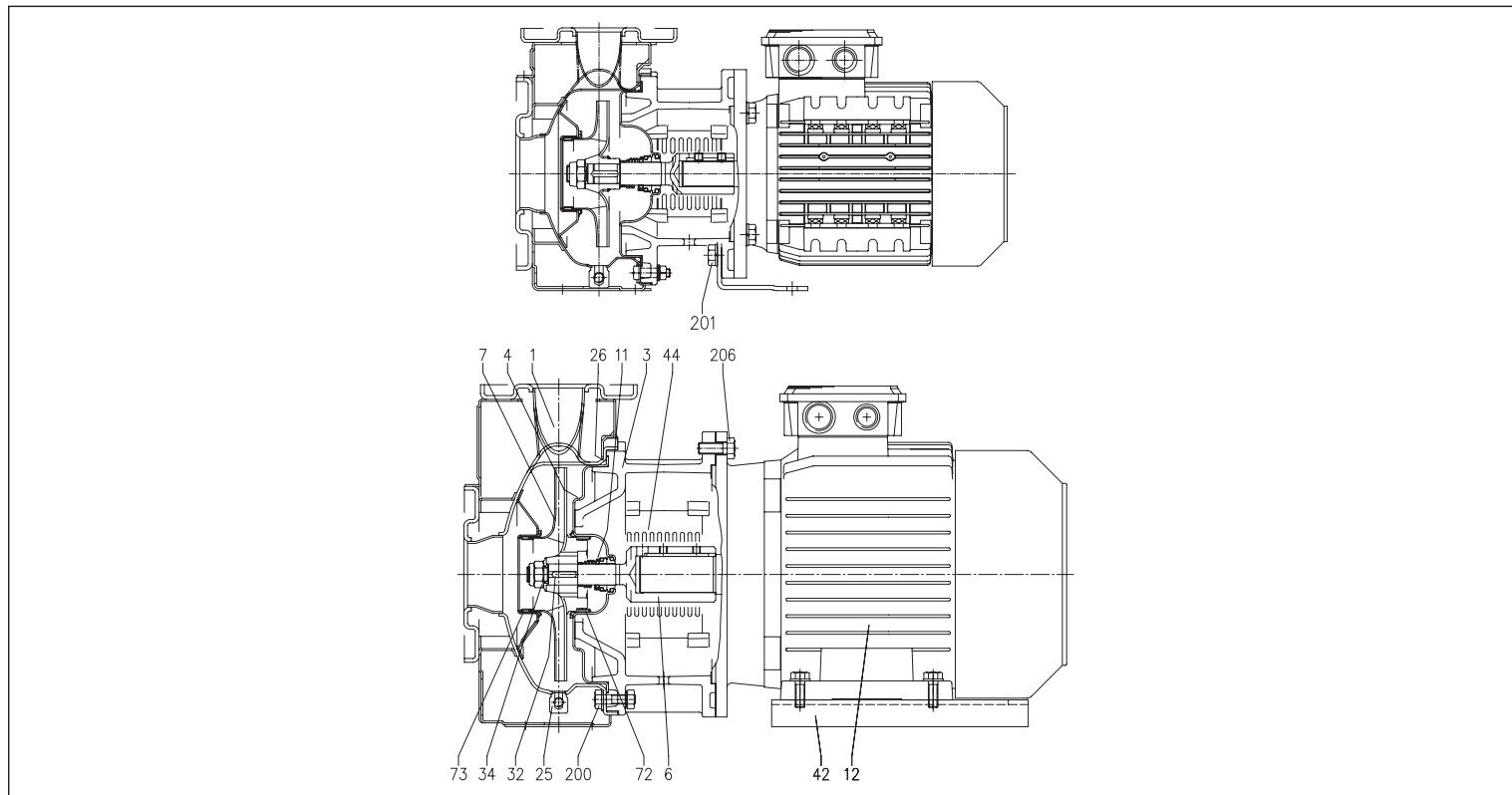
[1] Не для исполнения Н и Е

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

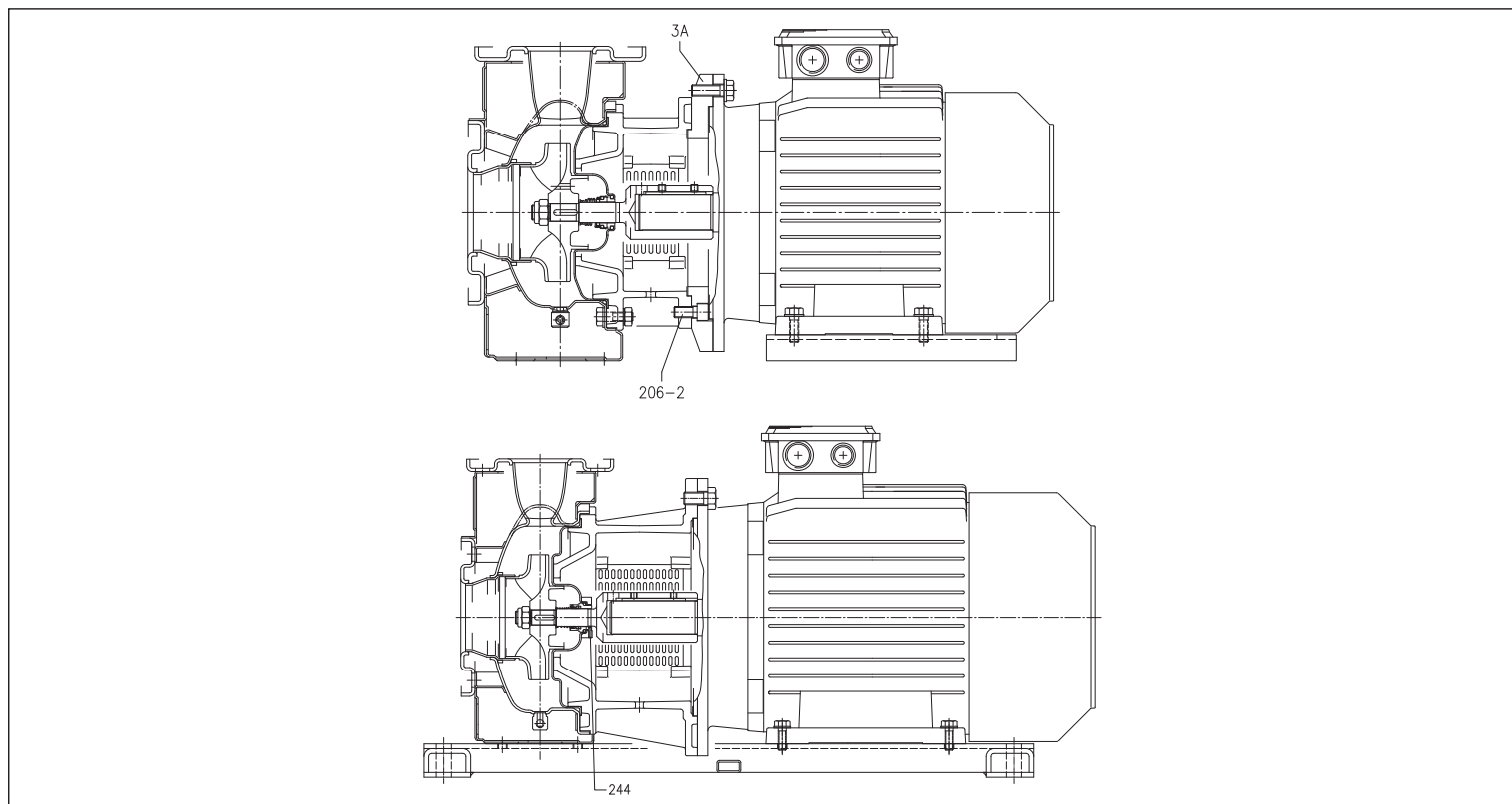
РАЗРЕЗ 3(L)S 32, 40, 50 SERIES

2 полюса



РАЗРЕЗ 3(L)S 65 SERIES

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3S	3LS
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
003A	Кольцо переходника [1]	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Соединение — часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Двигатель	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Алюминий/оцинкованная сталь	
044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Кольцо корпуса [2]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса (не для 65)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
201	Винт	Оцинкованная сталь	
206	Винт кронштейна	Оцинкованная сталь	
206-2	Винт кольца переходника	Оцинкованная сталь	
244	Пробка [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

- [1] Только для исполнения 65-125/5.5, 65-125/7.5  
 [2] Только для исполнения 32-200, 40-200, 50-160, 50-200  
 [3] Только для исполнения 65-160/15, 65-200

## 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LS 80-160 SERIES

2 полюса

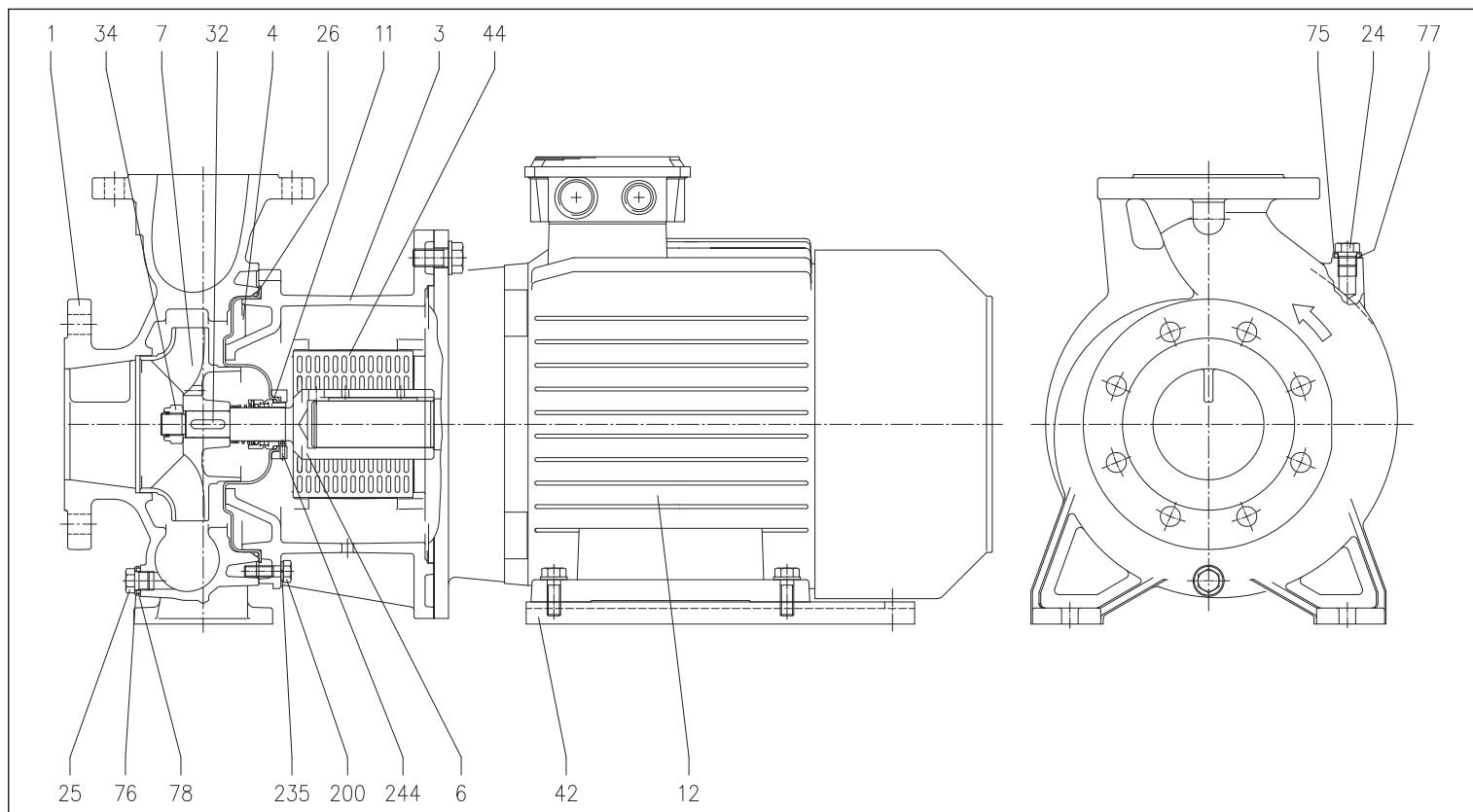


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн двигателя	Алюминий
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Соединение	EN 1.4404 (AISI 316L)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Шайба	
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	077	Уплотнительное кольцо	FPM
012	Двигатель	-	078	Уплотнительное кольцо	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
026	Уплотнительное кольцо	FPM	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)			

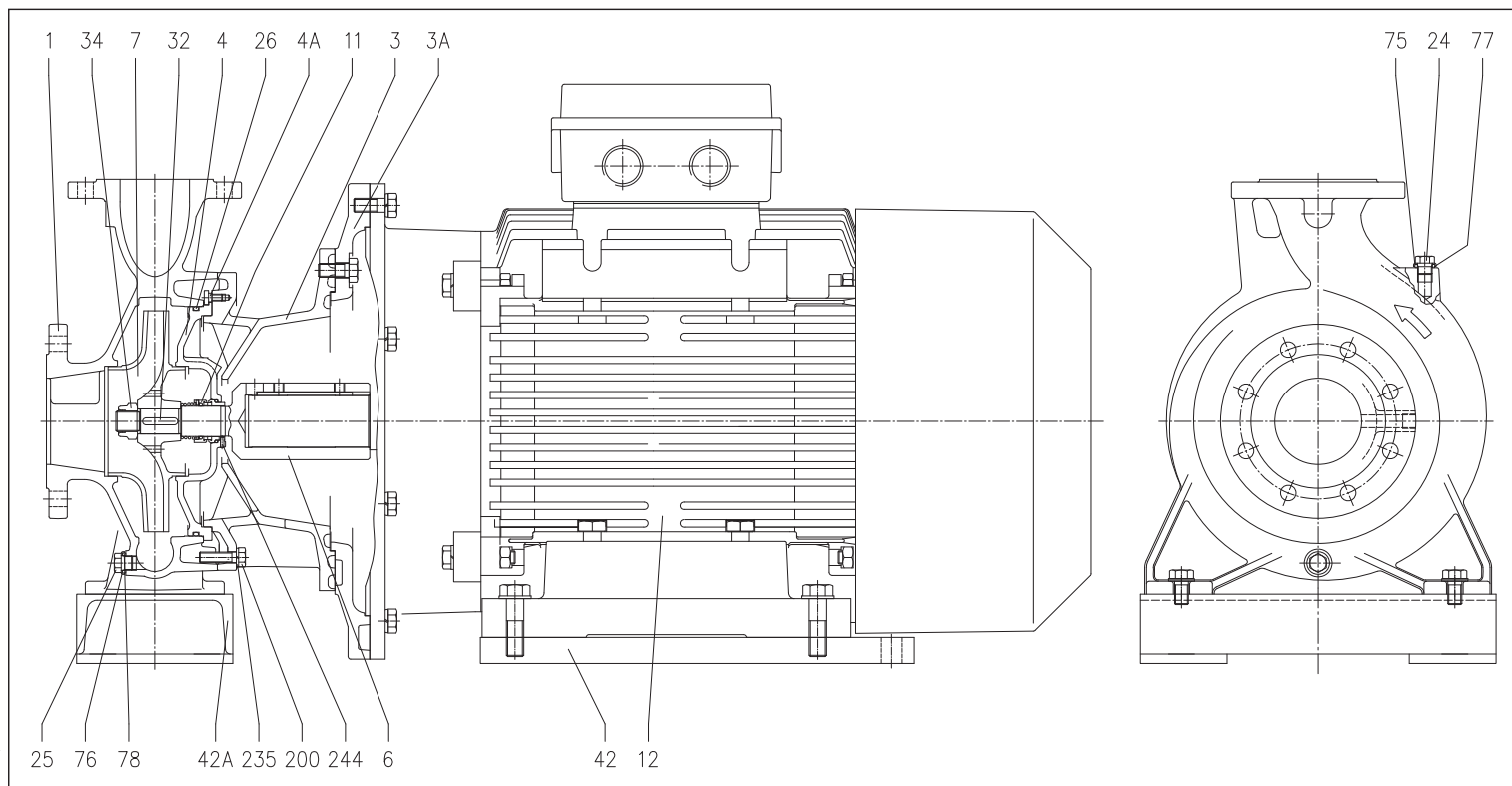
[1] Не для исполнений Н и Е

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LS 65-250, 80 SERIES

2 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал			
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	65-250 d = 24 мм			
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561			80-200 d = 24 мм	EN 1.4401 (AISI 316)		
003A	Кольцо переходника	Чугун EN-GJL-200-EN 1561			80-250 d = 29 мм			
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	65-250 d = 24 мм			
004A	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)			80-200 d = 24 мм	EN 1.4404 (AISI 316L)		
006	Соединение	65-250 d = 24 мм	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт	042	Основание двигателя	Алюминий		
		80-200 d = 24 мм	EN 1.4404 (AISI 316L) для 22 кВт			042A	Основание насоса	Алюминий/оцинкованная сталь (только для 80-250/55)
		80-250 d = 29 мм	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт					
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)			
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	076	Шайба				
012	Двигатель	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM			
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо				
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1			
026	Уплотнительное кольцо	FPM	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)			
			244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)			

[1] Не для исполнений Н и Е

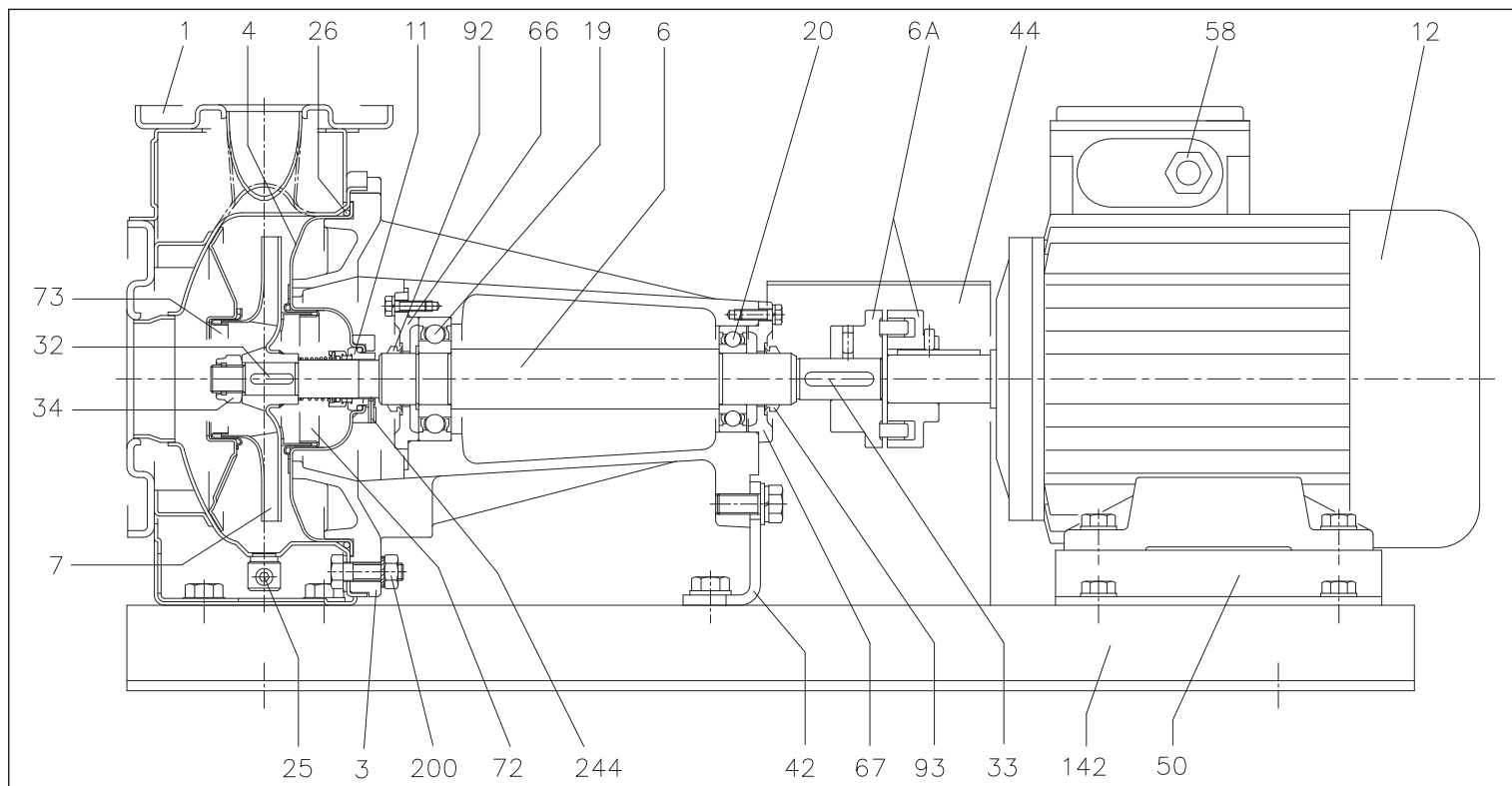


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)P 32, 40, 50, 65 SERIES

2 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3P	3LP
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал - часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006A	Соединение	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
007	Рабочее колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Двигатель	-	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Шпонка	C 40	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь Fe 37	
044	Крышка соединения	Оцинкованная сталь Fe 37	
050	Кронштейн двигателя	Алюминий/оцинкованная сталь	
058	Кабельный ввод	-	
066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
072	Кольцо корпуса [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Шевронная манжета	-	
093	Шевронная манжета	-	
142	Основание	Оцинкованная сталь Fe 37	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
244	Пробка [2]	EN 1.4301 (AISI 304)	

[1] Только для исполнений 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

[2] Только для исполнений 65-160/15, 65-200

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPF 80-160 SERIES

2 полюса

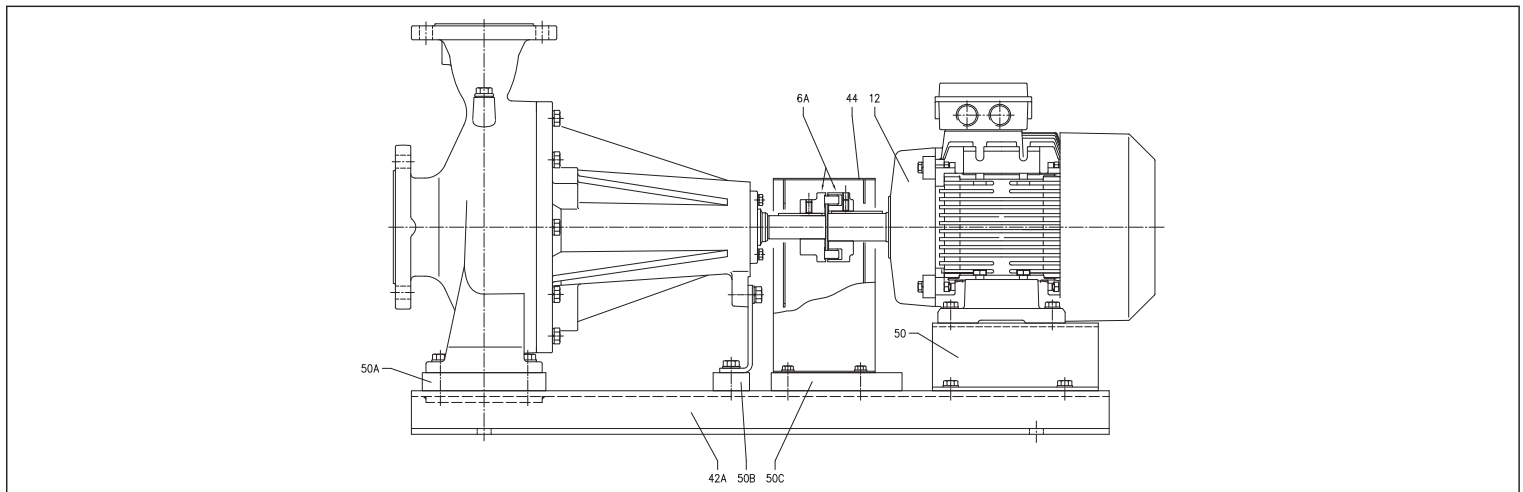
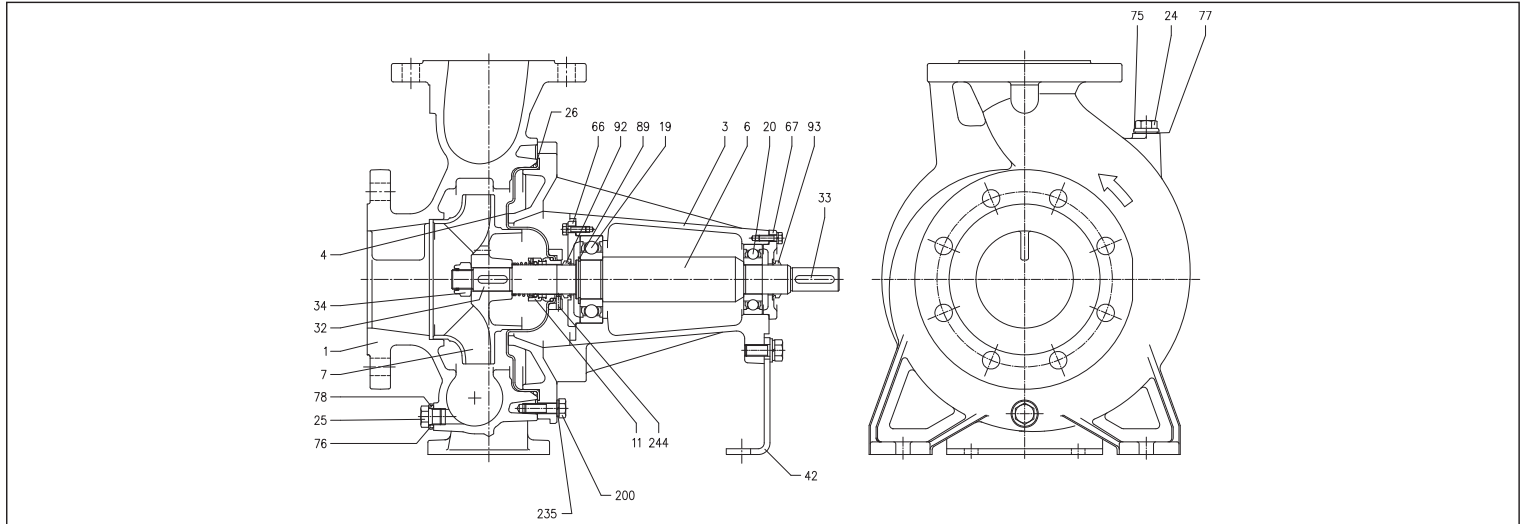


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	050	Опора	Алюминий
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	050A	Проставка насоса	-
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	050B	Проставка насоса	-
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	050C	Проставка крышки соединения	-
006A	Соединение	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Двигатель	-	076	Шайба	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	078	Уплотнительное кольцо	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Уплотнительная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM	093	Уплотнительная манжета	
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
033	Шпонка	C 40	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь			
042A	Основание	Оцинкованная сталь			
044	Крышка соединения	Оцинкованная сталь			

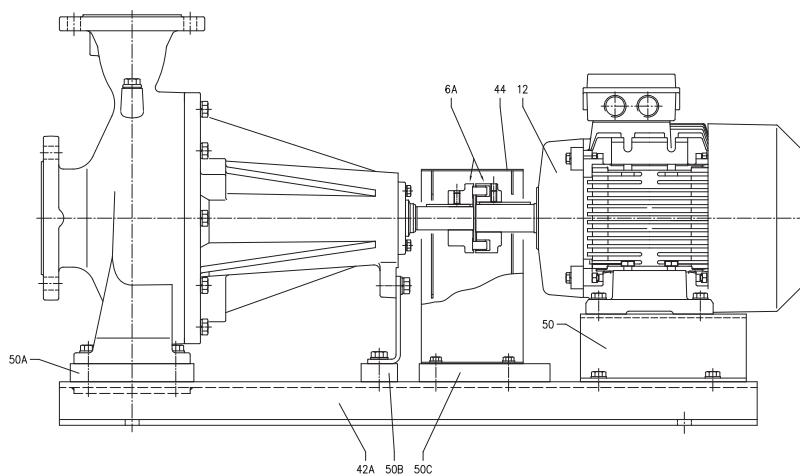
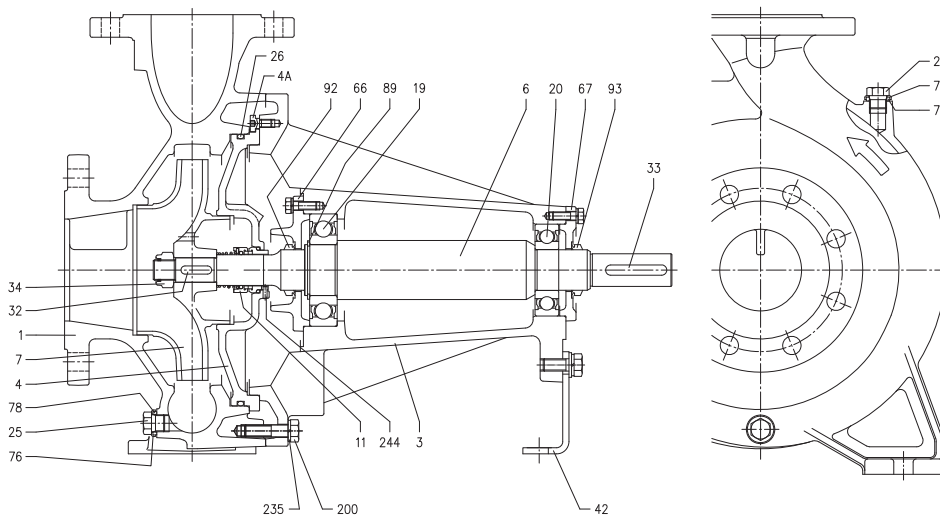
[1] Не для исполнений Н и Е

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPF 65-250, 80 SERIES

2 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал	
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь	
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042A	Основание	Оцинкованная сталь	
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	044	Крышка соединения	Оцинкованная сталь	
004A	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	050	Кронштейн двигателя (только для 35-250/22 кВт)	Алюминий	
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт	050A	Проставка насоса	Алюминий	
006A	Соединение	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	050B	Проставка насоса	Алюминий	
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	050C	Проставка крышки соединения	Алюминий	
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
012	Двигатель	-	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	076	Шайба		
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Уплотнительное кольцо	FPM	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо		
026	Уплотнительное кольцо	FPM	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80	
032	Шпонка	65-250 d = 24 мм	092	Уплотнительная манжета	-	
		80-200 d = 24 мм	093	Уплотнительная манжета	-	
		80-250 d = 29 мм	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
033	Шпонка	C 40	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)	
034	Гайка рабочего колеса	65-250 d = 24 мм 80-200 d = 24 мм 80-250 d = 29 мм	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

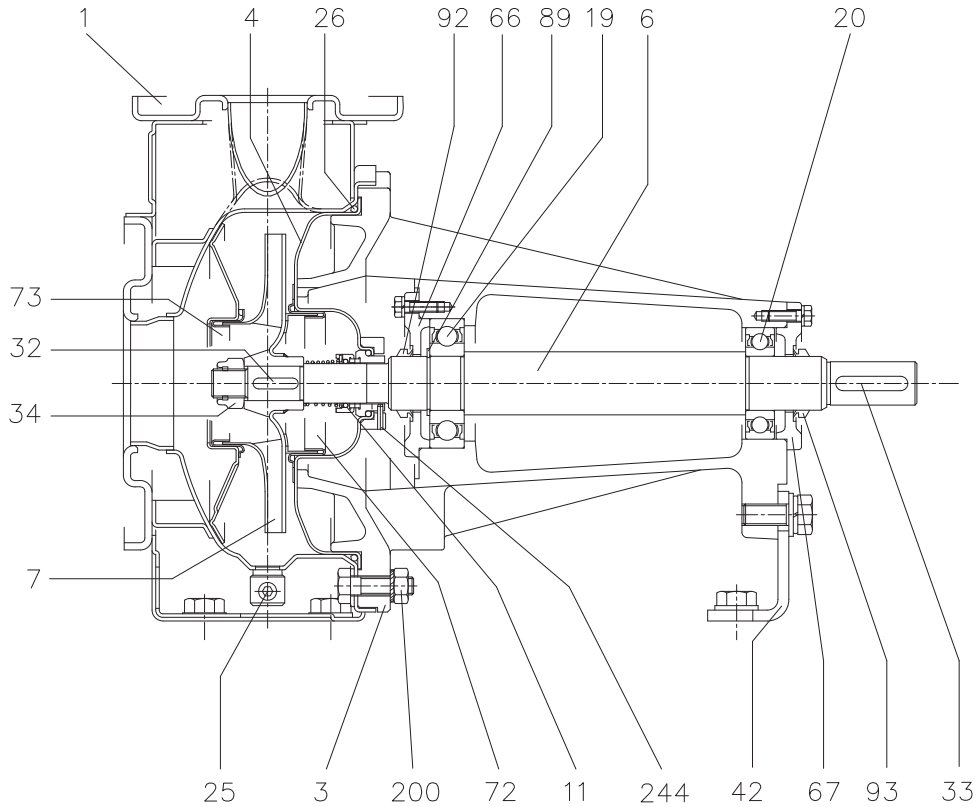
[1] Не для исполнений H и E

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)PF 32, 40, 50, 65 SERIES

2 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3P	3LP
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя		Чугун EN-GJL-200-EN 1561
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал — часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	SiC/SiC/FPM
019	Подшипник (со стороны насоса)		-
020	Подшипник (со стороны двигателя)		-
025	Пробка		EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
033	Шпонка		C 40
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя		Оцинкованная сталь Fe 37
066	Крышка основания		Чугун EN-GJL-250-EN 1561
067	Крышка основания		Чугун EN-GJL-250-EN 1561
072	Кольцо корпуса [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Кольцо Seeger		Углеродистая сталь TC 80
092	Уплотнительная манжета		-
093	Уплотнительная манжета		-
200	Винт (корпус насоса)		Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
244	Пробка [2]		EN 1.4301 (AISI 304)

[1] Только для исполнений 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

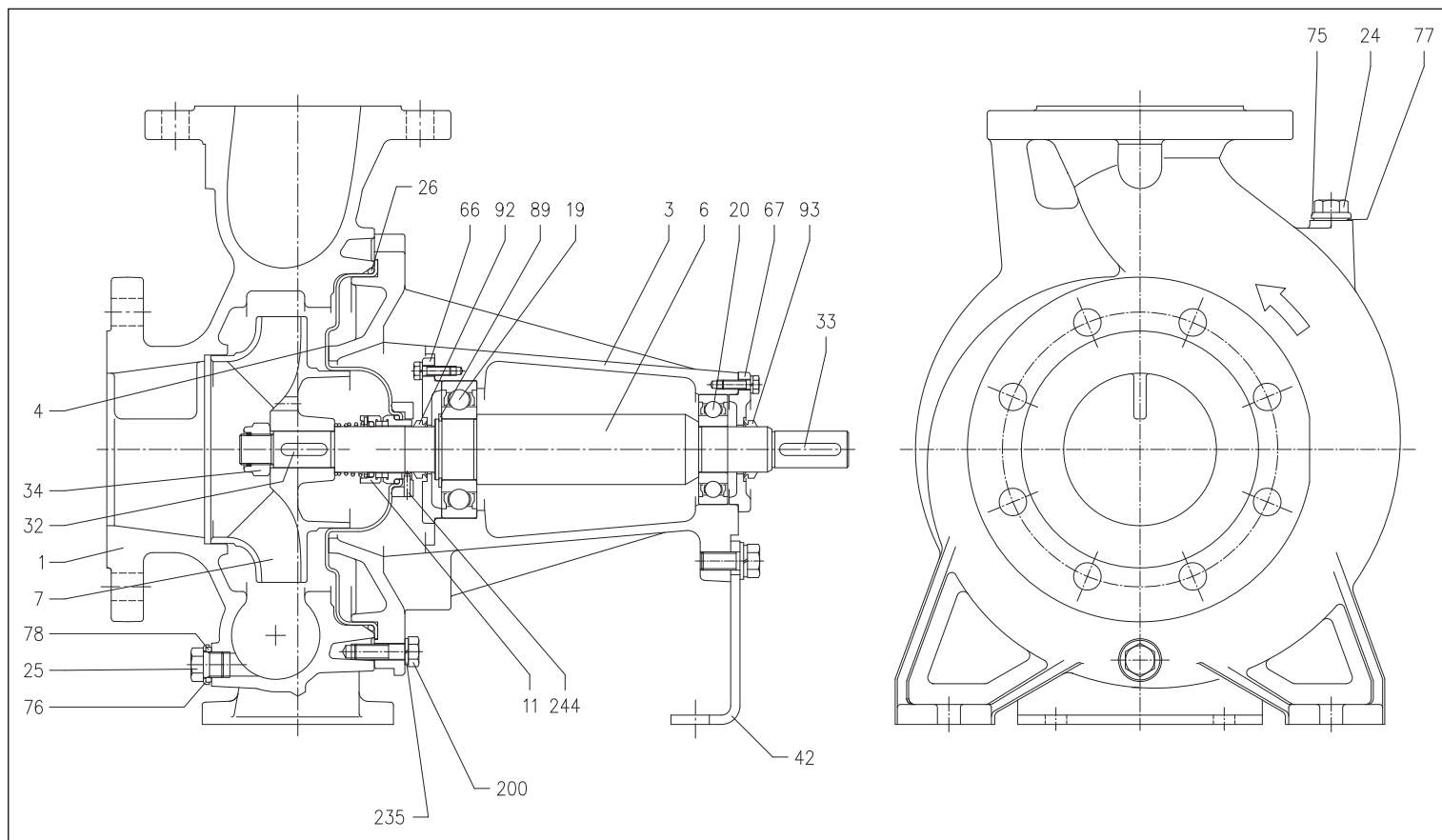
[2] Только для исполнений 65-160/15, 65-200

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPF 80-160 SERIES

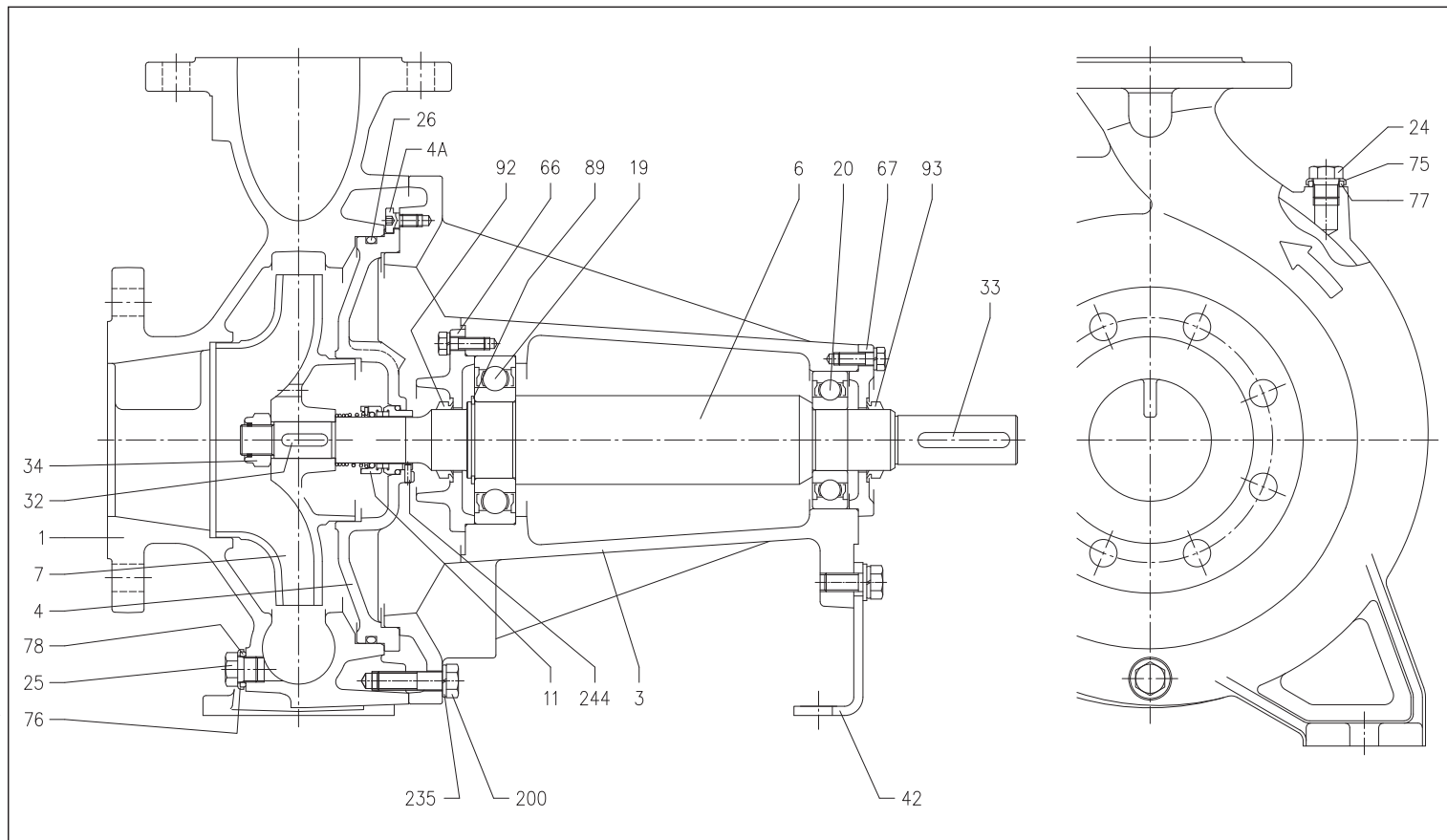
2 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4404 (AISI316L) Часть, контактирующая с жидкостью	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	076	Шайба	
			077	Уплотнительное кольцо	FPM
			078	Уплотнительное кольцо	Углеродистая сталь TC 80
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	089	Кольцо Seeger	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	092	Уплотнительная манжета	-
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Уплотнительная манжета	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт корпуса	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
026	Уплотнительное кольцо	FPM	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Шпонка	C 40			

[1] Не для исполнений H и E



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

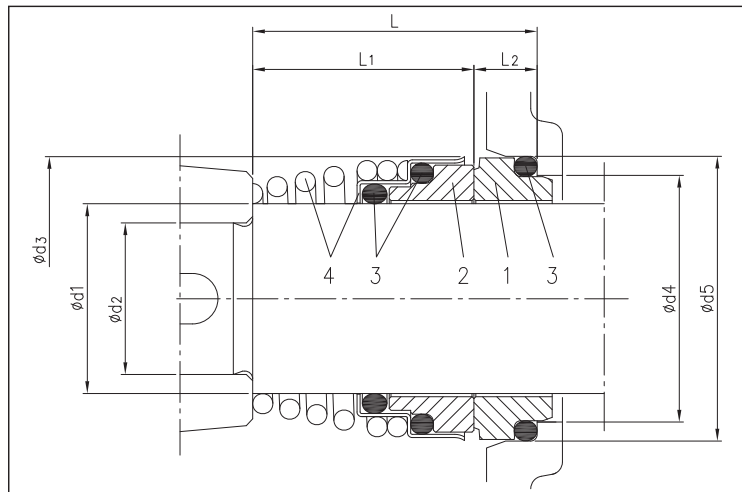
Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	033	Шпонка	C 40
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	65-250 d = 24 мм
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)			80-200 d = 24 мм
004A	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)			80-250 d = 29 мм
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Крышка консоли	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	067	Крышка консоли	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
			075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
			076	Шайба	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	078	Уплотнительное кольцо	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Уплотнительная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM	093	Уплотнительная манжета	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
			200	Винт (корпус насоса)	
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
			244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

[1] Не для исполнений H и E

## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

#### ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ стандартное исполнение



#### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3 SERIES	3L SERIES
1	Фиксированная часть	Графит	SiC
2	Вращающаяся часть	Керамика	SiC
3	Прокладка	NBR	FPM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3 SERIES (по заказу)

Наименование	Материал				
	Исполнение H	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
Фиксированная часть	Графит	SiC	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	SiC	Карбид вольфрама	SiC	Керамика
Эластомеры	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3L SERIES (по заказу)

Наименование	Материал				
	Исполнение H	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E*	Исполнение ES**
Фиксированная часть	Графит	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид вольфрама	SiC	Керамика	SiC
Эластомеры	FPM	FPM	FPM	EPDM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti

\* Не предусмотрено для 3L 80-250 SERIES, 2 полюса

\*\* Предусмотрено только для 3L 80-250 SERIES, 2 полюса

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.



# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M SERIES

2 полюса

Модель		P <sub>н</sub>		Энергоэф. двиг.		Конденсатор		КПД (%)			P <sub>в</sub>		Потребляемый ток [А]			
Однофазный	Трехфазный	[кВт]	[л. с.]	Однофазный	Трехфазный	Однофазный мкФ	V <sub>н</sub>	Трехфазный			Однофазный [кВт]	Трехфазный [кВт]	Однофазный 230 В	Трехфазный 230 В	Трехфазный 400 В	Трехфазный 690 В
								50 %	75 %	100 %						
3(L)M 32-125/1.1 M	3(L)M(Z) 32-125/1.1	1,1	1,5	-	IE2	31,5	450	79,5	82,0	82,5	1,51	1,82	6,7	5,6	3,2	-
3(L)M 32-160/1.5 M	3(L)M(Z) 32-160/1.5	1,5	2,0	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
3(L)M 32-160/2.2 M	3(L)M(Z) 32-160/2.2	2,2	3,0	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M(Z) 32-200/3.0	3,0	4,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M(Z) 32-200/4.0	4,0	5,5	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M(Z) 32-200/5.5	5,5	7,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M(Z) 32-200/7.5	7,5	10,0	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M(Z) 32-200/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
3(L)M 40-125/1.5 M	3(L)M(Z) 40-125/1.5	1,5	2,0	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
3(L)M 40-125/2.2 M	3(L)M(Z) 40-125/2.2	2,2	3,0	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M(Z) 40-160/3.0	3,0	4,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M(Z) 40-160/4.0	4,0	5,5	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M(Z) 40-200/5.5	5,5	7,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M(Z) 40-200/7.5	7,5	10,0	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M(Z) 40-200/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	3(L)M(Z) 40-200/15	15,0	20,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3(L)M(Z) 40-200/22	22,0	30,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
3(L)M 50-125/2.2 M	3(L)M(Z) 50-125/2.2	2,2	3,0	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M(Z) 50-125/3.0	3,0	4,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M(Z) 50-125/4.0	4,0	5,5	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M(Z) 50-160/5.5	5,5	7,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M(Z) 50-160/7.5	7,5	10,0	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M(Z) 50-160/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	3(L)M(Z) 50-200/9.2	9,2	12,5	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	10,23	-	-	16,8	9,7
-	3(L)M(Z) 50-200/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	10,12	-	-	17,2	10,0
-	3(L)M(Z) 50-200/15	15,0	20,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3(L)M(Z) 50-200/22	22,0	30,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	3(L)M(Z) 50-200/30	30,0	40,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M(Z) 50-200/40	40,0	55,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	3(L)M(Z) 65-125/4	4,0	5,5	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M(Z) 65-125/5.5	5,5	7,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M(Z) 65-125/7.5	7,5	10,0	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M(Z) 65-125/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	3(L)M(Z) 65-160/7.5	7,5	10,0	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M(Z) 65-160/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	3(L)M(Z) 65-160/15	15,0	20,0	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	10,23	-	-	16,8	9,7
-	3(L)M(Z) 65-160/22	22,0	30,0	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	10,12	-	-	17,2	10,0
-	3(L)M(Z) 65-160/30	30,0	40,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3(L)M(Z) 65-160/40	40,0	55,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	3(L)M(Z) 65-200/15	15,0	20,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M(Z) 65-200/22	22,0	30,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	3(L)M(Z) 65-200/30	30,0	40,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M(Z) 65-200/40	40,0	55,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	3(L)M(Z) 65-200/55	55,0	75,0	-	IE2	-	-	89,8	91,2	91,7	-	20,17	-	-	36,3	21,0
-	3(L)M(Z) 65-200/75	75,0	100,0	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	-	19,98	-	-	35,0	20,3
-	3(L)M(Z) 65-200/110	110,0	150,0	-	IE2	-	-	89,9	91,9	92,4	-	23,80	-	-	40,8	23,6
-	3(L)M(Z) 65-200/150	150,0	200,0	-	IE3	-	-	92,0	93,1	93,2	-	23,58	-	-	39,7	23,6
-	3LM 80-160/11	11,0	15,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3LM 80-160/15R	15,0	20,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	3LM 80-160/22	22,0	30,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3LM 80-160/30	30,0	40,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	3LM 80-160/40	40,0	55,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3LM 80-160/55	55,0	75,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	3LM 80-160/75	75,0	100,0	-	IE2	-	-	89,8	91,2	91,7	-	20,17	-	-	36,3	21,0
-	3LM 80-160/110	110,0	150,0	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	-	19,98	-	-	35,0	20,3

Содержание не является гарантией Ebara Pumping Equipment Co., Ltd. и не должно использоваться как руководство по эксплуатации. Все права защищены. Ebara Pumping Equipment Co., Ltd. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Фотографии не являются точными. Все размеры указаны в миллиметрах. Ebara Pumping Equipment Co., Ltd. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Фотографии не являются точными. Все размеры указаны в миллиметрах.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3 (L)S - 3(L)P SERIES

2 полюса

Модель		Двигатель			Энергоэф. двиг.	КПД (%) и коэффициент мощности				Потребляемый ток [А]		
		Двигатель	Мощность [кВт]	[л. с.]		50 %	η % 75 %	100 %	cos φ	230 В	400 В	690 В
3(L)S(Z) 32-125/1.1	3(L)P 32-125/1.1	80	1,1	1,5	IE2	79,5	81,2	81,5	0,78	4,3	2,5	-
3(L)S(Z) 32-160/1.5	3(L)P 32-160/1.5	90S	1,5	2	IE2	81,0	82,8	82,8	0,80	5,5	3,2	-
3(L)S(Z) 32-160/2.2	3(L)P 32-160/2.2	90L	2,2	3	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
3(L)S(Z) 32-200/3.0	3(L)P 32-200/3.0	100L	3	4	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
3(L)S(Z) 32-200/4.0	3(L)P 32-200/4.0	112M	4	5,5	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
3(L)S(Z) 32-200/5.5	3(L)P 32-200/5.5	132S	5,5	7,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
3(L)S(Z) 32-200/7.5	3(L)P 32-200/7.5	132S	7,5	10	IE2	86,5	88,3	88,3	0,87	-	14,2	8,2
					IE3	89,4	91,0	91,1	0,88	-	13,5	7,8
3(L)S(Z) 40-125/1.5	3(L)P 40-125/1.5	90S	1,5	2	IE2	81,0	82,8	82,8	0,80	5,5	3,2	-
3(L)S(Z) 40-125/2.2	3(L)P 40-125/2.2	90L	2,2	3	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
3(L)S(Z) 40-160/3.0	3(L)P 40-160/3.0	100L	3	4	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
3(L)S(Z) 40-160/4.0	3(L)P 40-160/4.0	112M	4	5,5	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
3(L)S(Z) 40-200/5.5	3(L)P 40-200/5.5	132S	5,5	7,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
3(L)S(Z) 40-200/7.5	3(L)P 40-200/7.5	132S	7,5	10	IE2	86,5	88,3	88,3	0,87	-	14,2	8,2
					IE3	89,4	91,0	91,1	0,88	-	13,5	7,8
3(L)S(Z) 40-200/11	3(L)P 40-200/11	160M	11	15	IE2	88,1	90,0	89,7	0,90	-	19,8	11,4
					IE3	88,7	90,5	91,2	0,89	-	19,5	11,2
3(L)S(Z) 50-125/2.2	3(L)P 50-125/2.2	90L	2,2	3	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
3(L)S(Z) 50-125/3.0	3(L)P 50-125/3.0	100L	3	4	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
3(L)S(Z) 50-125/4.0	3(L)P 50-125/4.0	112M	4	5,5	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
3(L)S(Z) 50-160/5.5	3(L)P 50-160/5.5	132S	5,5	7,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
3(L)S(Z) 50-160/7.5	3(L)P 50-160/7.5	132S	7,5	10	IE2	86,5	88,3	88,3	0,87	-	14,2	8,2
					IE3	89,4	91,0	91,1	0,88	-	13,5	7,8
3(L)S(Z) 50-200/9.2	3(L)P 50-200/9.2	132M	9,2	12,5	IE2	88,4	89,9	90,0	0,87	-	16,9	9,8
					IE3	89,4	91,0	91,2	0,85	-	17,0	9,8
3(L)S(Z) 50-200/11	3(L)P 50-200/11	160M	11	15	IE2	88,1	90,0	89,7	0,90	-	19,8	11,4
					IE3	88,7	90,5	91,2	0,89	-	19,5	11,2
3(L)S(Z) 50-200/15	3(L)P 50-200/15	160M	15	20	IE2	90,0	91,0	90,8	0,88	-	27,2	15,7
					IE3	89,5	91,4	92,0	0,88	-	26,7	15,4
3(L)S(Z) 65-125/4	3(L)P 65-125/4	112M	4	5,5	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
3(L)S(Z) 65-125/5.5	3(L)P 65-125/5.5	132S	5,5	7,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
3(L)S(Z) 65-125/7.5	3(L)P 65-125/7.5	132S	7,5	10	IE2	86,5	88,3	88,3	0,87	-	14,2	8,2
					IE3	89,4	91,0	91,1	0,88	-	13,5	7,8
3(L)S(Z) 65-160/7.5	3(L)P 65-160/7.5	132S	7,5	10	IE2	86,5	88,3	88,3	0,87	-	14,2	8,2
					IE3	89,4	91,0	91,1	0,88	-	13,5	7,8
3(L)S(Z) 65-160/9.2	3(L)P 65-160/9.2	132M	9,2	12,5	IE2	88,4	89,9	90,0	0,87	-	16,9	9,8
					IE3	89,4	91,0	91,2	0,85	-	17,0	9,8
3(L)S(Z) 65-160/11	3(L)P 65-160/11	160M	11	15	IE2	88,1	90,0	89,7	0,90	-	19,8	11,4
					IE3	88,7	90,5	91,2	0,89	-	19,5	11,2
3(L)S(Z) 65-160/15	3(L)P 65-160/15	160M	15	20	IE2	90,0	91,0	90,8	0,88	-	27,2	15,7
					IE3	89,5	91,4	92,0	0,88	-	26,7	15,4
3(L)S(Z) 65-200/15	3(L)P 65-200/15	160M	15	20	IE2	90,0	91,0	90,8	0,88	-	27,2	15,7
					IE3	89,5	91,4	92,0	0,88	-	26,7	15,4
3(L)S(Z) 65-200/18.5	3(L)P 65-200/18.5	160L	18,5	25	IE2	90,3	91,6	91,2	0,88	-	33,3	19,2
					IE3	89,7	91,7	92,4	0,82	-	35,3	20,4
3(L)S(Z) 65-200/22	3(L)P 65-200/22	180M	22	30	IE2	90,9	91,8	91,4	0,89	-	39,0	22,5
					IE3	92,5	93,1	92,9	0,90	-	38,0	22,0
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	200L	30	40	IE2	91,3	92,3	92,3	0,88	-	53,5	30,9
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	200L	37	50	IE2	91,6	92,9	92,8	0,90	-	64,5	37,2
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	160M	11	15	IE2	88,1	90,0	89,7	0,90	-	19,8	11,4
					IE3	88,7	90,5	91,2	0,89	-	19,5	11,2
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	160M	15	20	IE2	90,0	91,0	90,8	0,88	-	27,2	15,7
					IE3	89,5	91,4	92,0	0,88	-	26,7	15,4
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	160M	15	20	IE2	90,0	91,0	90,8	0,88	-	27,2	15,7
					IE3	89,5	91,4	92,0	0,88	-	26,7	15,4
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	160L	18,5	25	IE2	90,3	91,6	91,2	0,88	-	33,3	19,2
					IE3	89,7	91,7	92,4	0,82	-	35,3	20,4
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	180M	22	30	IE2	90,9	91,8	91,4	0,89	-	39,0	22,5
					IE3	92,5	93,1	92,9	0,90	-	38,0	22,0
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	200L	30	40	IE2	91,3	92,3	92,3	0,88	-	53,5	30,9
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	200L	37	50	IE2	91,6	92,9	92,8	0,90	-	64,5	37,2
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	200L	37	50	IE2	91,6	92,9	92,8	0,90	-	64,5	37,2
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	225M	45	60	IE2	92,8	93,3	93,0	0,90	-	77,6	44,8
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	250M	55	75	IE2	92,9	93,8	93,6	0,90	-	94,5	54,5

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательного характера. Компания EBARA, Filippi Elettrotec S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА

Однофазный 230 В	Трёхфазный 230/400/690 В	P <sub>2</sub>		L <sub>ра</sub> - дБ(А)*
		[л. с.]	[кВт]	
3(L)M 32-125/1.1 M	3(L)M 32-125/1.1	1,5	1,1	< 70
3(L)M 32-160/1.5 M	3(L)M 32-160/1.5	2,0	1,5	
3(L)M 32-160/2.2 M	3(L)M 32-160/2.2	3,0	2,2	
-	3(L)M 32-200/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 32-200/4.0	5,5	4,0	75
-	3(L)M 32-200/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 32-200/7.5	10,0	7,5	
3(L)M 40-125/1.5 M	3(L)M 40-125/1.5	2,0	1,5	< 70
3(L)M 40-125/2.2 M	3(L)M 40-125/2.2	3,0	2,2	
-	3(L)M 40-160/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 40-160/4.0	5,5	4,0	75
-	3(L)M 40-200/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 40-200/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 40-200/11	15,0	11,0	80
3(L)M 50-125/2.2 M	3(L)M 50-125/2.2	3,0	2,2	< 70
-	3(L)M 50-125/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 50-125/4.0	5,5	4,0	75
-	3(L)M 50-160/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 50-160/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 50-200/9.2	12,5	9,2	80
-	3(L)M 50-200/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 50-200/15	20,0	15,0	83-82
-	3(L)M 65-125/4	5,5	4,0	
-	3(L)M 65-125/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 65-125/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 65-160/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 65-160/9.2	12,5	9,2	
-	3(L)M 65-160/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 65-160/15	20,0	15,0	
-	3(L)M 65-200/15	20,0	15,0	
-	3(L)M 65-200/18.5	25,0	18,5	
-	3(L)M 65-200/22	30,0	22,0	
-	3LM 80-160/11	15,0	11,0	80
-	3LM 80-160/13	17,5	13,0	
-	3LM 80-160/15	20,0	15,0	
-	3LM 80-160/18,5	25,0	18,5	83-82

\* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.  
Погрешность +/-2,5 дБ.

2 полюса

Однофазный 230 В	Трёхфазный 230/400/690 В	P <sub>2</sub>		L <sub>ра</sub> - дБ(А)*	
		[л. с.]	[кВт]		
3(L)S 32-125/1.1	3(L)P 32-125/1.1	1,5	1,1	< 70	
3(L)S 32-160/1.5	3(L)P 32-160/1.5	2	1,5		
3(L)S 32-160/2.2	3(L)P 32-160/2.2	3	2,2		
3(L)S 32-200/3.0	3(L)P 32-200/3.0	4	3	73	
3(L)S 32-200/4.0	3(L)P 32-200/4.0	5,5	4		
3(L)S 32-200/5.5	3(L)P 32-200/5.5	7,5	5,5		
3(L)S 32-200/7.5	3(L)P 32-200/7.5	10	7,5	77	
3(L)S 40-125/1.5	3(L)P 40-125/1.5	2	1,5	< 70	
3(L)S 40-125/2.2	3(L)P 40-125/2.2	3	2,2		
3(L)S 40-160/3.0	3(L)P 40-160/3.0	4	3	73	
3(L)S 40-160/4.0	3(L)P 40-160/4.0	5,5	4		
3(L)S 40-200/5.5	3(L)P 40-200/5.5	7,5	5,5		
3(L)S 40-200/7.5	3(L)P 40-200/7.5	10	7,5	77	
3(L)S 40-200/11	3(L)P 40-200/11	15	11	79	
3(L)S 50-125/2.2	3(L)P 50-125/2.2	3	2,2	< 70	
3(L)S 50-125/3.0	3(L)P 50-125/3.0	4	3		
3(L)S 50-125/4.0	3(L)P 50-125/4.0	5,5	4	73	
3(L)S 50-160/5.5	3(L)P 50-160/5.5	7,5	5,5	77	
3(L)S 50-160/7.5	3(L)P 50-160/7.5	10	7,5		
3(L)S 50-200/9.2	3(L)P 50-200/9.2	12,5	9,2		
3(L)S 50-200/11	3(L)P 50-200/11	15	11	79	
3(L)S 50-200/15	3(L)P 50-200/15	20	15		
3(L)S 65-125/4	3(L)P 65-125/4	5,5	4	73	
3(L)S 65-125/5.5	3(L)P 65-125/5.5	7,5	5,5	77	
3(L)S 65-125/7.5	3(L)P 65-125/7.5	10	7,5		
3(L)S 65-160/7.5	3(L)P 65-160/7.5	10	7,5		
3(L)S 65-160/9.2	3(L)P 65-160/9.2	12,5	9,2	79	
3(L)S 65-160/11	3(L)P 65-160/11	15	11		
3(L)S 65-160/15	3(L)P 65-160/15	20	15		
3(L)S 65-200/15	3(L)P 65-200/15	20	15		
3(L)S 65-200/18.5	3(L)P 65-200/18.5	25	18,5		
3(L)S 65-200/22	3(L)P 65-200/22	30	22		
3(L)S 65-200/30	3(L)P 65-200/30	40	30		
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37		
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11		79
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15		
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	20	15		
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	25	18,5	80	
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	30	22		
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	40	30	82	
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37		
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37		
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45	85	
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55	86	

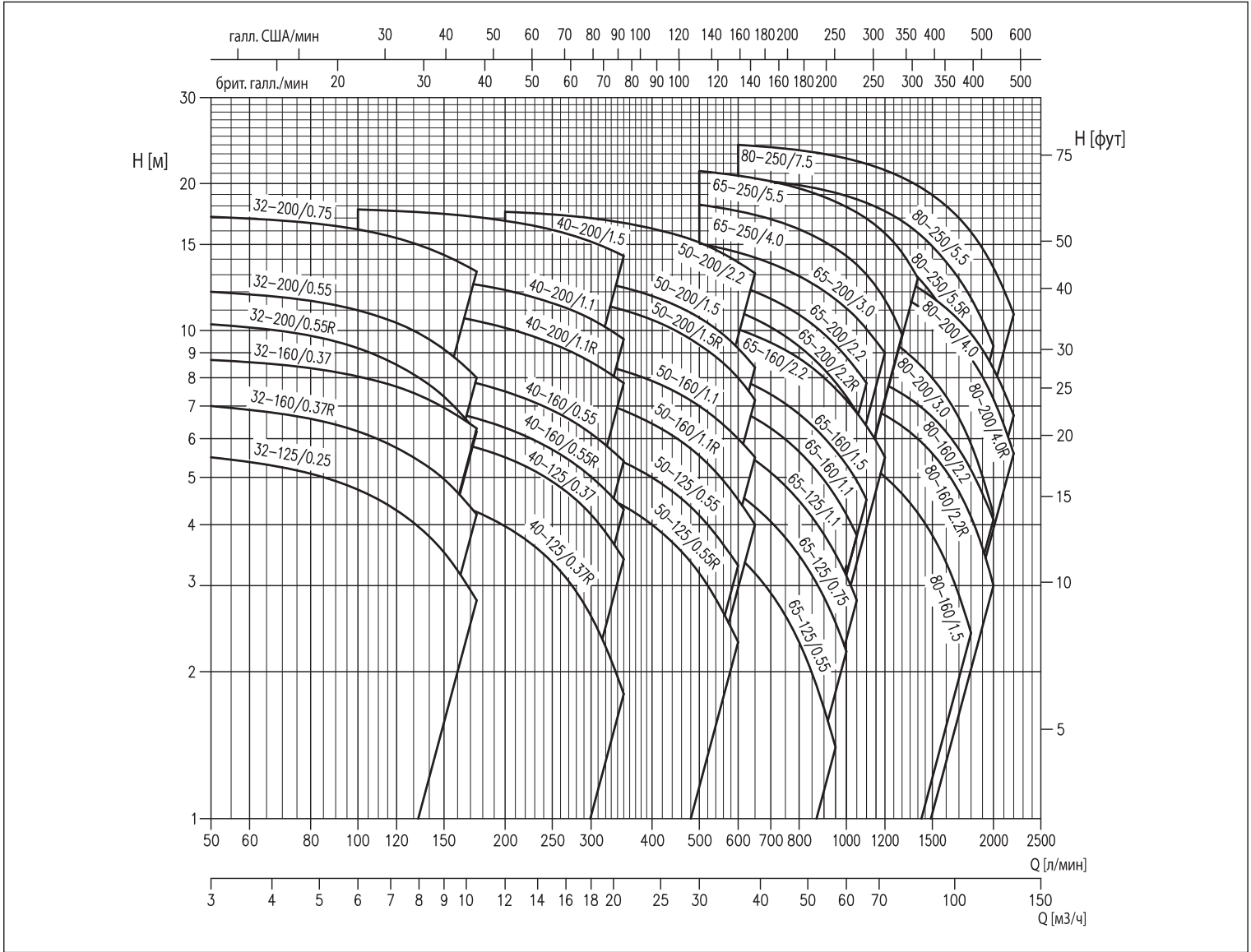
\* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.  
Погрешность +/-2,5 дБ.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



	Исполнение	3M4	3S4	3P4	3LM4	3LS4	3LP4
Насос	32-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	32-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	32-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	65-250	-	-	-	●	●	●
	80-160	-	-	-	●	●	●
80-200	-	-	-	●	●	●	
80-250	-	-	-	●	●	●	

✓ Модели также выпускаются в исполнениях H-HS-HW-HSW-E для 32, 40, 50, 65-125/160/200  
 • Модели также выпускаются в исполнениях H-HW-HSW-E для 65-250, 80

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Литва, Елгва, SIA, оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 32-40-50

4 полюса

Модель	P:		Q - расход												
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	50 3	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	500 30	600 36	650 39
			H - напор [м]												
32-125/0.25	0,33	0,25	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0,5	0,37	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0,5	0,37	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0,75	0,55	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0,75	0,55	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	1	0,75	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0,5	0,37	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0,5	0,37	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0,75	0,55	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0,75	0,55	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1,5	1,1	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1,5	1,1	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-	-	-
40-200/1.5	2	1,5	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-	-
50-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-	-
50-160/1.1R	1,5	1,1	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0	-
50-160/1.1	1,5	1,1	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5	-
50-200/1.5R	2	1,5	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2	-
50-200/1.5	2	1,5	-	-	-	-	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4	-
50-200/2.2	3	2,2	-	-	-	-	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1	-

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 65-80

4 полюса

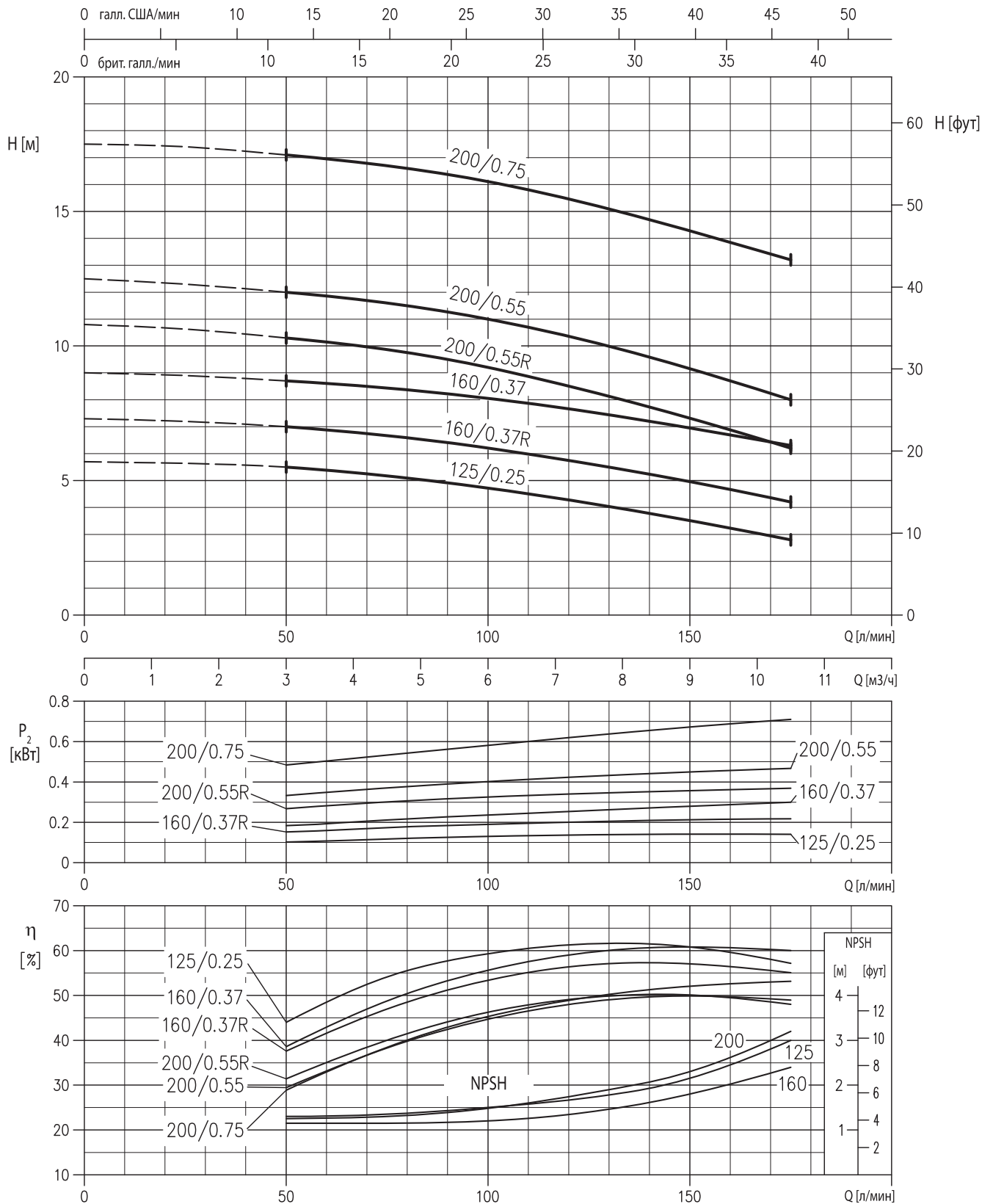
Модель	P:		Q - расход																
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1000 60	1050 63	1100 66	1200 72	1300 78	1400 84	1600 96	1800 108	2000 120	2200 132
			H - напор [м]																
65-125/0.55	0,75	0,55	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.75	1	0,75	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/1.1	1,5	1,1	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/1.1	1,5	1,1	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/1.5	2	1,5	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/2.2	3	2,2	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-
65-200/2.2R	3	2,2	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/2.2	3	2,2	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/3	4	3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0	-	-	-	-	-	-	-
65-250/4	5,5	4	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13,0	11,6	9,8	-	-	-	-	-	-
65-250/5.5	7,5	5,5	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17,0	15,8	14,4	12,8	-	-	-	-	-
80-160/1.5	2	1,5	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5,0	4,6	4,2	3,4	2,4	-	-	-
80-160/2.2R	3	2,2	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7,0	6,7	6,4	6,0	5,2	4,2	3,0	-	-
80-160/2.2	3	2,2	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8,0	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	-	-
80-200/3	4	3	-	-	-	12,0	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	-	-
80-200/4R	5,5	4	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6	-
80-200/4	5,5	4	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7	-
80-250/5.5R	7,5	5,5	-	-	-	17,7	17,0	16,3	16,0	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-	-	-
80-250/5.5	7,5	5,5	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	-	-
80-250/7.5	10	7,5	-	-	-	24,0	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18,0	15,9	13,5	10,8	-

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

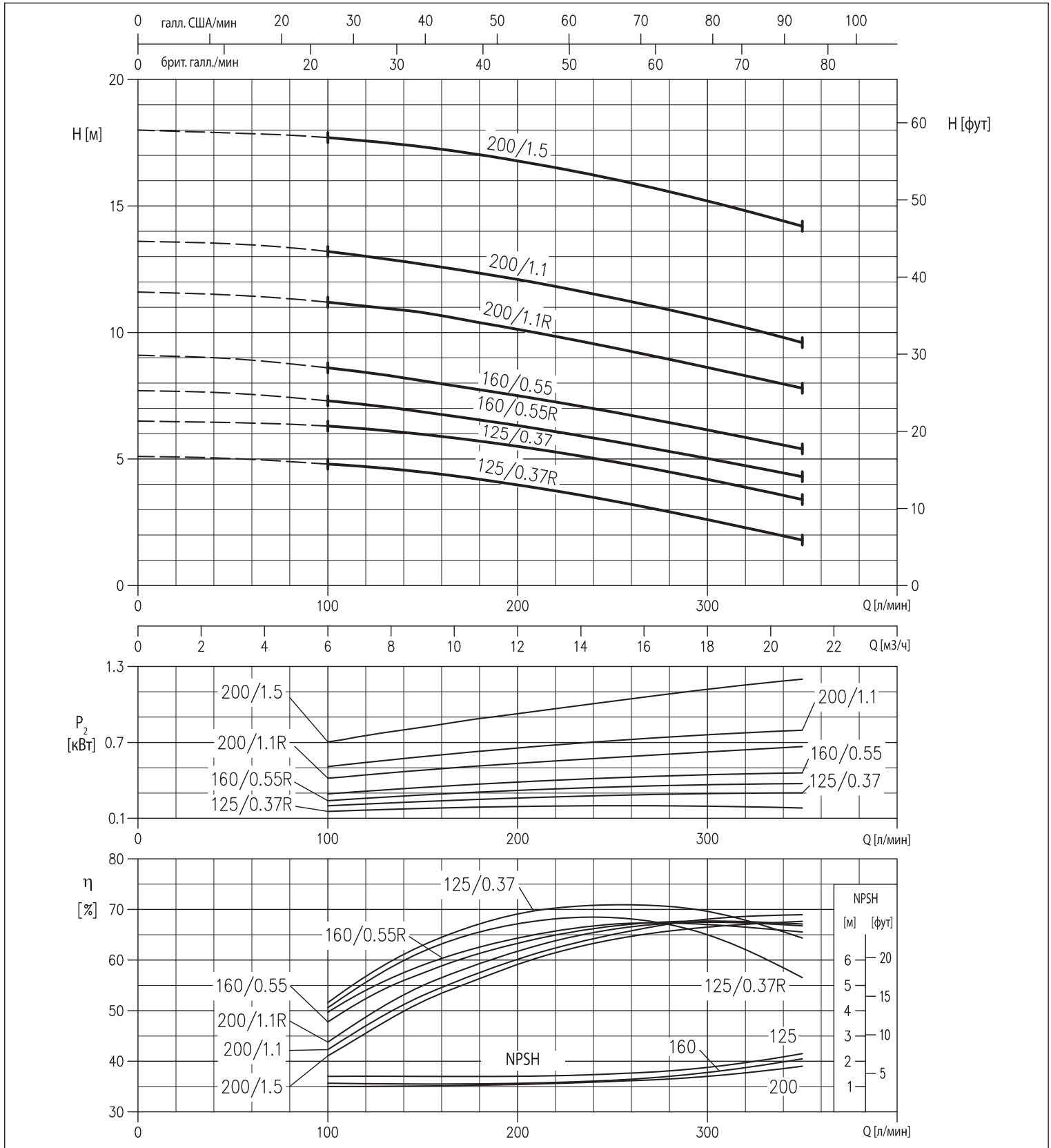


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



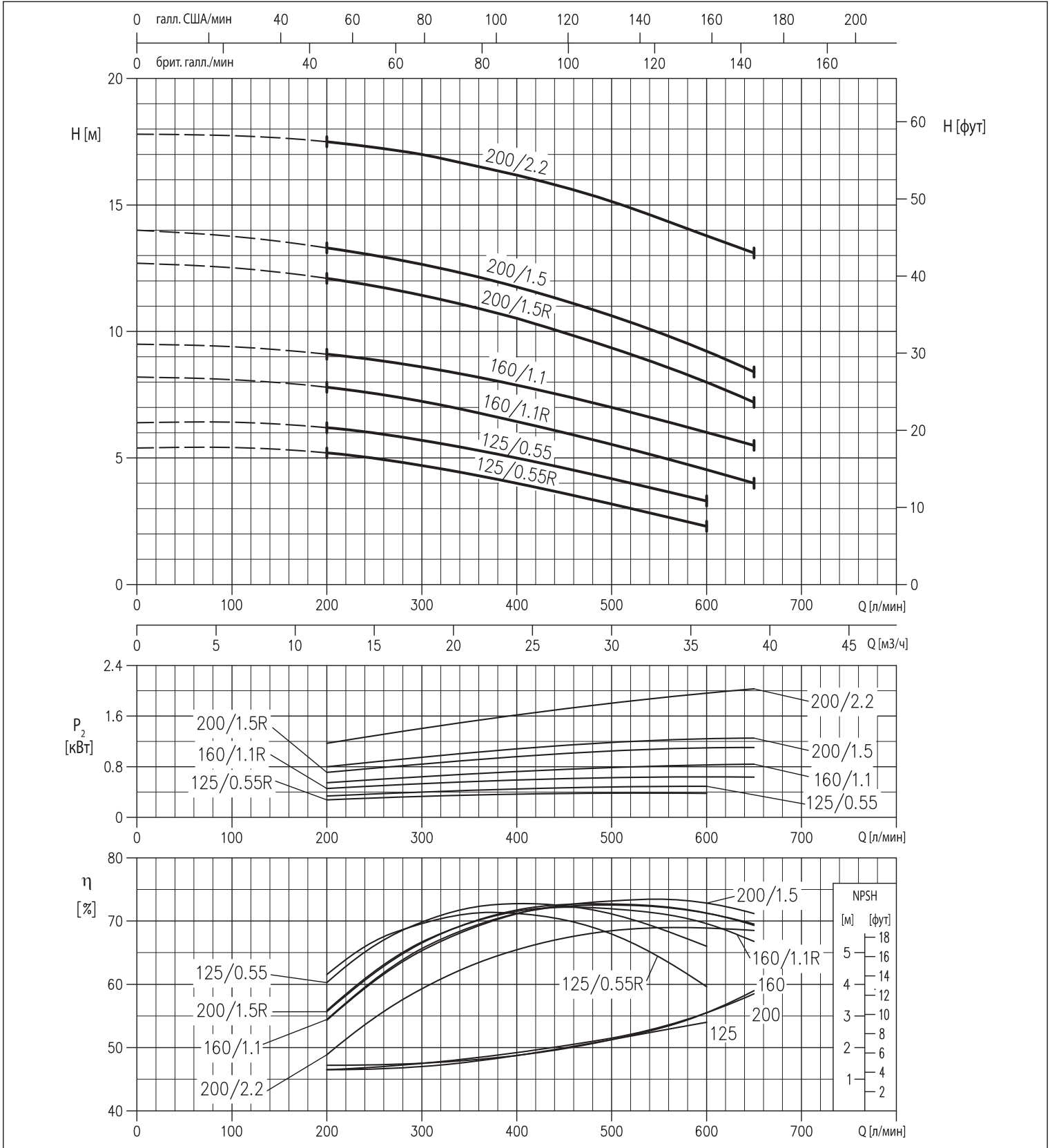


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



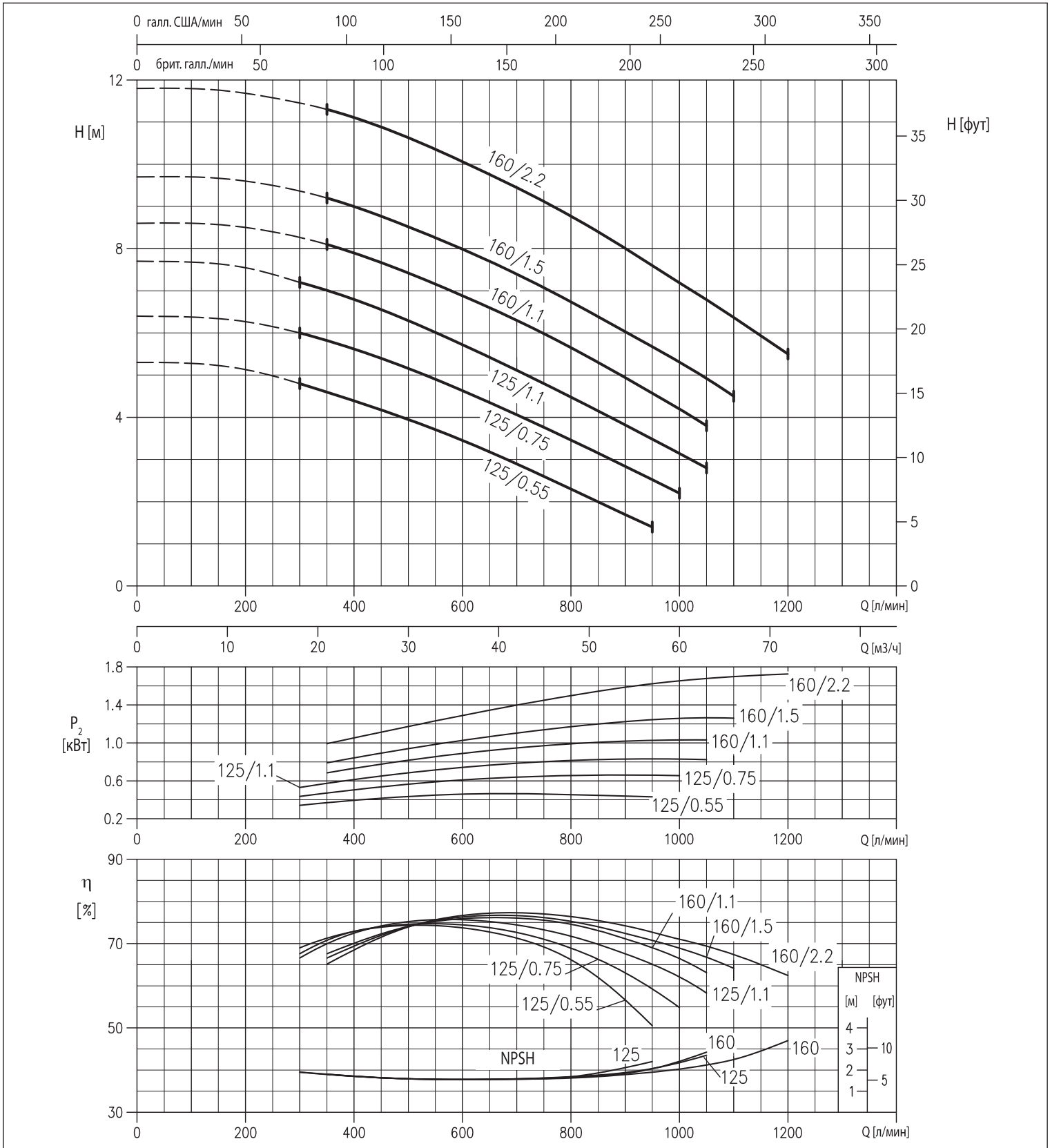
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса

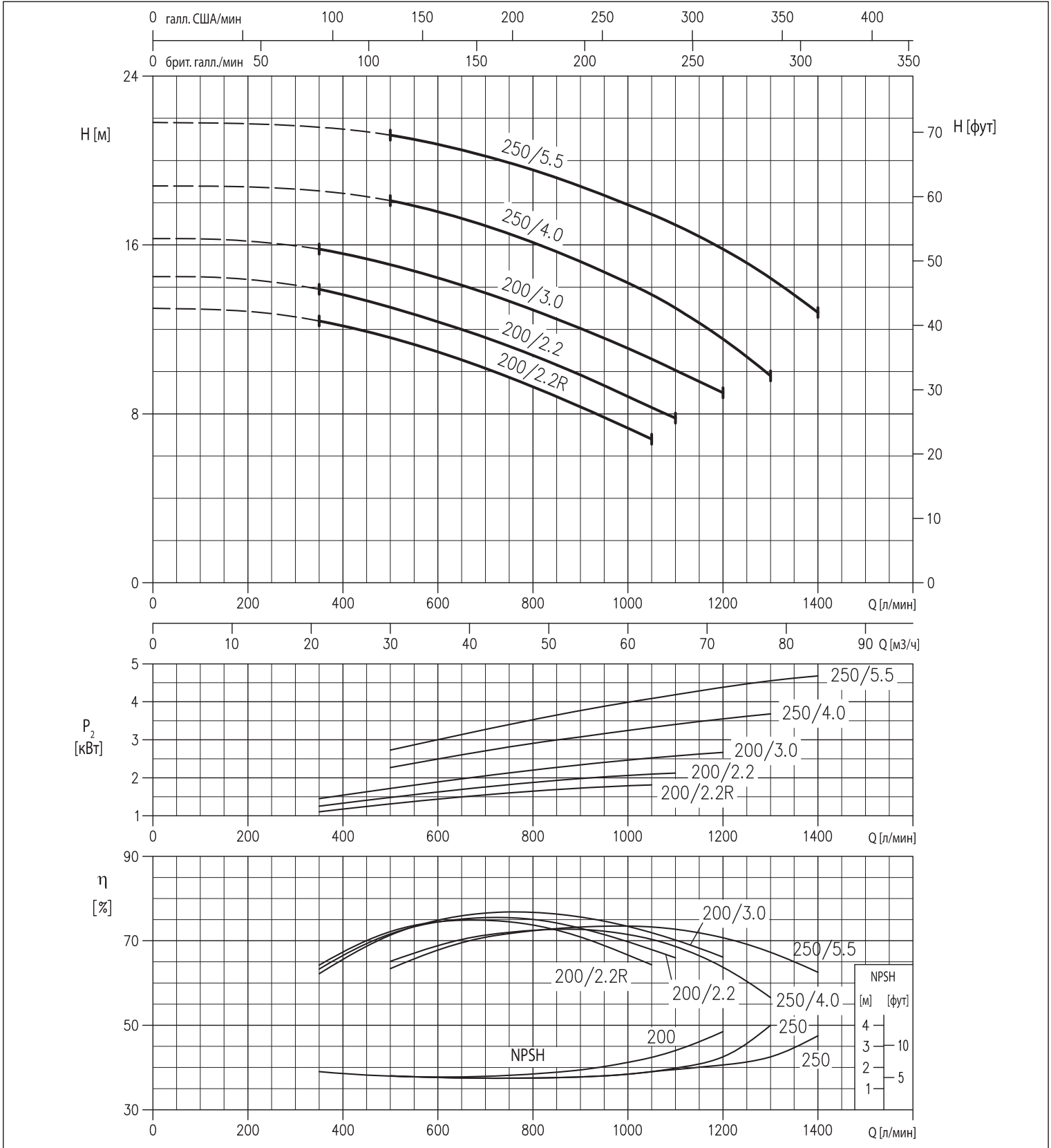


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 65 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



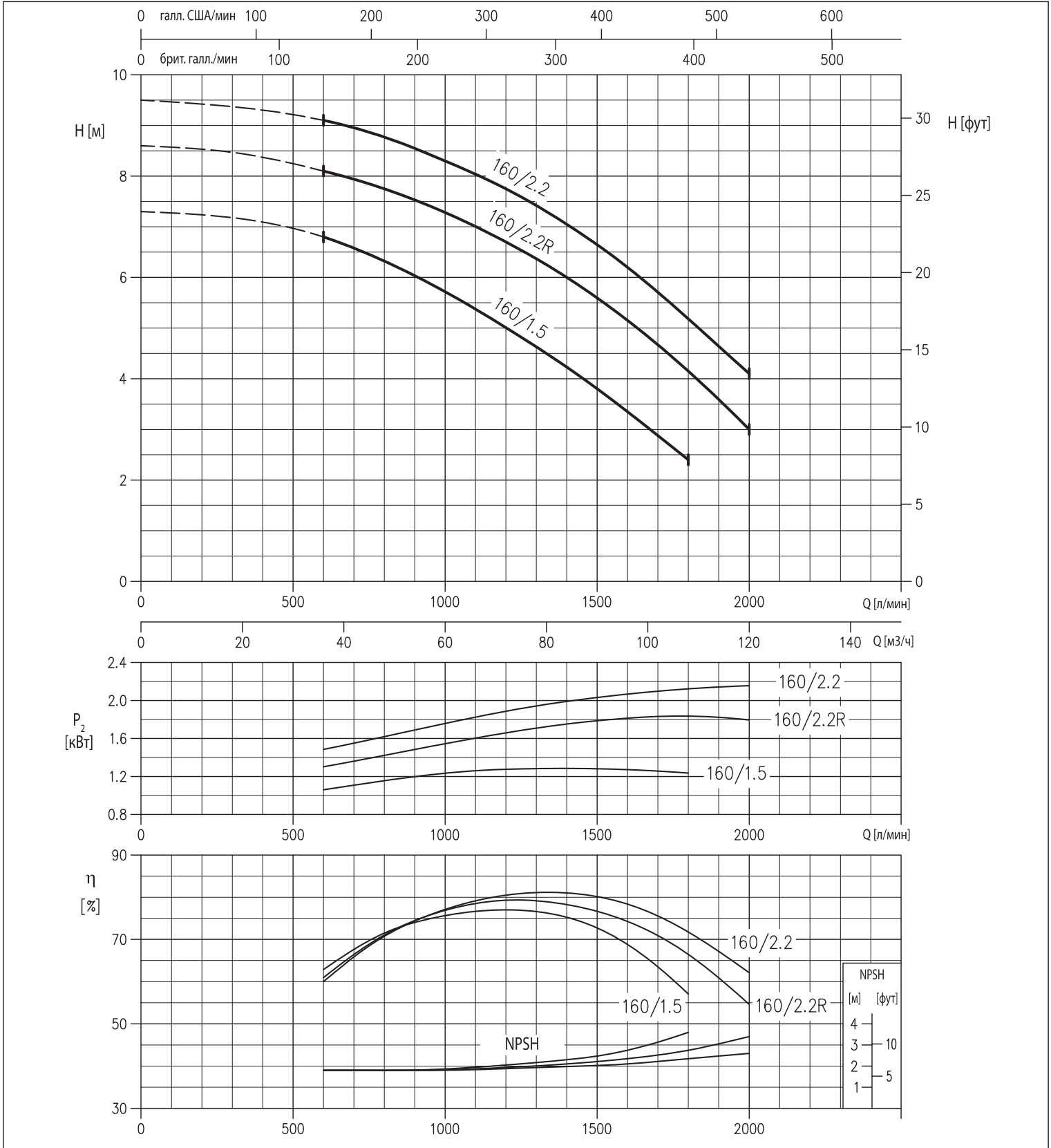
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 80 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса

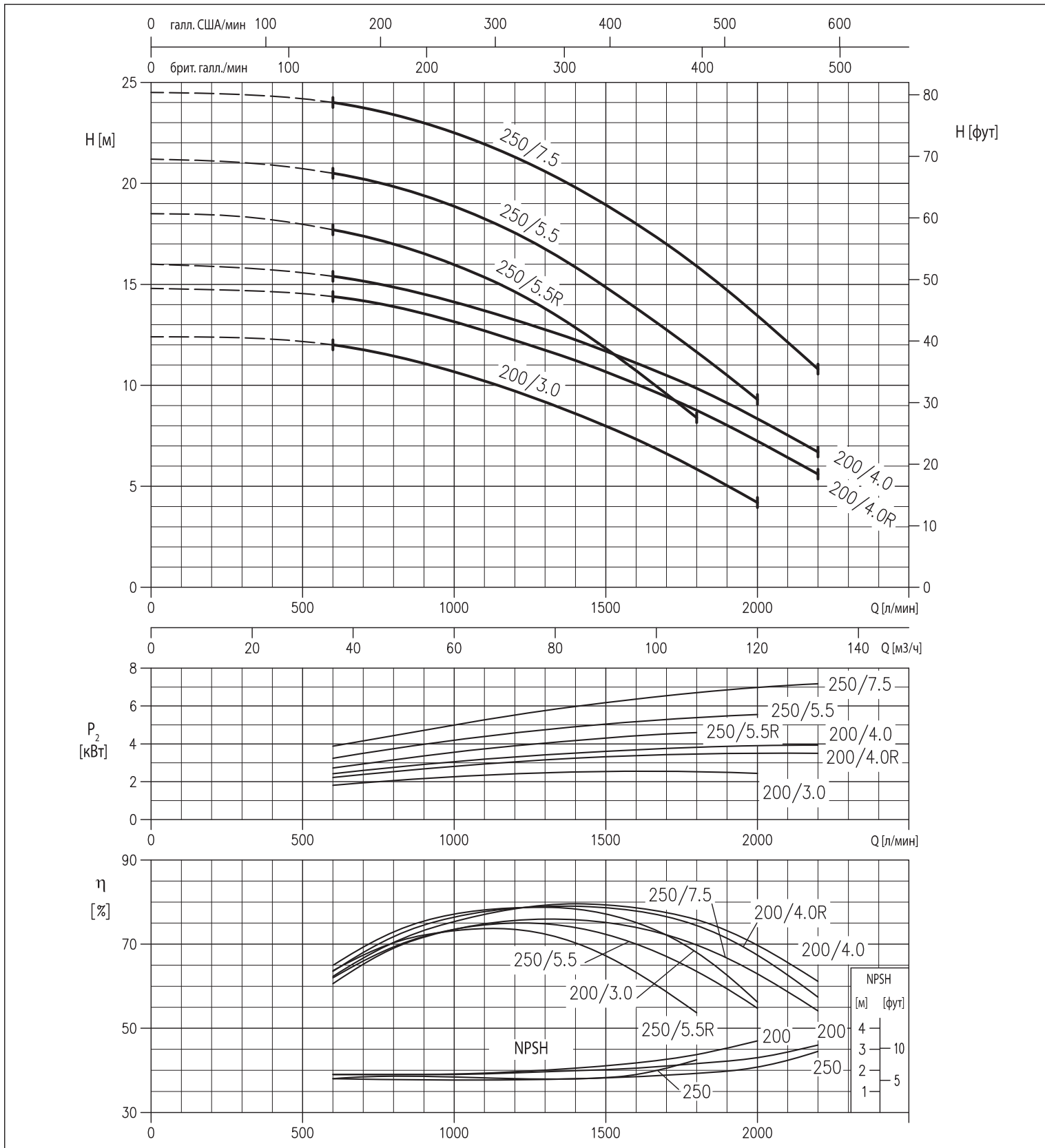


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3L 80 SERIES при 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательного характера. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)M4 32, 40, 50, 65 — до 65-200

4 полюса

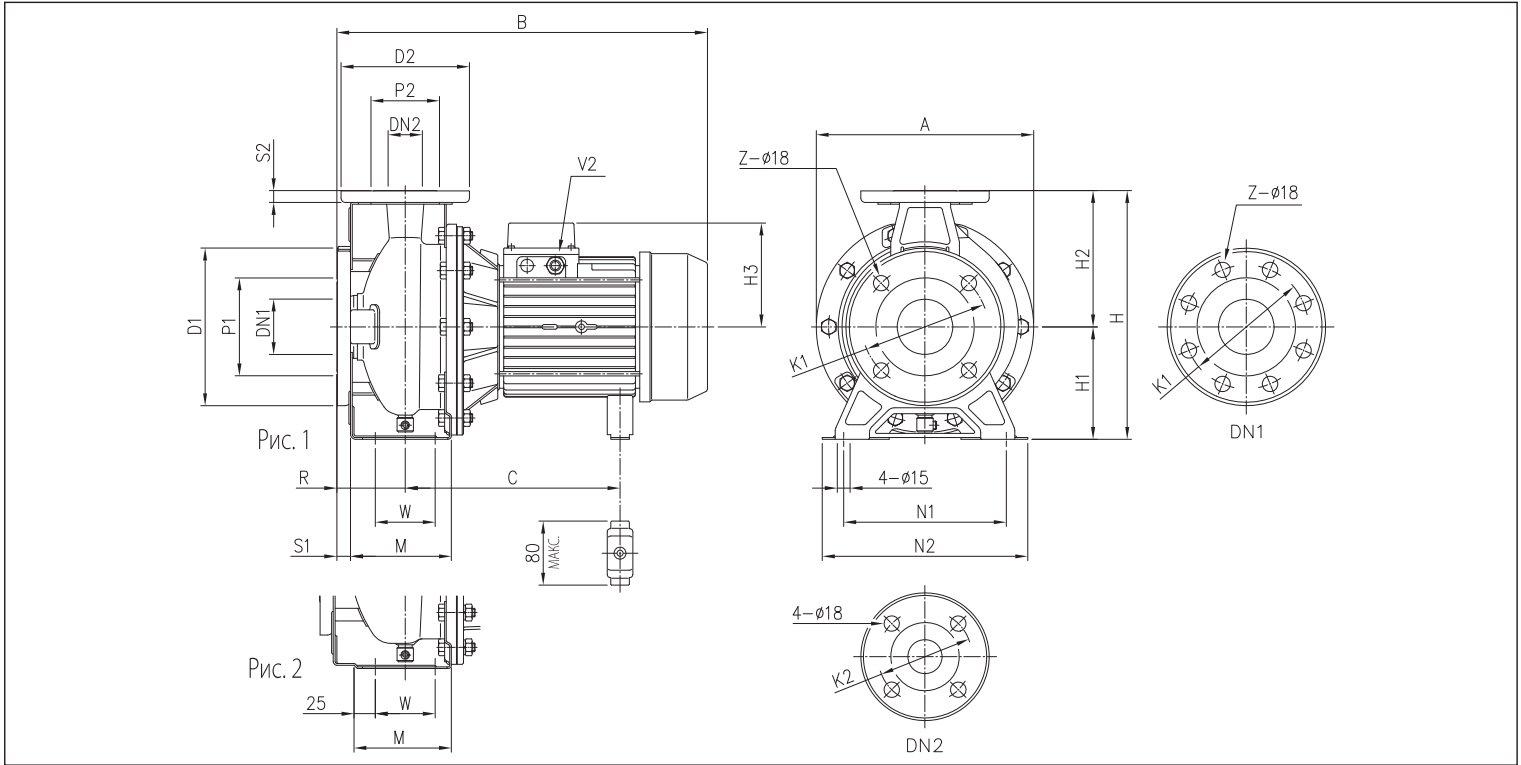


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																			Вес [кг]							
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M		N1	N2	A	B	C	V2	
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	102	80	70	114	140	190	213	371	205	PG 11	15,0
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	19,7
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	19,9
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	119	80	70	119	190	240	296	393	219	PG 11	24,5
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	119	80	70	119	190	240	296	393	219	PG 11	24,5
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	80	70	119	190	240	296	432	244±255	PG 13,5	28,1
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	102	80	70	114	160	210	213	371	205	PG 11	15,6
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	102	80	70	114	160	210	213	371	205	PG 11	15,7
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	20,2
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	20,6
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244±255	PG 13,5	28,5
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244±255	PG 13,5	28,6
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	491	244±255	PG 13,5	30,3
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	119	100	70	114	190	240	254	413	219	PG 11	20,4
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	119	100	70	114	190	240	254	413	219	PG 11	20,5
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244±255	PG 13,5	28,6
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244±255	PG 13,5	28,7
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	124	100	70	115	212	265	296	491	244±255	PG 13,5	30,5
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	124	100	70	115	212	265	296	491	244±255	PG 13,5	31,6
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	141	100	70	115	212	265	296	474	253	PG 16	30,0
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	119	100	95	140	212	280	254	413	219	PG 11	21,9
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	124	100	95	140	212	280	254	452	244±255	PG 13,5	20,0
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	124	100	95	140	212	280	254	452	244±255	PG 13,5	20,0
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	124	100	95	140	212	280	296	452	244±255	PG 13,5	28,5
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	124	100	95	140	212	280	296	491	244±255	PG 13,5	30,0
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	141	100	95	140	212	280	296	474	253	PG 16	32,0
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	474	253	PG 16	30,0
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	474	253	PG 16	30,0
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	514	253	PG 16	38,0

[1] Стандарт  
[2] По заказу

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3LM4 65-250, 80

4 полюса

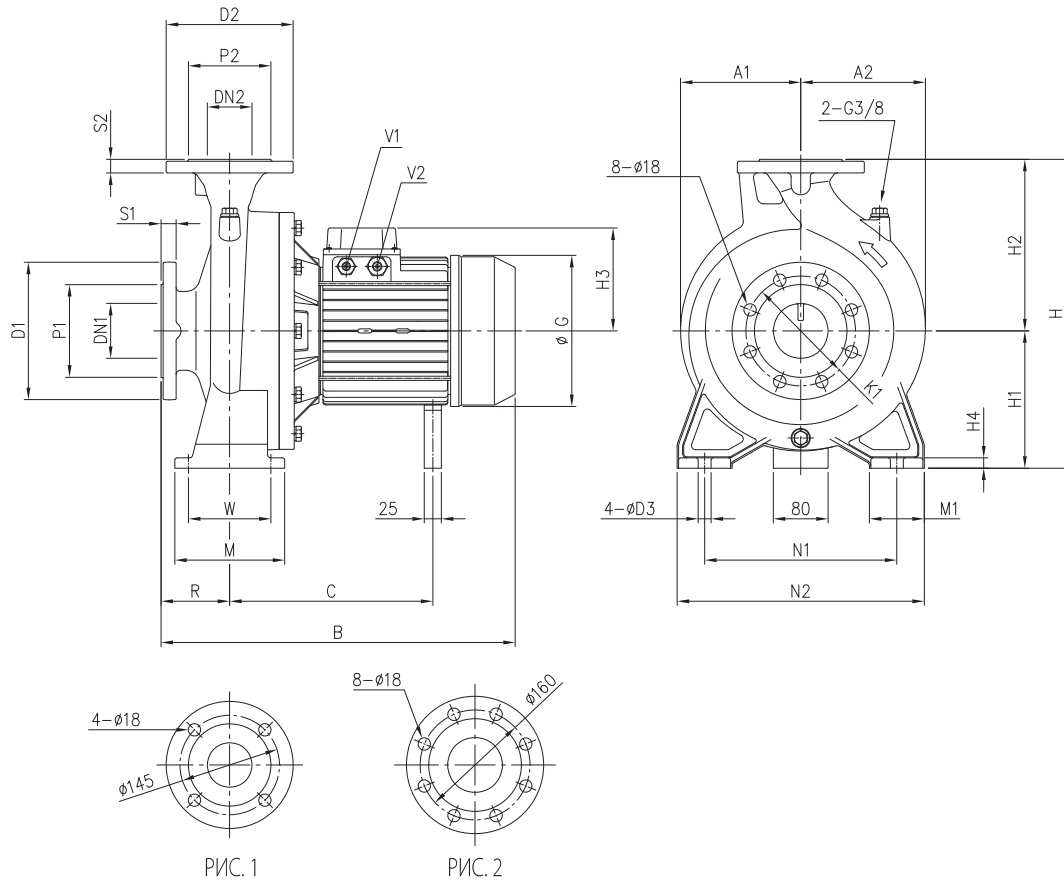


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																							Вес [кг]					
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	W	N1	N2	M	M1	A1	A2	B		C	G	D3	V1	V2
65-250/4	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	450	200	250	150	15	100	120	280	360	160	80	175	182	559	295	220	19	PG13,5	PG16	81,0
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	450	200	250	178	15	100	120	280	360	160	80	175	182	612	376	259	19	PG13,5	PG21	96,0
80-160/1.5	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	405	180	225	124	13	125	95	250	320	125	65	147	173	516	244+255	176	15	-	PG13,5	53,0
80-160/2.2R	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	405	180	225	141	13	125	95	250	320	125	65	147	173	499	253	193	15	-	PG16	53,0
80-160/2.2	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	405	180	225	141	13	125	95	250	320	125	65	147	173	499	253	193	15	-	PG16	53,0
80-200/3	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	430	180	250	141	13	125	95	280	345	125	65	175	182	561	275	193	15	-	PG16	73,0
80-200/4R	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	430	180	250	150	13	125	95	280	345	125	65	175	182	584	295	220	15	PG13,5	PG16	80,0
80-200/4	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	430	180	250	150	13	125	95	280	345	125	65	175	182	584	295	220	15	PG13,5	PG16	81,0
80-250/5.5R	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	637	376	259	19	PG13,5	PG21	94,0
80-250/5.5	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	637	376	259	19	PG13,5	PG21	95,0
80-250/7.5	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	636	376	259	19	PG13,5	PG21	100,0



# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)S4 32, 40, 50, 65 — до 1,5 кВт

4 полюса

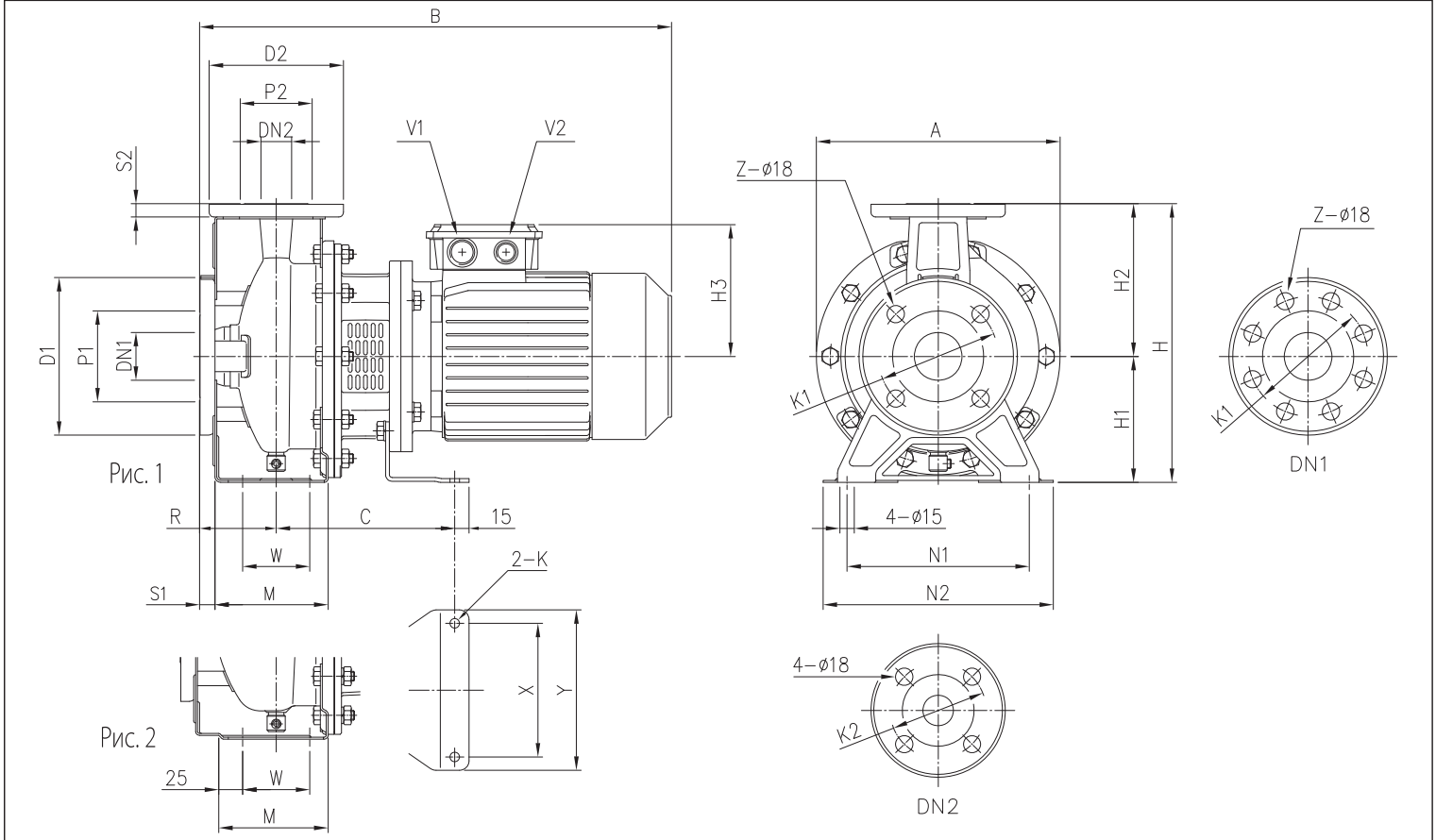


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]										
	DN	P1	K1	D1	S1	Z	DN	P2	K2	D2	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1		N2	A	B	C	X	Y	K	V1	V2	
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	114	80	70	114	140	190	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	15,4
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	114	80	70	118	190	240	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	18,5
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	114	80	70	118	190	240	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	18,7
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	28,0
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	33,0
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	29,5
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	114	80	70	114	160	210	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	16,2
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	114	80	70	114	160	210	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	16,2
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	139	80	70	118	190	240	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,5
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	139	80	70	118	190	240	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,5
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,3
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,3
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	35,5
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	139	100	70	114	190	240	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,7
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	139	100	70	114	190	240	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,7
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,0
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,0
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	37,1
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	37,1
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	139	100	95	140	212	280	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	21,5
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	139	100	95	140	212	280	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	30,0
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	148	100	95	140	212	280	254	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	30,0
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	148	100	95	140	212	280	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	31,0
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	148	100	95	140	212	280	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	43,0

[1] Стандарт

[2] По заказу

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3(L)S4 50, 65 — 2,2+3 кВт

4 полюса

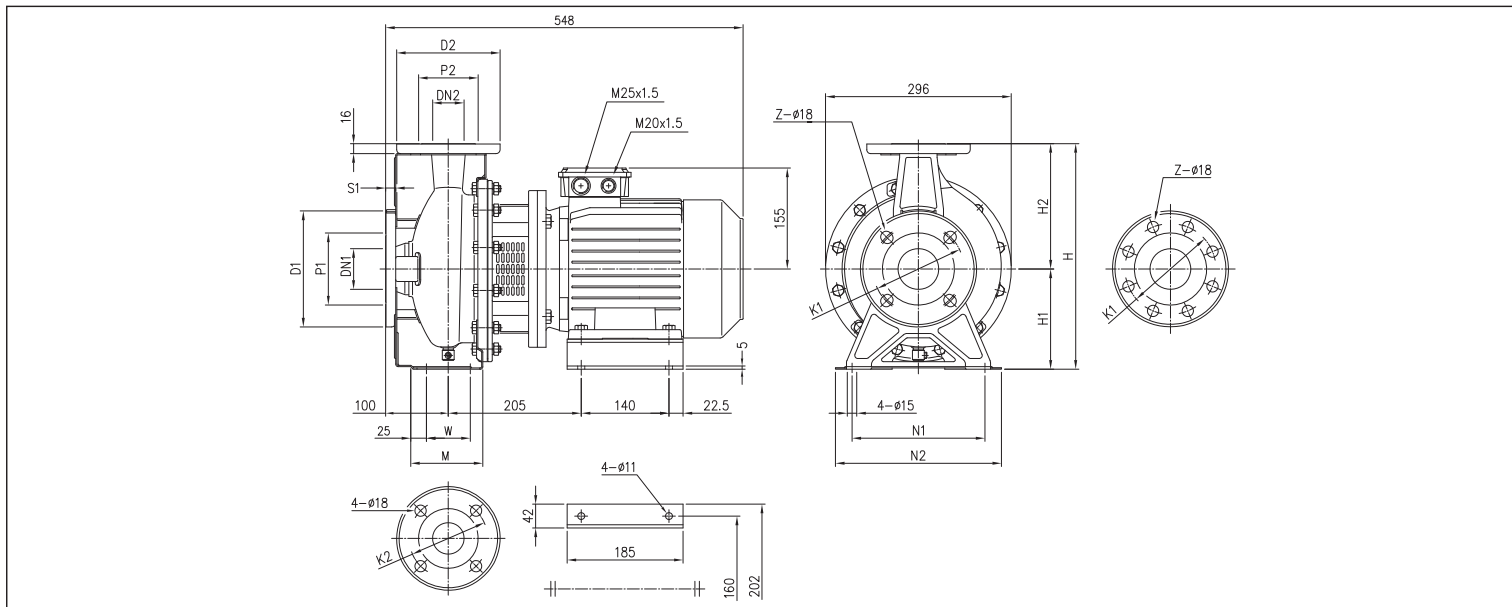


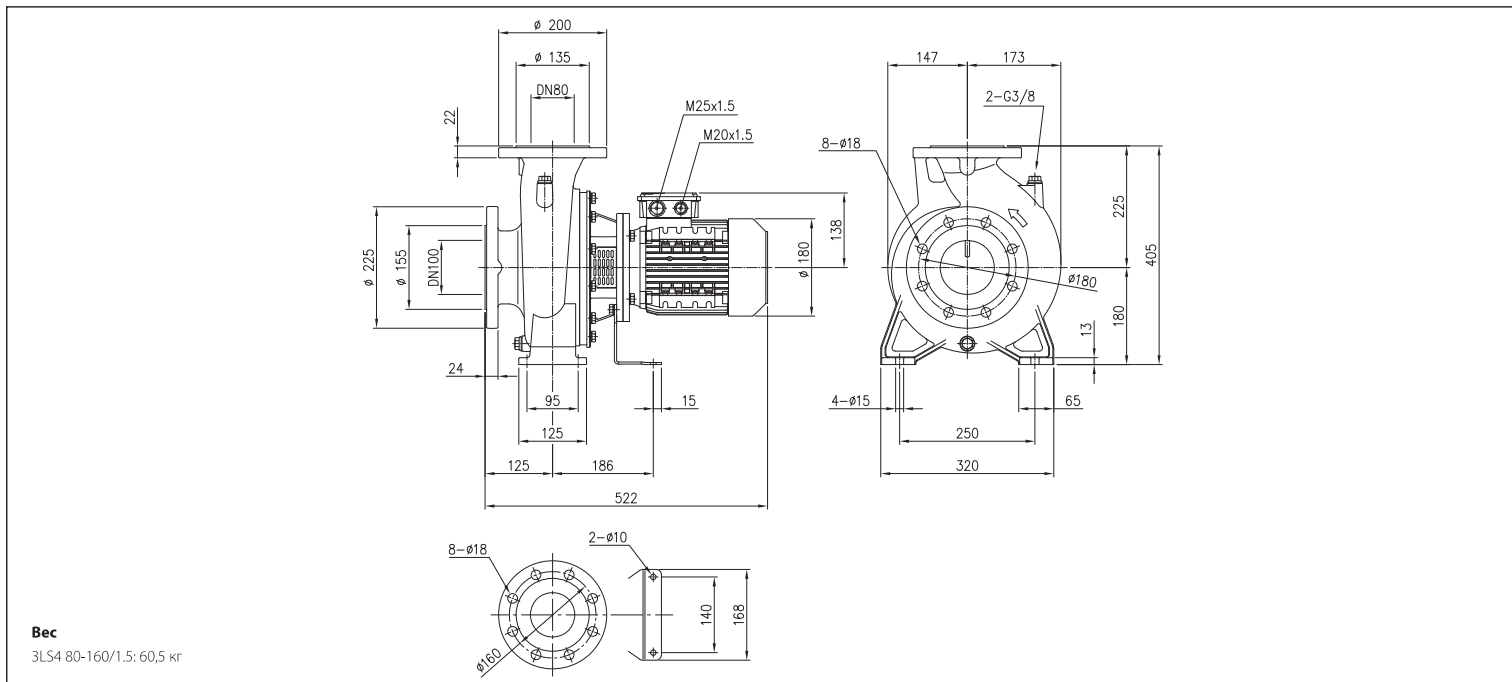
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		Размеры [мм]											Вес [кг]
						[1]	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	H	H1	H2	W	M	N1	N2	
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	360	160	200	70	115	212	265	43,0
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	360	160	200	95	140	212	280	46,0
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	42,5
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	43,0
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	48,5

[1] Стандарт  
[2] По заказу

3LS4 80-160/1,5

4 полюса



Вес  
3LS4 80-160/1.5: 60,5 кг

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3LS4 65-250, 80 — до 7,5 кВт

4 полюса

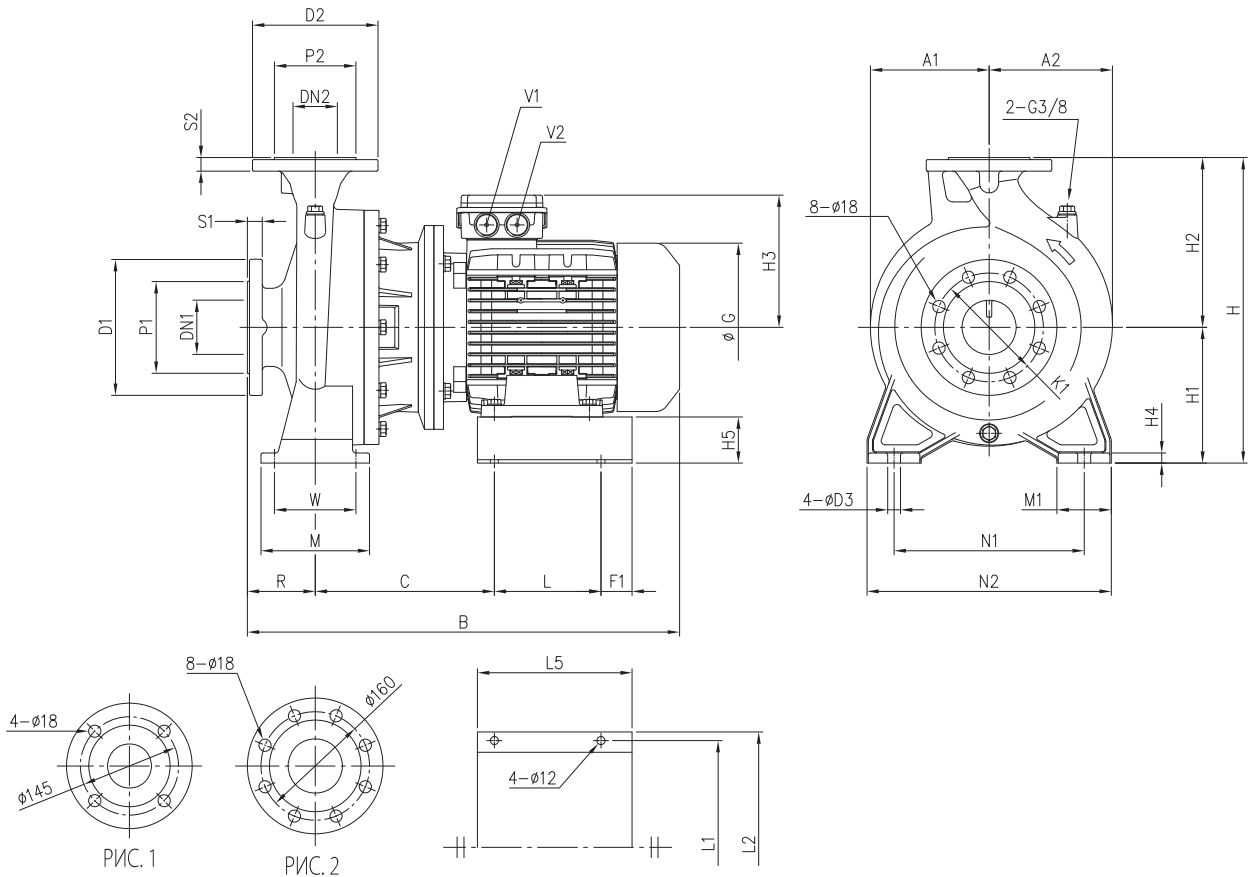


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																										Вес [кг]									
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L5	A1		A2	B	C	F1	G	D3	V1	V2	
65-250/4	80	135	160	200	22	65	рис. 1	120	185	20	450	200	250	171	15	88	100	120	280	360	160	80	147	265	290	187	175	182	580	215	20	225	19	M25x1,5	M20x1,5	85,0
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65	рис. 1	120	185	20	450	200	250	198	15	68	100	120	280	360	160	80	157	315	340	228	175	182	637	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	108,0
80-160/2.2R	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	405	180	225	155	13	80	125	95	250	320	125	65	140	250	275	190	147	173	573	205	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	69,7
80-160/2.2	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	405	180	225	155	13	80	125	95	250	320	125	65	140	250	275	190	147	173	573	205	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	70,0
80-200/3	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	430	180	250	155	13	80	125	95	280	345	125	65	140	250	275	190	175	182	583	215	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	80,0
80-200/4R	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	430	180	250	171	13	68	125	95	280	345	125	65	157	315	340	228	175	182	605	198	46	225	15	M25x1,5	M20x1,5	84,0
80-200/4	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	430	180	250	171	13	68	125	95	280	345	125	65	157	315	340	228	175	182	605	198	46	225	15	M25x1,5	M20x1,5	90,0
80-250/5.5R	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	662	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	114,0
80-250/5.5	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	662	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	115,0
80-250/7.5	100	155	180	225	24	80	рис. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	702	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	120,0

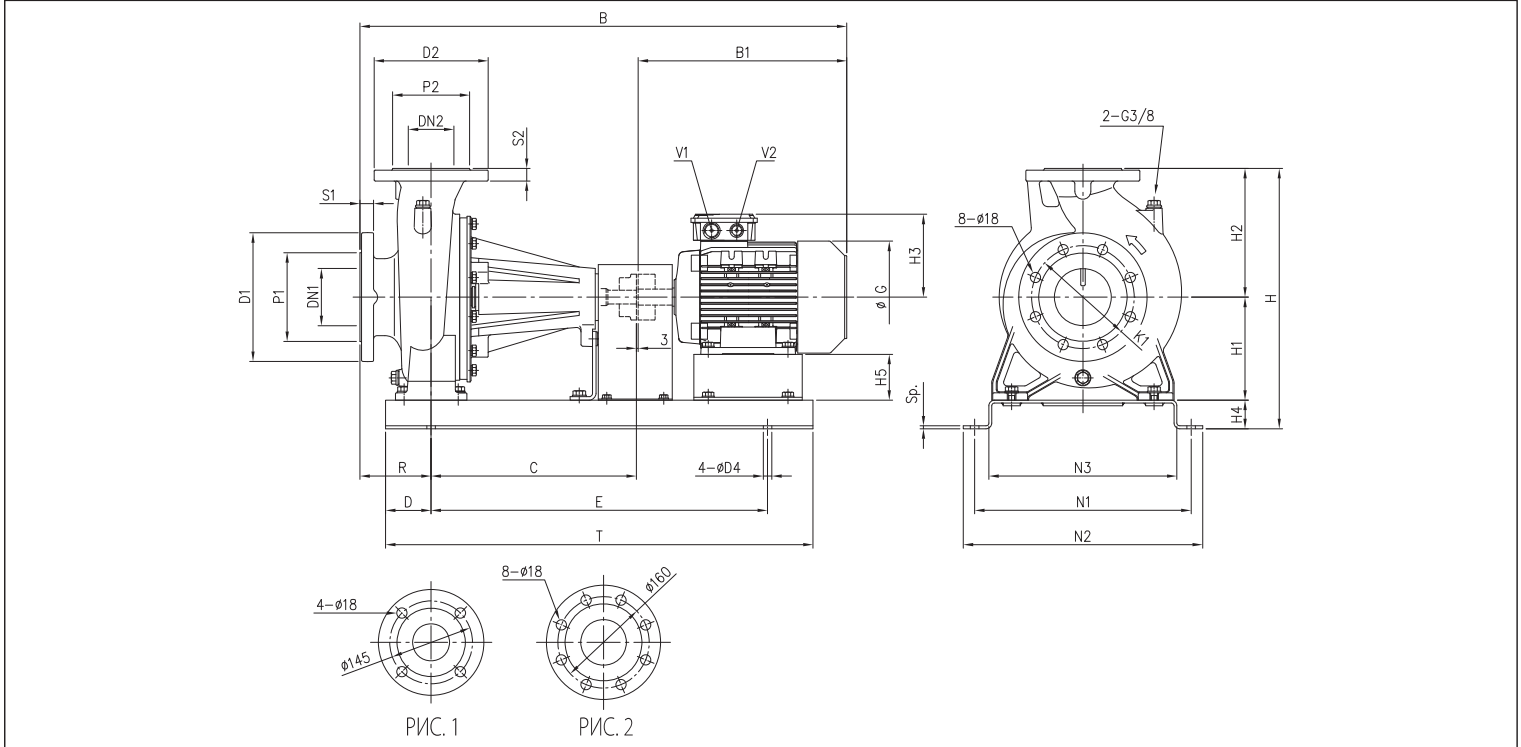


# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3LP4 65-250, 80

4 полюса



**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

Модель	Размеры [мм]																				V1	V2	Вес [кг]							
	DN1	P1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	N1	N2	N3	B	B1				C	D	G	E	T	D4	
65-250/4	80	135	200	22	65 рис. 1	120	185	20	510	200	250	171	60	88	100	510	570	440	961	388	470	100	225	760	960	19	8	M25x1,5	M20x1,5	113,5
65-250/5,5	80	135	200	22	65 рис. 1	120	185	20	510	200	250	198	60	68	100	510	570	440	1015	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	130,0
80-160/1,5	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	148	50	90	125	380	420	330	805	317	360	80	180	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	80,0
80-160/2,2R	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	155	50	80	125	380	420	330	854	366	360	80	196	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	86,0
80-160/2,2	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	455	180	225	155	50	80	125	380	420	330	854	366	360	80	196	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	100,5
80-200/3	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	490	180	250	155	60	80	125	460	520	390	964	366	470	100	196	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	109,5
80-200/4R	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	490	180	250	171	60	68	125	460	520	390	986	388	470	100	225	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	116,5
80-200/4	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	490	180	250	171	60	68	125	460	520	390	986	388	470	100	225	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	117,0
80-250/5,5SR	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1040	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	134,0
80-250/5,5	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1040	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	134,5
80-250/7,5	100	155	225	24	80 рис. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1080	482	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	143,5

Сопровождающие материалы публикуются в виде рекомендаций и не могут рассматриваться как техническая спецификация. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которое оно считает необходимым без предварительного уведомления.





# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

3LPF4 65-250, 80

4 полюса

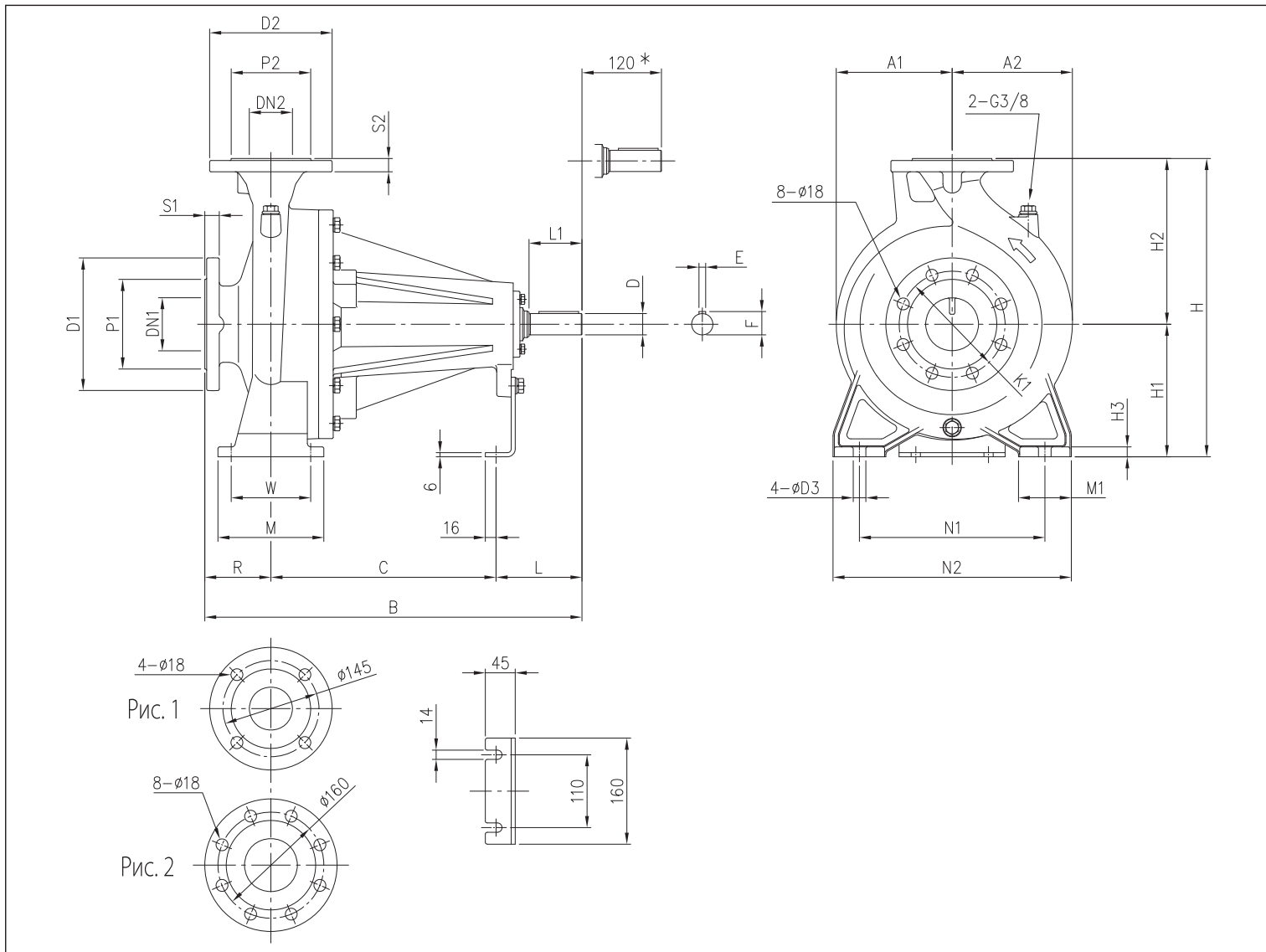


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																												Вес [кг]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1	A2	B		C
65-250	80	135	160	200	22	65 рис. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82,0
80-160	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	56,0
80-200	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83,0
80-250	100	155	180	225	24	80 рис. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	84,0

\* Зазор, при котором возможна разборка насоса с проставочным соединением без демонтажа двигателя.



# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

Соединение для 3(L)S4 SERIES

4 полюса

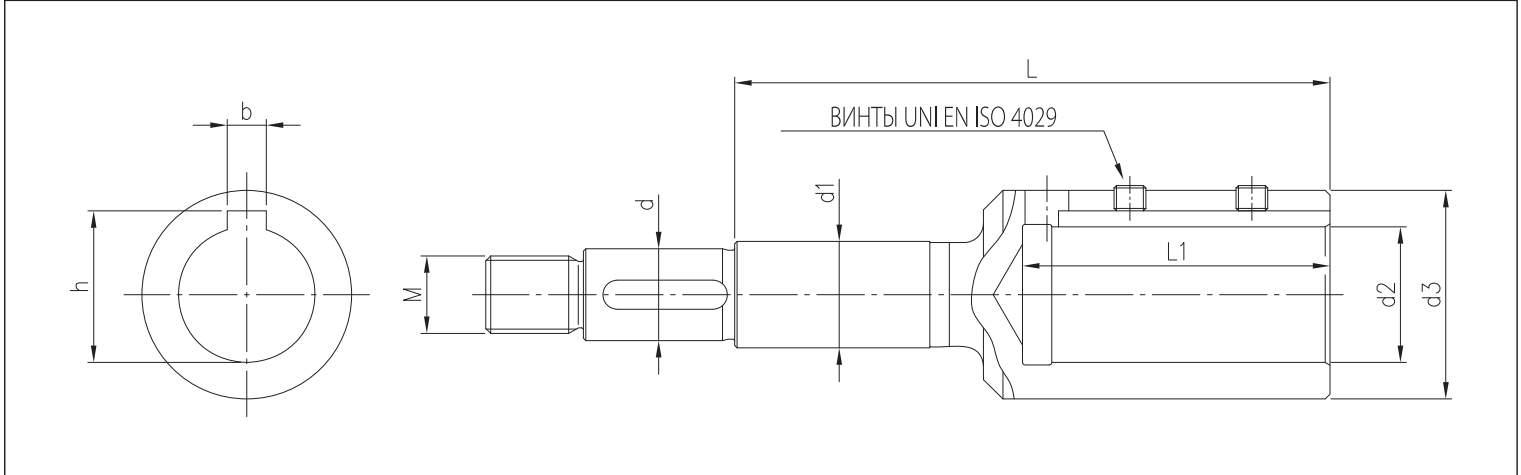


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Типоразмер двигателя	Размеры [мм]									
				d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Винты
32-125/0.25	0,33	0,25	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-200/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-200/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-125/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
40-125/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
40-160/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-160/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-200/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-200/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-125/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
50-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
50-160/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/1.5R	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/2.2	3	2,2	100	22	22	28	43	M18x1,5	153	63	8	31,3	M8x8
65-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
65-125/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
65-125/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/2.2R	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/3	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-250/4	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
65-250/5.5	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
80-160/2.2R	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
80-160/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
80-200/3	4	3	100	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-200/4R	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-200/4	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-250/5.5R	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-250/5.5	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-250/7.5	10	7,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Filippi, Elpura, S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

Соединение для 3(L)P4 SERIES

4 полюса

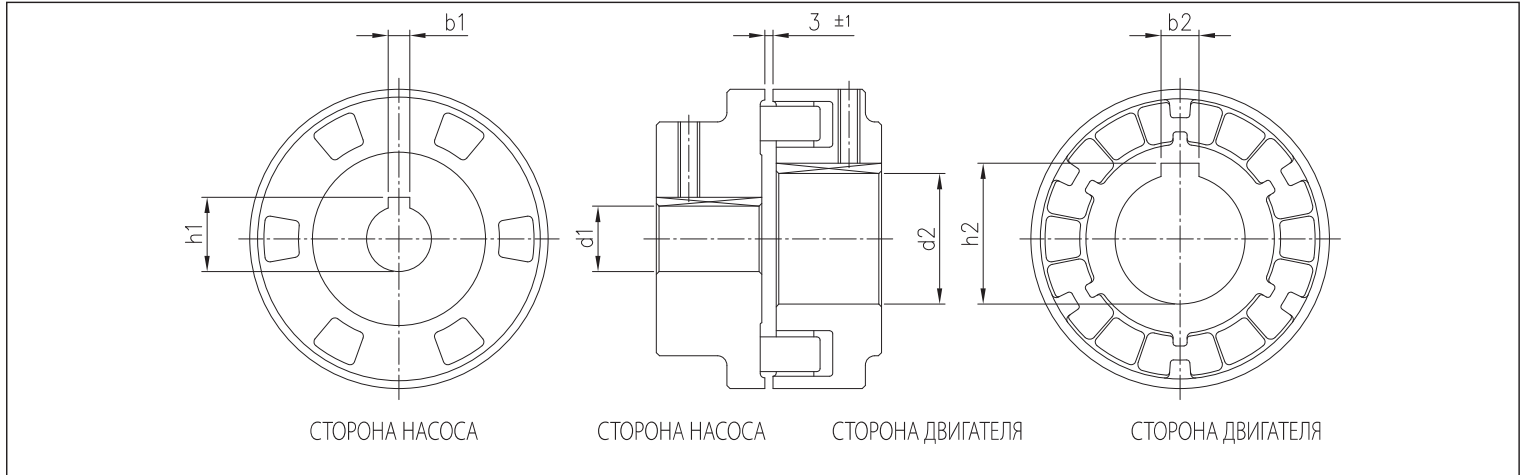


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

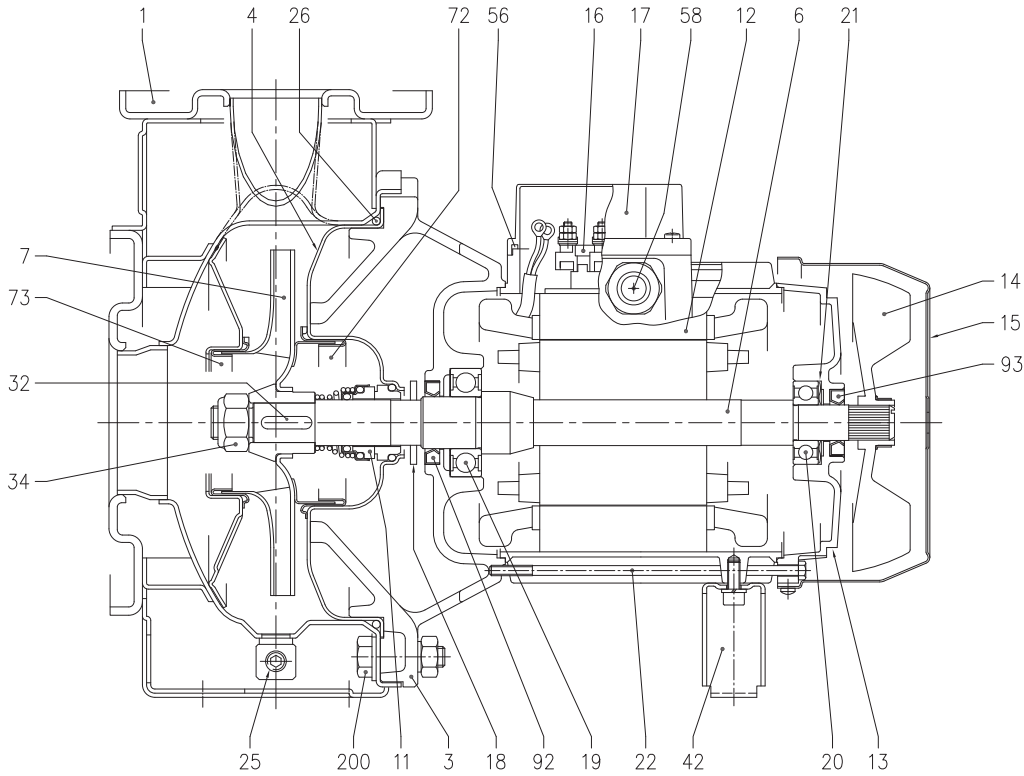
Модель	[л. с.]	[кВт]	Типоразмер двигателя	Размеры [мм]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/0.25	0,33	0,25	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.75	1	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-125/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
40-125/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
40-160/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-160/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-200/1.1R	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-200/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-200/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-125/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
50-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
50-160/1.1R	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-160/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/1.5R	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
65-125/0.75	1	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
65-125/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/2.2R	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/3	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-250/4	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
65-250/5.5	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
80-160/2.2R	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
80-160/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
80-200/3	4	3	100	32	10	35,3	28	8	31,3
80-200/4R	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
80-200/4	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
80-250/5.5R	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-250/5.5	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-250/7.5	10	7,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)M4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3M4	3LM4
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Рама двигателя	-	
013	Крышка двигателя	Алюминий	
014	Вентилятор	Полиамид	
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	
016	Клеммная колодка	-	
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий (трехфазное исполнение)	
018	Шайба-брызговик	NBR	-
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Алюминий/оцинкованная сталь	
056	Уплотнение крышки клеммной колодки	NBR	
058	Кабельный ввод	-	
072	Кольцо корпуса [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Уплотнительная манжета	-	-
093	Уплотнительная манжета	-	-
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	

[1] Для исполнений 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LM4 80-160 SERIES

4 полюса

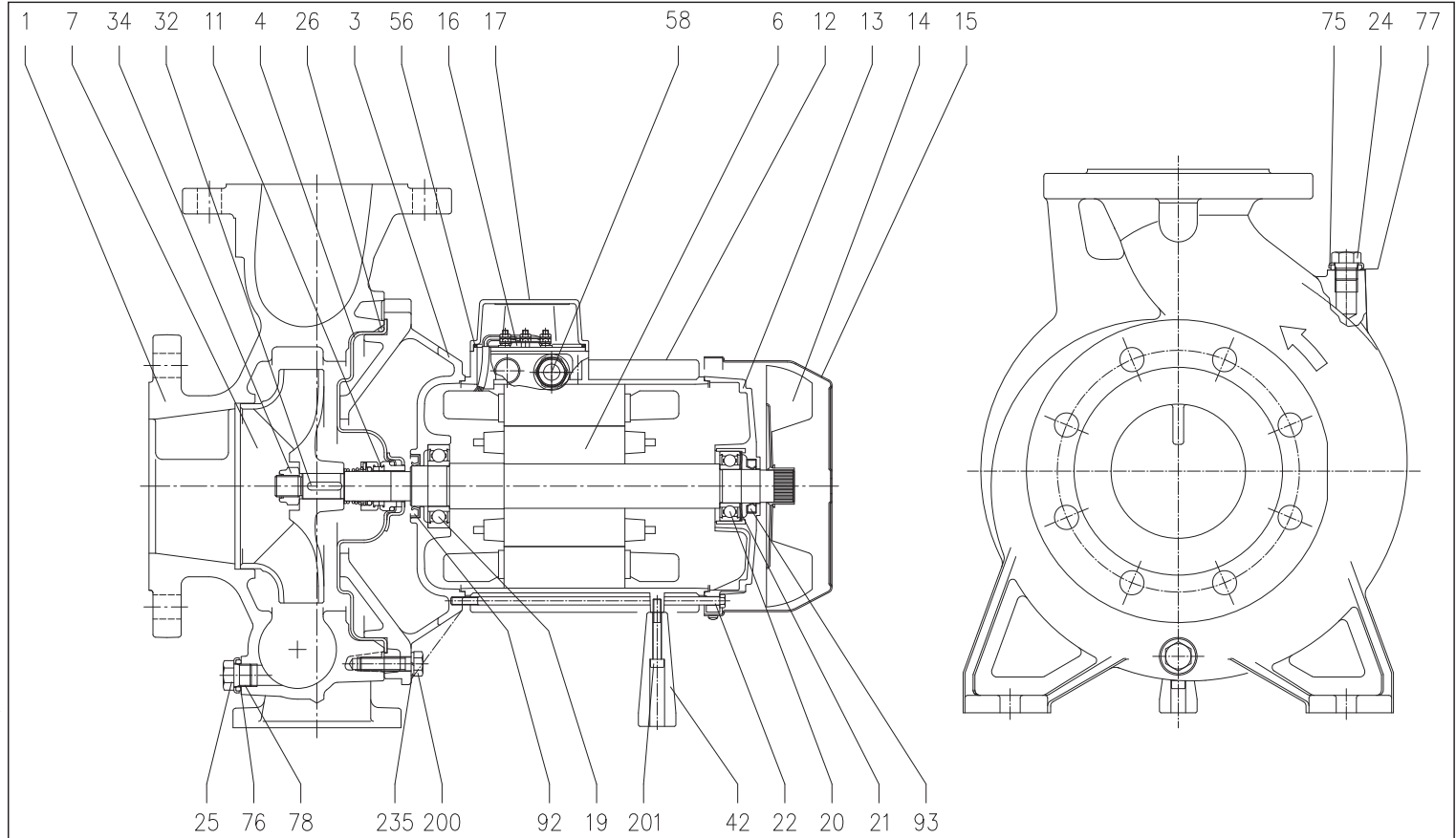


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

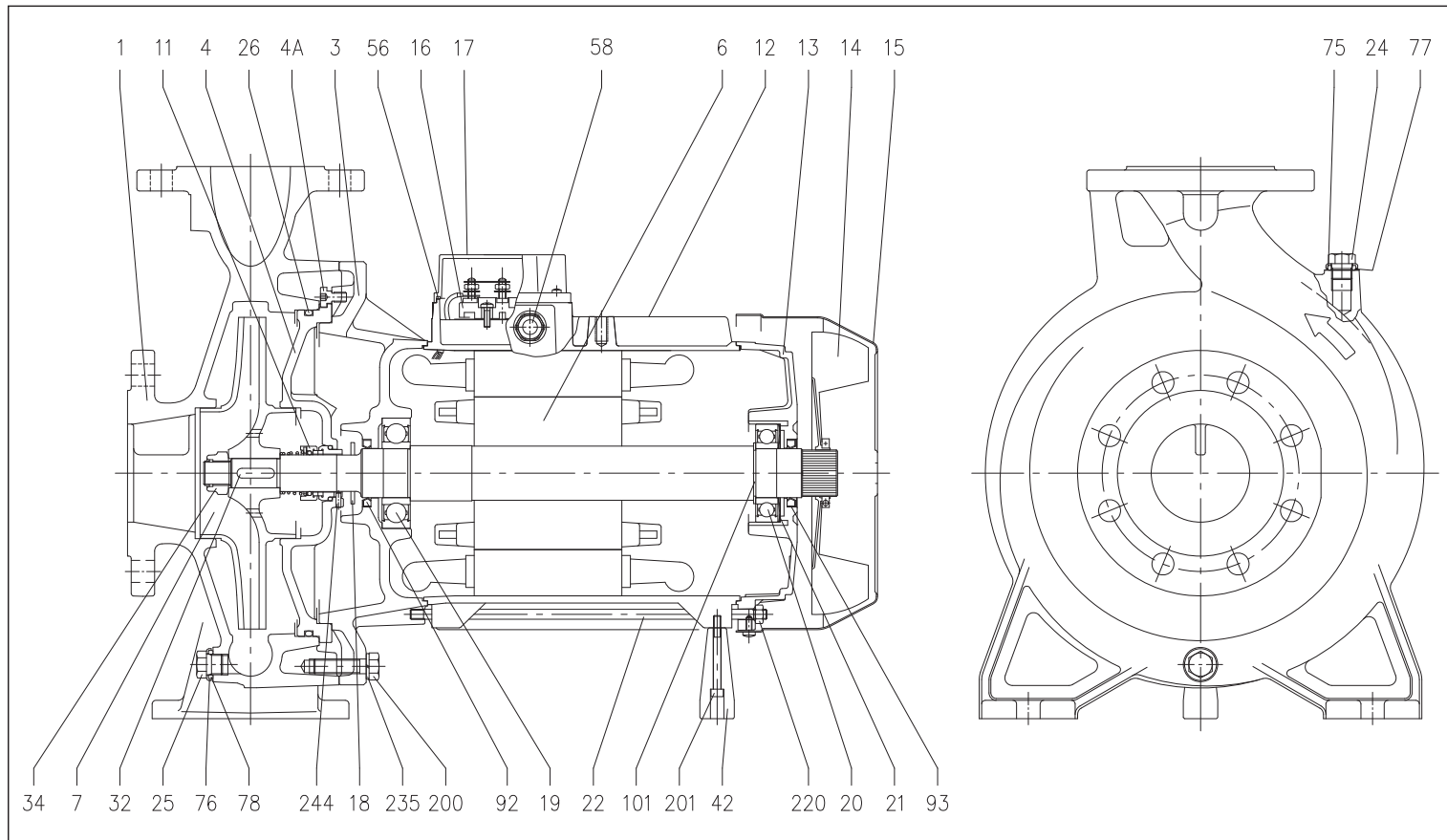
Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	026	Уплотнительное кольцо	FPM
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	032	Шпонка	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Кронштейн двигателя	Алюминий
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	056	Уплотнение крышки клеммной колодки	NBR
012	Рама двигателя	-	058	Кабельный ввод	-
013	Крышка двигателя	Алюминий	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
014	Вентилятор	Полиамид	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	077	Уплотнительное кольцо	FPM
016	Клеммная колодка	-	078	Уплотнительное кольцо	
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий	092	Уплотнительная манжета	-
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	093	Уплотнительная манжета	-
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	201	Винт ножи	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)			

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LM4 65-250, 80 SERIES

4 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	Алюминий
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Кронштейн двигателя	Алюминий
004A	Винт крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	056	Уплотнение крышки клеммной колодки	NBR
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	058	Кабельный ввод	-
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	076	Шайба	FPM
012	Рама двигателя	-	077	Уплотнительное кольцо	
013	Крышка двигателя	Алюминий	078	Уплотнительное кольцо	-
014	Вентилятор	Полиамид	092	Уплотнительная манжета (3-4 кВт, 5,5-7,5 кВт)	
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	093	Уплотнительная манжета (3 кВт, 4 кВт, 5,5-7,5 кВт)	-
016	Клеммная колодка	-		101	Кольцо Seeger (только для 5,5-7,5 кВт)
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
018	Шайба-брызговик	NBR	201	Винт ножки	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	220	Гайка стяжки	Оцинкованная сталь
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42			
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)			
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)			
026	Уплотнительное кольцо	FPM			

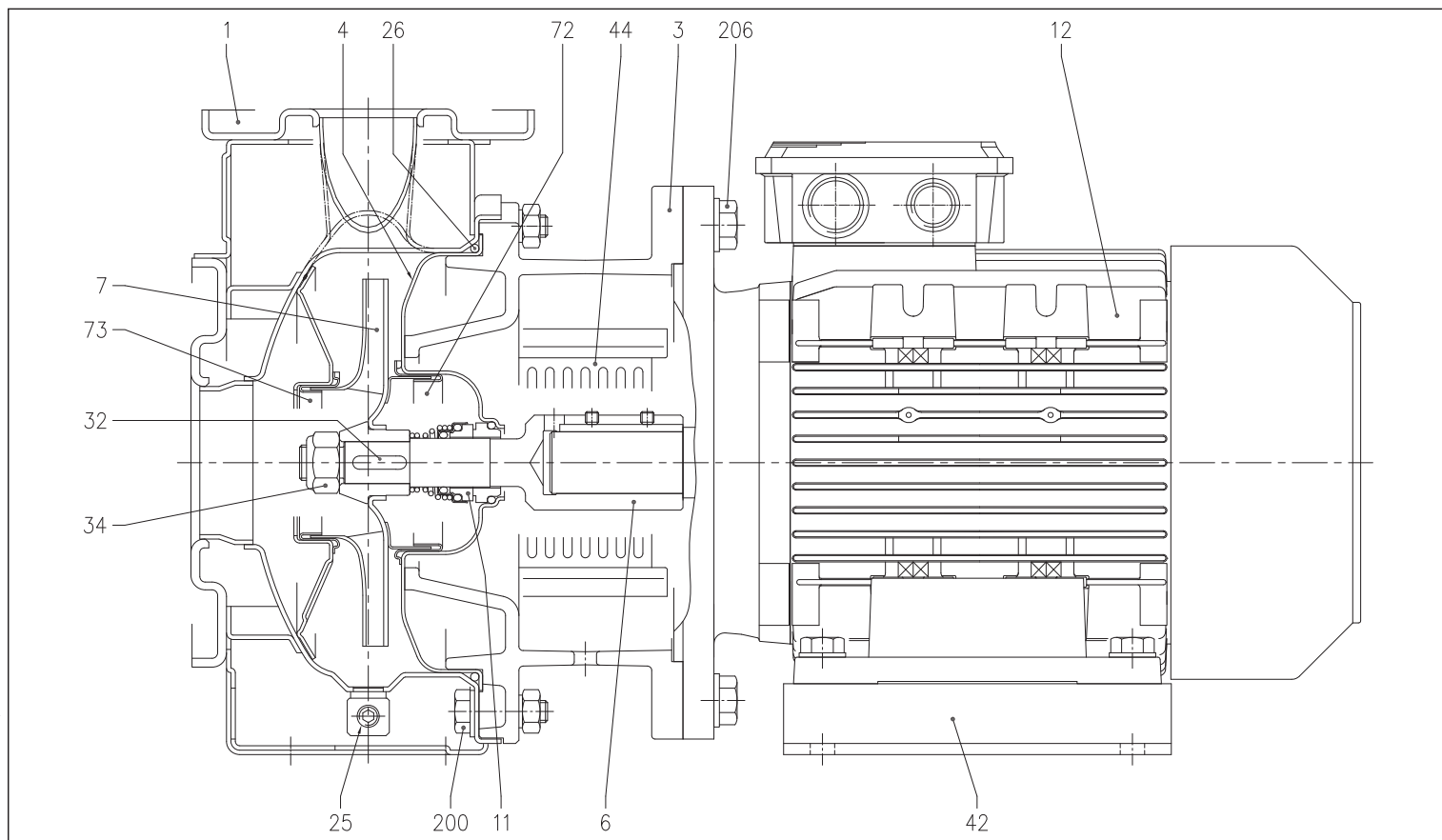
[1] Не для исполнений H и E

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)S4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3S4	3LS4
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Соединение — часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	
012	Двигатель	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	до 1 кВт EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь	
044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Кольцо корпуса [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
206	Винт	Оцинкованная сталь	

[1] Только для исполнений 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

## 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LS4 80-160 SERIES

4 полюса

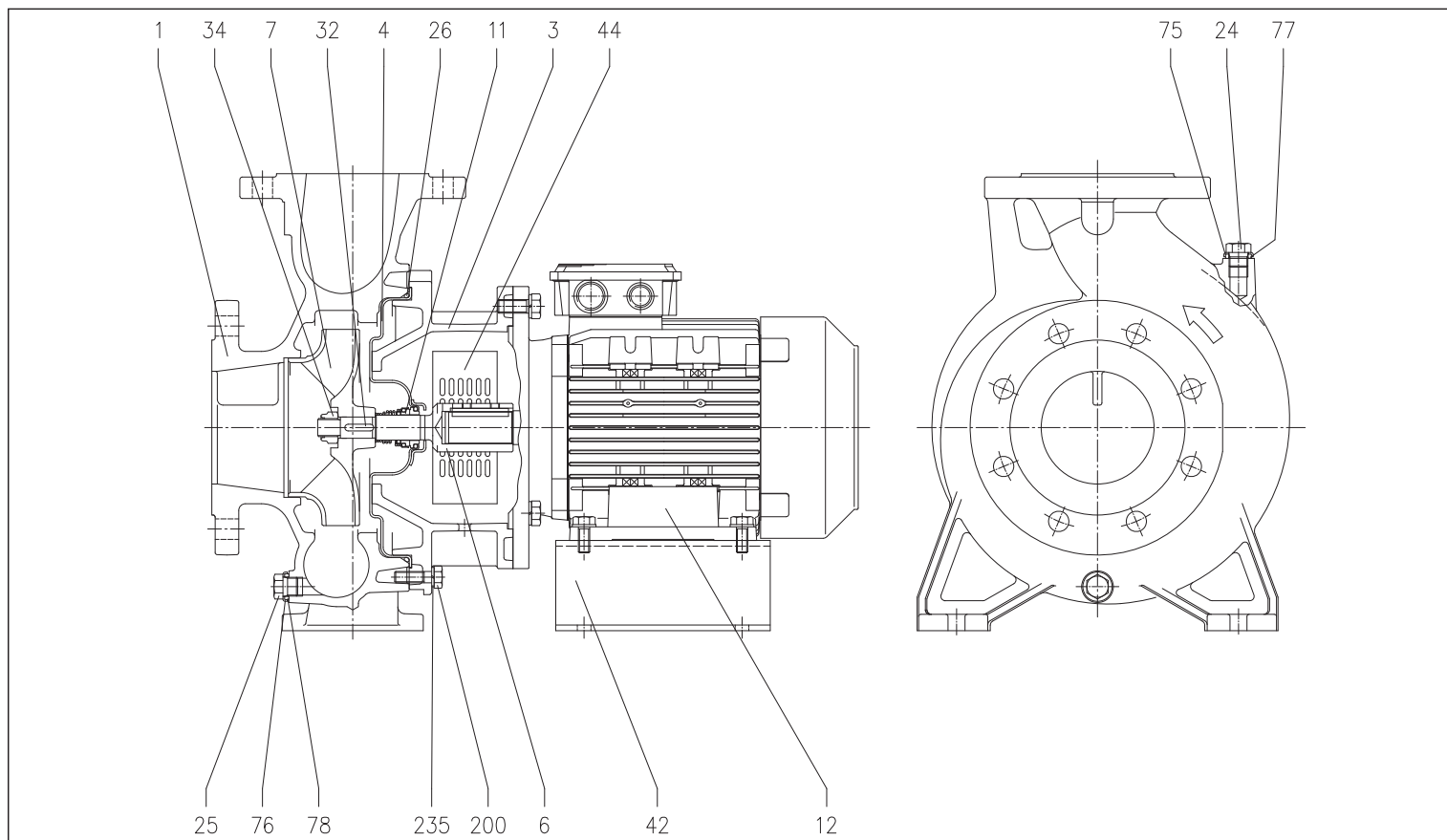


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
006	Соединение	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	076	Шайба	
012	Двигатель	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
026	Уплотнительное кольцо	FPM	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)

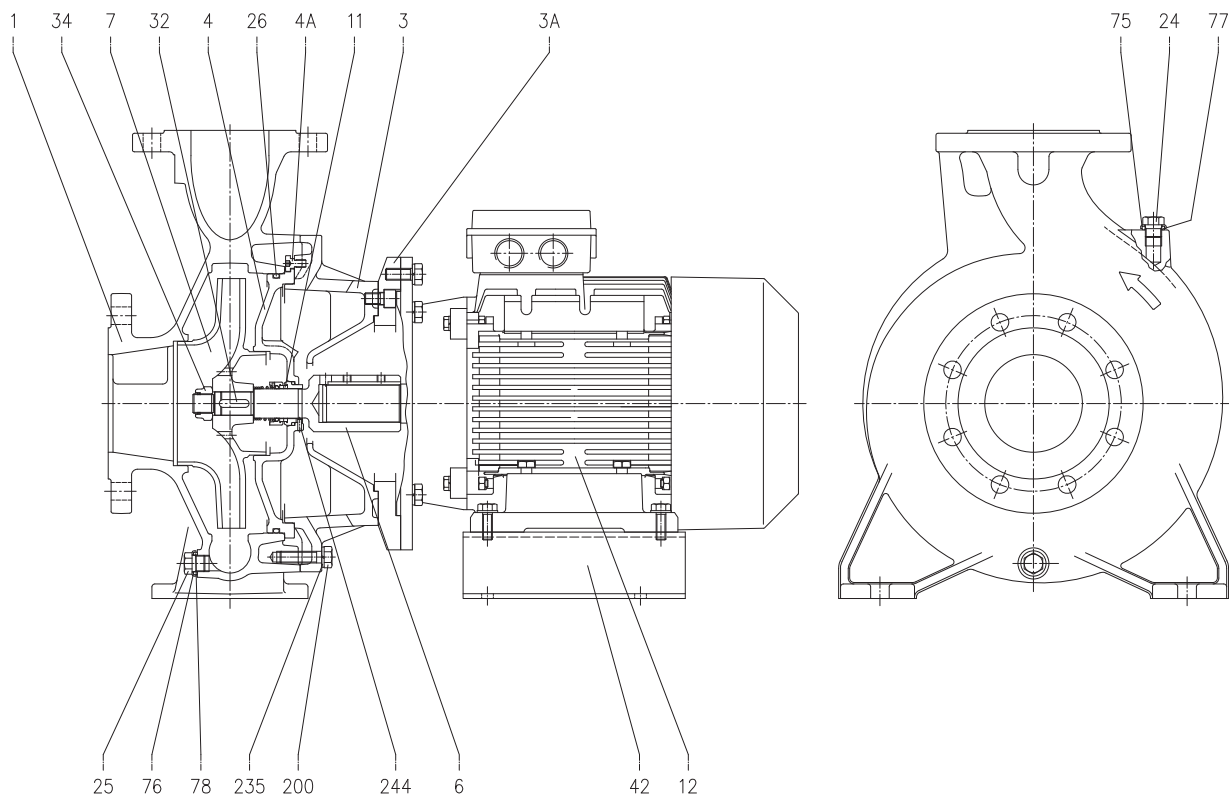


## 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LS4 65-250, 80 SERIES

4 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003A	Кольцо переходника [1]	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Основание двигателя	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
004A	Винт крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	076	Шайба	
006	Соединение	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Уплотнительное кольцо	FPM
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Уплотнительное кольцо	FPM
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
012	Двигатель	-	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Пробка [2]	EN 1.4301 (AISI 304)
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)			
026	Уплотнительное кольцо	FPM			

[1] Только для 65-250/5,5 кВт

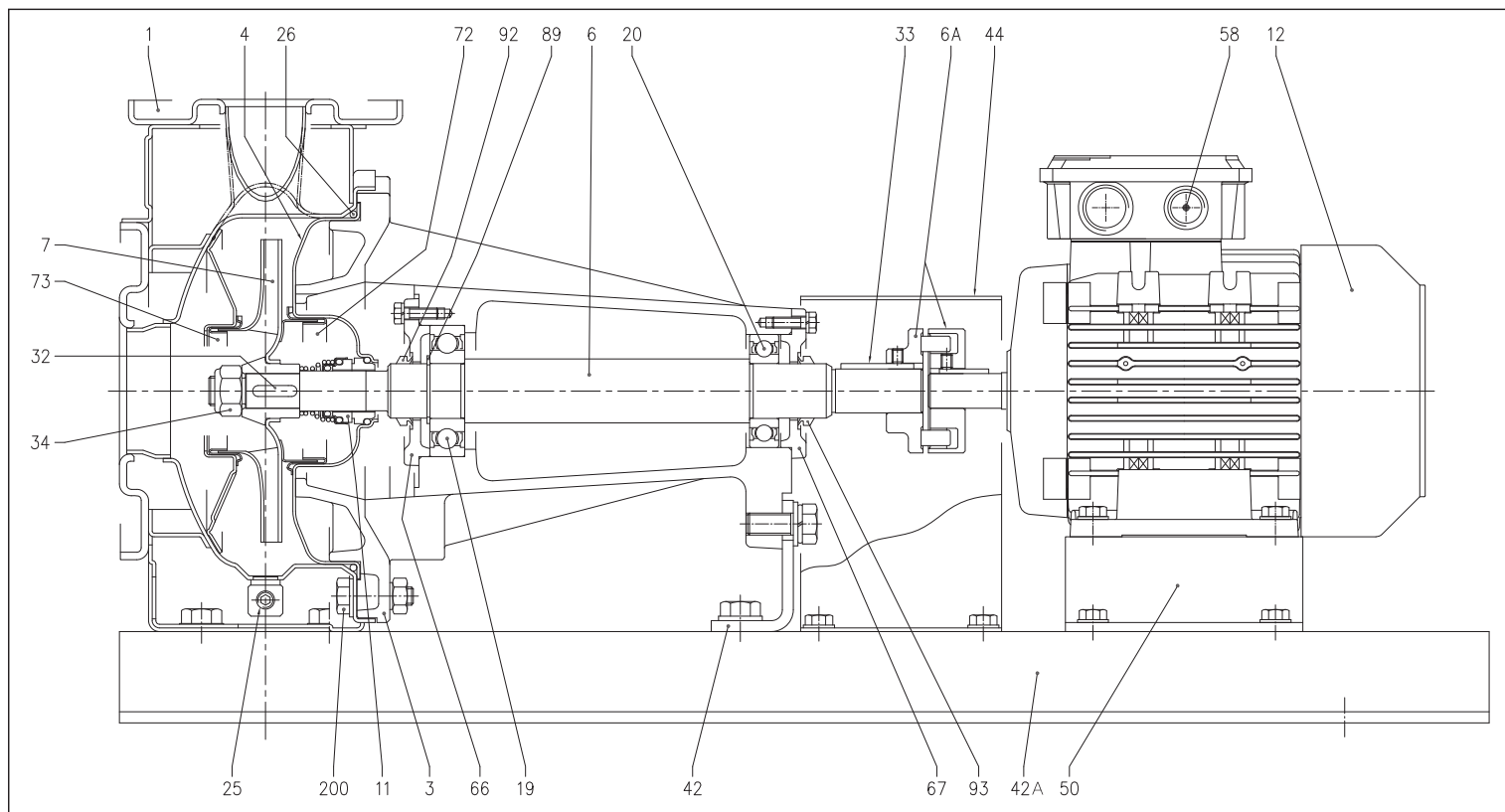
[2] Не для исполнений H и E

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)P4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3P4	3LP4
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал — часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR Графит/Керамика/FPM (исполнение H) SiC/SiC/FPM (исполнение HS)	SiC/SiC/FPM
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Шпонка	C 40	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь	
066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
072	Кольцо корпуса [1]	не для 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	не для 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80	
092	Уплотнительная манжета	-	
093	Уплотнительная манжета	-	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	

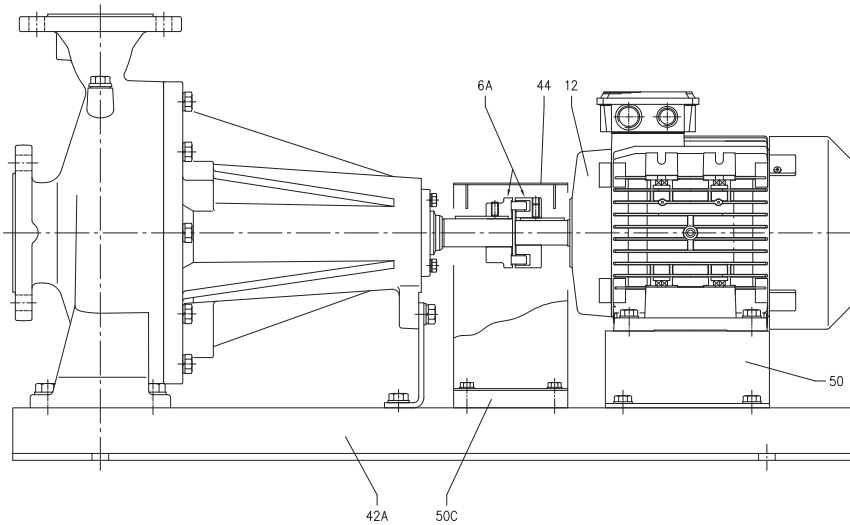
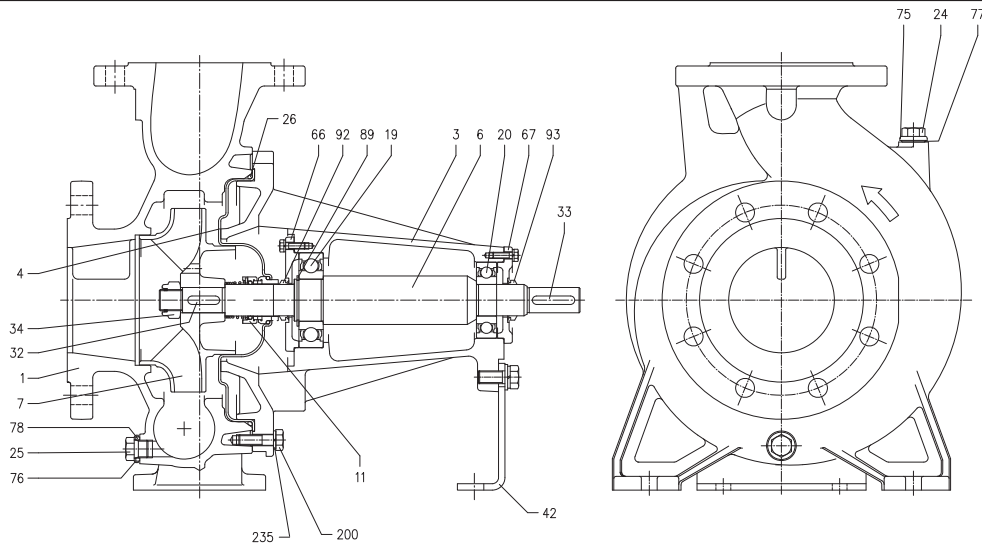
[1] Для исполнений 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPPF4 80-160 SERIES

4 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

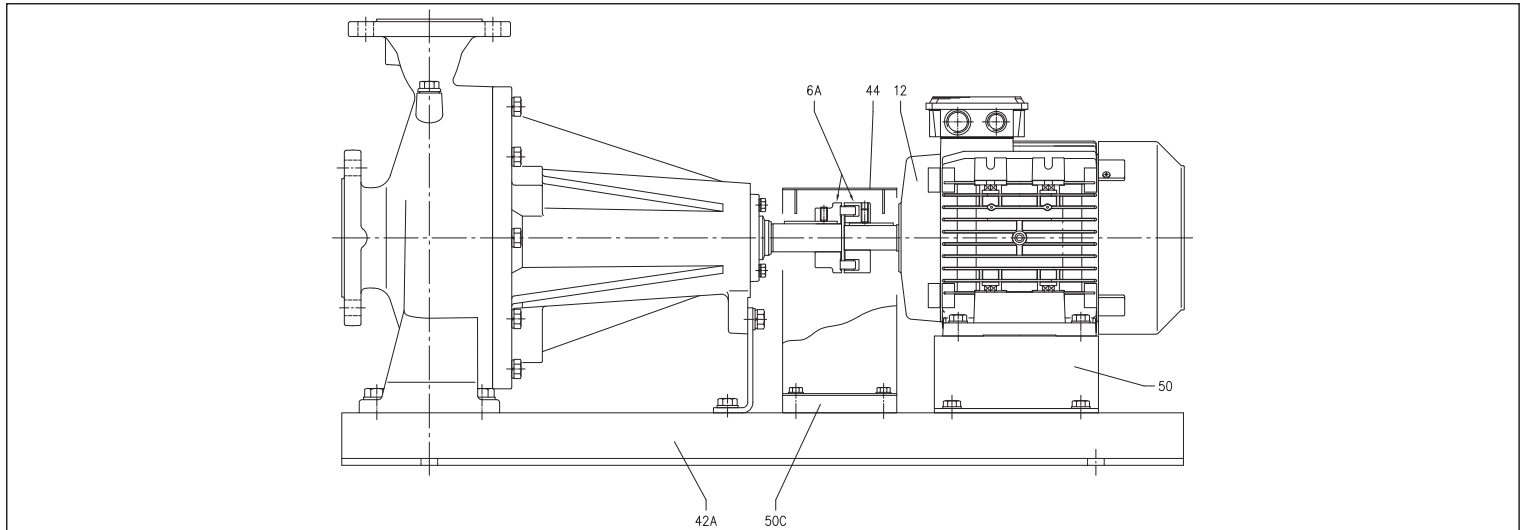
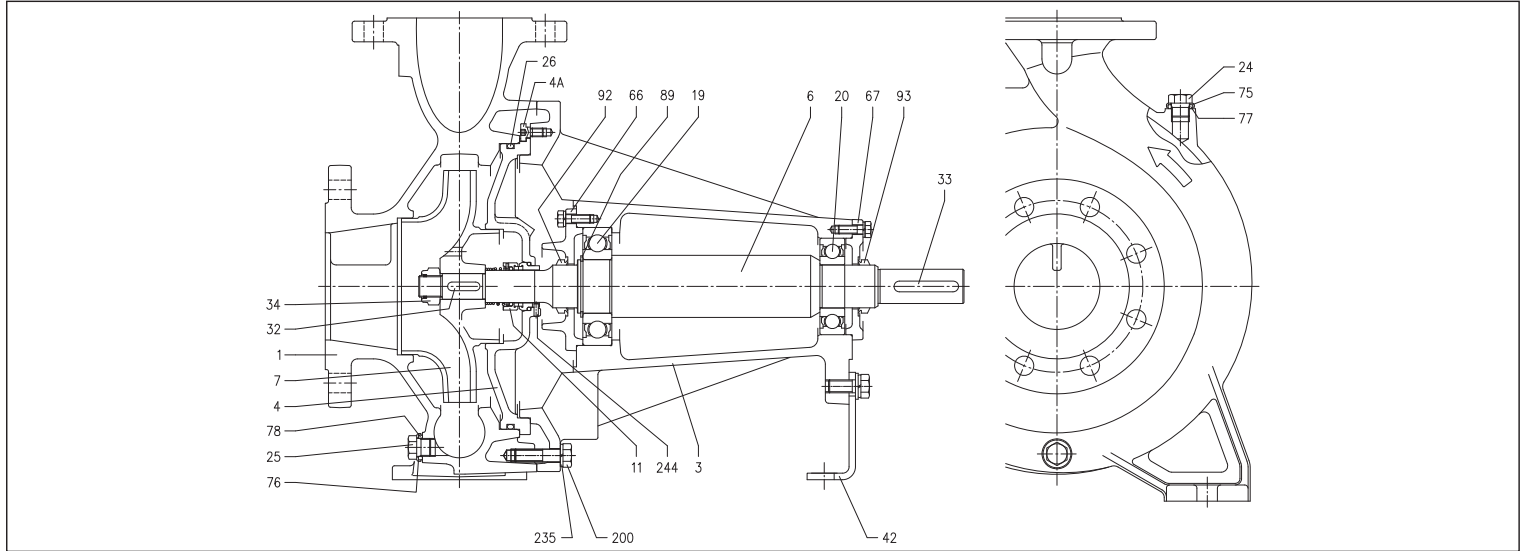
Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM Керамика/Графит/FPM (исполнение H) SiC/Графит/EPDM (исполнение E)	076	Шайба	
012	Двигатель	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	078	Уплотнительное кольцо	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Шевронная манжета	-
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Шевронная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	200A	Винт	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
033	Шпонка	C 40	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LP4 65-250, 80 SERIES

4 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
004A	Винт крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI316)	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM Керамика/Графит/FPM (исполнение H) SiC/Графит/EPDM (исполнение E)	077	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	078	Уплотнительное кольцо	-
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Уплотнительная манжета	-
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Уплотнительная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Шпонка	C 40	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

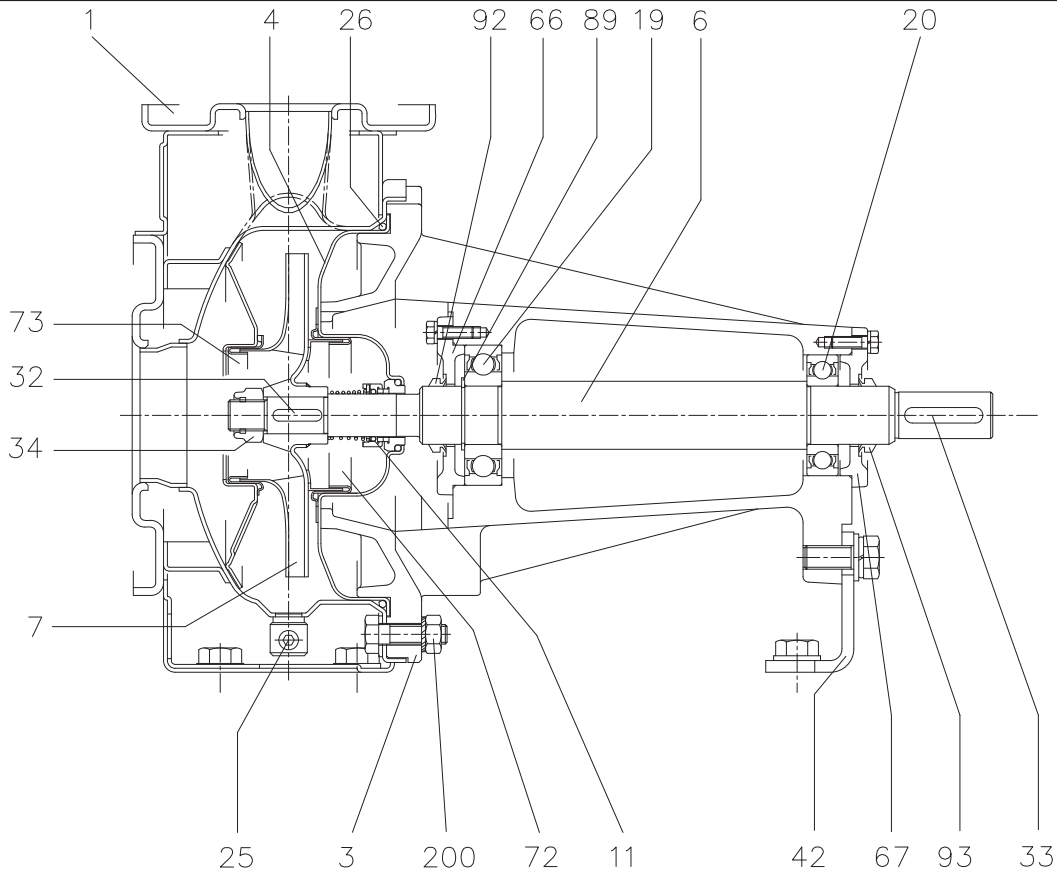
[1] Не для исполнений H и E

# 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3(L)PF4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса



## ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3P4	3LP4
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
004	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Вал — часть, контактирующая с жидкостью	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR Графит/Керамика/FPM (исполнение H) SiC/SiC/FPM (исполнение HS)	SiC/SiC/FPM
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FPM
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Шпонка	C 40	
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь	
066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
072	Кольцо корпуса [1]	не для 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Кольцо корпуса	не для 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80	
092	Уплотнительная манжета	-	
093	Уплотнительная манжета	-	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	

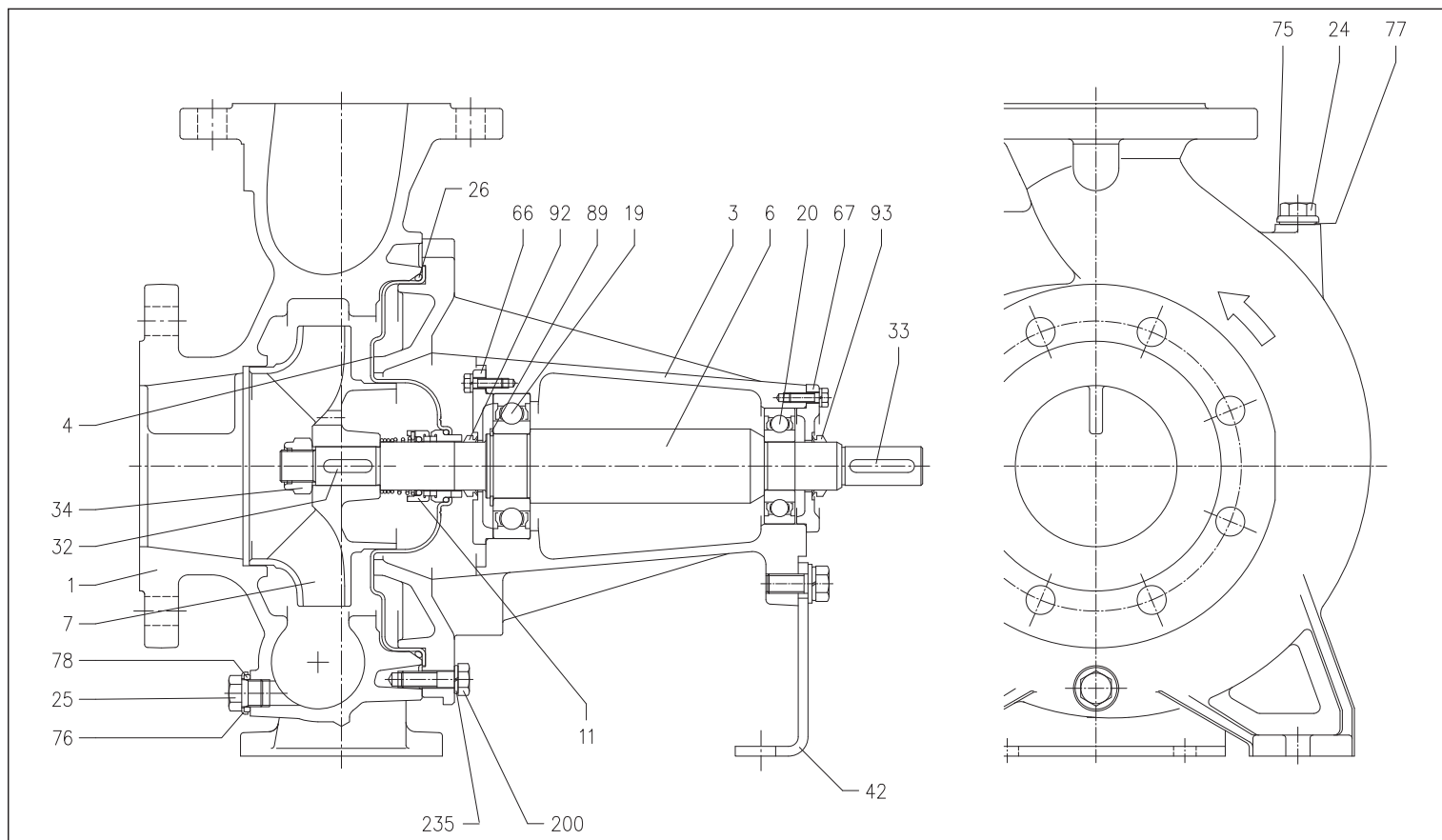
[1] Для исполнений 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

## 3 - 3L SERIES

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733  
(РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPF4 80-160 SERIES

4 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

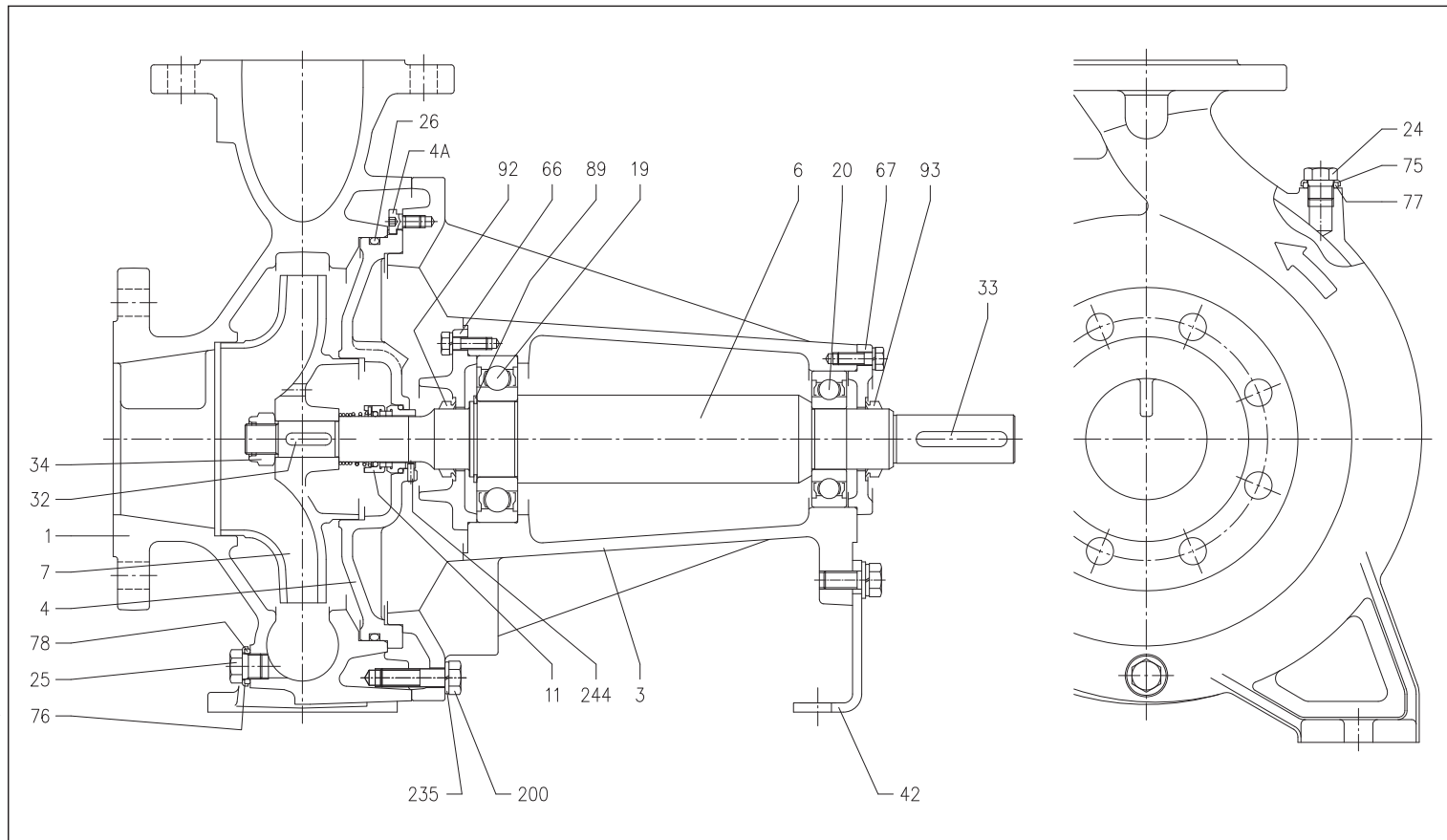
Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM Керамика/Графит/FPM (исполнение H) SiC/Графит/EPDM (исполнение E)	076	Шайба	
012	Двигатель	-	077	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	078	Уплотнительное кольцо	Углеродистая сталь TC 80
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	089	Кольцо Seeger	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Шевронная манжета	-
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Шевронная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	200A	Винт	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
033	Шпонка	C 40	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3LPPF4 65-250, 80 SERIES

4 полюса



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
004A	Винт крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI316)	076	Шайба	
011	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM Керамика/Графит/FPM (исполнение H) SiC/Графит/EPDM (исполнение E)	077	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	078	Уплотнительное кольцо	Углеродистая сталь TC 80
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	089	Кольцо Seeger	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Уплотнительная манжета	-
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Уплотнительная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FPM (EPDM исполнение E)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Шпонка	C 40	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

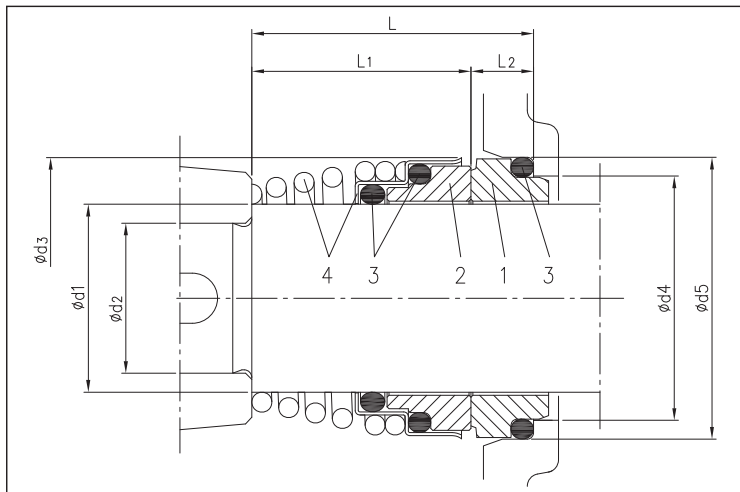
[1] Не для исполнений H и E



# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

### ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ стандартное исполнение



### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	
		3 SERIES	3L SERIES
1	Фиксированная часть	Графит	SiC
2	Вращающаяся часть	Керамика	SiC
3	Прокладка	NBR	FPM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3 SERIES (по заказу)

Наименование	Материал				
	Исполнение H	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
Фиксированная часть	Графит	SiC	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	SiC	Карбид вольфрама	SiC	Керамика
Эластомеры	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3L SERIES (по заказу)

Наименование	Материал			
	Исполнение H	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
Фиксированная часть	Графит	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид вольфрама	SiC	Керамика
Эластомеры	FPM	FPM	FPM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)M4 SERIES

4 полюса

Модель Трехфазный 230/400/690 В	P <sub>н</sub>		Энергоэфф. двиг. Трехфазный	КПД (%)			P <sub>н</sub> Трехфазный [кВт]	Потребляемый ток [А]		
	[л. с.]	[кВт]		Трехфазный				230 В	Трехфазный 400 В	690 В
				50 %	75 %	100 %				
3(L)M4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1	-
3(L)M4 32-160/0.37R	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-160/0.37	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-125/0.37R	0,5	0,37	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1	-
3(L)M4 40-125/0.37	0,5	0,37	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1	-
3(L)M4 40-160/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-160/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-200/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-160/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 65-125/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 65-160/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2R	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/3	4	3	IE2	81,6	86,1	89,0	3,54	11,8	6,8	-
3LM4 65-250/4	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 65-250/5,5	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6
3LM4 80-160/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3LM4 80-160/2.2R	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3LM4 80-160/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3LM4 80-200/3	4	3	IE2	81,6	86,1	89,0	3,54	11,8	6,8	-
3LM4 80-200/4R	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 80-200/4	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 80-250/5,5R	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/5,5	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6

Стандарты, технические условия, спецификации, каталоги, прайс-листы, информация о продукции Ebara Pumping Systems, Ltd. в России: www.ebara.com, www.ebara.ru

## 3 - 3L SERIES

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L)S4 - 3(L)P4 SERIES

4 полюса

Модель		P:		Энергоэфф. двиг. Трехфазный	P:	КПД (%) Трехфазный			Потребляемый ток [А] Трехфазный		
Трехфазный 230/400/690 В	Трехфазный 230/400/690 В	[л. с.]	[кВт]			50 %	75 %	100 %	230 В	400 В	690 В
3(L)S4 32-125/0.25	3(L)P4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	0,41	55,0	59,0	64,0	1,6	0,9	-
3(L)S4 32-160/0.37R	3(L)P4 32-160/0.37R	0,5	0,37	-	0,56	60,0	63,0	67,0	2,1	1,2	-
3(L)S4 32-160/0.37	3(L)P4 32-160/0.37	0,5	0,37	-	0,56	60,0	63,0	67,0	2,1	1,2	-
3(L)S4 32-200/0.55R	3(L)P4 32-200/0.55R	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 32-200/0.55	3(L)P4 32-200/0.55	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 32-200/0.75	3(L)P4 32-200/0.75	1	0,75	IE2	0,95	79,2	80,3	80,2	3,1	1,8	-
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	-	0,56	60,0	63,0	67,0	2,1	1,2	-
3(L)S4 40-125/0.37	3(L)P4 40-125/0.37	0,5	0,37	-	0,56	60,0	63,0	67,0	2,1	1,2	-
3(L)S4 40-160/0.55R	3(L)P4 40-160/0.55R	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 40-160/0.55	3(L)P4 40-160/0.55	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 40-200/1.1R	3(L)P4 40-200/1.1R	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 40-200/1.1	3(L)P4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 40-200/1.5	3(L)P4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 50-125/0.55	3(L)P4 50-125/0.55	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 50-160/1.1R	3(L)P4 50-160/1.1R	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 50-160/1.1	3(L)P4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 50-200/1.5R	3(L)P4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 65-125/0.75	3(L)P4 65-125/0.75	1	0,75	IE2	0,95	79,2	80,3	80,2	3,1	1,8	-
3(L)S4 65-125/1.1	3(L)P4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 65-160/1.1	3(L)P4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/2.2R	3(L)P4 65-200/2.2R	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/2.2	3(L)P4 65-200/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3	4	3	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 65-250/5.5	3LP4 65-250/5.5	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	4	3	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-250/5.5	3LP4 80-250/5.5	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-250/7.5	3LP4 80-250/7.5	10	7,5	IE2	8,48	88,5	89,4	89,2	-	14,4	8,3

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Группы Ebara, SpA, оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 3 - 3L SERIES

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПО EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦЫ УРОВНЯ ШУМА

Модель Однофазный 230 В	P <sub>2</sub>		L <sub>ра</sub> - дБ(А)*	
	[л. с.]	[кВт]		
3(L)M4 32-125/0.25	0,33	0,25	< 70	
3(L)M4 32-160/0.37R	0,5	0,37		
3(L)M4 32-160/0.37	0,5	0,37		
3(L)M4 32-200/0.55R	0,75	0,55		
3(L)M4 32-200/0.55	0,75	0,55		
3(L)M4 32-200/0.75	1	0,75		
3(L)M4 40-125/0.37R	0,5	0,37	< 70	
3(L)M4 40-125/0.37	0,5	0,37		
3(L)M4 40-160/0.55R	0,75	0,55		
3(L)M4 40-160/0.55	0,75	0,55		
3(L)M4 40-200/1.1R	1,5	1,1		
3(L)M4 40-200/1.1	1,5	1,1		
3(L)M4 40-200/1.5	2	1,5	< 70	
3(L)M4 50-125/0.55R	0,75	0,55		
3(L)M4 50-125/0.55	0,75	0,55		
3(L)M4 50-160/1.1R	1,5	1,1		
3(L)M4 50-160/1.1	1,5	1,1		
3(L)M4 50-200/1.5R	2	1,5		
3(L)M4 50-200/1.5	2	1,5	< 70	
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2		
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55		< 70
3(L)M4 65-125/0.75	1	0,75		
3(L)M4 65-125/1.1	1,5	1,1		
3(L)M4 65-160/1.1	1,5	1,1		
3(L)M4 65-160/1.5	2	1,5		
3(L)M4 65-160/2.2	3	2,2		
3(L)M4 65-200/2.2R	3	2,2		
3(L)M4 65-200/2.2	3	2,2		
3(L)M4 65-200/3	4	3		
3LM4 65-250/4	5,5	4		
3LM4 65-250/5,5	7,5	5,5	71	
3LM4 80-160/1.5	2	1,5	< 70	
3LM4 80-160/2.2R	3	2,2		
3LM4 80-160/2.2	3	2,2		
3LM4 80-200/3	4	3		
3LM4 80-200/4R	5,5	4		
3LM4 80-200/4	5,5	4		
3LM4 80-250/5,5R	7,5	5,5	71	
3LM4 80-250/5,5	7,5	5,5		

\* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.  
Погрешность +/-2,5 дБ.

4 полюса

Модель		P <sub>2</sub>		L <sub>ра</sub> - дБ(А)*	
Однофазный 230 В	Трехфазный 230/400/690 В	[л. с.]	[кВт]		
3(L)S4 32-125/0.25	3(L)P4 32-125/0.25	0,33	0,25	< 70	
3(L)S4 32-160/0.37R	3(L)P4 32-160/0.37R	0,5	0,37		
3(L)S4 32-160/0.37	3(L)P4 32-160/0.37	0,5	0,37		
3(L)S4 32-200/0.55R	3(L)P4 32-200/0.55R	0,75	0,55		
3(L)S4 32-200/0.55	3(L)P4 32-200/0.55	0,75	0,55		
3(L)S4 32-200/0.75	3(L)P4 32-200/0.75	1	0,75		
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	< 70	
3(L)S4 40-125/0.37	3(L)P4 40-125/0.37	0,5	0,37		
3(L)S4 40-160/0.55R	3(L)P4 40-160/0.55R	0,75	0,55		
3(L)S4 40-160/0.55	3(L)P4 40-160/0.55	0,75	0,55		
3(L)S4 40-200/1.1R	3(L)P4 40-200/1.1R	1,5	1,1		
3(L)S4 40-200/1.1	3(L)P4 40-200/1.1	1,5	1,1		
3(L)S4 40-200/1.5	3(L)P4 40-200/1.5	2	1,5	< 70	
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	0,75	0,55		
3(L)S4 50-125/0.55	3(L)P4 50-125/0.55	0,75	0,55		
3(L)S4 50-160/1.1R	3(L)P4 50-160/1.1R	1,5	1,1		
3(L)S4 50-160/1.1	3(L)P4 50-160/1.1	1,5	1,1		
3(L)S4 50-200/1.5R	3(L)P4 50-200/1.5R	2	1,5		
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5	2	1,5	< 70	
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	3	2,2		
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	0,75	0,55		< 70
3(L)S4 65-125/0.75	3(L)P4 65-125/0.75	1	0,75		
3(L)S4 65-125/1.1	3(L)P4 65-125/1.1	1,5	1,1		
3(L)S4 65-160/1.1	3(L)P4 65-160/1.1	1,5	1,1		
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	2	1,5		
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	3	2,2		
3(L)S4 65-200/2.2R	3(L)P4 65-200/2.2R	3	2,2		
3(L)S4 65-200/2.2	3(L)P4 65-200/2.2	3	2,2		
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3	4	3		
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4	5,5	4		
3LS4 65-250/5,5	3LP4 65-250/5,5	7,5	5,5	71	
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	2	1,5	< 70	
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	3	2,2		
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2	3	2,2		
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	4	3		
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R	5,5	4		
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	5,5	4		
3LS4 80-250/5,5R	3LP4 80-250/5,5R	7,5	5,5	71	
3LS4 80-250/5,5	3LP4 80-250/5,5	7,5	5,5		
3LS4 80-250/7,5	3LP4 80-250/7,5	10	7,5		

\* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.  
Погрешность +/-2,5 дБ.