

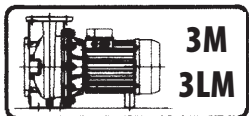
3 - 3L SERIES

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

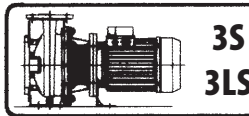
Стандартизованные центробежные электронасосы из нержавеющей стали AISI 304 (3 SERIES) и AISI 316 (3L SERIES).



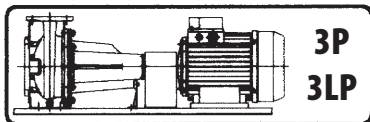
Выпускаются в 4 исполнениях с 2-полюсными и 4-полюсными двигателями



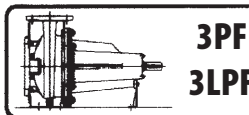
Моноблок с удлиненным валом двигателя



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

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

- Высокоточная конструкция
- Патент на процесс гидравлической штамповки EBARA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
 - Температура жидкости:
 - 10 °C ÷ +90 °C
 - 10 °C ÷ +110 °C (исполнение L-H-HS-HW-HSW)
 - 20 °C ÷ +120 °C (исполнение E-ES)
 - MEI > 0,4
- Более подробные сведения см. в нашем каталоге на сайте www.ebara-europe.ru.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Высокоэффективные двигатели:
 - класса IE2 от 0,75 кВт до 5,5 кВт
 - класса IE3 от 7,5 кВт для 3M(L)(4)
- Асинхронный 2-полюсный и 4-полюсный двигатель с внутренней вентиляцией
- Класс изоляции F (В для высоких температур)
- Степень защиты IP55
- Однофазное напряжение 230 В ± 10 % 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ± 10 %, 50 Гц (до 4 кВт включительно), 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
		50-125/160/200
		65-125/160/200
- AISI 316L для	3L SERIES	32-125/160/200
		40-125/160/200
		50-125/160/200
		65-125/160/200
- AISI 316 точного литья для	3L SERIES	65-250
		80-160/200/250
- Рабочее колесо:

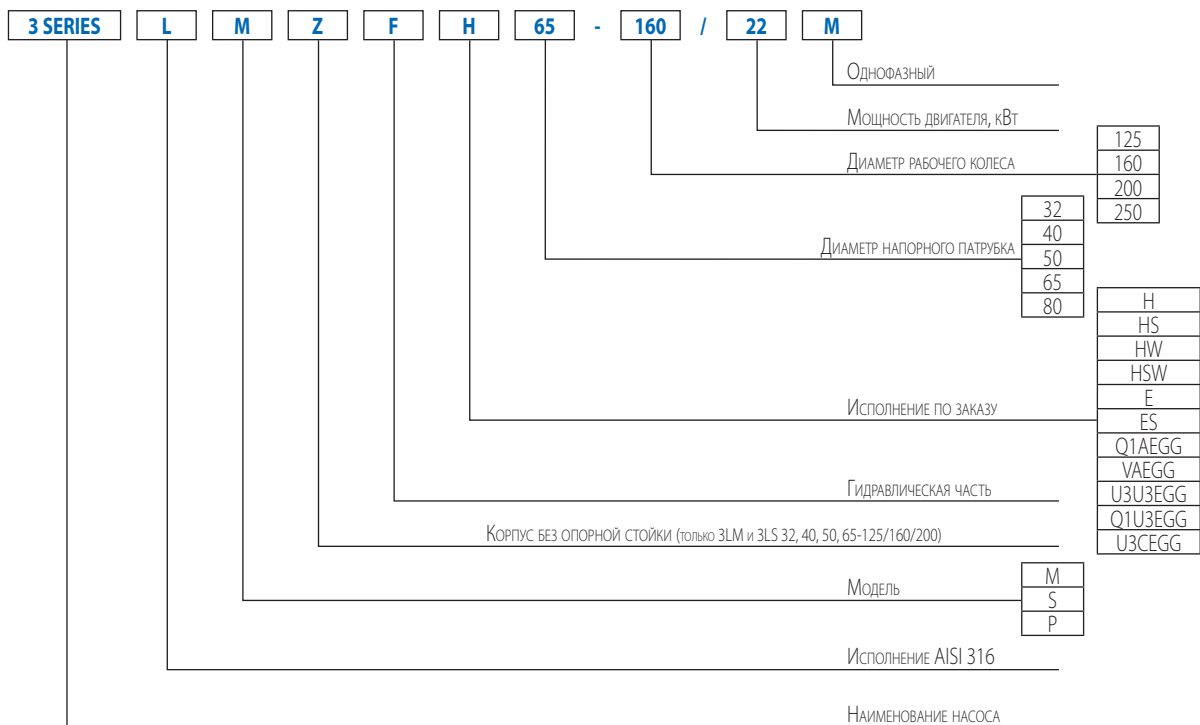
- AISI 304 для	3 SERIES	32-125/160/200
		40-125/160/200
		50-125/160/200
- AISI 316L для	3L SERIES	32-125/160/200
		40-125/160/200
		50-125/160/200
- AISI 316 точного литья для	3 SERIES	65-125/160/200
	3L SERIES	65-125/160/200
		65-250
		80-160/200/250

- Стандартное торцевое уплотнение:
 - Графит/керамика/NBR для 3 SERIES
 - Карбид кремния/карбид кремния/FKM для 3L SERIES
- Специальные торцевые уплотнения поставляются по заказу, см. стр. 92 для 3-3L SERIES (2 полюса), стр. 130 для 3-3L SERIES (4 полюса)

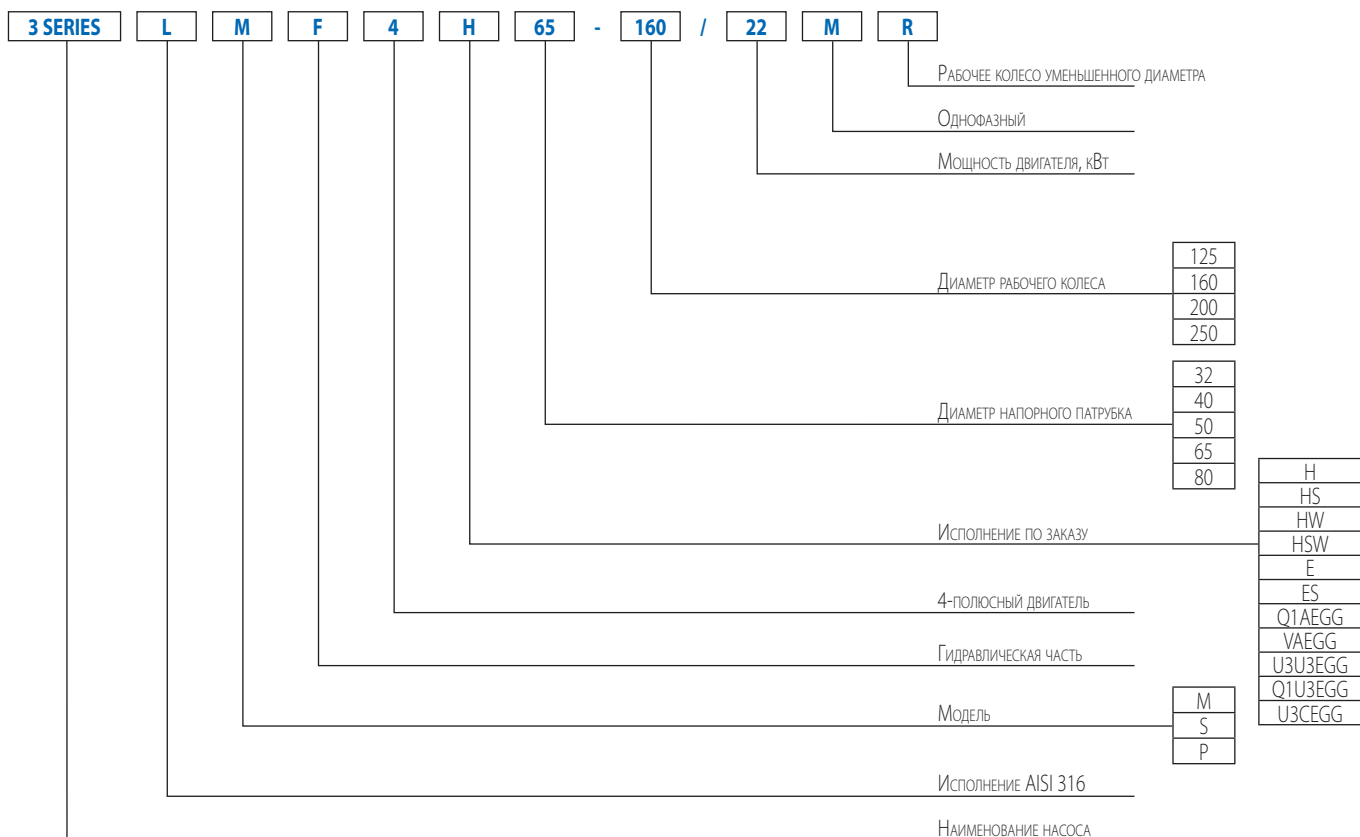
3 - 3L SERIES

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

КОДИРОВКА — 2 полюса



КОДИРОВКА — 4 полюса



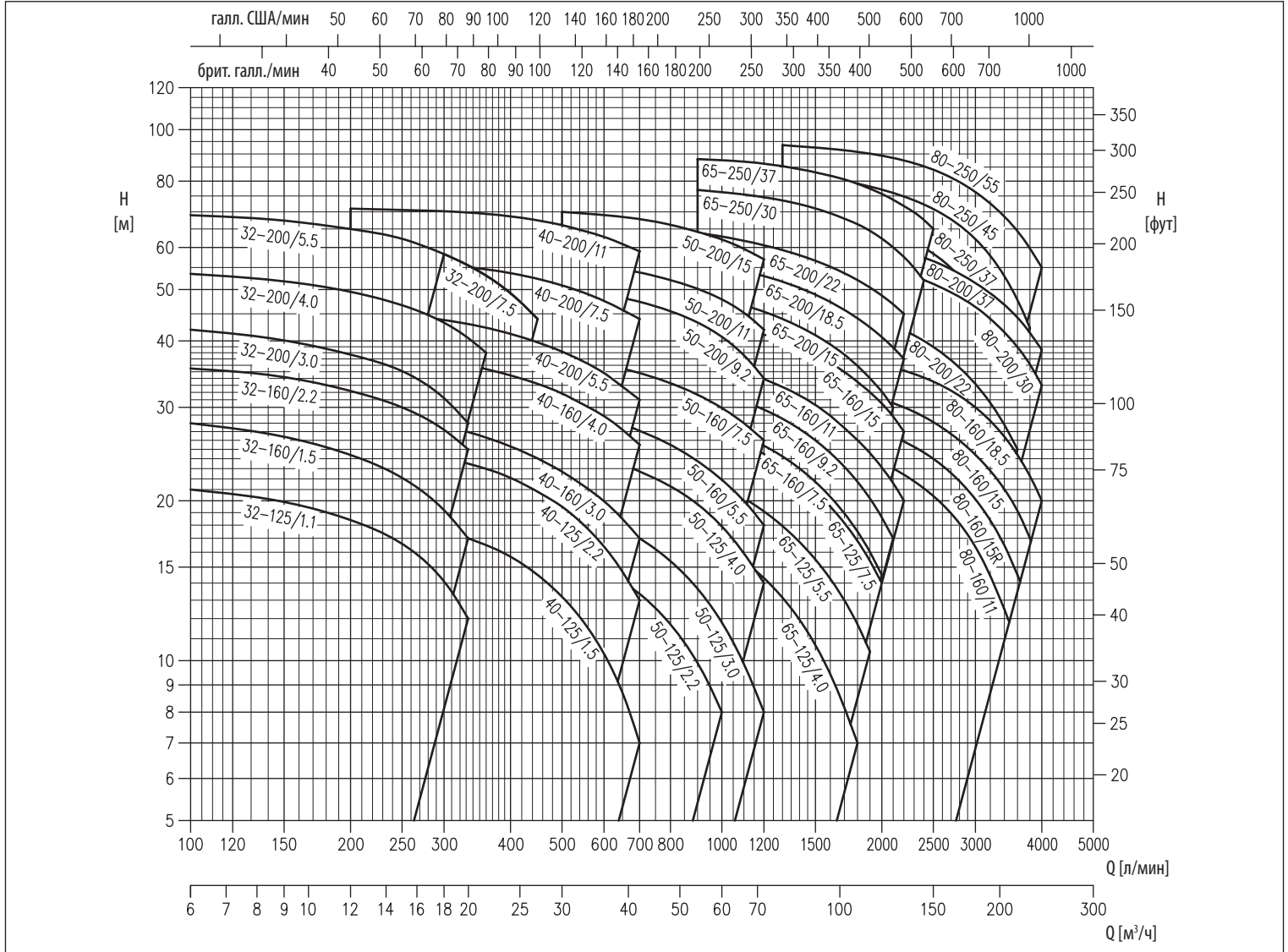
Содержание настоящего проспекта информации не может рассматриваться как являющееся обязательным характером. Компания Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документов без предварительного уведомления.

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 А)

2 полюса



Варианты	3M	3S	3P	3LM	3LMZ	3LS	3LSZ	3LP
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 поставляются в исполнении H-HS-HW-HSW-E
- Модели также поставляются в исполнении H-HW-HSW-E
- ▲ Модели также поставляются в исполнении H-HW-HSW-ES
- ◆ Модели поставляются только в стандартном исполнении

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara, Filippi Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 32-40-50

2 полюса

Модель	P ₂		Q = производительность														
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	100 6	150 9	200 12	300 18	333 20	360 22	400 24	450 27	500 30	600 36	700 42	800 48	1000 60	1200 72
			H — общий 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) Однофазный вариант только для 3M SERIES

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 65-80

2 полюса

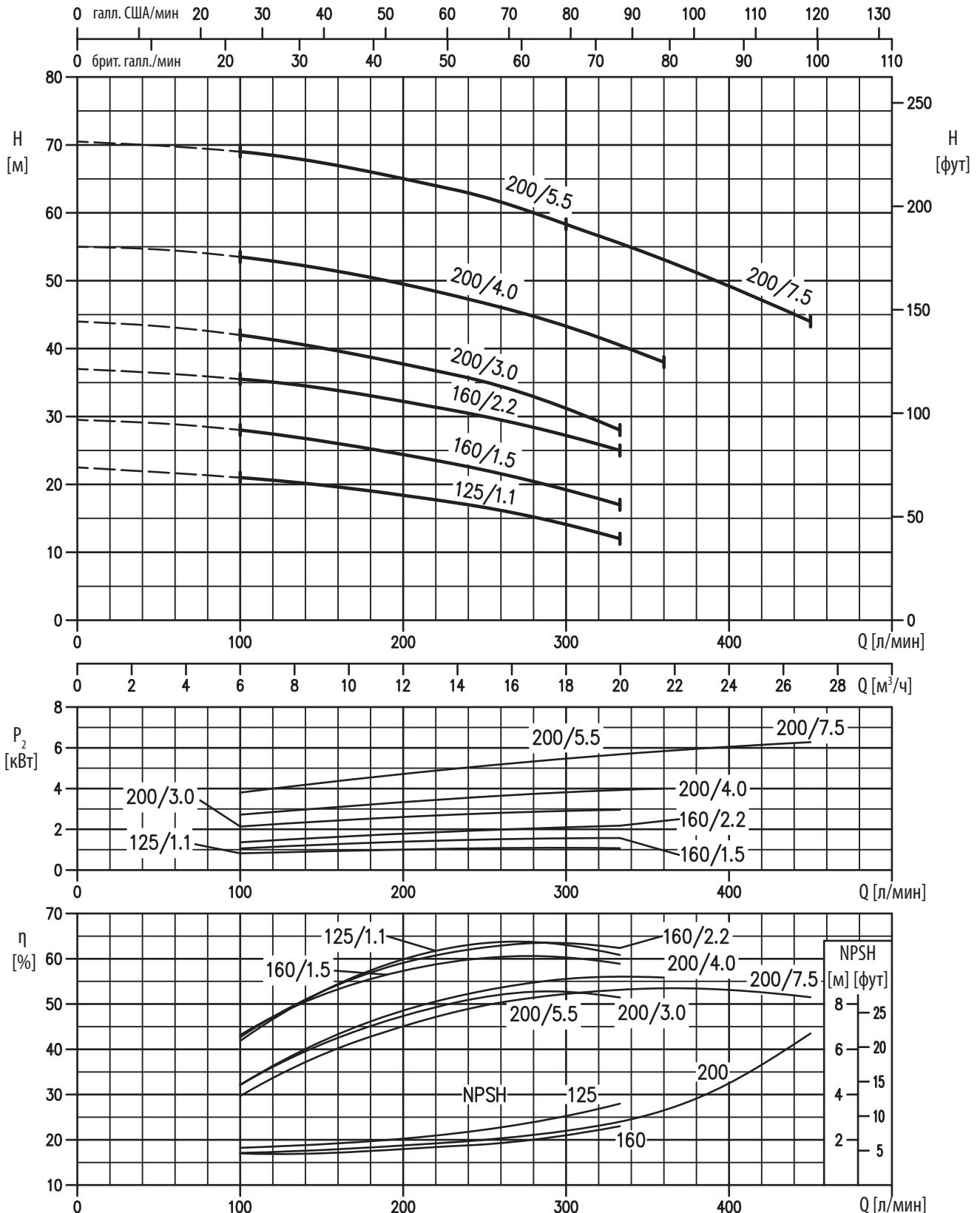
Модель	P ₂		Q = производительность																	
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	600 36	700 42	900 54	1300 78	1500 90	1700 102	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138	2400 144	2500 150	3000 180	3400 204	3600 216	3800 228	4000 240
			H — общий напор [м]																	
3() SERIES 65-125/4,0	5,5	4	19,8	19,0	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 А)

2 полюса



Содержание настоящего документа не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara (Pumps Europe S.p.A.) оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

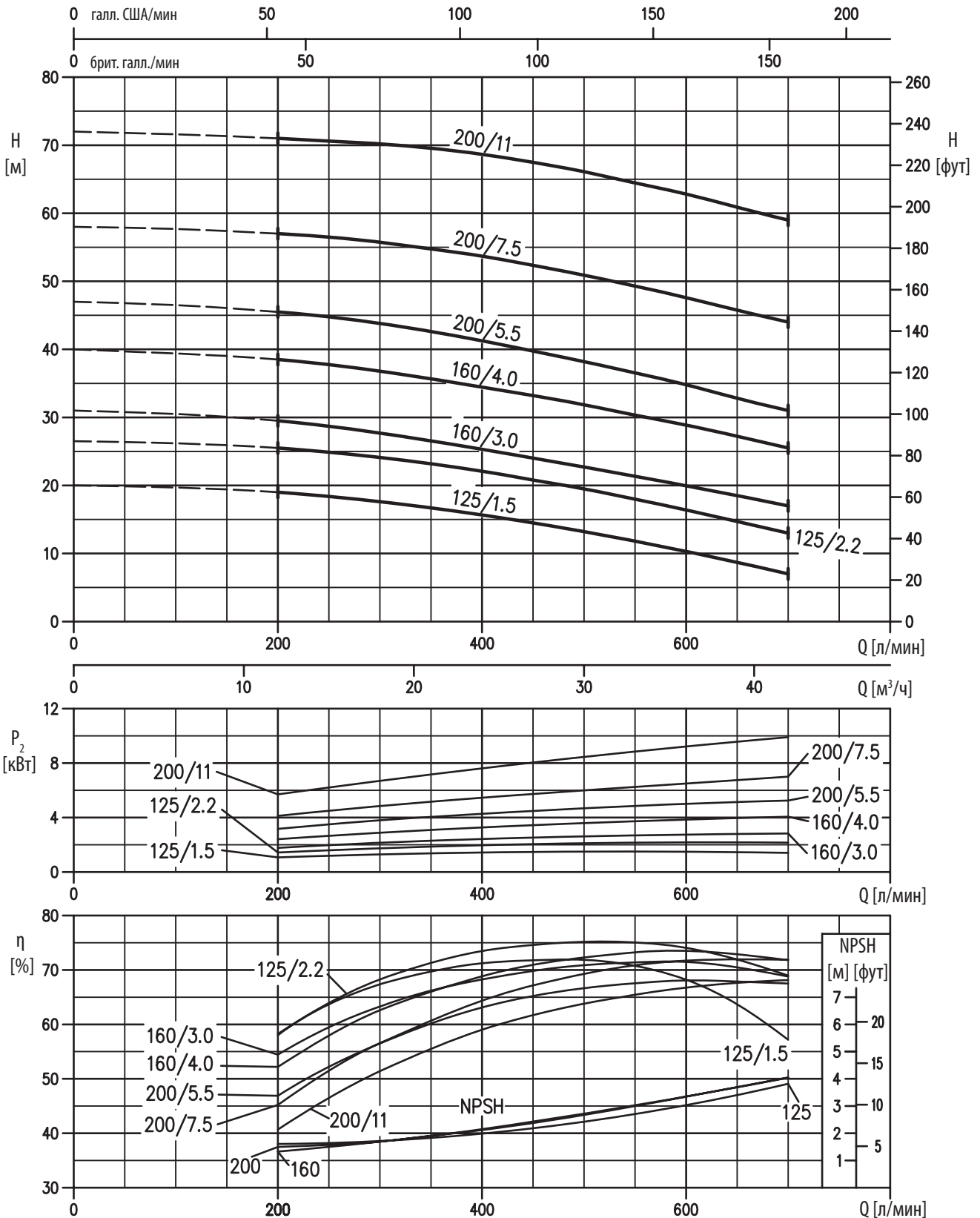


3 - 3L SERIES

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 A)

2 полюса



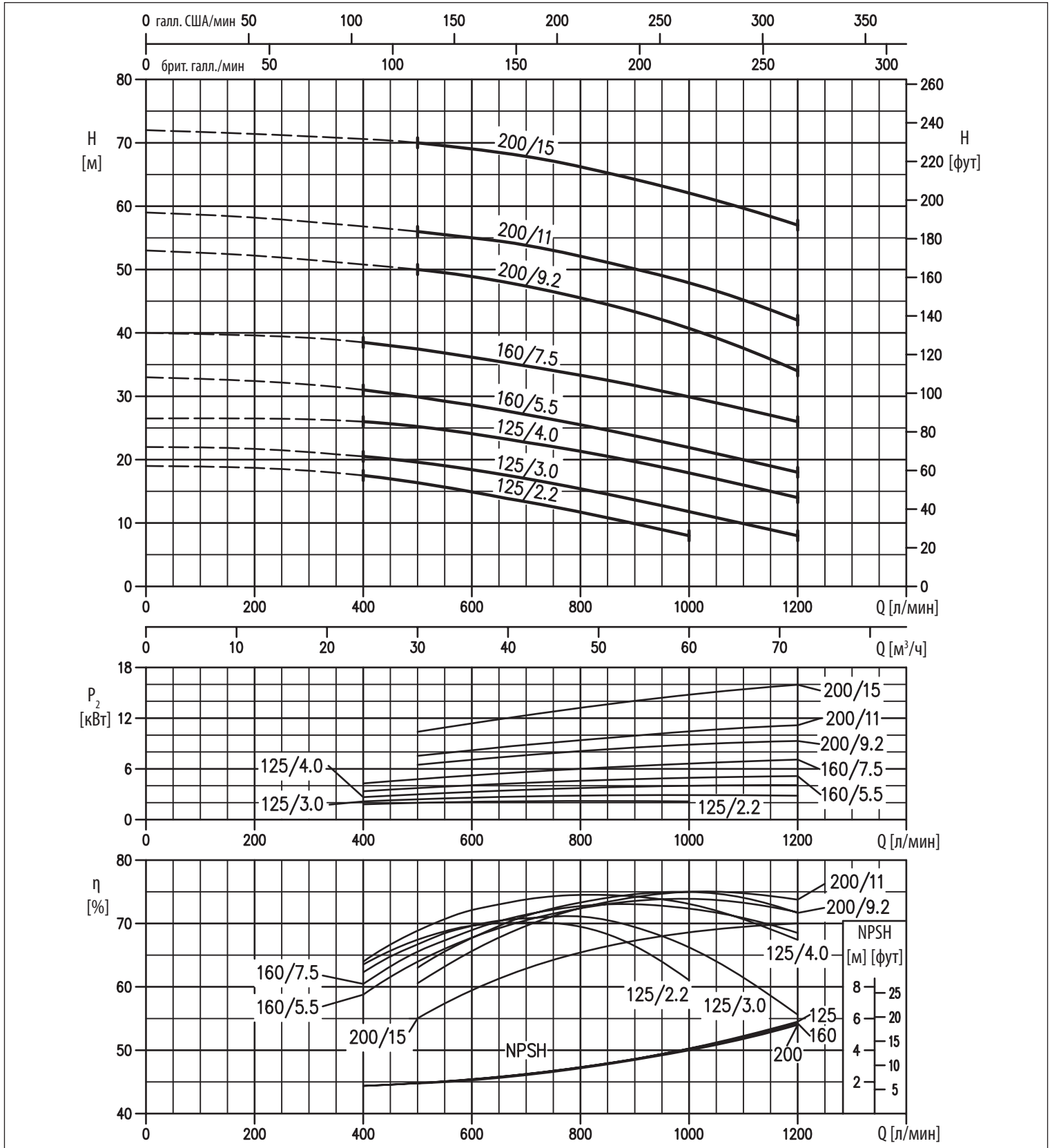
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера Ebara Pumps Europe Ltd, оставаясь за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

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 A)

2 полюса



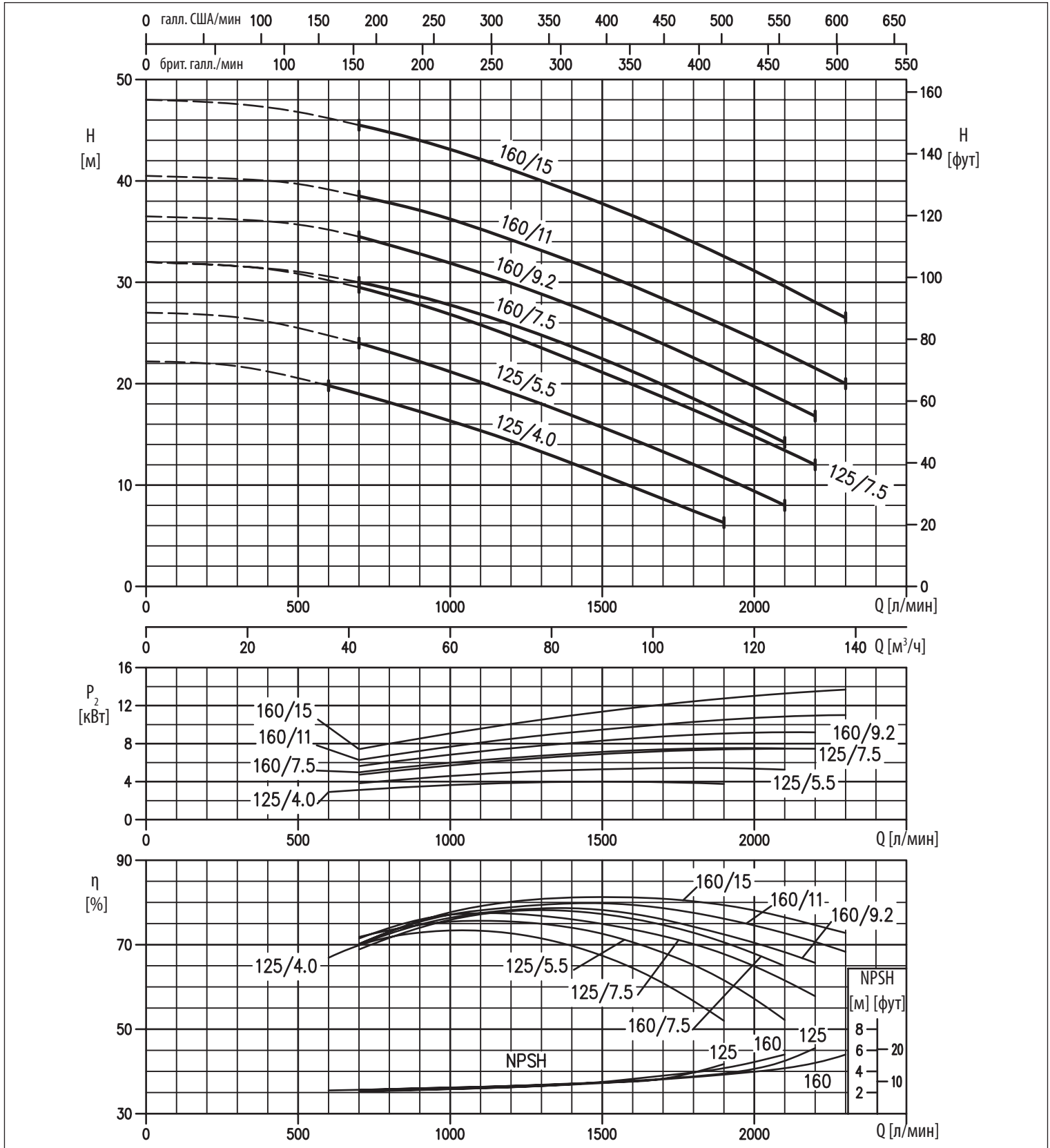
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA (Pumps Europe) S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

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 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

2 полюса



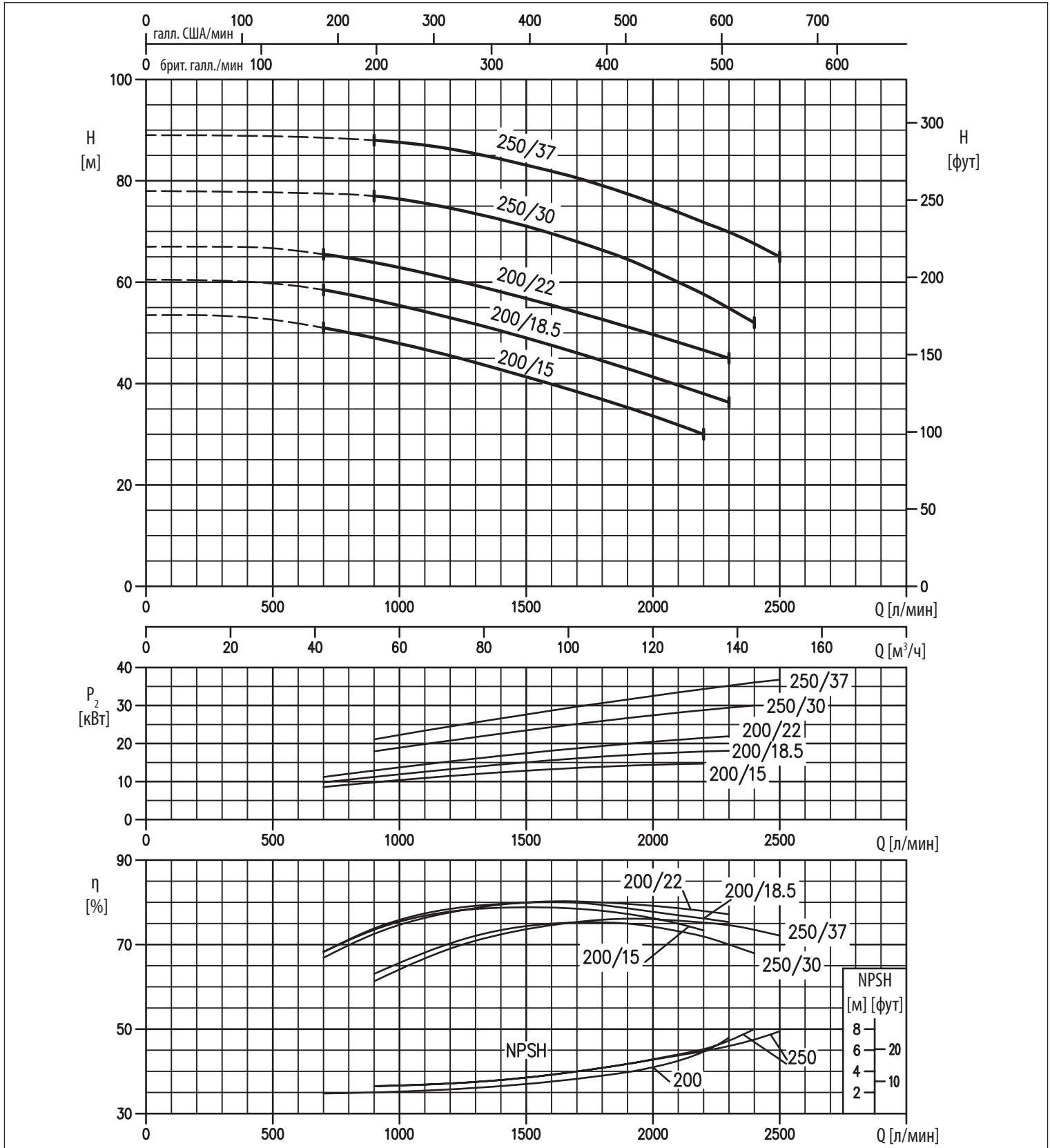
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера компании Ebara Pump Europe Ltd, оставаясь за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

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 А)

2 полюса



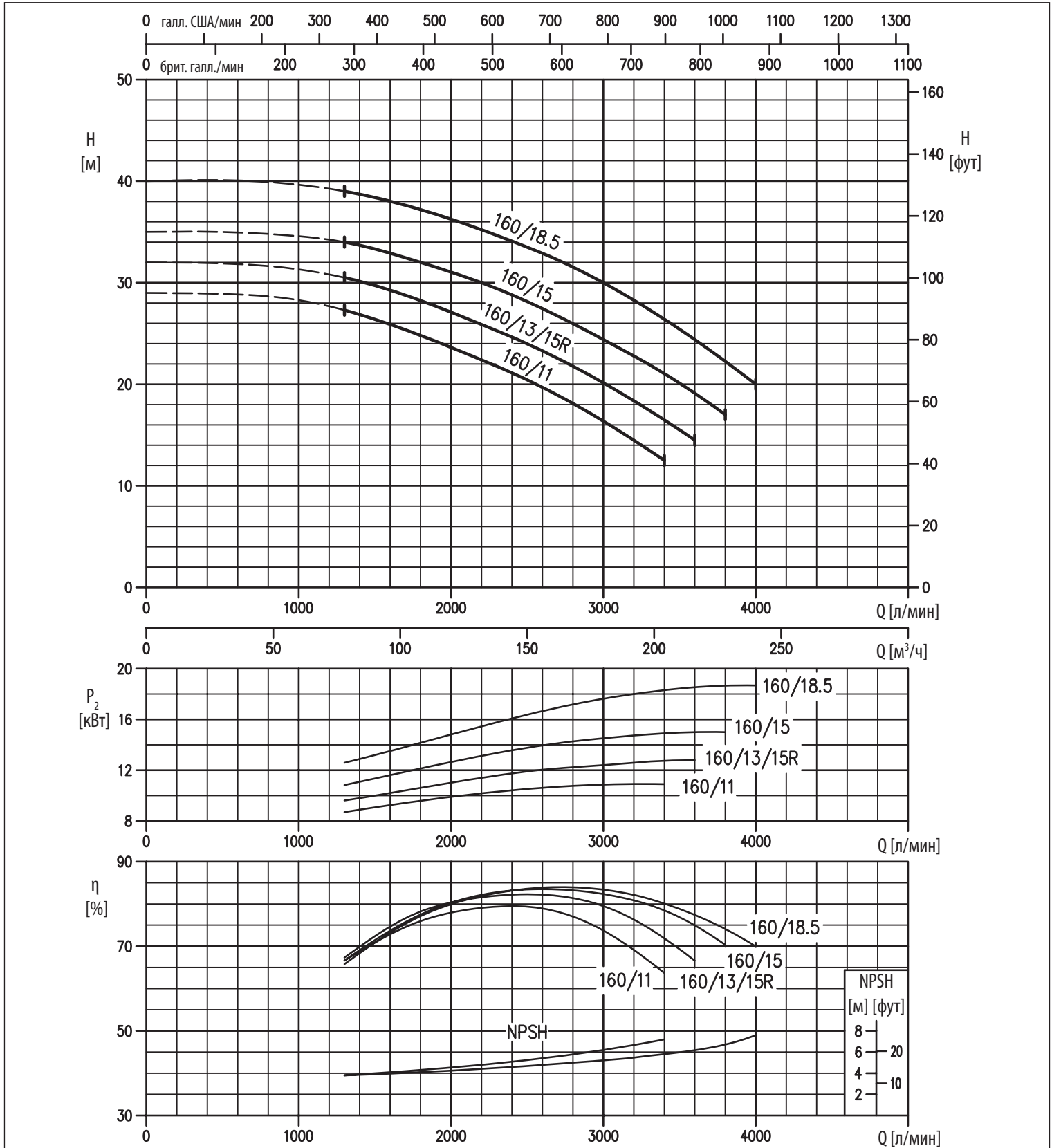
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

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



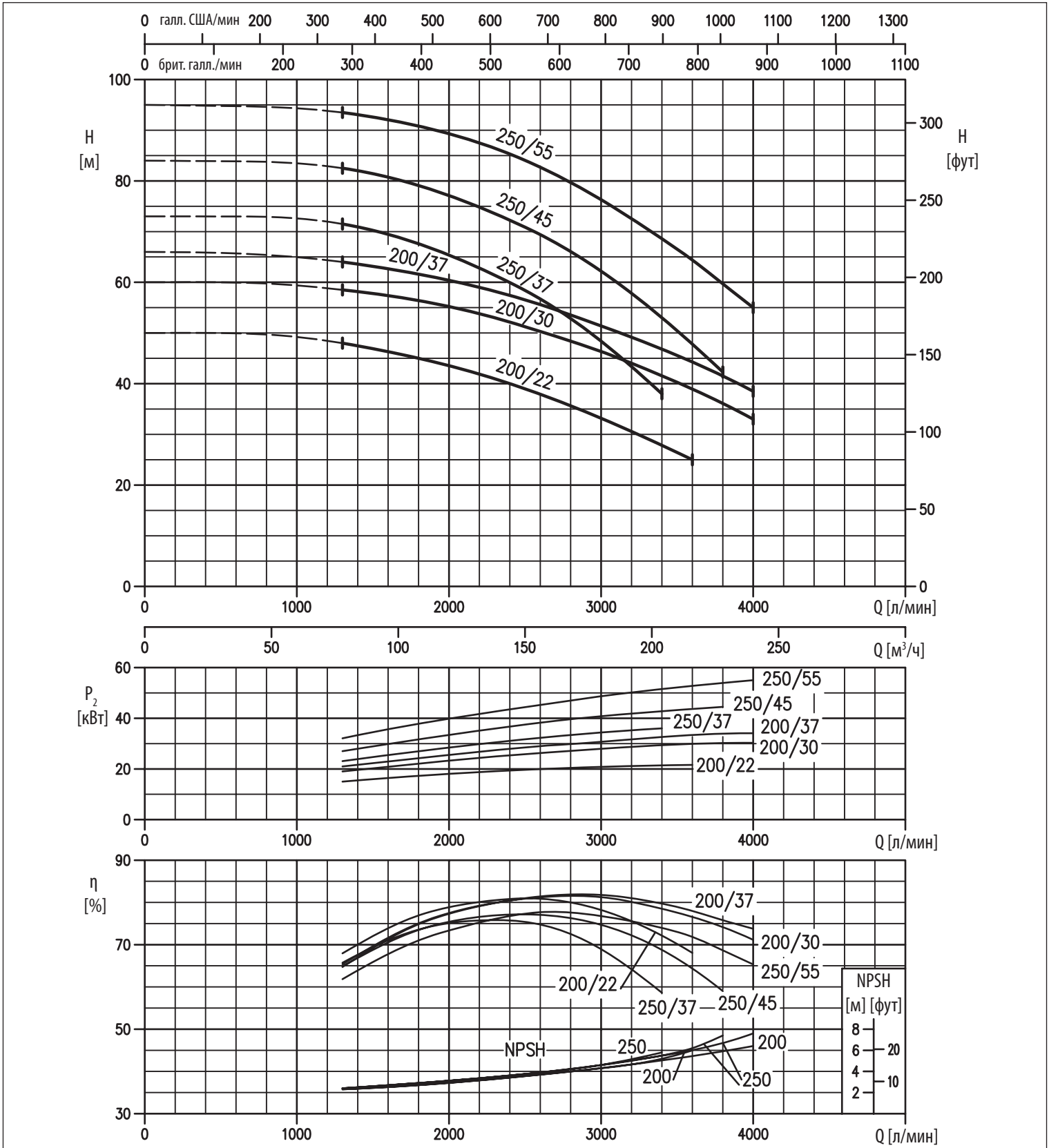
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера Ebara Pump Europe Ltd, оставаясь за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

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 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 содержания документа без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

3(L)M 32, 40, 50, 65 — до 11 кВт

2 полюса

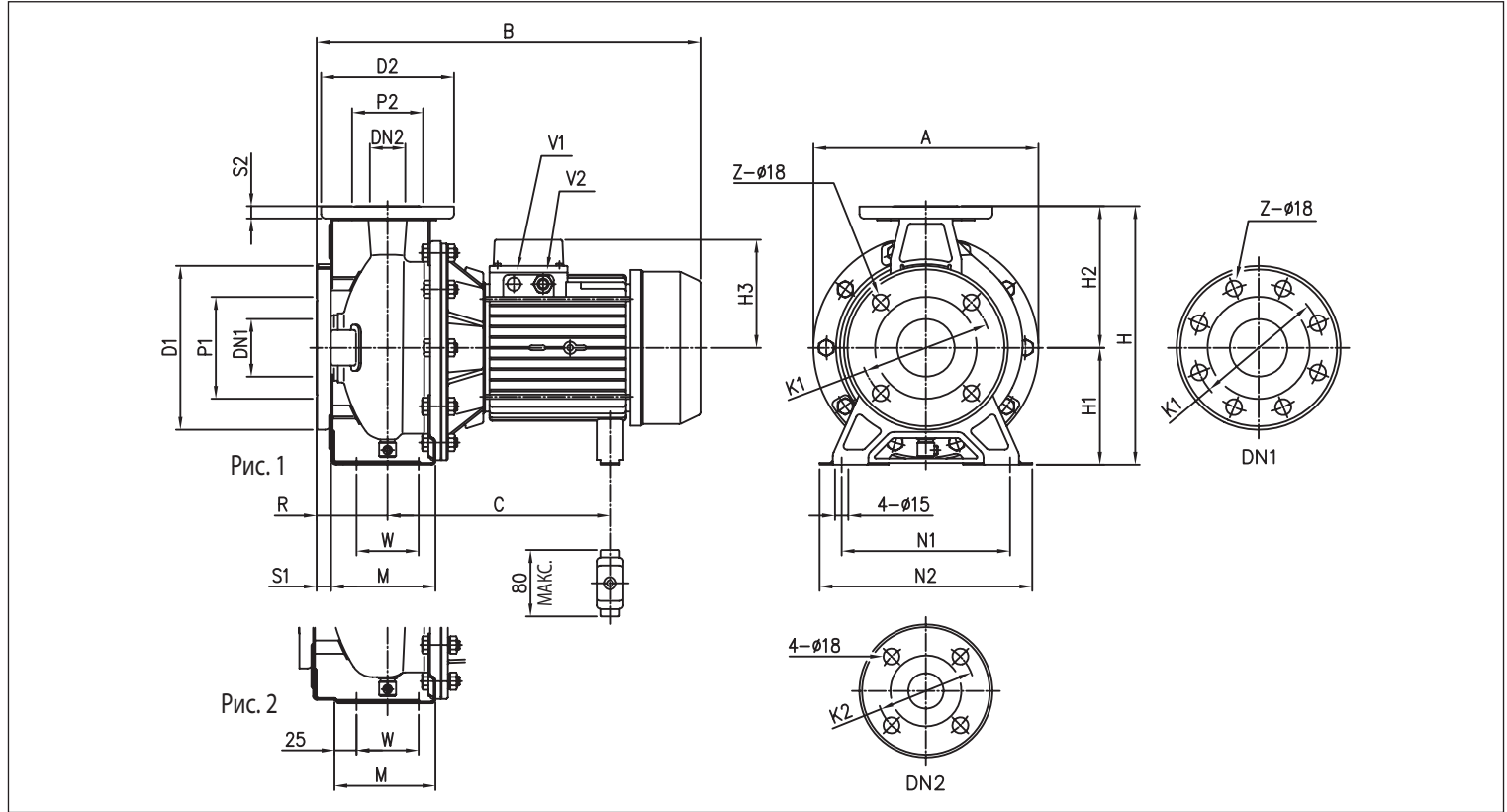


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	[4]	[3]	* [4]	C [3]	* [3]	V1 [3]	* [3]	V2 [3]	[1]	[4]	[3]	*					
32-125/1.1 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	140	190	213	408	407	431	219÷230	219÷230	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	19,6	24,1	24,1	
32-160/1.5 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	141	124	119	80	70	118	190	240	254	408	407	431	219÷230	219÷230	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	22,5	27,0	27,0	
32-160/2.2 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	141	124	119	80	70	118	190	240	254	408	432	431	219÷230	244÷255	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	27,7	28,0	28,0	
32-200/3,0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	124	124	80	70	119	190	240	296	-	471	471	-	244÷255	244÷255	-	-	-	PG 13,5	PG 13,5	-	-	35,1	35,1
32-200/4,0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	141	141	80	70	119	190	240	296	-	494	494	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	38,2	38,2
32-200/5,5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	150	150	80	70	119	190	240	296	-	519	519	-	275	275	M20x1,5	PG 13,5	PG 16	PG 16	-	-	52,2	52,2	
32-200/7,5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	150	150	80	70	119	190	240	296	-	539	-	275	275	-	PG 13,5	PG 16	-	-	-	-	60,1	-	
40-125/1,5 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	160	210	213	408	407	431	219÷230	219÷230	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	20,1	24,6	24,6	
40-125/2,2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	160	210	213	408	432	431	219÷230	244÷255	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	25,8	26,1	26,1	
40-160/3,0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	-	124	124	80	70	118	190	240	254	-	471	471	-	244÷255	244÷255	-	-	-	PG 13,5	PG 13,5	-	-	26,6	26,6
40-160/4,0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	-	141	141	80	70	118	190	240	254	-	494	494	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	40,8	40,8
40-200/5,5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	340	160	180	-	150	150	100	70	115	212	265	296	-	539	539	-	275	275	M20x1,5	PG 13,5	PG 16	PG 16	-	-	52,5	52,5	
40-200/7,5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	212	265	296	-	559	-	275	275	-	PG 13,5	PG 16	-	-	-	-	59,3	-	
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	-	178	178	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	359	-	PG 13,5	PG 21	-	-	-	-	69,6	-	
50-125/2,2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	124	119	100	70	114	190	240	254	428	452	451	219÷230	244÷255	232	-	-	PG 13,5	PG 13,5	M20x1,5	29,4	32,0	32,0	
50-125/3,0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	-	124	124	100	70	114	190	240	254	-	491	491	-	244÷255	244÷255	-	-	-	PG 13,5	PG 13,5	-	-	30,9	30,9
50-125/4,0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	-	141	141	100	70	114	190	240	254	-	514	514	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	40,9	40,9
50-160/5,5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	212	265	296	-	539	539	-	275	275	M20x1,5	PG 13,5	PG 16	PG 16	-	-	46,5	46,5	
50-160/7,5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	212	265	296	-	559	-	275	275	-	PG 13,5	PG 16	-	-	-	-	58,6	-	
50-200/9,2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	-	178	178	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	359	-	PG 13,5	PG 21	-	-	-	-	63,9	-	
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	-	178	178	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	359	-	PG 13,5	PG 21	-	-	-	-	69,6	-	
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	141	141	100	95	140	212	280	254	-	514	514	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	37,7	37,7
65-125/5,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	150	150	100	95	140	212	280	254	-	539	539	-	275	275	M20x1,5	PG 13,5	PG 16	PG 16	-	-	48,7	48,7	
65-125/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	150	150	100	95	140	212	280	254	-	559	-	275	275	-	PG 13,5	PG 16	-	-	-	-	52,1	-	
65-160/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	150	150	100	95	140	212	280	296	-	559	-	275	275	-	PG 13,5	PG 16	-	-	-	-	55,3	-	
65-160/9,2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	178	178	100	95	140	212	280	296	-	595	-	359	359	-	PG 13,5	PG 21	-	-	-	-	61,0	-	
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	178	178	100	95	140	212	280	296	-	595	-	359	359	-	PG 13,5	PG 21	-	-	-	-	67,4	-	

[1] Стандарт [2] По заказу [3] Только для трехфазных [4] Только для однофазных * Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3(L)M 50, 65 — 15÷22 кВт

2 полюса

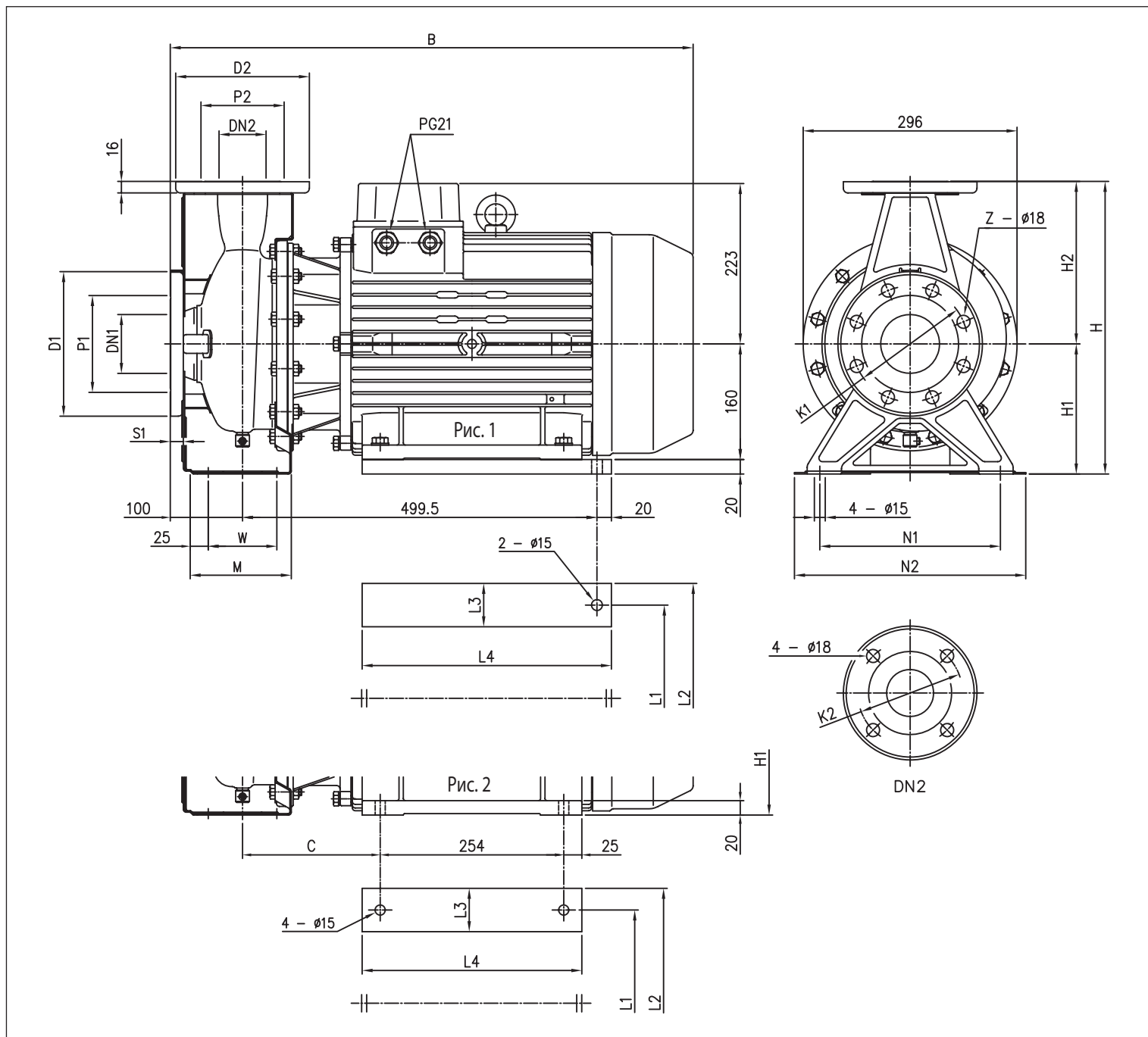


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	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	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	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	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	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	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	136,1

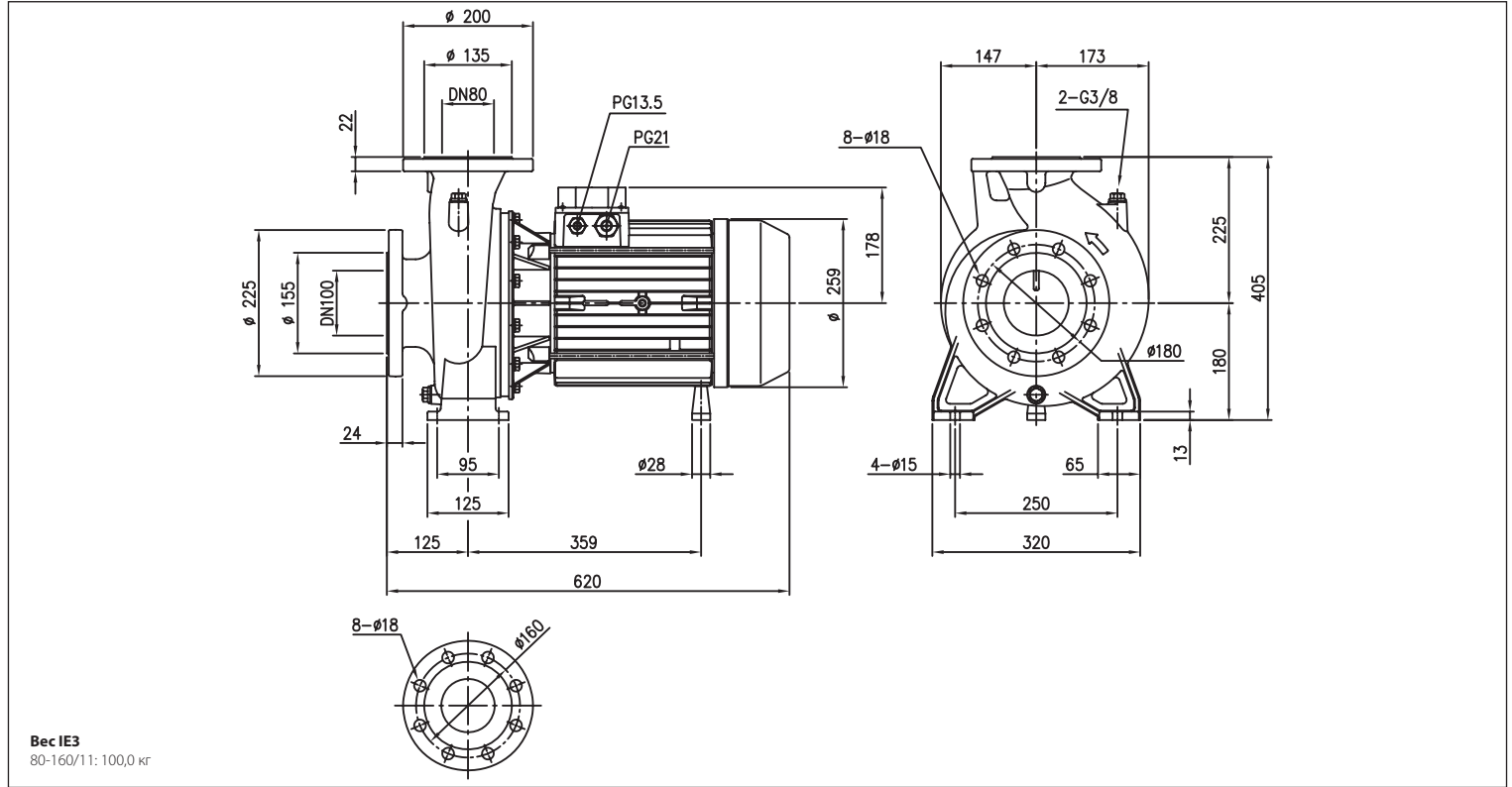
[1] Стандарт [2] По заказу

3 - 3L SERIES

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

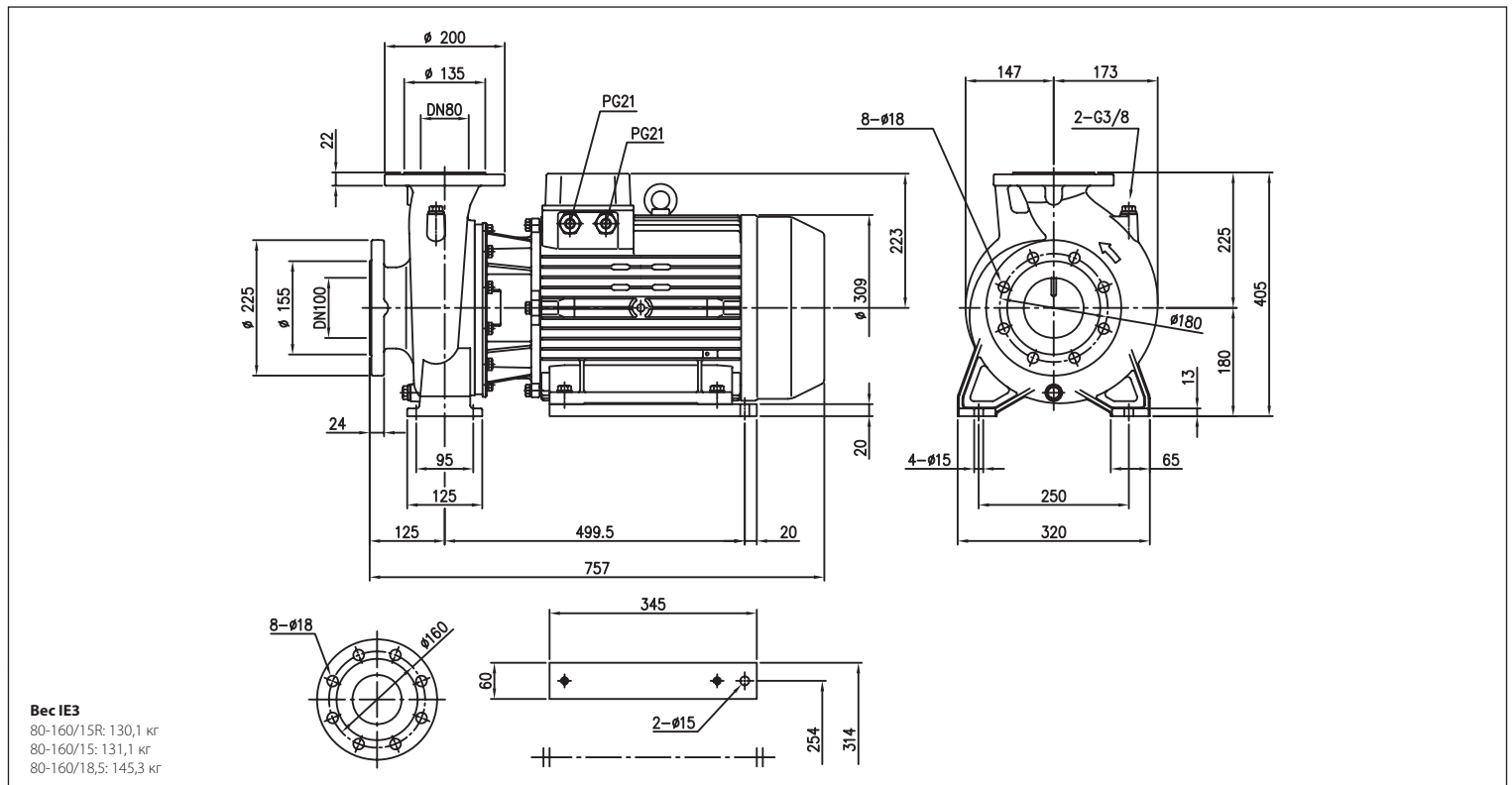
3LM 80-160 — 11 кВт

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

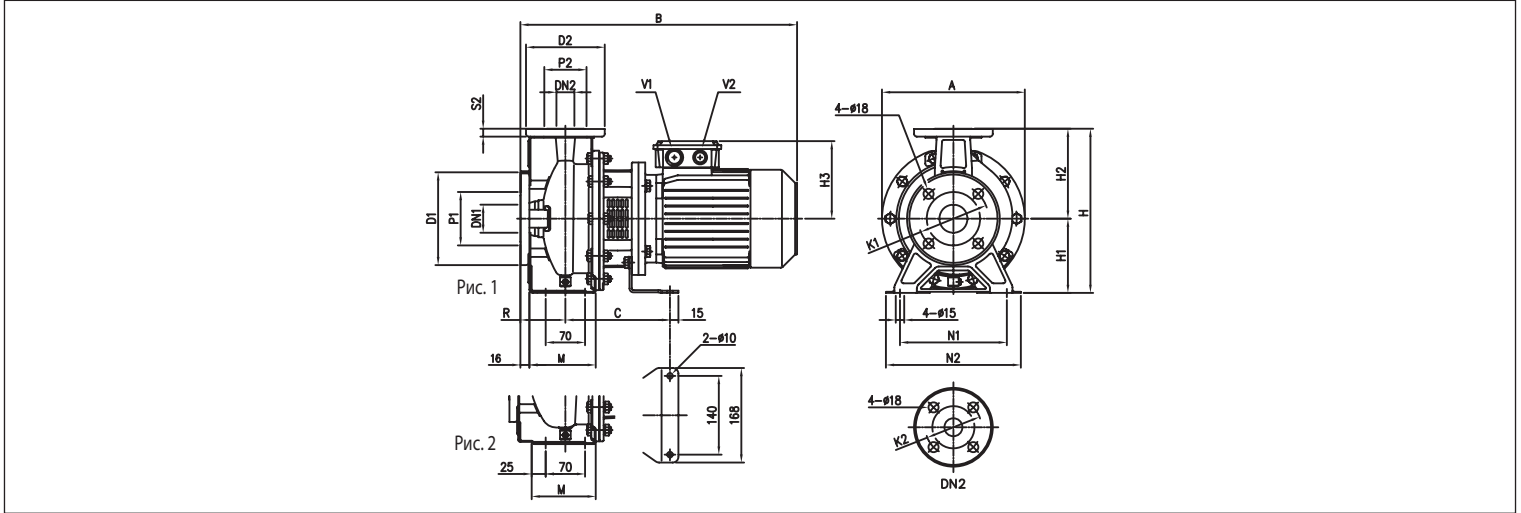


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	24,7
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	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	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	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	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	32,9

* Только для моделей с двигателем IE3

3(L)S 32, 65 — 3÷4 кВт

2 полюса

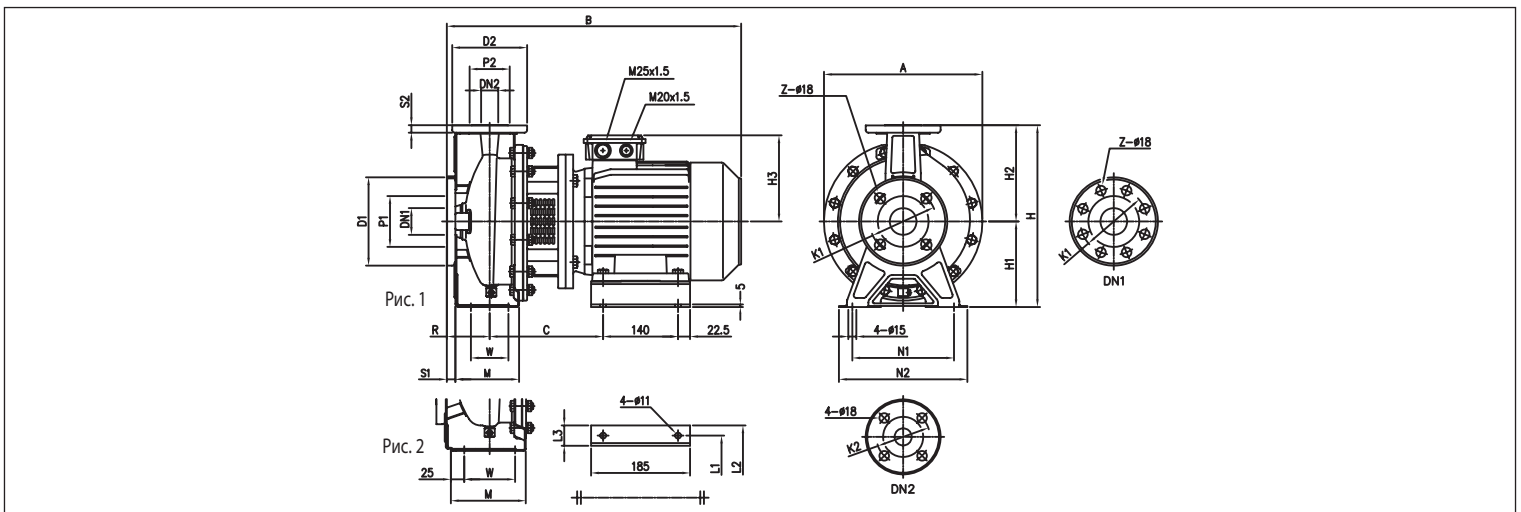


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																											Вес [кг]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	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	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	49
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	50,1

[1] Стандарт [2] По заказу * Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3(L)S 32, 40, 50, 65 — до 65-200

2 полюса

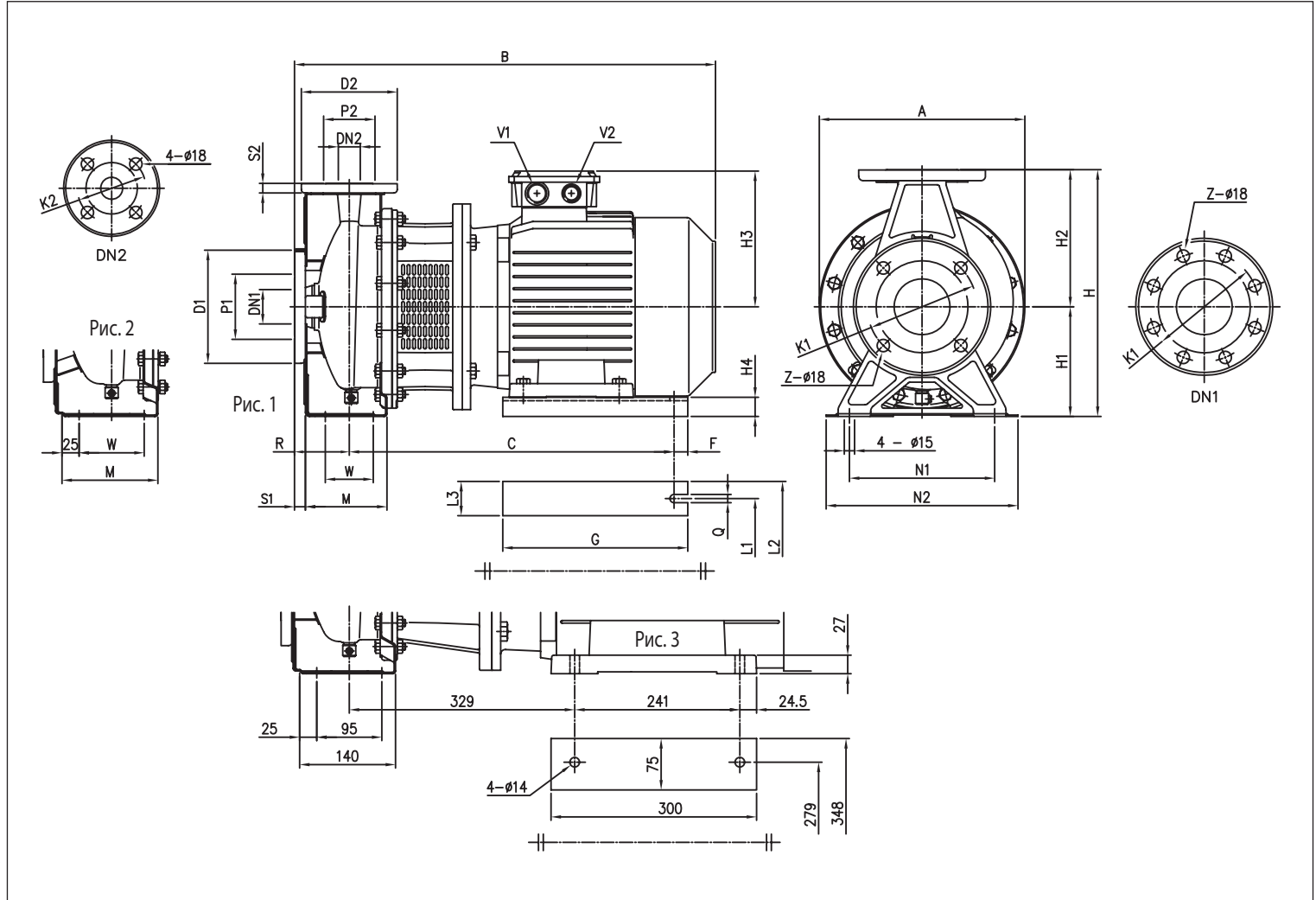


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																												Вес [кг]									
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M	N1	N2	A	B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	V1	V2		*			
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	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	-	87,0		
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	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	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	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	-	82,0		
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	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	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	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	-	91,0		
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	-	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	60,0	60,0		
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	-	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	-	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	-	88,0		
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	-	138,0		
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	-	137,2		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,0

[1] Стандарт [2] По заказу
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3(L)S 40, 50, 65 — 11 ÷ 15 кВт

2 полюса

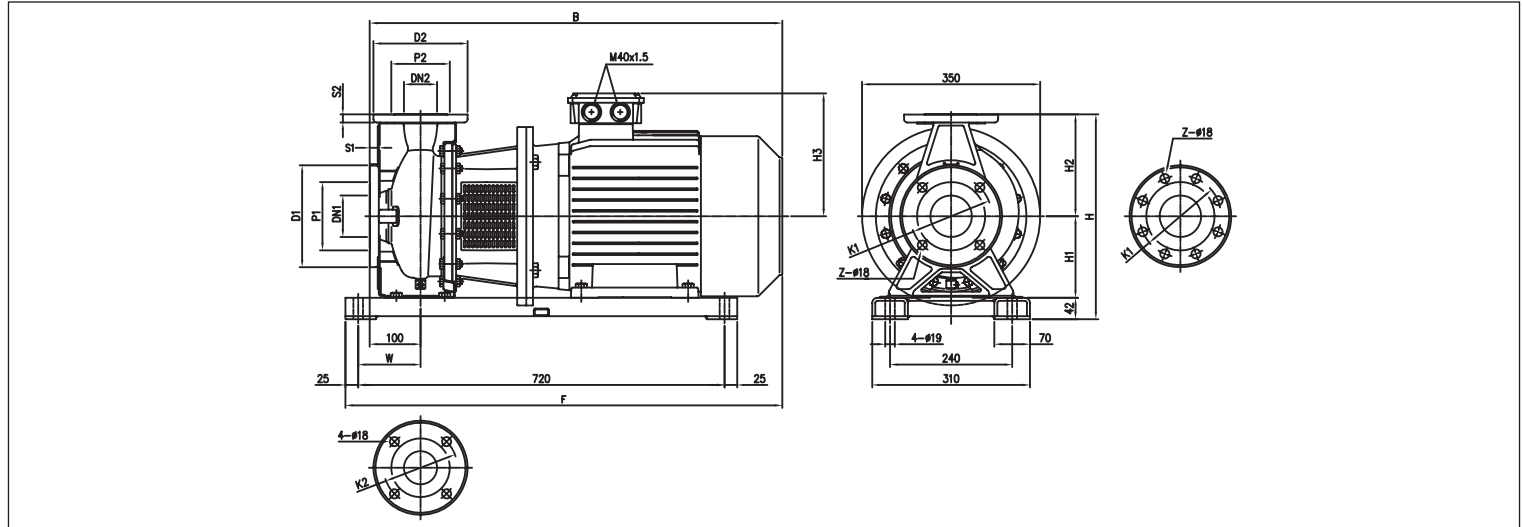


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	796	844	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	806	854	120,9

[1] Стандарт [2] По заказу

3LS 80-160

2 полюса

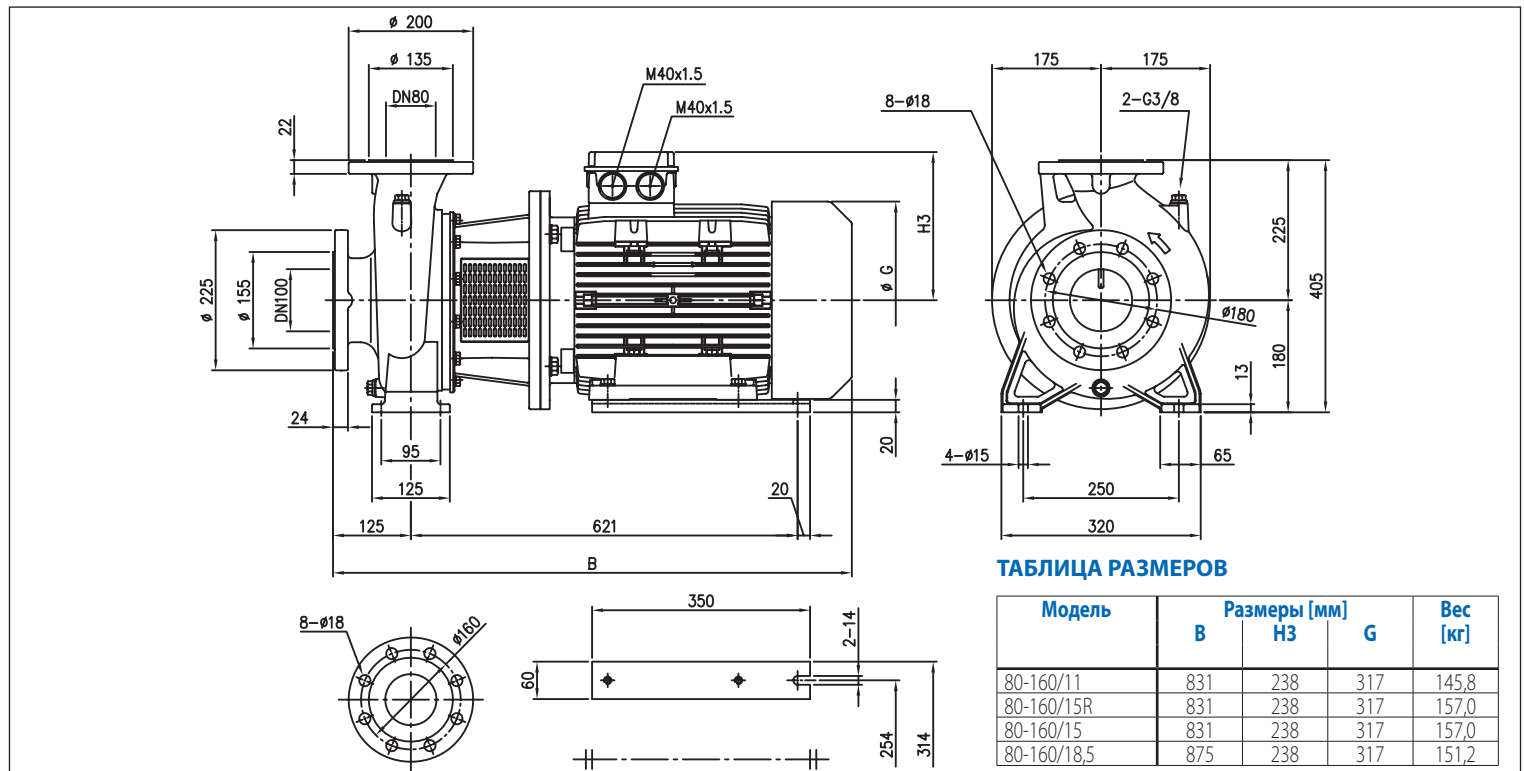


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]			Вес [кг]
	B	H3	G	
80-160/11	831	238	317	145,8
80-160/15R	831	238	317	157,0
80-160/15	831	238	317	157,0
80-160/18,5	875	238	317	151,2

3 - 3L SERIES

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

3LS 65-250, 80

2 полюса

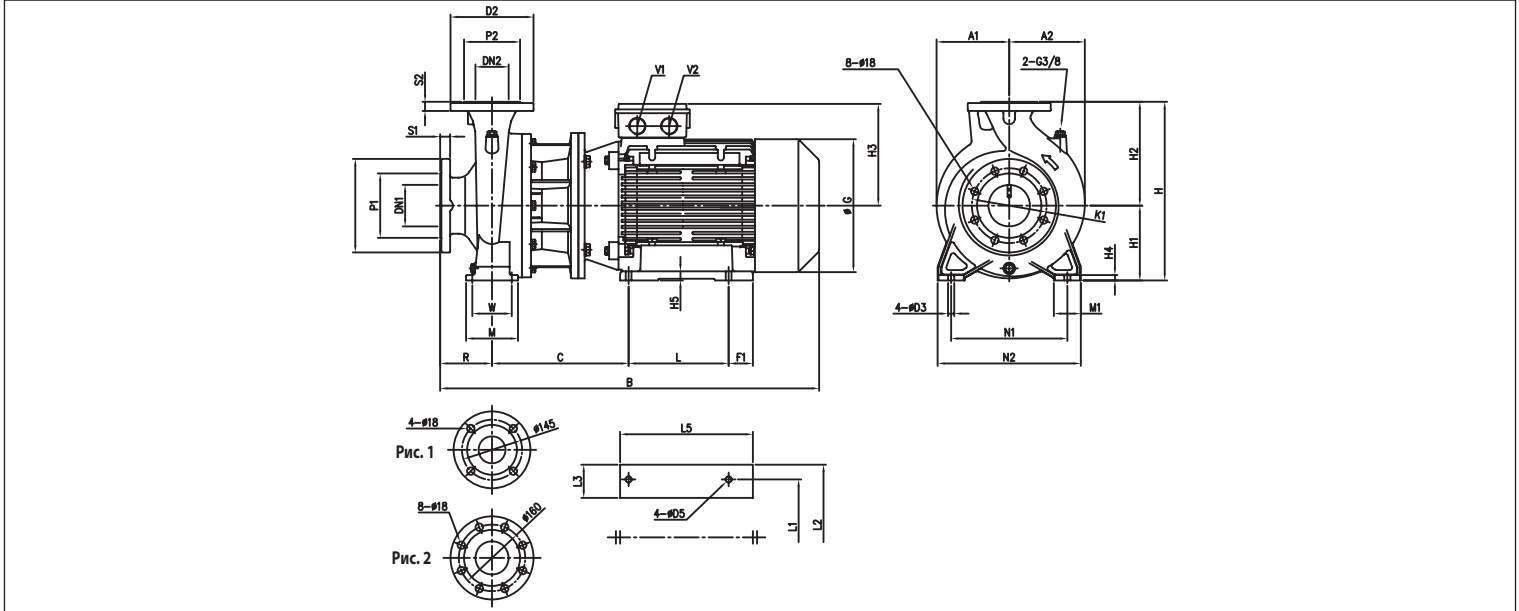


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	303,0
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	320,0
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	207,0
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	335,0

3LS 80

2 полюса

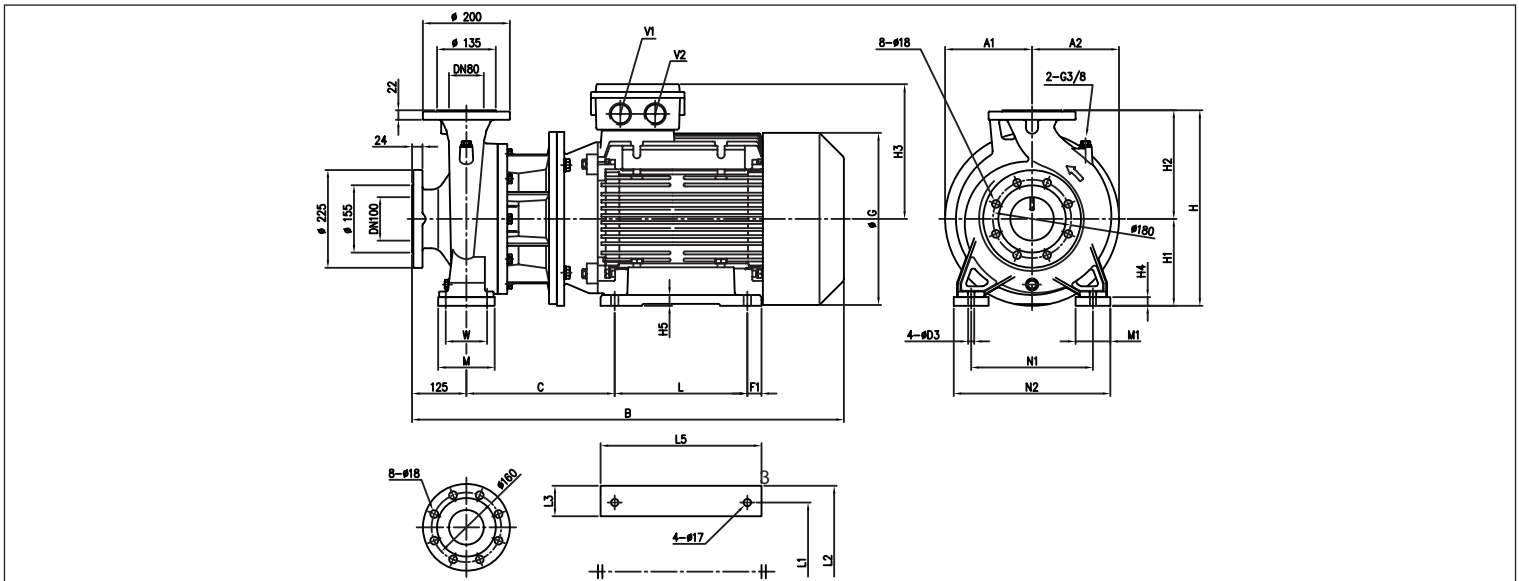


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

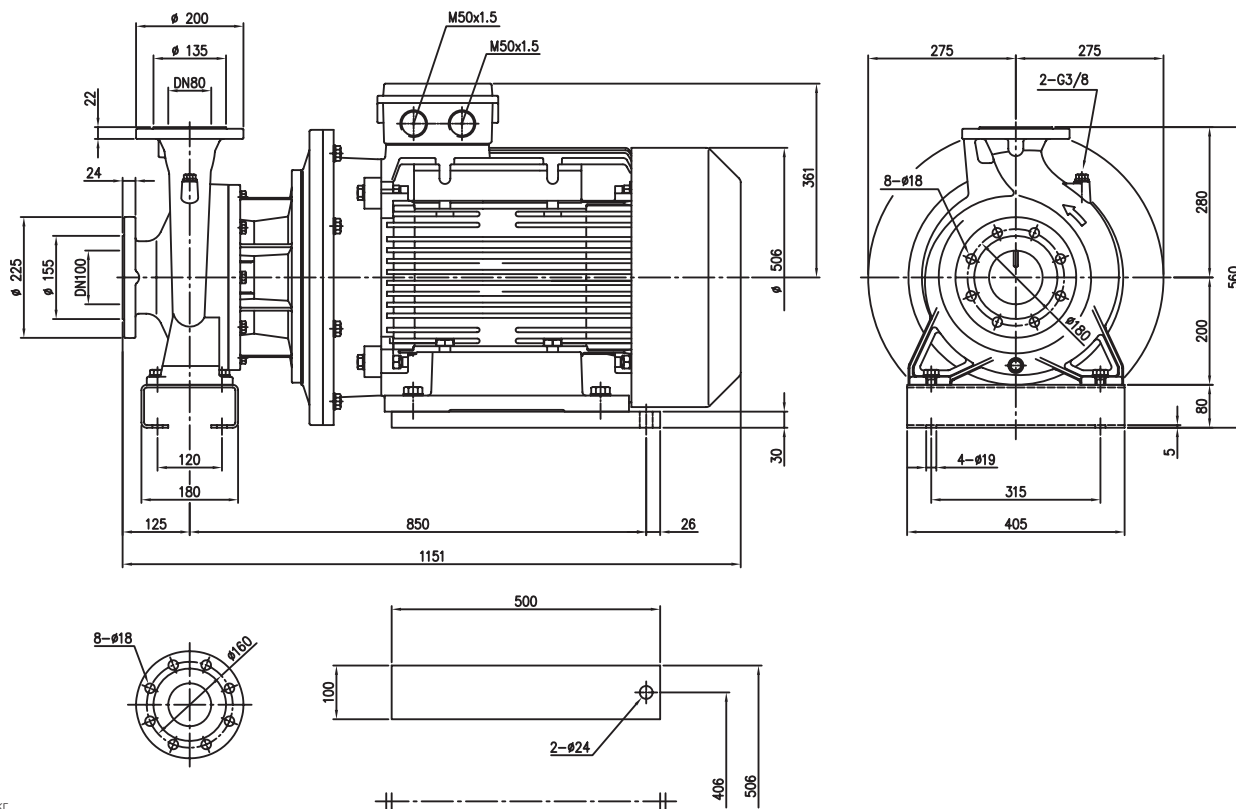
Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]					
	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2	B	C		F1	G	D3	V1	V2
80-200/30	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	306,0
80-200/37	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	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)

3LS 80-250/55

2 полюса



3 - 3L SERIES

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

3(L)P 32, 40, 50, 65 до 65-200

2 полюса

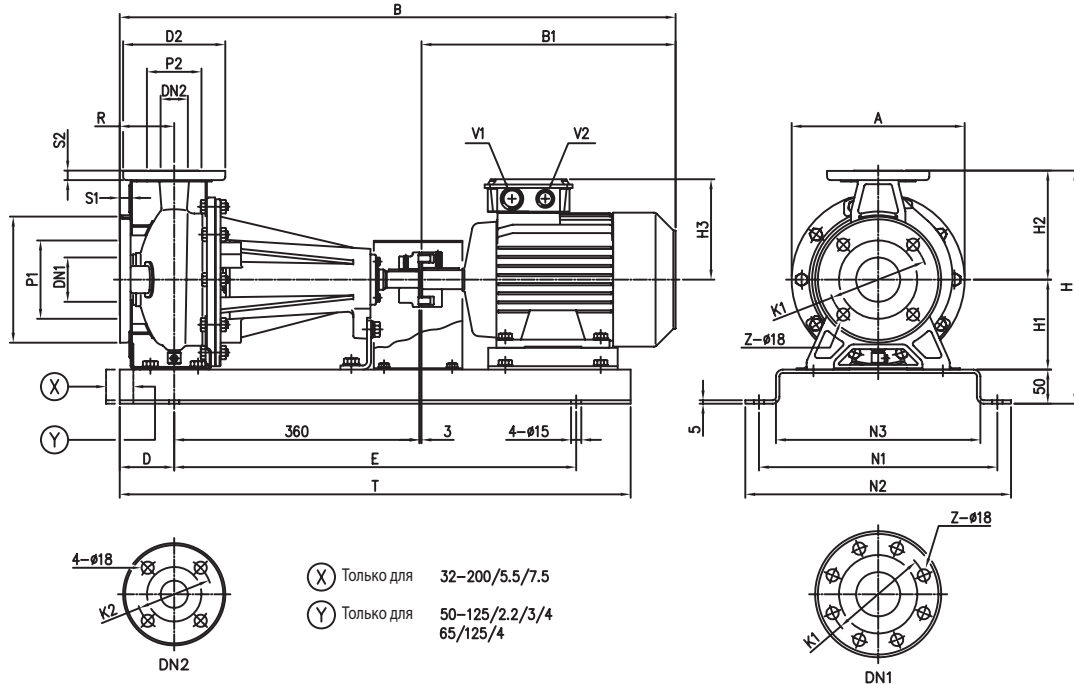


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																											Вес [кг]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [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	46,7
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	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	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	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	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	97,0	97,0
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	-	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	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	51,0	51,0
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	81,0	81,0
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	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	98,0	98,0
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	-	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	-	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	75,0	75,0
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	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	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	98,0	98,0
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	-	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	-	111,0
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	-	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	-	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	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	99,0	99,0
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	-	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	-	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	-	118,0
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	-	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	-	129,0
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	-	137,0
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	-	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	-	189,0

[1] Стандарт [2] По заказу
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3LP 65-250, 80

2 полюса

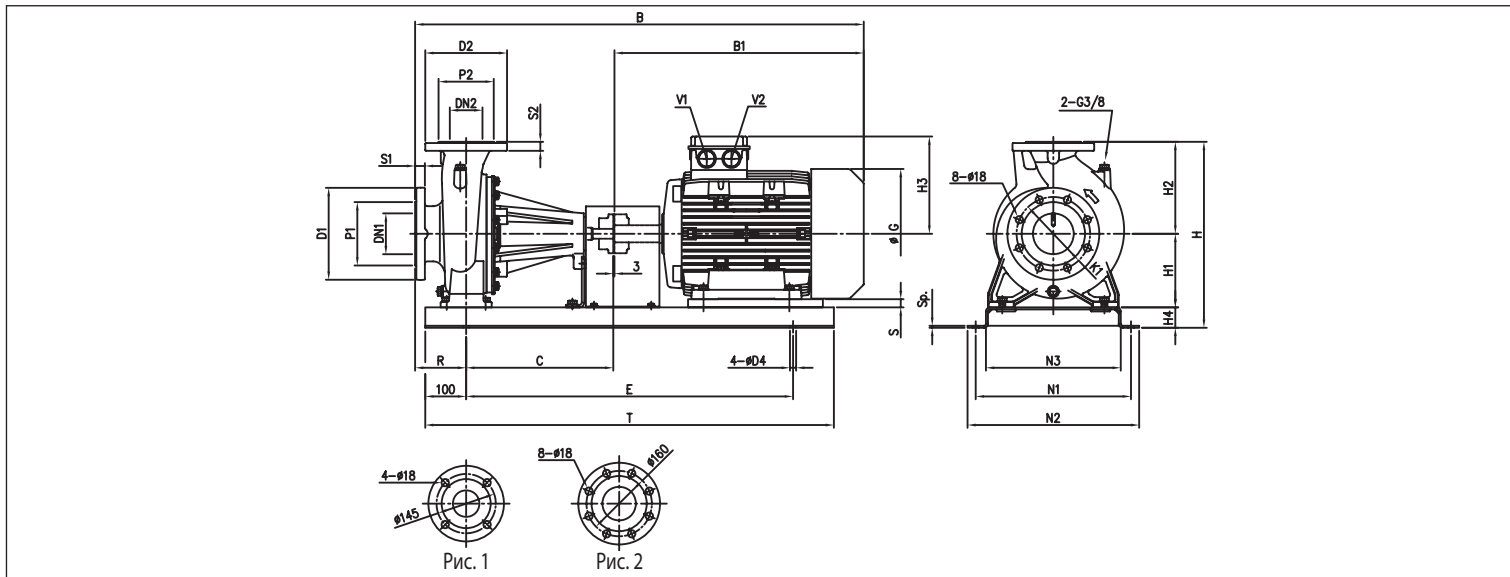


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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
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	354,0
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	373,0
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	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	186,0
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	186,0
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	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	259,0
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	377,0

3LP 80 — 30÷45 кВт

2 полюса

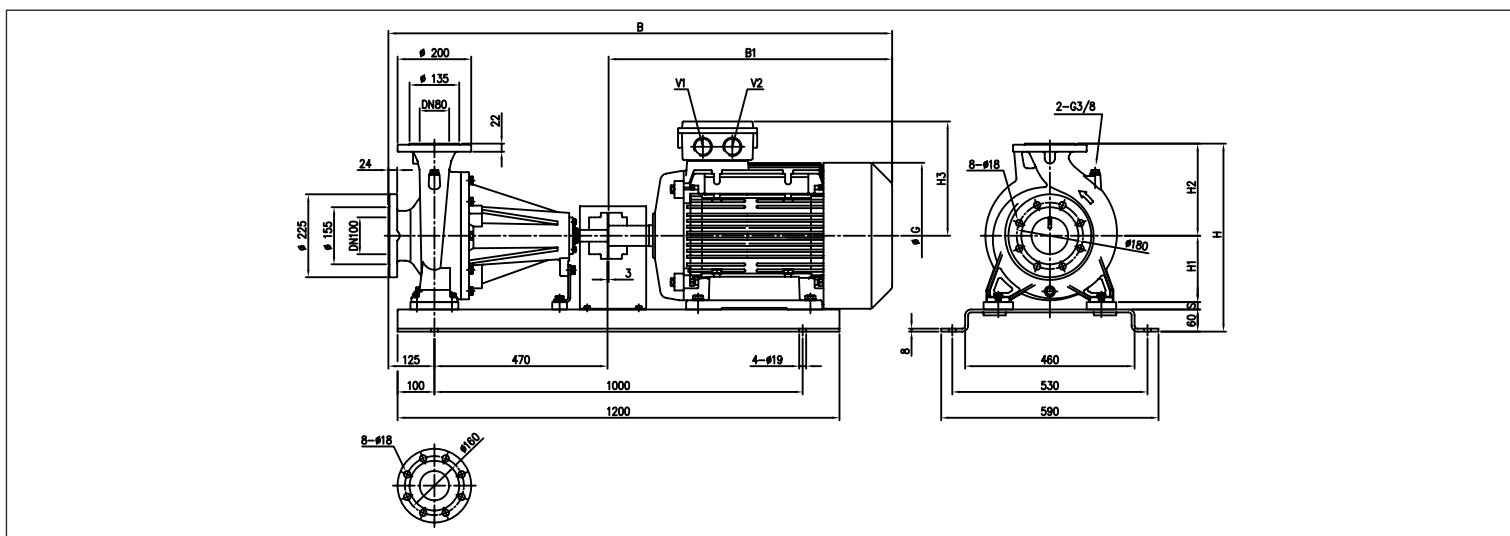


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

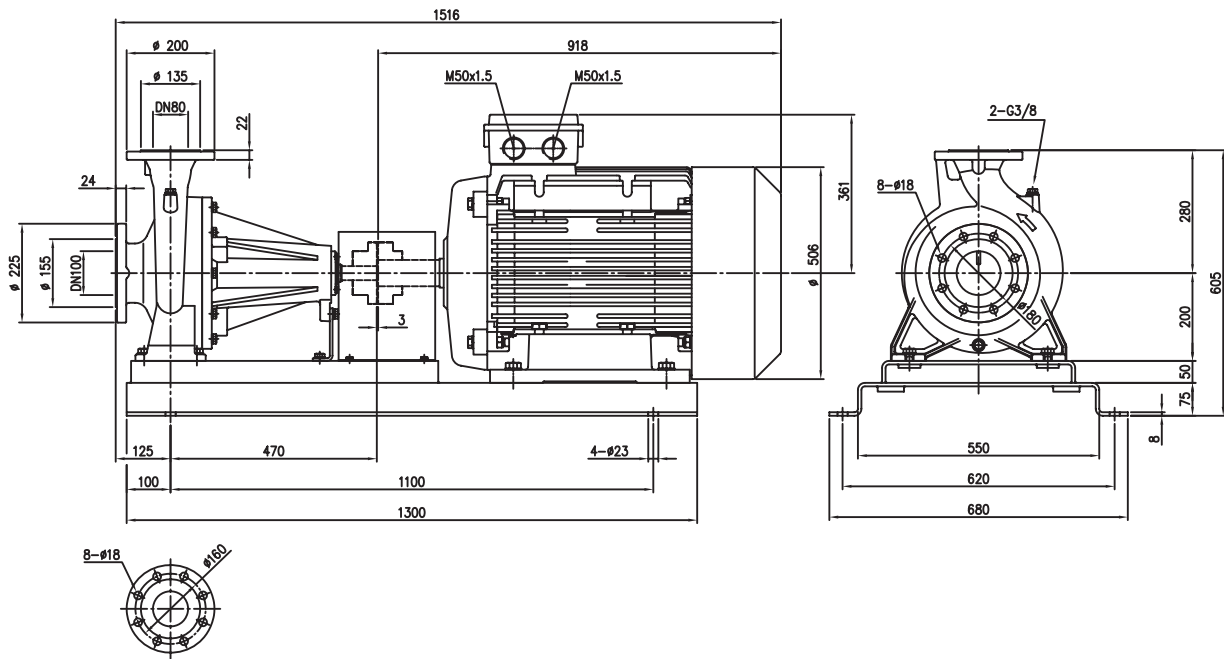
Модель	Размеры [мм]							Вес [кг]			
	H	H1	H2	H3	B	B1	G				
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1,5	M40x1,5	356,0
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1,5	M40x1,5	365,0
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1,5	M50x1,5	440,0

3 - 3L SERIES

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

3LP 80-250/55

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характер, компания Ebara Pumps Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документов без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

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

2 полюса

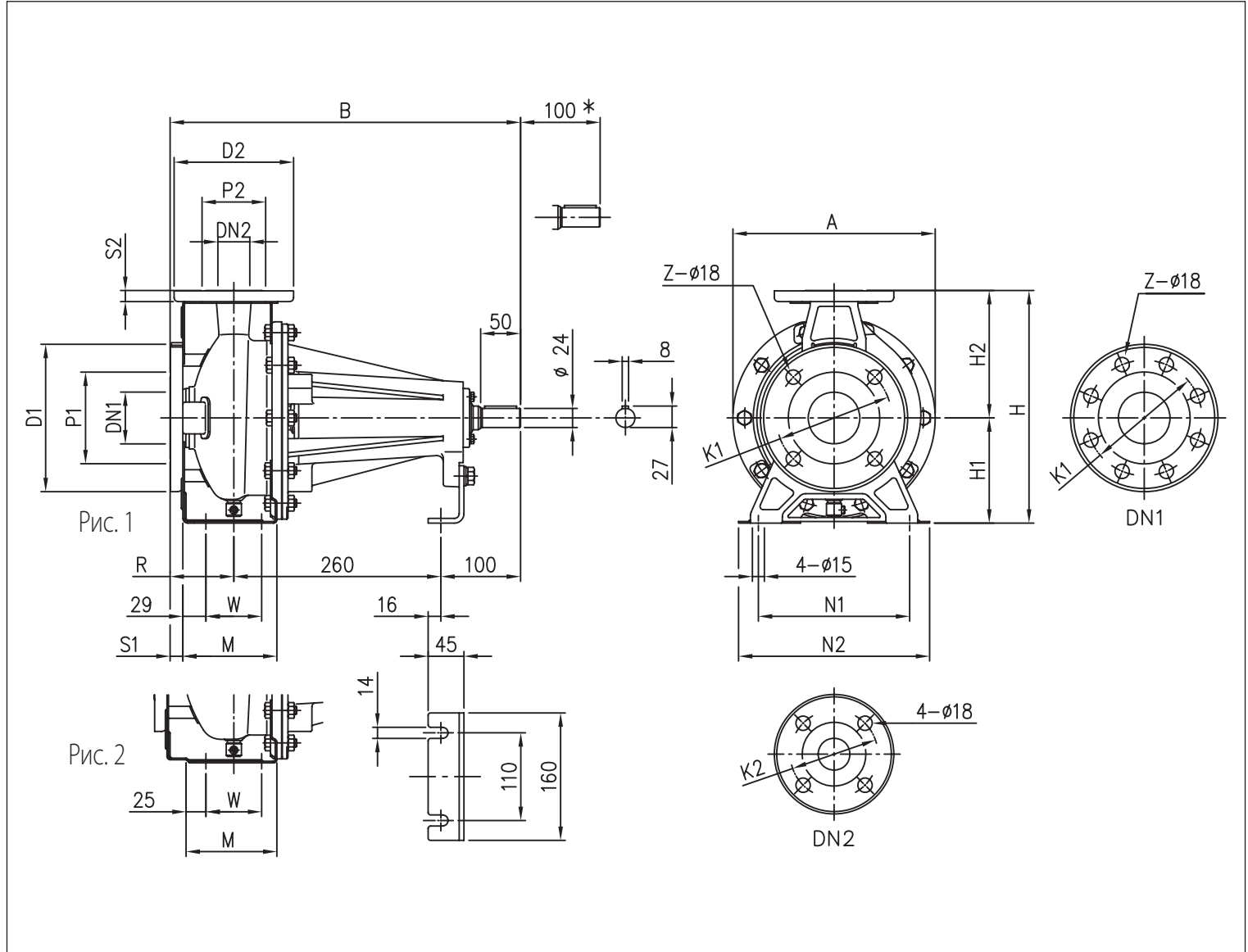


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Рис.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		Размеры [мм]											Вес [кг]				
							[1]	[2]	DN2	P2	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

* Место, где возможна разборка насоса с проставочным соединением без разборки двигателя.

Содержание настоящего издания не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Dittler Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

3(L)PF 65-250, 80

2 полюса

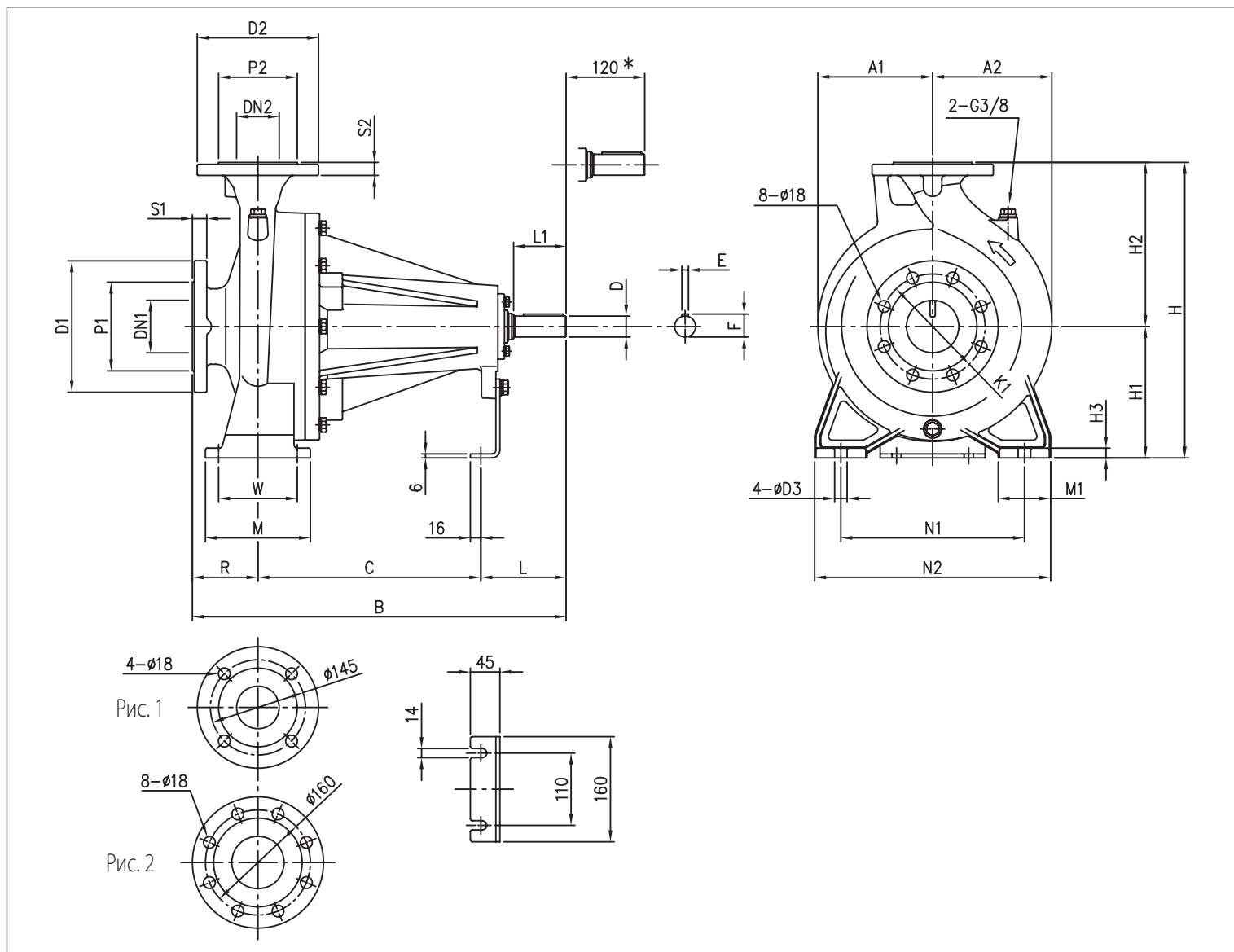


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

* Место, где возможна разборка насоса с проставочным соединением без разборки двигателя.

3 - 3L SERIES

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

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3(L)S SERIES

2 полюса

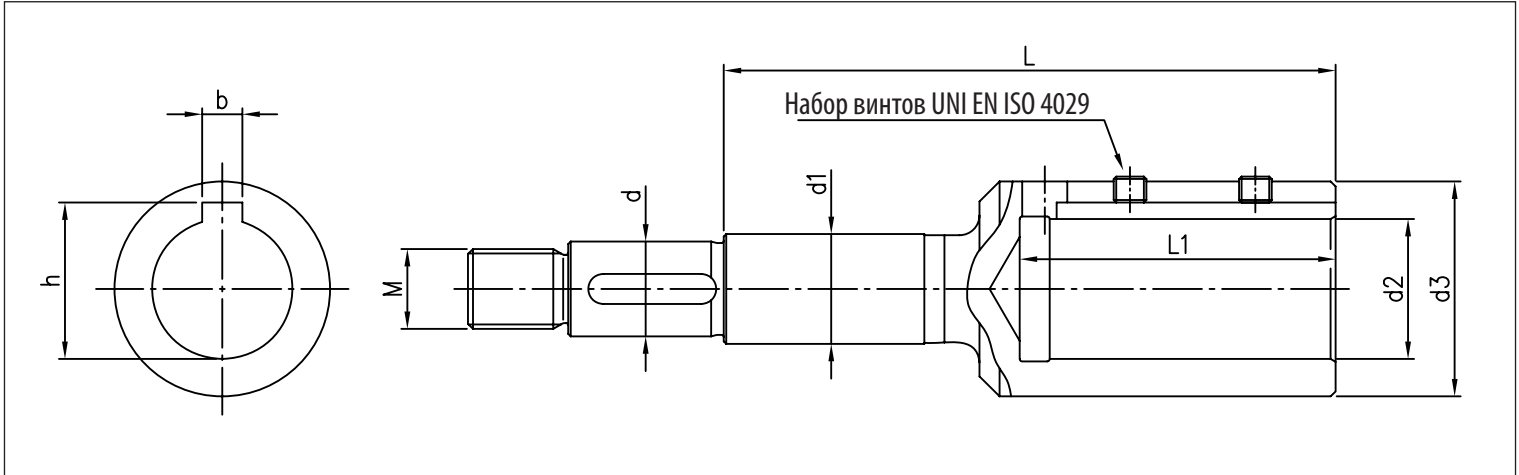


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

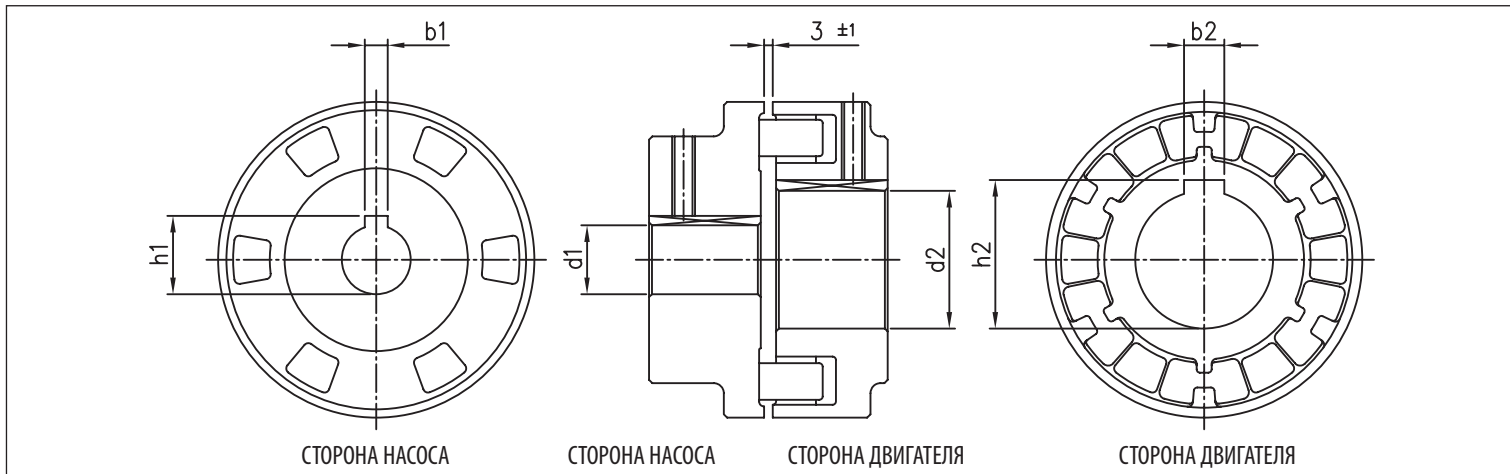


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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)

3LMZ 32, 40, 50-125, 50-160, 50-200/9.2/11 - 65-125, 65-160/7,5/9,2/11

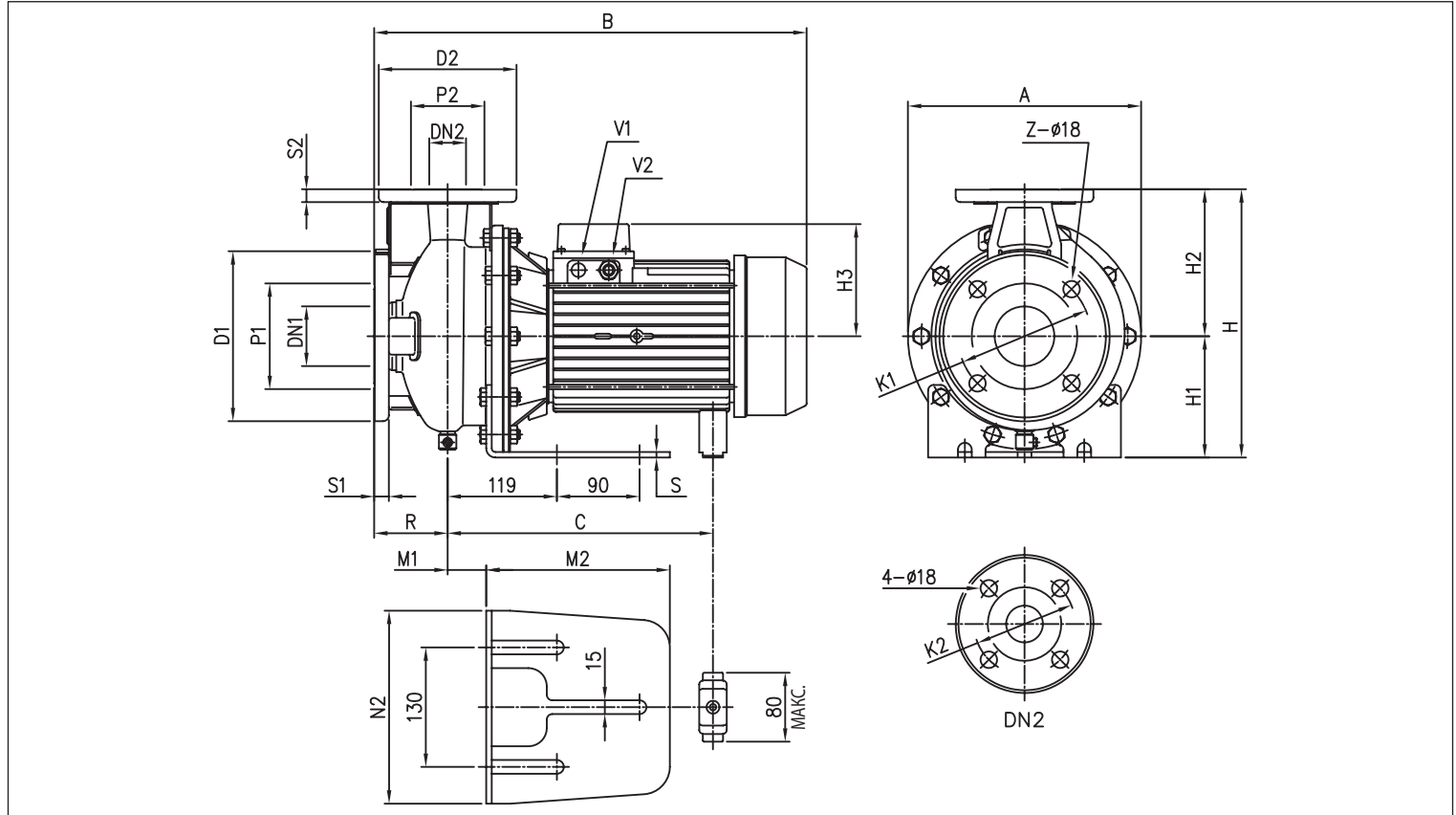


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	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	119	80	32,5	212	6	190	213	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	24,1	24,1
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	119	80	42	200	6	210	254	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	27,0	27,0
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	119	80	42	200	6	210	254	432	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	28,0	28,0
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	124	124	80	39	205	8	220	296	471	471	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	35,1	35,1
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	141	141	80	39	205	8	220	296	494	494	-	-	-	PG 16	M20x1.5	38,2	38,2
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	150	80	39	205	8	220	296	519	519	-	PG 13.5	M20x1.5	PG 16	M25x1.5	52,2	52,2
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	150	80	39	205	8	220	296	-	539	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	60,1
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	119	80	32,5	212	6	190	213	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	24,6	24,6
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	119	80	32,5	212	6	190	213	432	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	26,1	26,1
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	124	124	80	42	200	6	210	254	471	471	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	26,6	26,6
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	141	141	80	42	200	6	210	254	494	491	-	-	-	PG 16	M20x1.5	40,8	40,8
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	539	539	-	PG 13.5	M20x1.5	PG 16	M25x1.5	52,5	52,5
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	59,3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	69,6
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	119	100	42	200	6	210	254	452	451	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	32,0	32,0
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	124	100	42	200	6	210	254	491	491	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	30,9	30,9
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	141	141	100	42	200	6	210	254	514	514	-	-	-	PG 16	M20x1.5	40,9	40,9
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	539	539	-	PG 13.5	M20x1.5	PG 16	M25x1.5	46,5	46,5
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	58,6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	63,9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	69,6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	141	141	100	42	200	6	210	254	514	514	-	-	-	PG 16	M20x1.5	37,7	37,7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	150	100	42	200	6	210	254	539	539	-	PG 13.5	M20x1.5	PG 16	M25x1.5	48,7	48,7
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	150	100	42	200	6	210	254	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	52,1
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	55,3
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	61,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	67,4

* Только для моделей с двигателем IE3

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

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

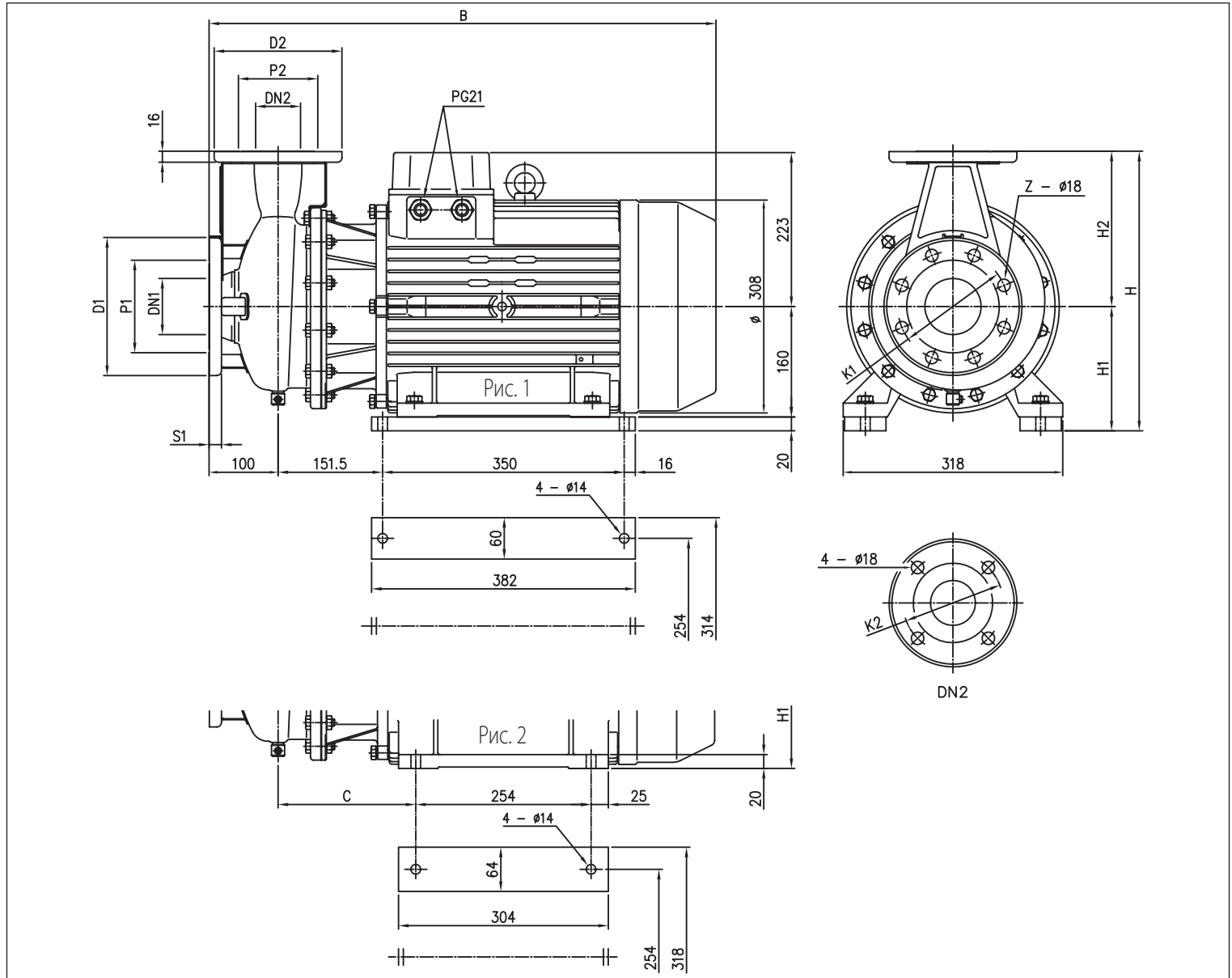


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

* Только для моделей с двигателем IE3

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

3LSZ 32-125/160, 32-200/3/4, 50-125/2,2, 65-125/4

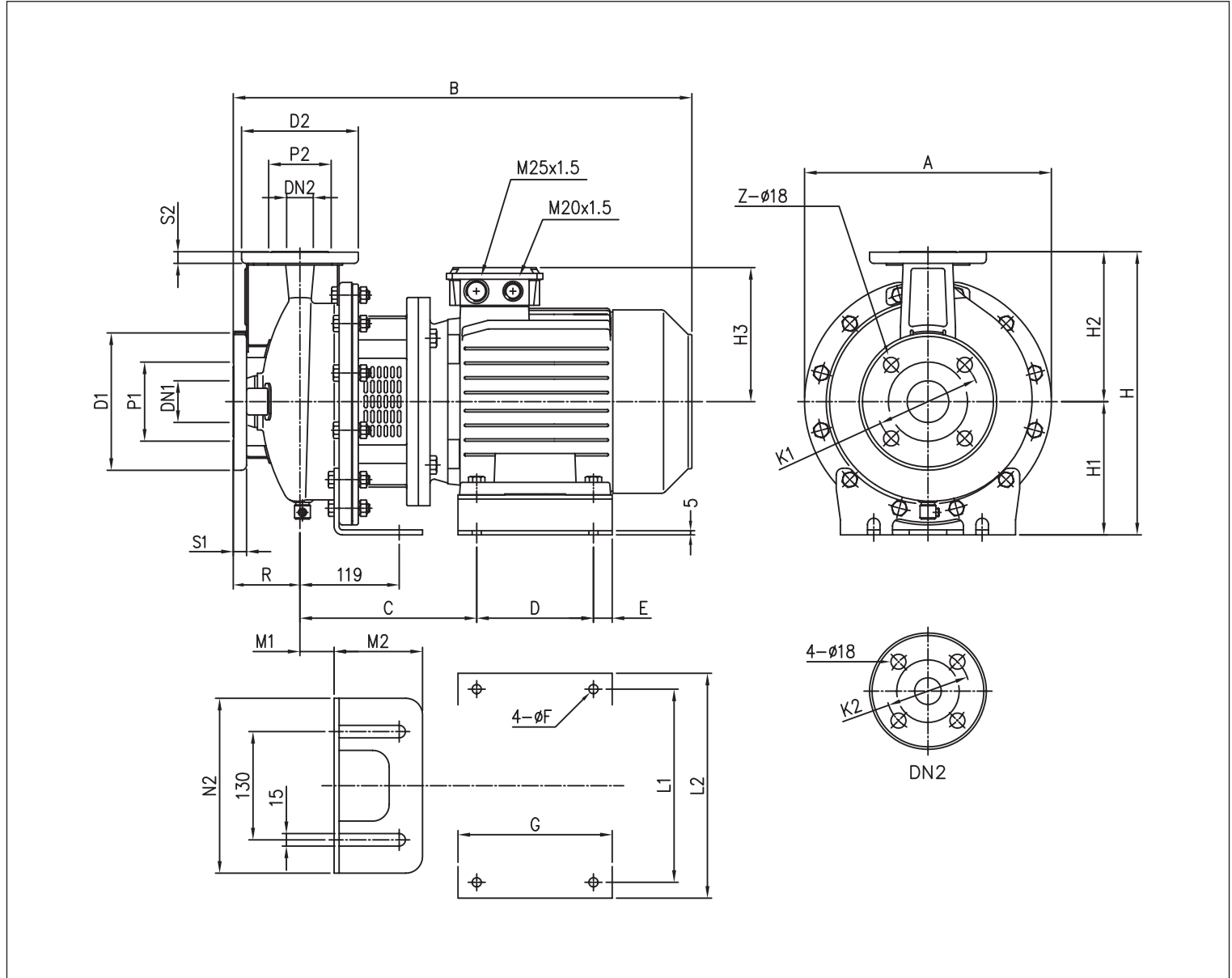


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	24,7
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	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	32,4
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	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	49,0	49,0
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	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	50,1

* Только для моделей с двигателем IE3

3Z SERIES

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

3ZLSZ 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

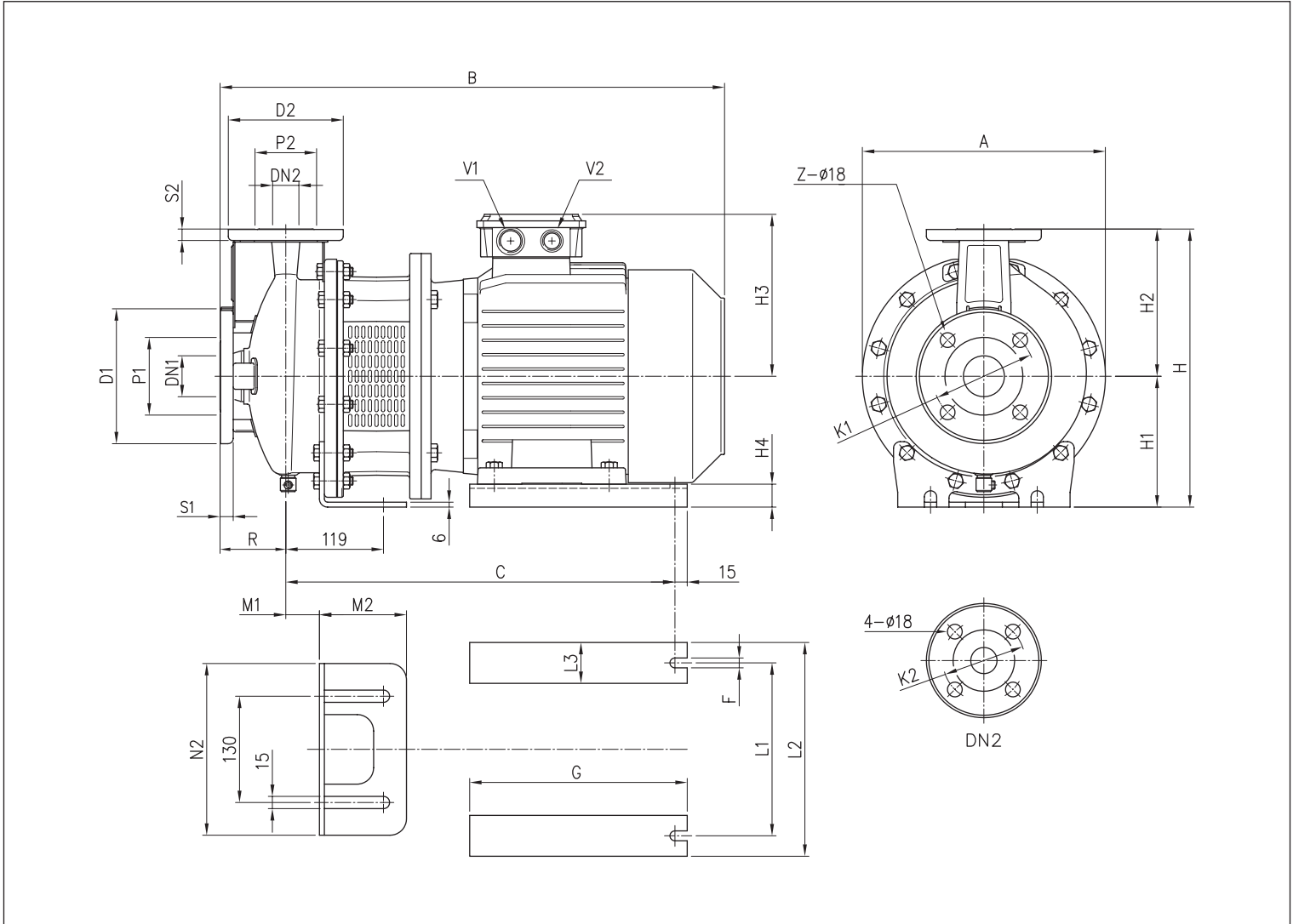


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	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	-	87,0
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	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	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	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	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	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	-	82,0
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	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	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	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	-	91,0
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	-	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	60,0	60,0
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	-	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	-	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	-	88,0

* Только для моделей с двигателем IE3

3Z SERIES

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

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

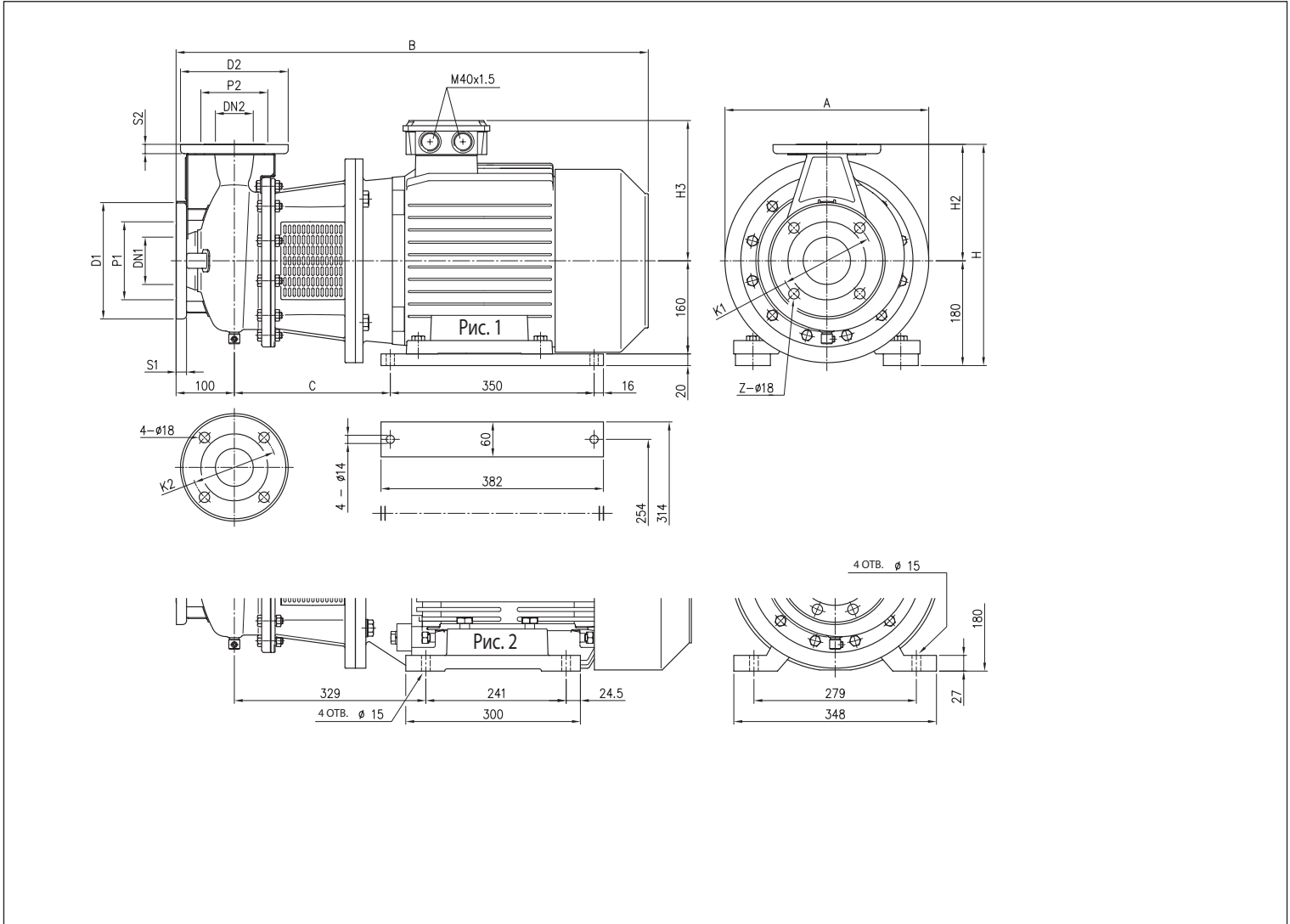


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																	Вес [кг]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H2	H3	A	B		C
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	360	180	238	350	796	258	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	796	258	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	806	268	120,9
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	806	268	138,0
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	850	268	137,2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	225	268	360	885	-	175,0

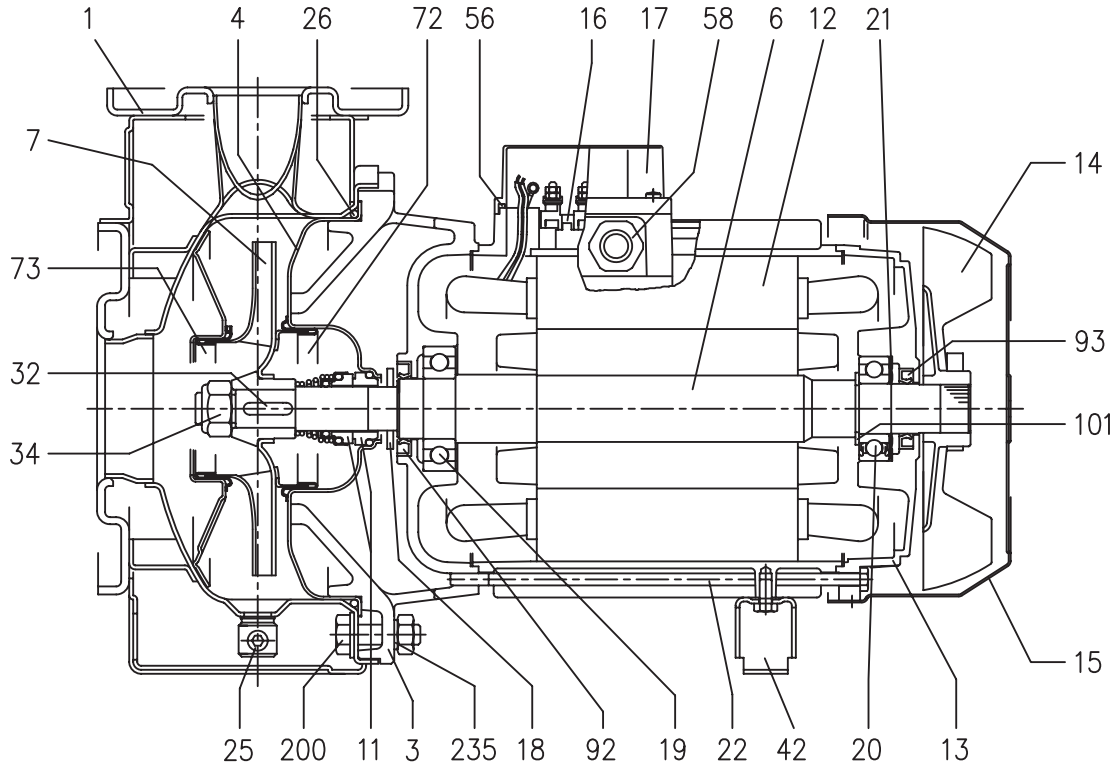
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

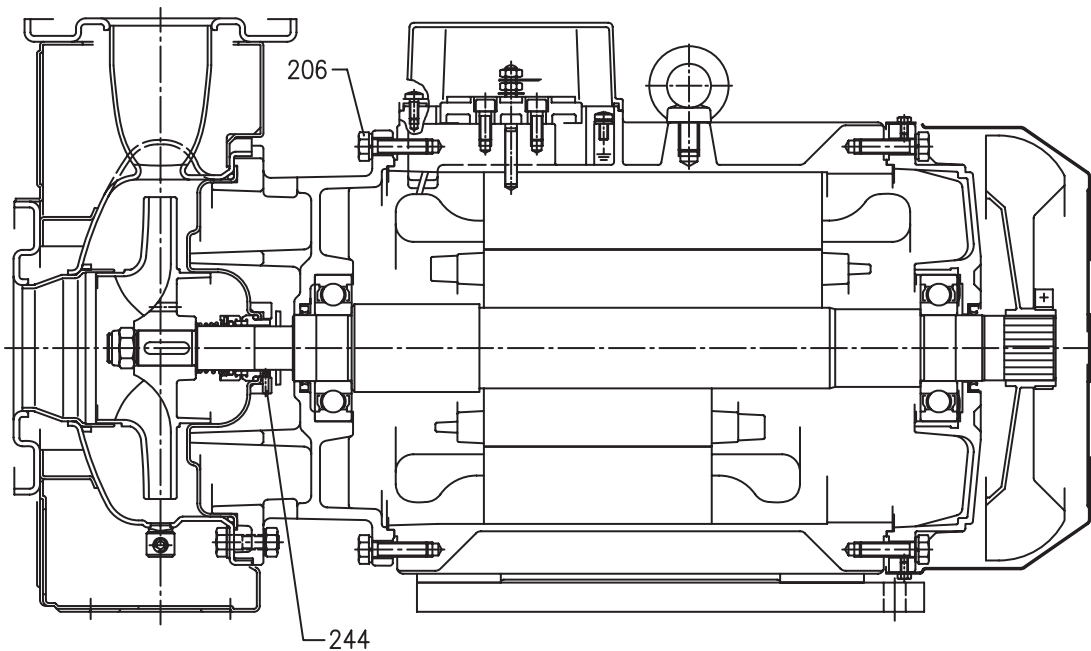
РАЗРЕЗ 3(L)M 32, 40, 50, 65 SERIES — до 11 кВт

2 полюса



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

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документов без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3M	3LM
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя		[4]
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	Стандартное торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Рама двигателя		-
013	Крышка двигателя		Алюминий
014	Крыльчатка вентилятора		PA
015	Крышка крыльчатки		Оцинкованная сталь Fe P04
016	Клеммная колодка		-
017	Крышка клеммной колодки		Алюминий (трехфазное исполнение)
018	Шайба отражателя	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	FKM
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

[4] Чугун для EN-GJL-200-EN 1561 для 32-200/3 и для моделей с двигателями мощностью 15, 18,5 и 22 кВт

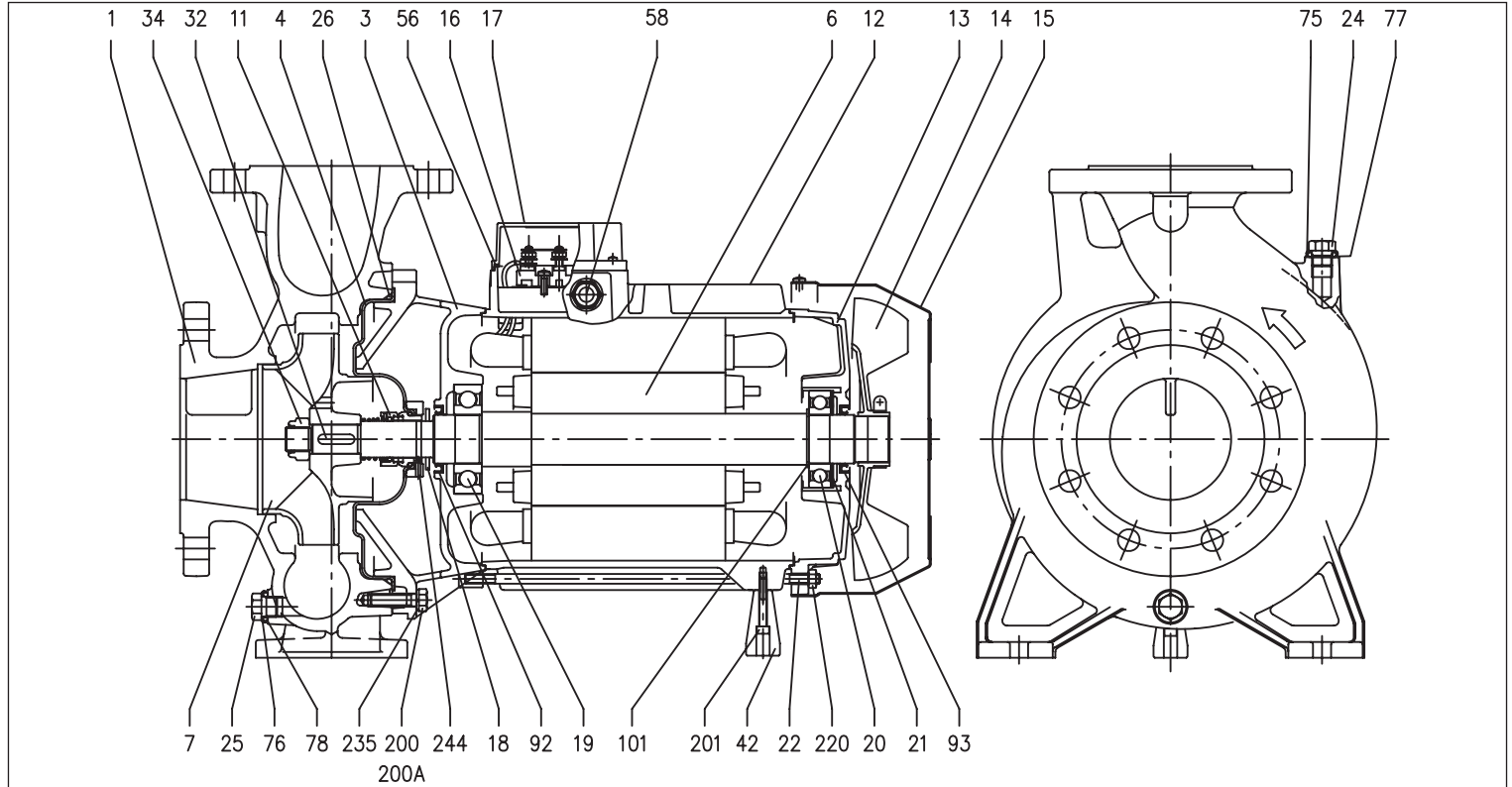
Алюминий AL-EN-1706-AC-46000-D для других моделей

3 - 3L SERIES

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

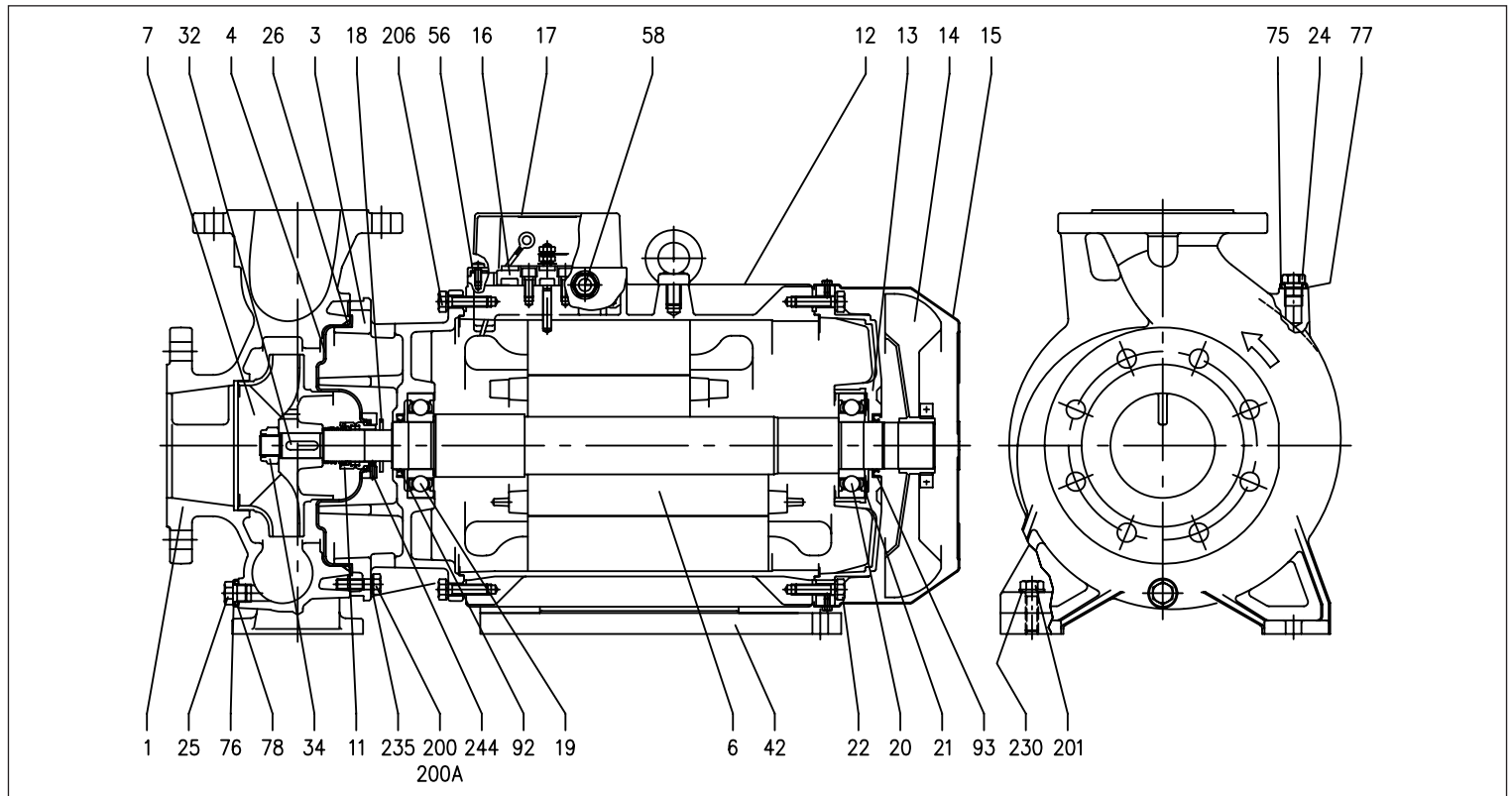
РАЗРЕЗ 3LM 80-160/11 SERIES

2 полюса



РАЗРЕЗ 3LM 80-160/15R SERIES

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера. Компания EBARA Pumps Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документов без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Рама двигателя	-	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
013	Крышка двигателя	Алюминий	077	Уплотнительное кольцо	FKM
014	Крыльчатка вентилятора	PA	078	Уплотнительное кольцо	
015	Крышка крыльчатки	Оцинкованная сталь Fe P04	092	Уплотнительная манжета (11 кВт, 15–18,5 кВт)	-
016	Клеммная колодка	-	093	Уплотнительная манжета (11 кВт, 15–18,5 кВт)	-
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий	101	Кольцо Seeger (только для 11 кВт)	Углеродистая сталь TC 80
018	Шайба отражателя	NBR	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	201	Винт (11 кВт, 15–18,5 кВт)	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	206	Винт основания двигателя (только для 15–18,5 кВт)	Оцинкованная сталь
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	220	Гайка стяжки (только для 11 кВт)	Оцинкованная сталь
022	Стяжка	Оцинкованная сталь	230	Шайба (для 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	FKM			

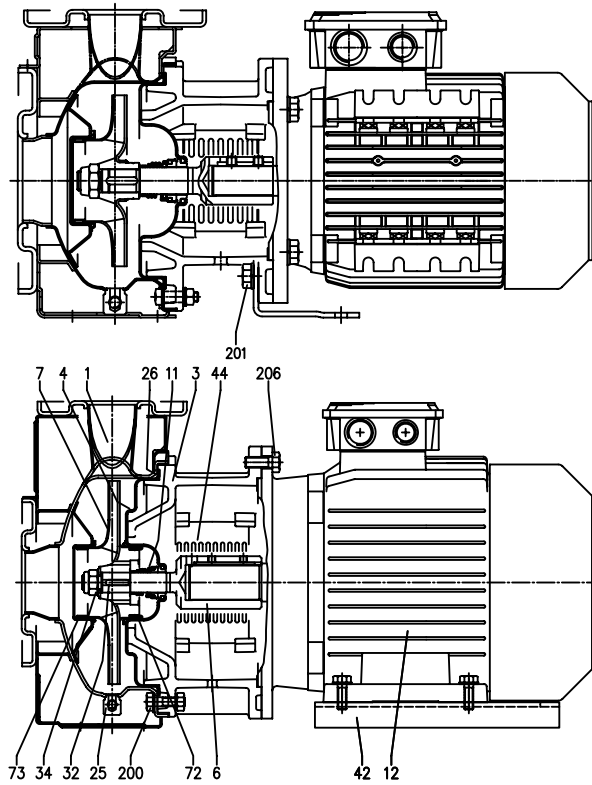
[1] Не для исполнений H и E

3 - 3L SERIES

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

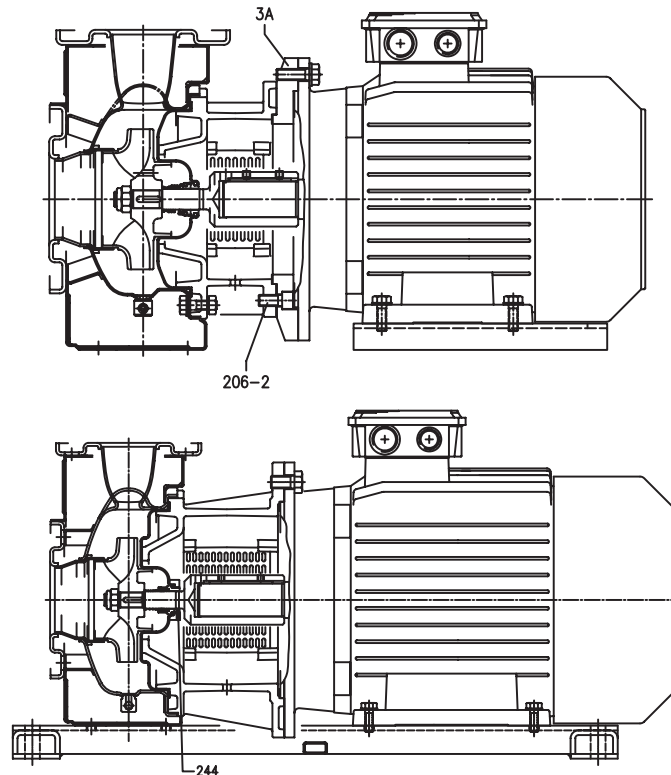
РАЗРЕЗ 3(L)S 32, 40, 50 SERIES

2 полюса



РАЗРЕЗ 3(L)S 65 SERIES

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение обязательный характер. Компания EBARA Pumps Europe Ltd. оставляет за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Двигатель	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FKM
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

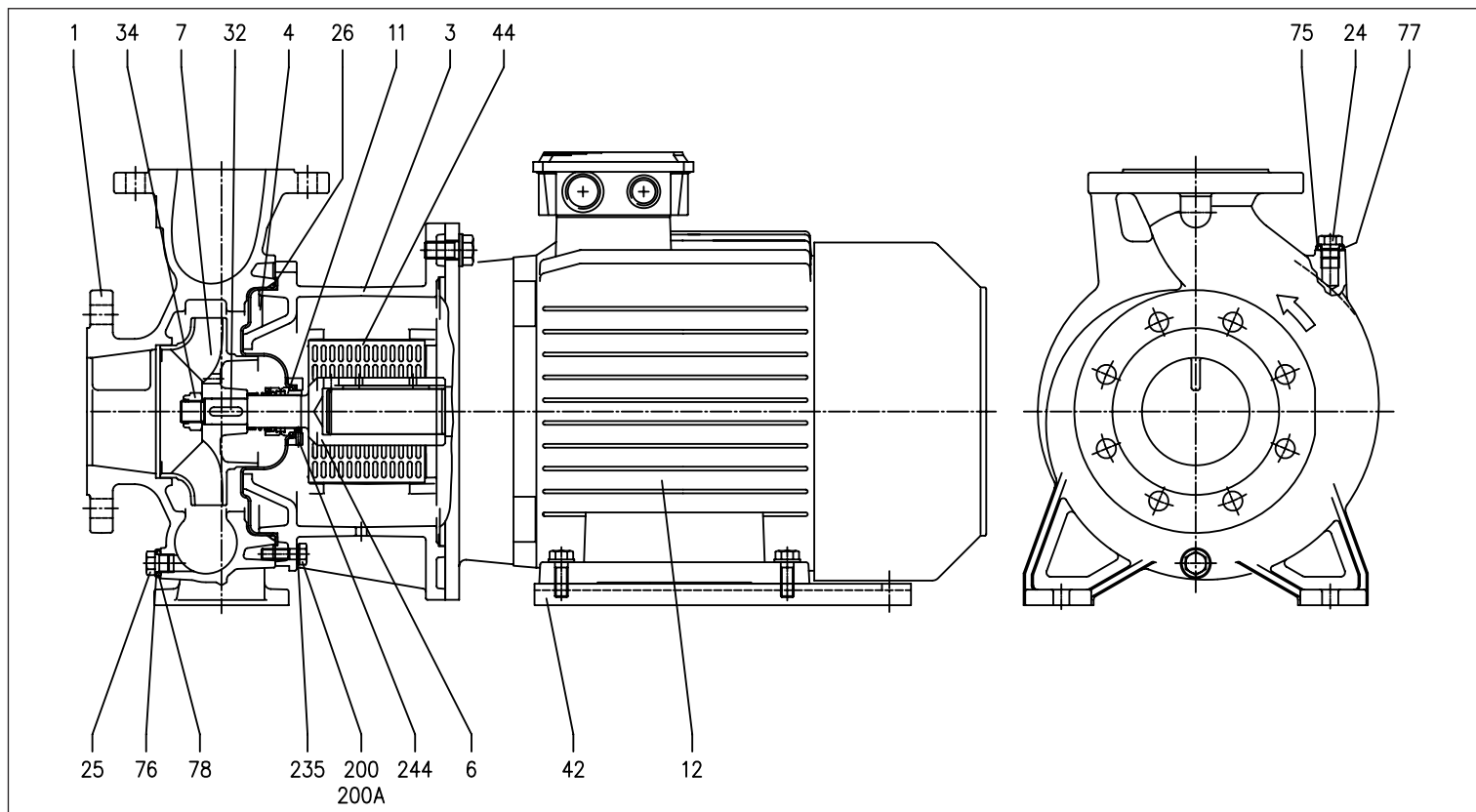


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	077	Уплотнительное кольцо	FKM
012	Двигатель	-	078	Уплотнительное кольцо	
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Шайба	EN 1.4301(AISI 304)
026	Уплотнительное кольцо	FKM	244	Пробка [1]	EN 1.4301(AISI 304)
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)			

[1] Не для исполнений H и E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LS 65-250, 80-200/250 SERIES

2 полюса

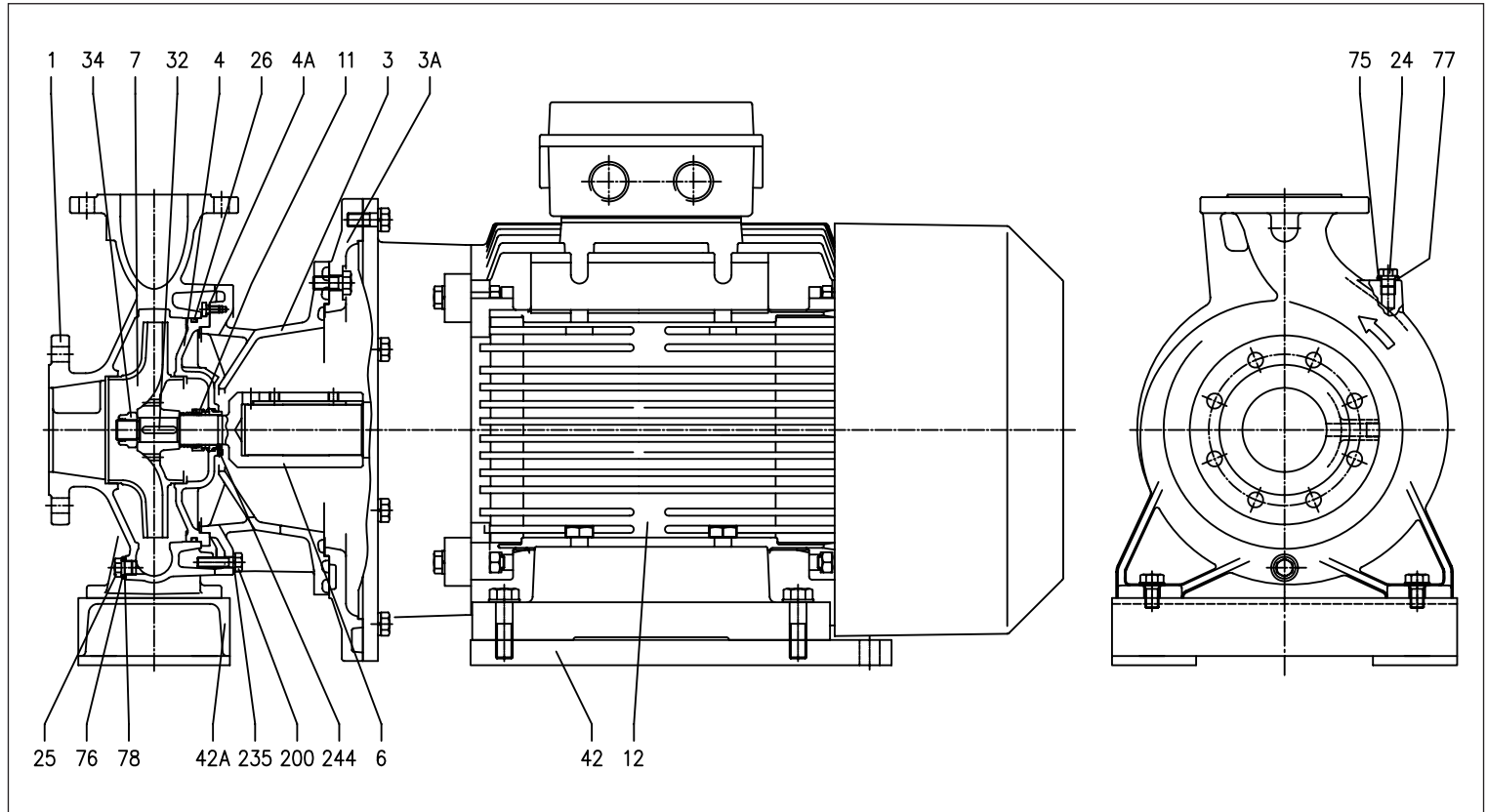


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы		
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Шпонка	65-250 d=24 мм		
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561			65-250 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)			65-250 d=24 мм	EN 1.4404 (AISI 316L)	
006	Соединение	EN 1.4404 (AISI 316L) для 22 кВт	042	Основание двигателя	Алюминий		
		EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт			042A	Основание насоса	Алюминий/оцинкованная сталь (только для 80-250/55)
		EN 1.4404 (AISI 316L) для 22 кВт					075
	65-250 d=24 мм	EN 1.4462 (дуплексная сталь) для 30-37 кВт					
	80-250 d=29 мм	EN 1.4462 (дуплексная сталь)	076	Шайба			
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	077	Уплотнительное кольцо	FKM		
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	078	Уплотнительное кольцо			
012	Двигатель	-	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1		
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Шайба	Сталь C70		
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Пробка [1]	EN 1.4301(AISI 304)		
026	Уплотнительное кольцо	FKM					

[1] Не для исполнений H и E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3(L)P 32, 40, 50, 65-125/160/200 SERIES

2 полюса

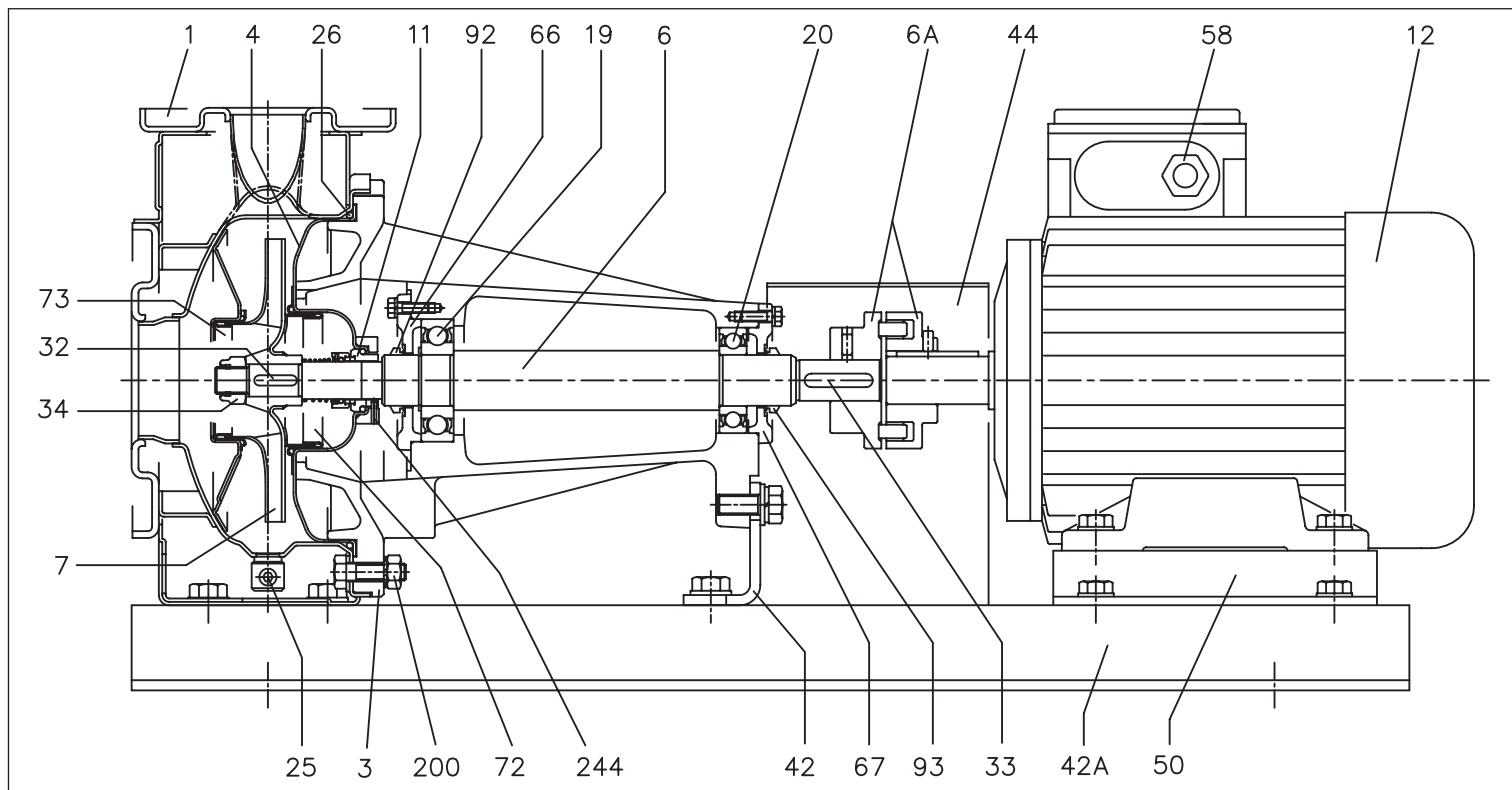


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Двигатель	-	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FKM
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	
42A	Основание	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	-	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
244	Пробка [2]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1] 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 65-160/15 и 65-200

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LP 80-160 SERIES

2 полюса

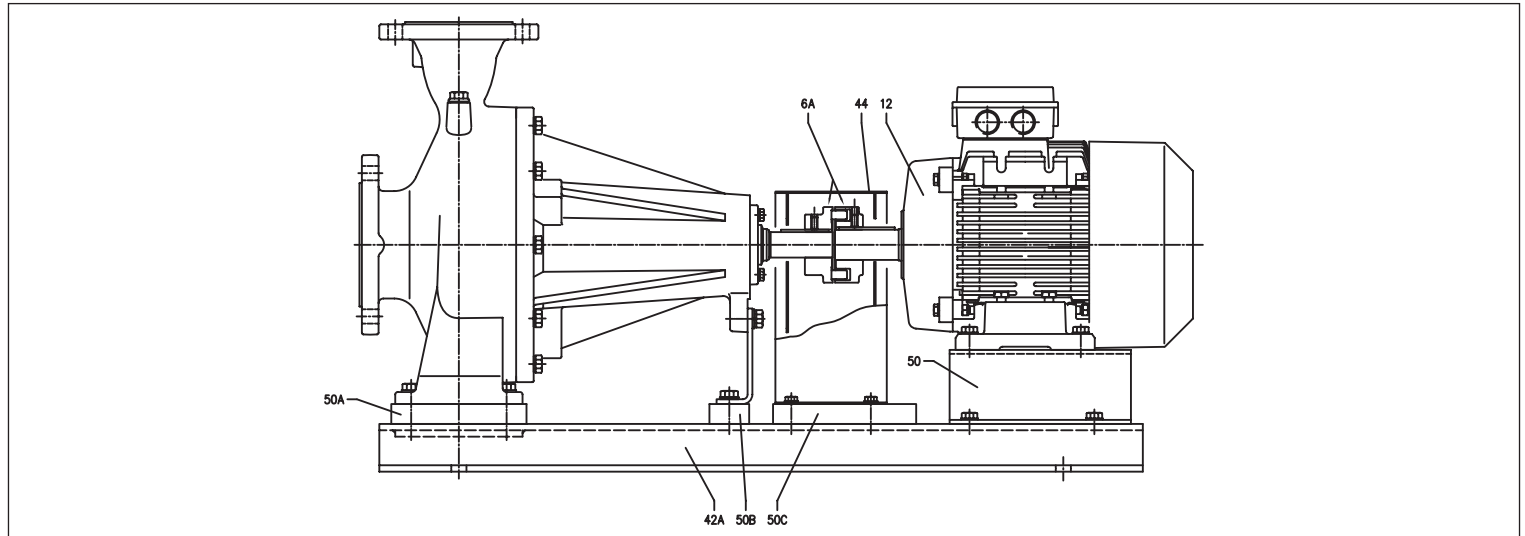
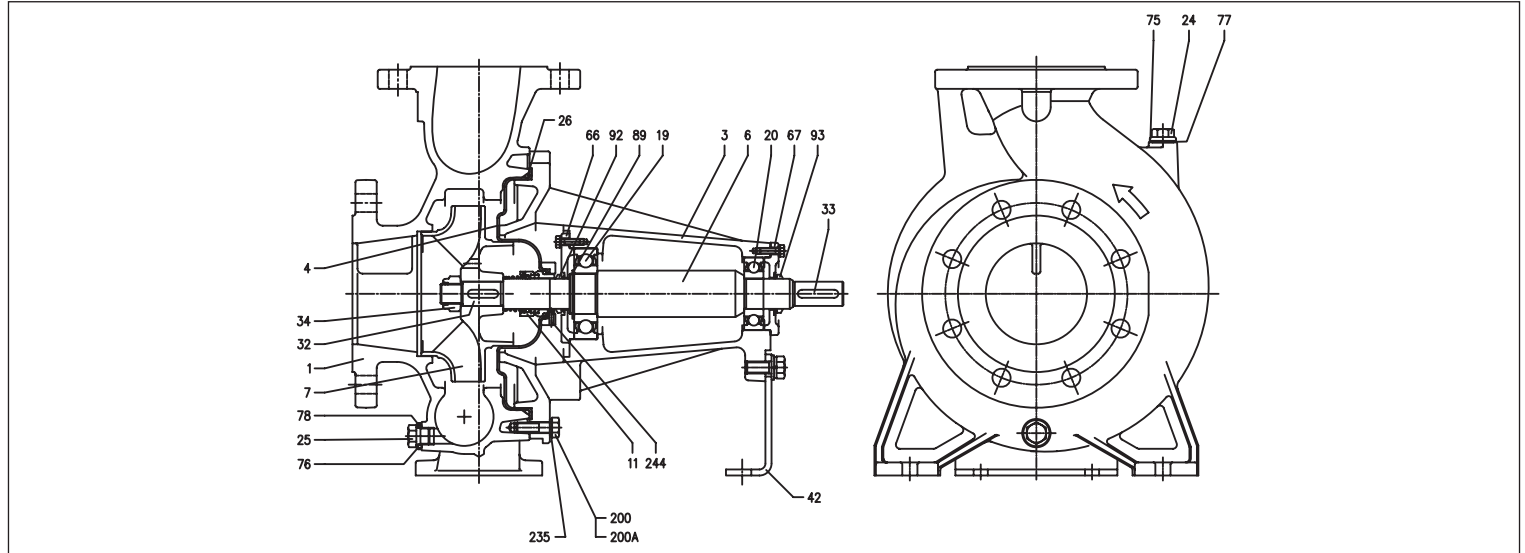


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	042A	Основание	Оцинкованная сталь
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	044	Крышка соединения	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	050	Опора	Алюминий
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	050A	Проставка насоса	-
006A	Соединение	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	050B	Проставка насоса	-
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	050C	Проставка крышки соединения	-
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	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	EN 1.4404 (AISI 316L)
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Уплотнительное кольцо	FKM
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо	FKM
026	Уплотнительное кольцо	FKM	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	092	Шевронная манжета	-
033	Шпонка	C 40	093	Шевронная манжета	-
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь	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)

РАЗРЕЗ 3LPF 65-250, 80-200/250 SERIES

2 полюса

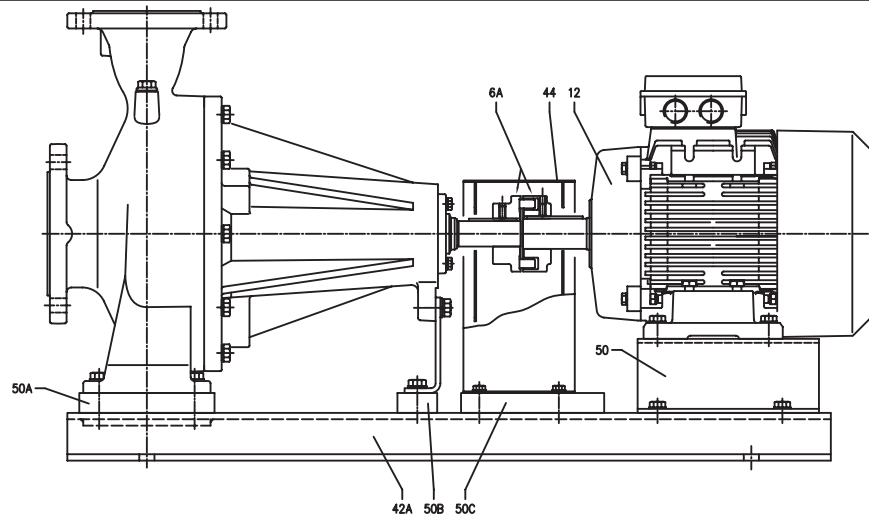
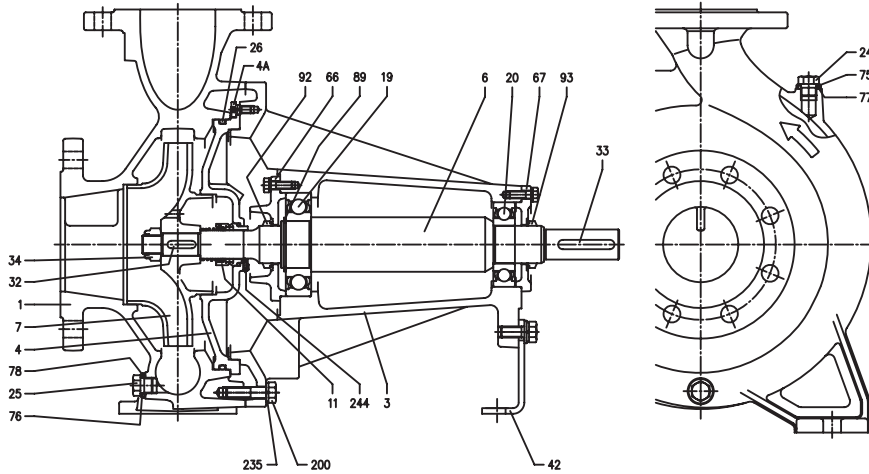


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы	
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 65-250/22 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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	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	FKM	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо		
026	Уплотнительное кольцо	FKM	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80	
032	Шпонка	65-250 d=24 мм	EN 1.4401 (AISI 316)	092	Шевронная манжета	-
		65-250 d=24 мм		093	Шевронная манжета	-
033	Шпонка	C 40	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
			235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)	
034	Гайка рабочего колеса	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

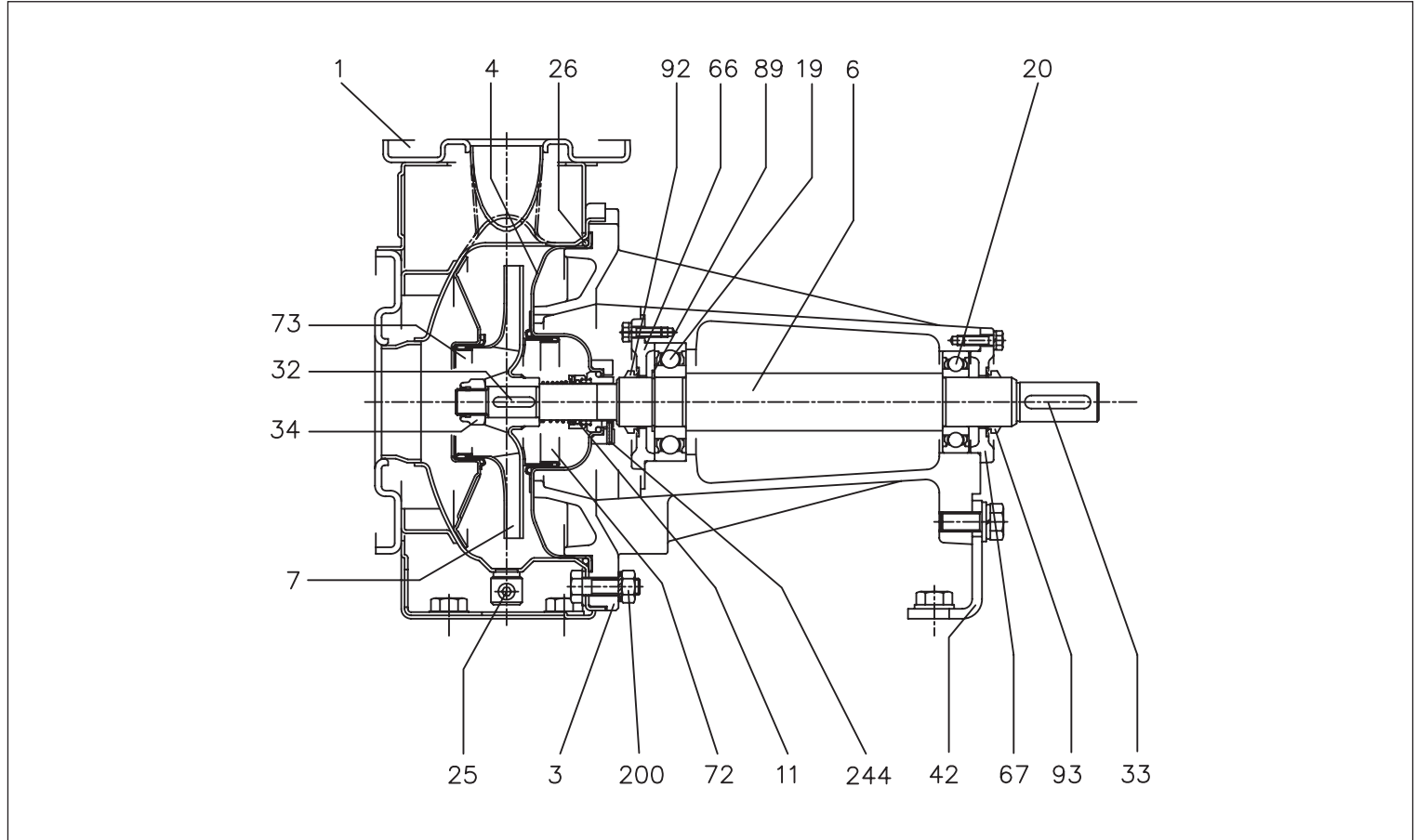


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3PF	3LPF
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 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	EN 1.4401 (AISI 316) Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
019	Подшипник (со стороны насоса)		-
020	Подшипник (со стороны двигателя)		-
025	Пробка		EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE
026	Уплотнительное кольцо	NBR	FKM
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 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
244	Пробка [2]		EN 1.4301 (AISI 304)

[1] Для исполнений 32-200, 40-200, 50-160, 50-200
[2] Только для 65-160/15 и 65-200

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LPF 80-160 SERIES

2 полюса

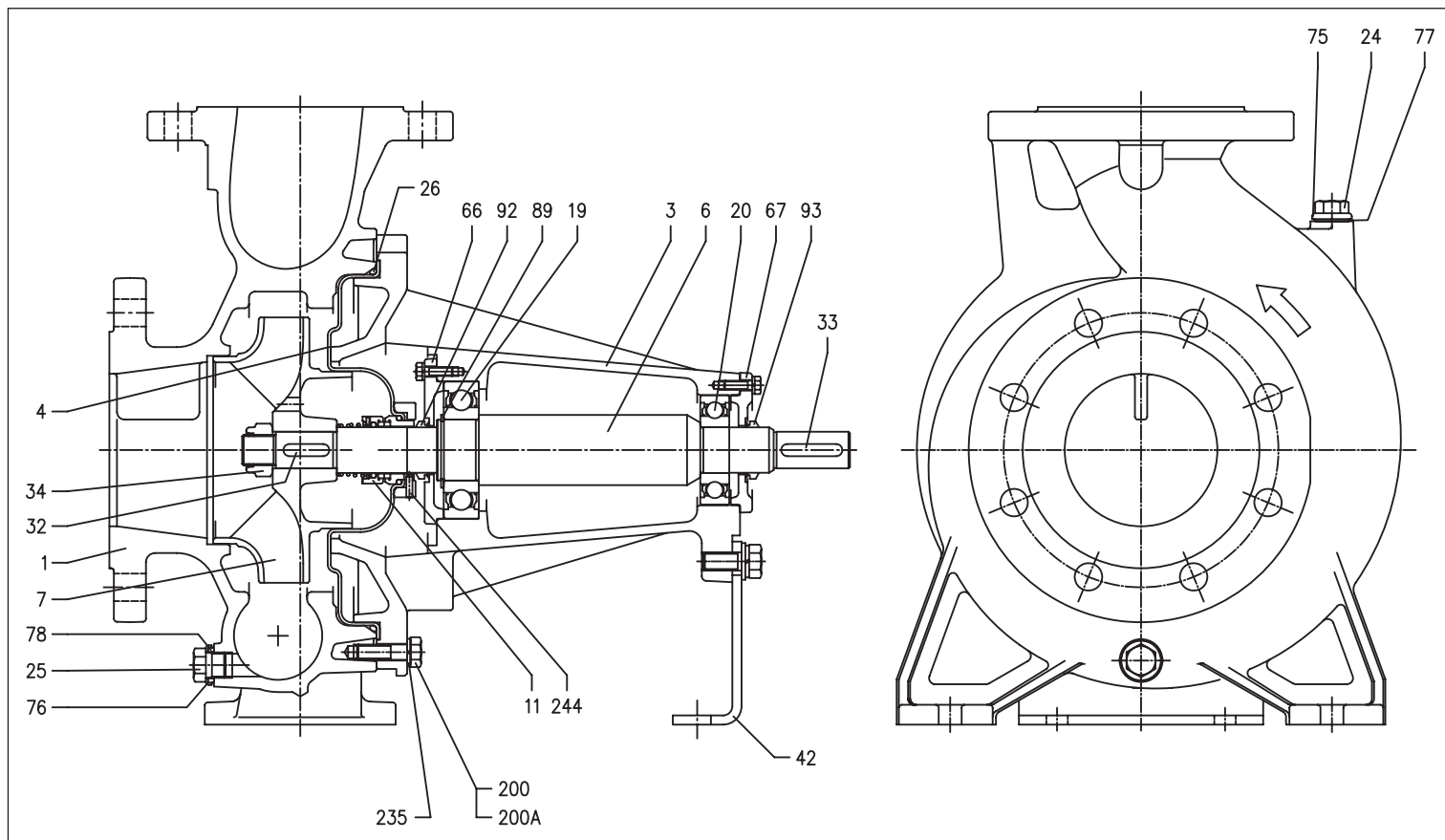


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Кронштейн двигателя	Оцинкованная сталь
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	066	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	077	Уплотнительное кольцо	FKM
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	078	Уплотнительное кольцо	FKM
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	FKM	200	Винт корпуса	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)
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1] Не для исполнений H и E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LPF 65-250, 80 SERIES

2 полюса

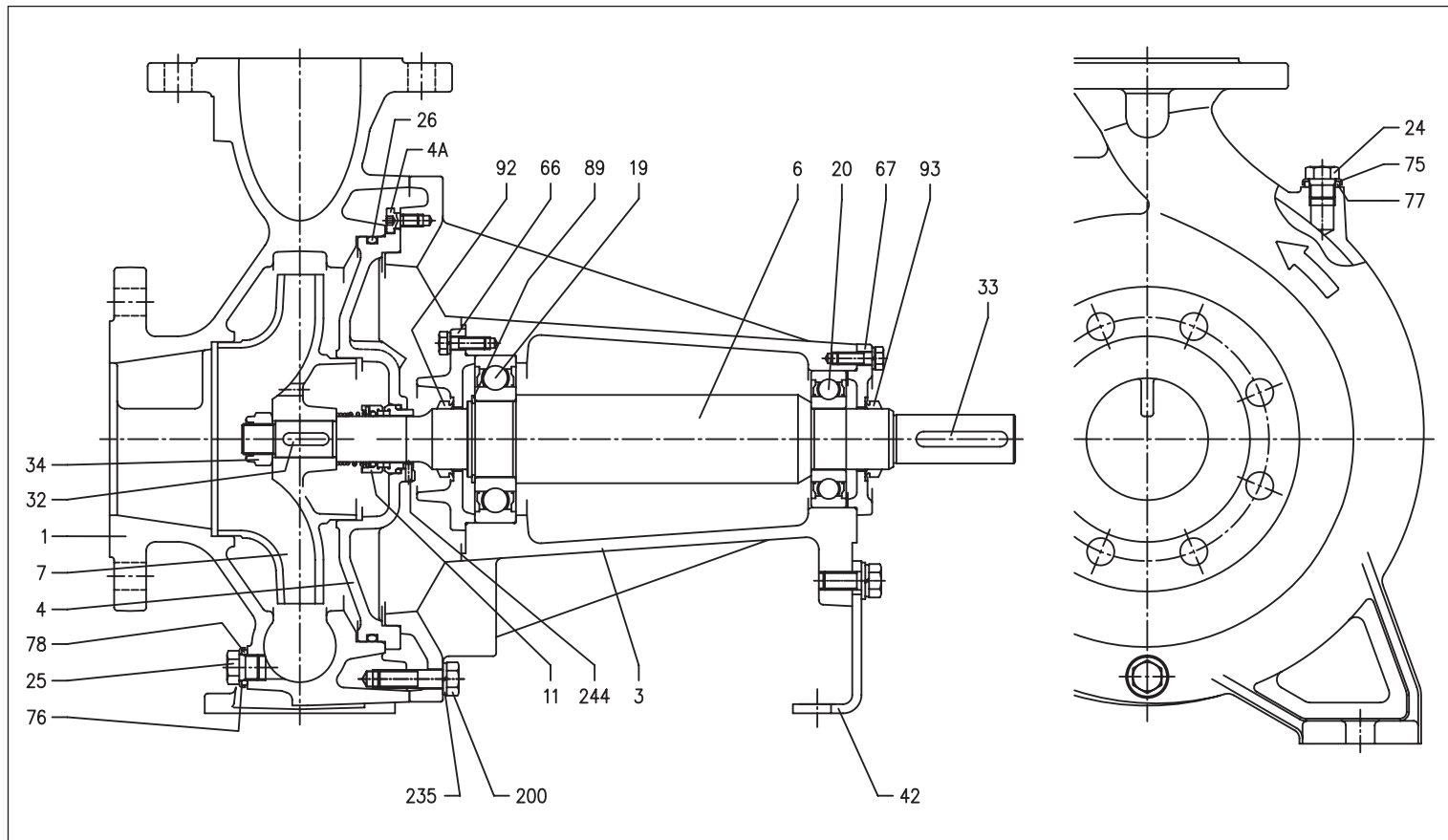


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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 80-250 d=29 мм	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Крышка корпуса	EN 1.4401 (AISI 316)			
004A	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)			
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 основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
			075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	076	Шайба	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	077	Уплотнительное кольцо	Углеродистая сталь TC 80
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Кольцо Seeger	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
026	Уплотнительное кольцо	FKM	092	Уплотнительная манжета	
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	093	Уплотнительная манжета	EN 1.4301 (AISI 304)
			200	Винт (корпус насоса)	
			235	Шайба	
			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

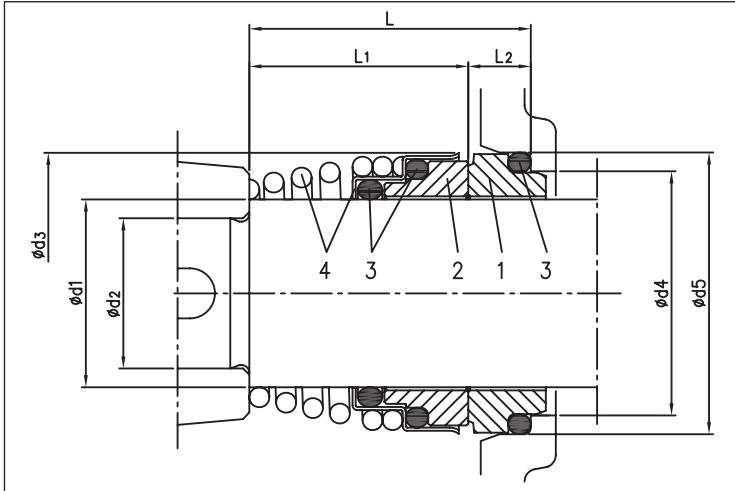


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3 SERIES	3L SERIES
1	Фиксированная часть	Графит	Карбид кремния
2	Вращающаяся часть	Керамика	Карбид кремния
3	Прокладка	NBR	FKM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3 SERIES (по заказу)

Наименование	Исполнение		Материалы		
	Исполнение Н	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
Фиксированная часть	Графит	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Керамика
Эластомеры	FKM	FKM	FKM	FKM	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	Исполнение		Материалы		
	Исполнение Н	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E*	Исполнение ES**
Фиксированная часть	Графит	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Керамика	Карбид кремния
Эластомеры	FKM	FKM	FKM	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

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

Наименование	Исполнение UZ		Материалы		
	Исполнение UZU3EGG	Исполнение UZCEGG	Исполнение Q1Q1EGG	Исполнение Q1U3EGG	Исполнение Q1AEGG
Фиксированная часть	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Карбид кремния	Карбид кремния
Вращающаяся часть	Карбид вольфрама	Специальный графит	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Графит с металлизированным покрытием
Эластомеры	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316

Содержание настоящего проспекта информации не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. EBARA Pump Europe Ltd оставляет за собой право изменить содержание проспекта информации без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА

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

* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.
Погрешность ± 2,5 дБ.

2 полюса

Однофазный 230 В	Модель Трехфазный 230/400/690 В	P ₂		L _{ра} - дБ(А)*
		[л. с.]	[кВт]	
3(J)S(Z) 32-125/1.1	3(J)P 32-125/1.1	1,5	1,1	<70
3(J)S(Z) 32-160/1.5	3(J)P 32-160/1.5	2	1,5	
3(J)S(Z) 32-160/2.2	3(J)P 32-160/2.2	3	2,2	
3(J)S(Z) 32-200/3.0	3(J)P 32-200/3.0	4	3	72
3(J)S(Z) 32-200/4.0	3(J)P 32-200/4.0	5,5	4	
3(J)S(Z) 32-200/5.5	3(J)P 32-200/5.5	7,5	5,5	
3(J)S(Z) 32-200/7.5	3(J)P 32-200/7.5	10	7,5	<70
3(J)S(Z) 40-125/1.5	3(J)P 40-125/1.5	2	1,5	
3(J)S(Z) 40-125/2.2	3(J)P 40-125/2.2	3	2,2	71
3(J)S(Z) 40-160/3.0	3(J)P 40-160/3.0	4	3	
3(J)S(Z) 40-160/4.0	3(J)P 40-160/4.0	5,5	4	
3(J)S(Z) 40-200/5.5	3(J)P 40-200/5.5	7,5	5,5	72
3(J)S(Z) 40-200/7.5	3(J)P 40-200/7.5	10	7,5	
3(J)S(Z) 40-200/11	3(J)P 40-200/11	15	11	74
3(J)S(Z) 50-125/2.2	3(J)P 50-125/2.2	3	2,2	<70
3(J)S(Z) 50-125/3.0	3(J)P 50-125/3.0	4	3	
3(J)S(Z) 50-125/4.0	3(J)P 50-125/4.0	5,5	4	
3(J)S(Z) 50-160/5.5	3(J)P 50-160/5.5	7,5	5,5	72
3(J)S(Z) 50-160/7.5	3(J)P 50-160/7.5	10	7,5	
3(J)S(Z) 50-200/9.2	3(J)P 50-200/9.2	12,5	9,2	74
3(J)S(Z) 50-200/11	3(J)P 50-200/11	15	11	
3(J)S(Z) 50-200/15	3(J)P 50-200/15	20	15	<70
3(J)S(Z) 65-125/4	3(J)P 65-125/4	5,5	4	72
3(J)S(Z) 65-125/5.5	3(J)P 65-125/5.5	7,5	5,5	
3(J)S(Z) 65-125/7.5	3(J)P 65-125/7.5	10	7,5	74
3(J)S(Z) 65-160/7.5	3(J)P 65-160/7.5	10	7,5	
3(J)S(Z) 65-160/9.2	3(J)P 65-160/9.2	12,5	9,2	
3(J)S(Z) 65-160/11	3(J)P 65-160/11	15	11	77
3(J)S(Z) 65-160/15	3(J)P 65-160/15	20	15	
3(J)S(Z) 65-200/15	3(J)P 65-200/15	20	15	78
3(J)S(Z) 65-200/18.5	3(J)P 65-200/18.5	25	18,5	
3(J)S(Z) 65-200/22	3(J)P 65-200/22	30	22	74
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	40	30	
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37	77
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11	
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15	78
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	81
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37	
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37	80
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45	
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55	81

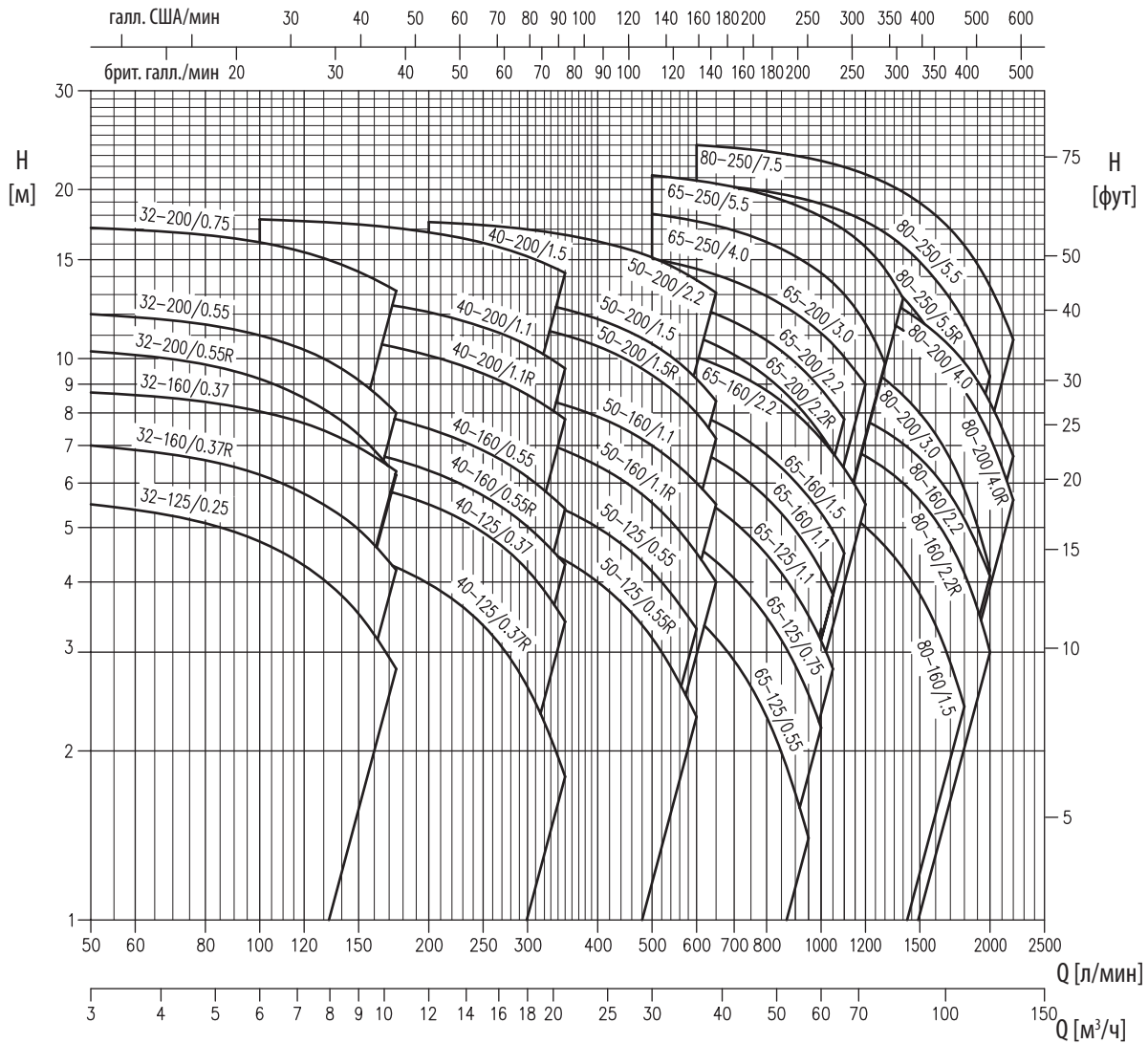
* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.
Погрешность ± 2,5 дБ.

3 - 3L SERIES

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

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3(L) 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 поставляются в исполнении H-HS-HW-HSW-E

● Модели также поставляются в исполнении H-HW-HSW-E

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 32-40-50

4 полюса

Модель	P ₂		Q = производительность													
	[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 — общий 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 ₂		Q = производительность																	
	[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 — общий 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

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara (Департамент Ebara) оставляет за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

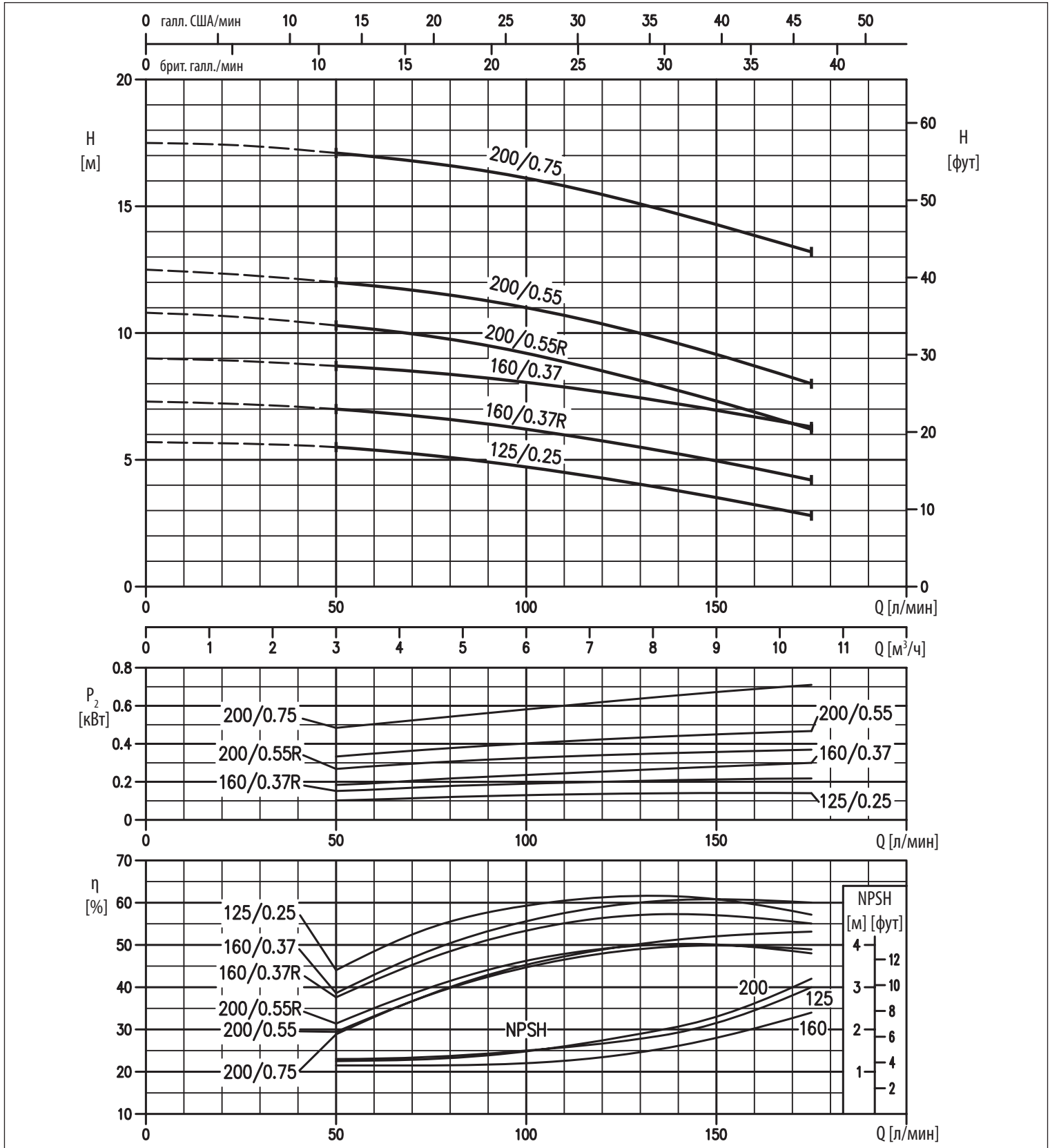


3 - 3L SERIES

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

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

4 полюса



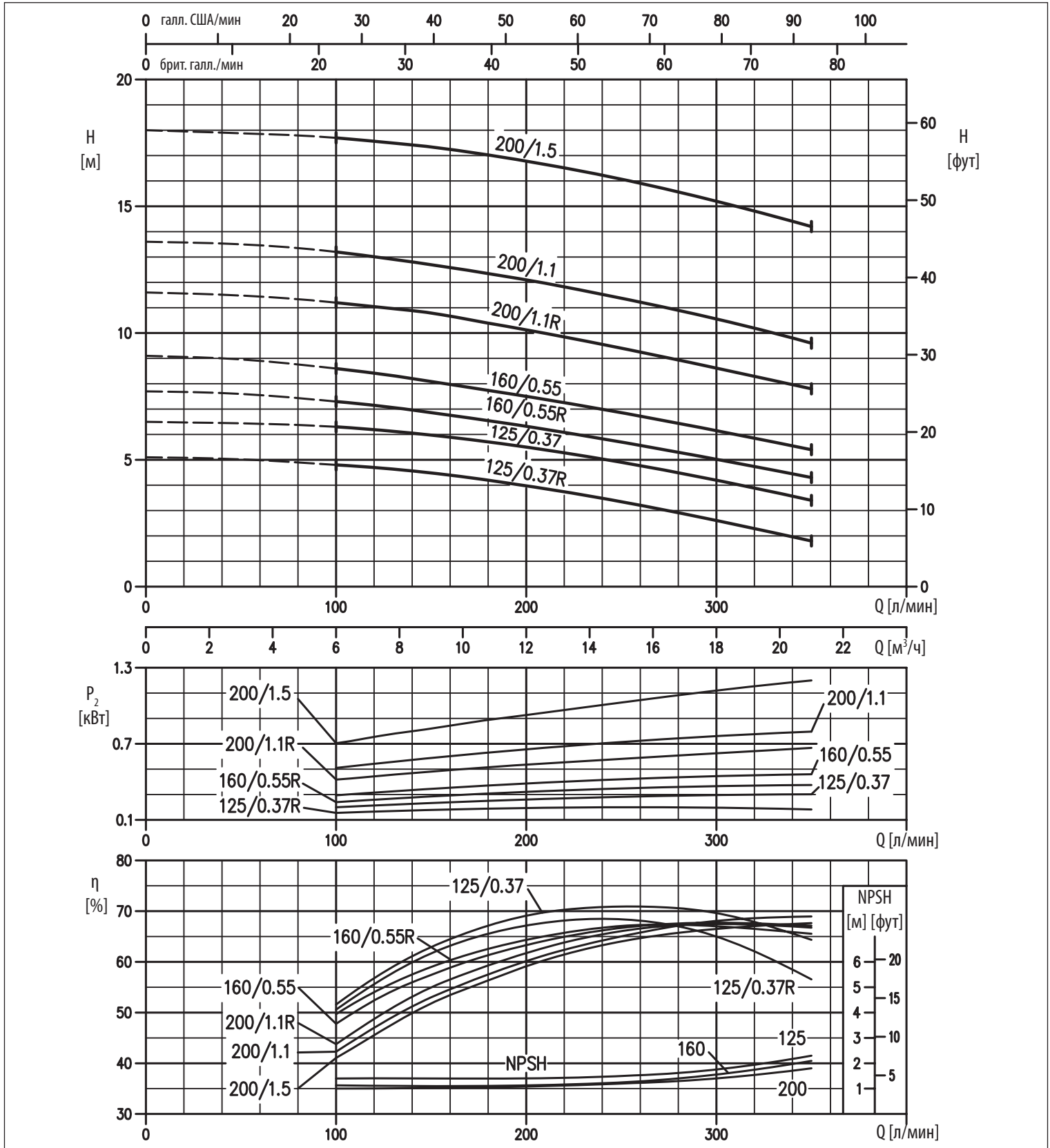
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера компании Ebara Pump Europe Ltd. Содержание настоящей публикации не является официальным документом без предварительного разрешения.

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 A)

4 полюса



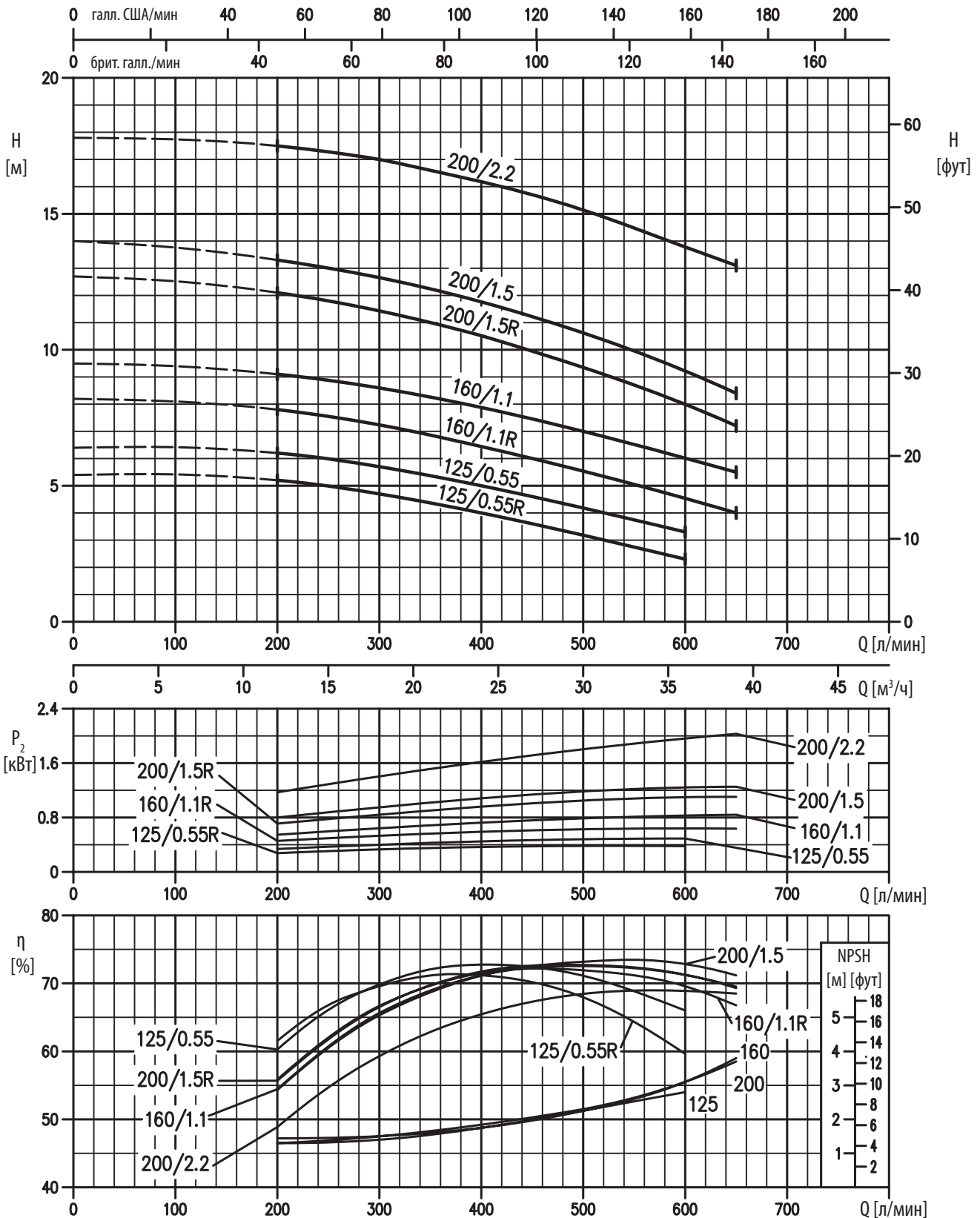
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характером. Компания EBARA, Filippi Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

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 1450 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



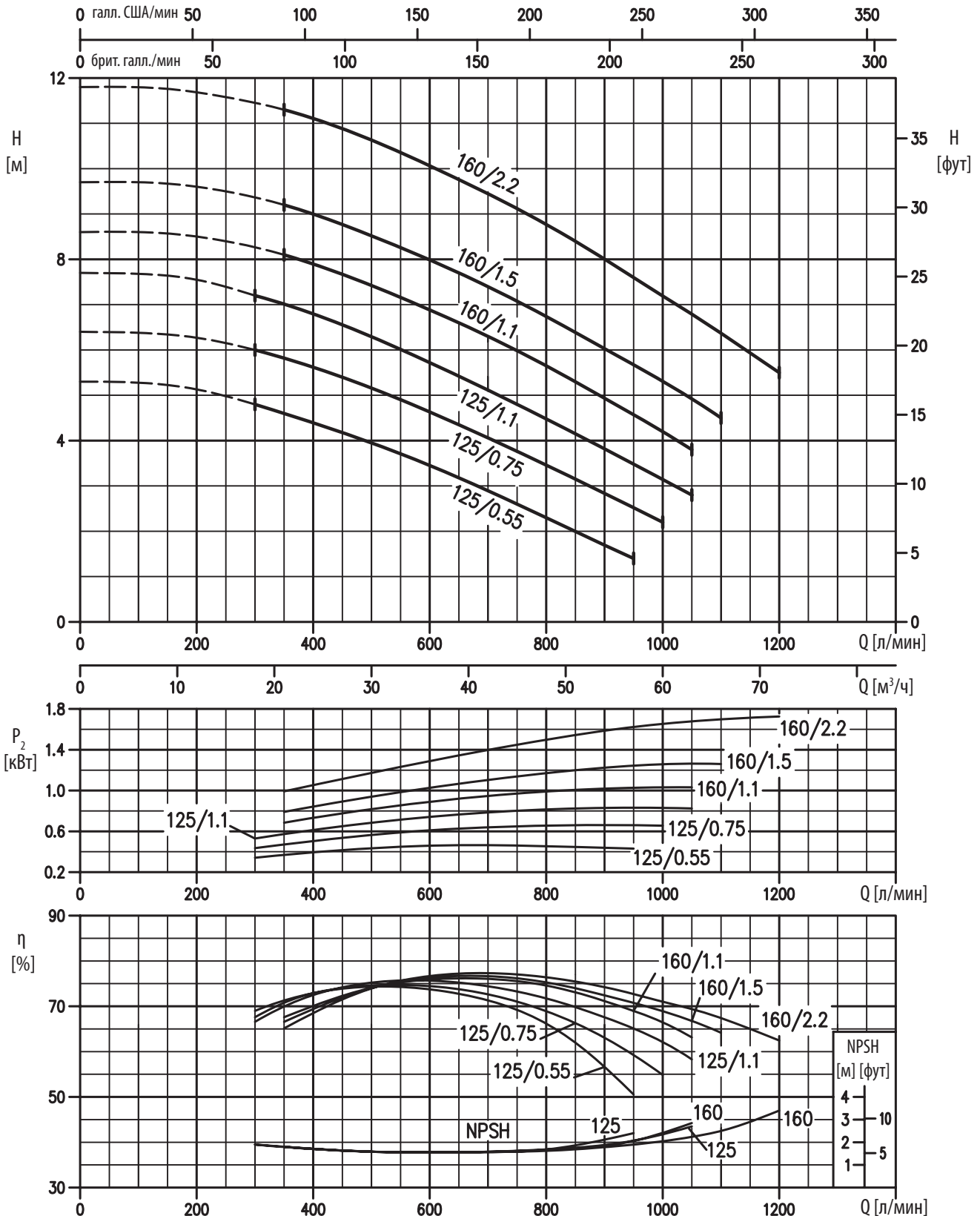
Среднее значение скорости потока не может рассматриваться как значение фактической скорости. Компания Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления.

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 А)

4 полюса



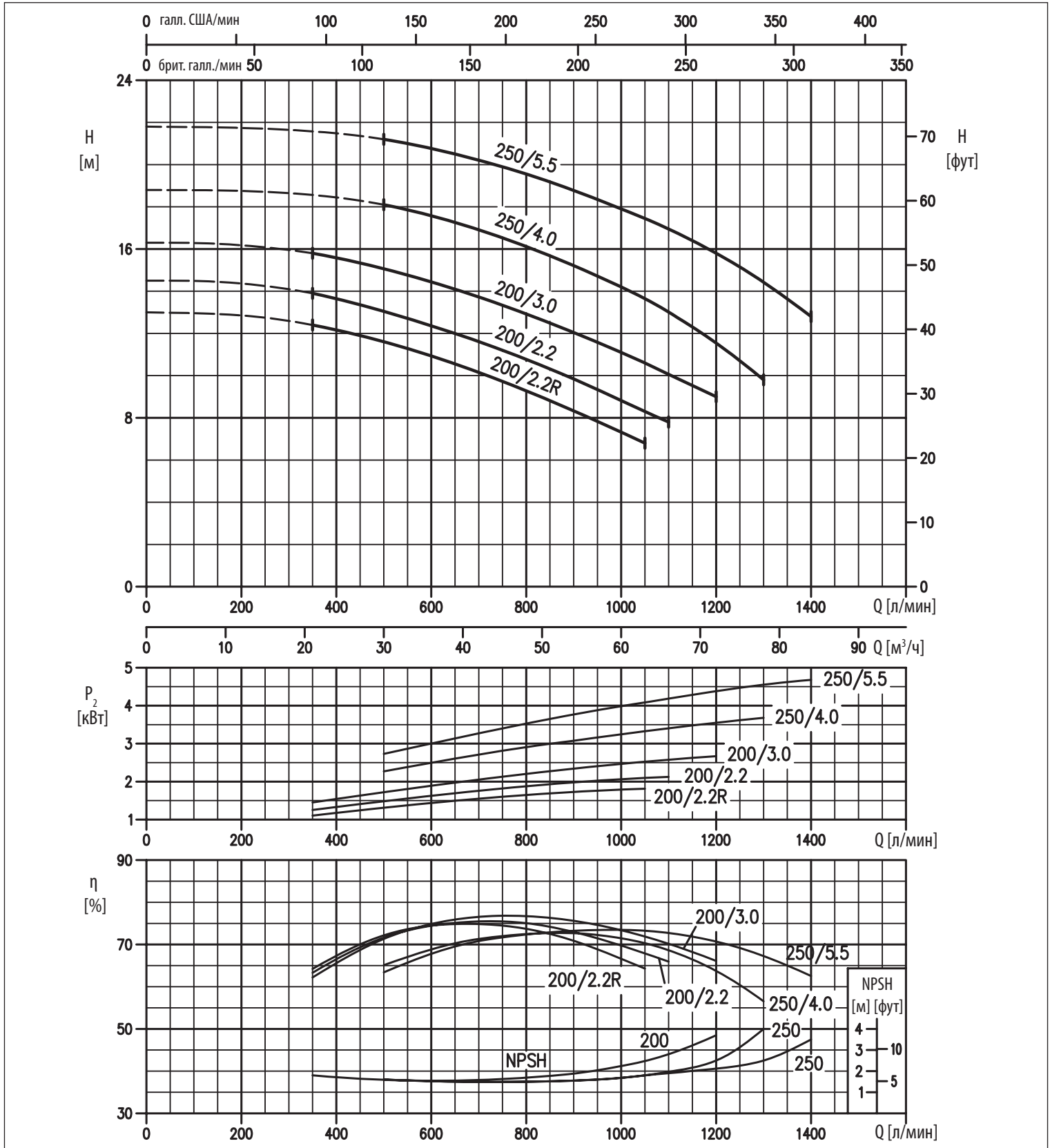
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara (Датчр Ейбара, S.P.A.) оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

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



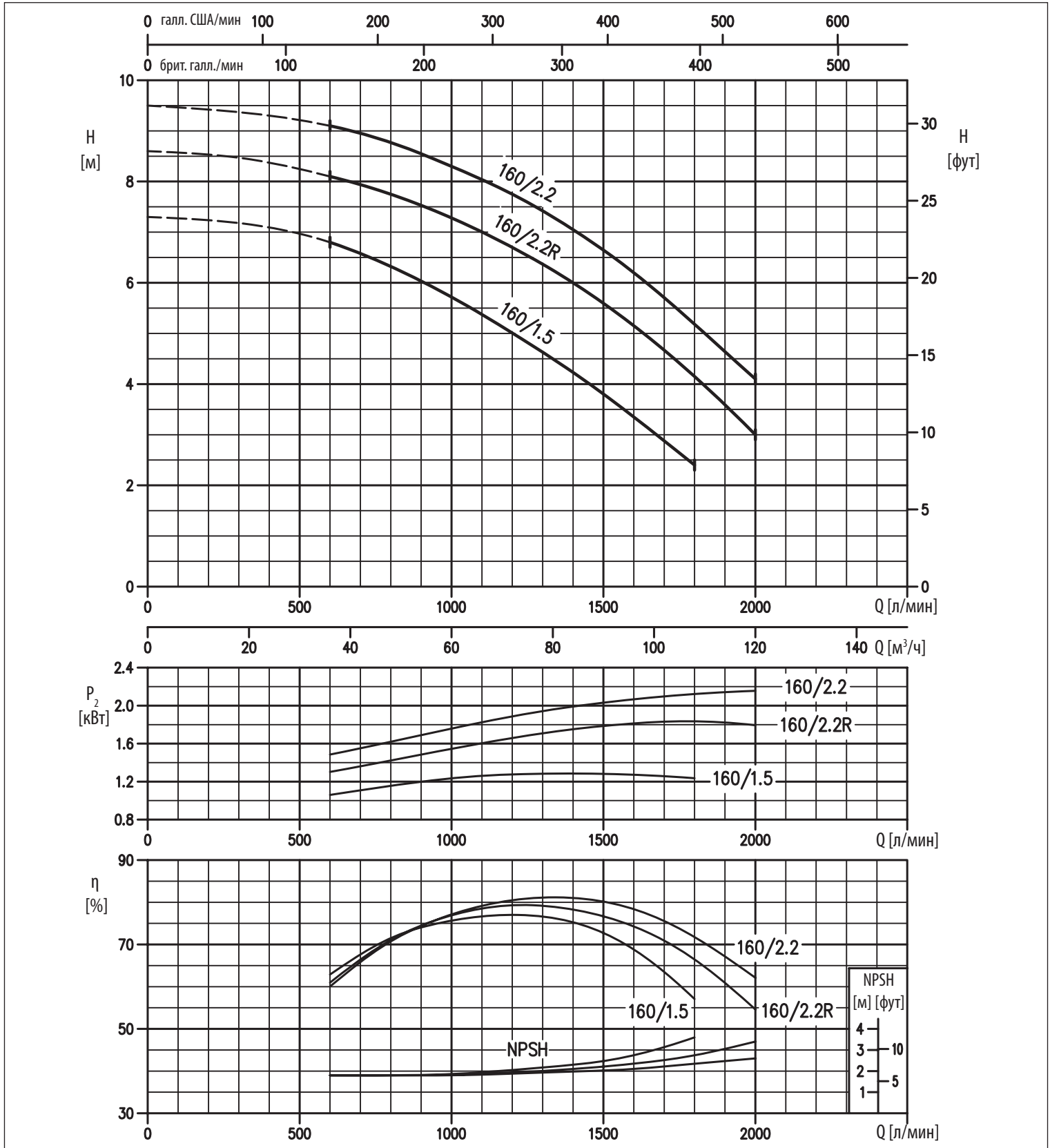
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера компании Ebara. Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание документов без предварительного уведомления.

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 А)

4 полюса



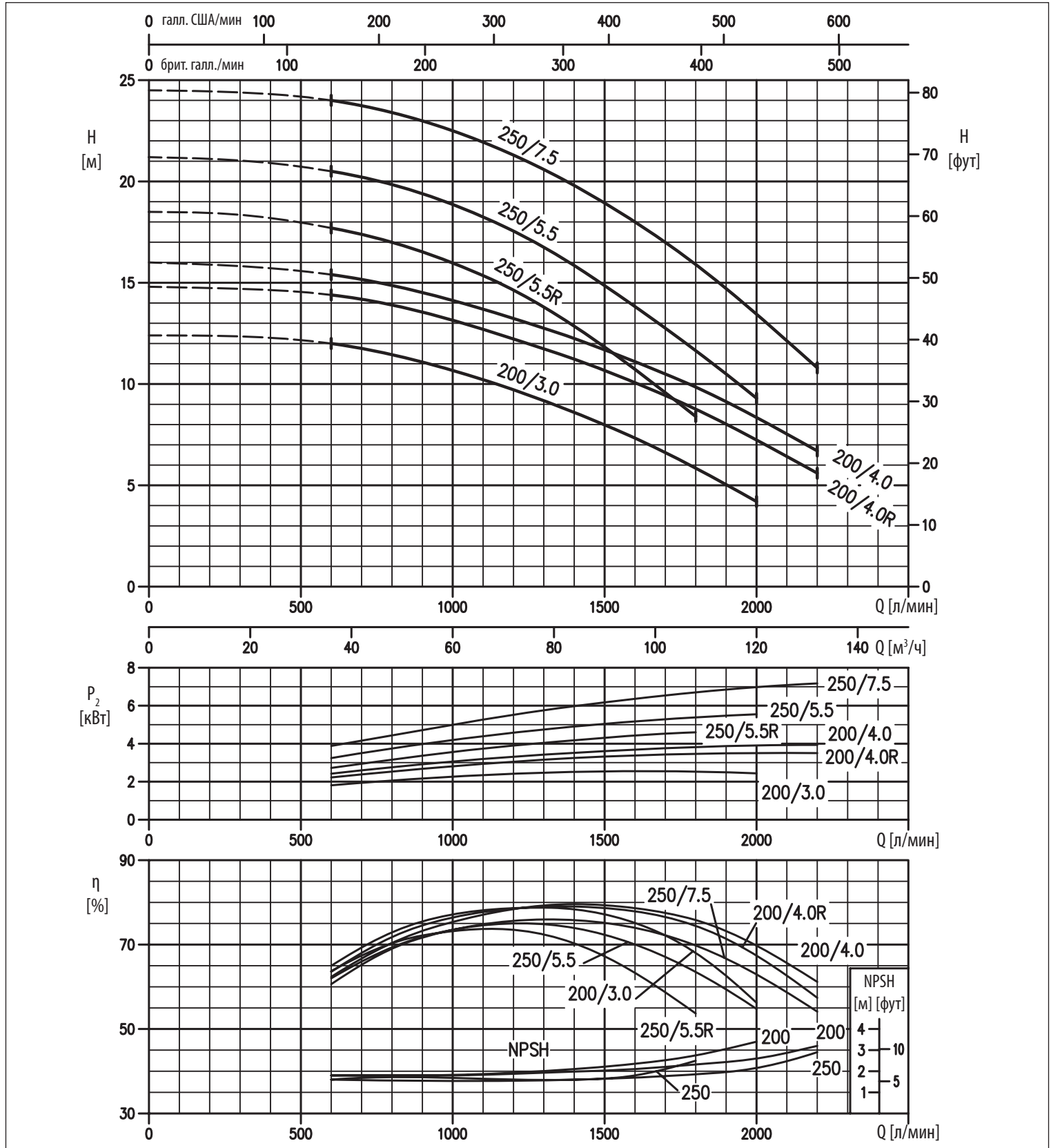
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA (Pumps Europe S.p.A) оставляет за собой право вносить изменения содержания документа без предварительного уведомления.

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



Содержание настоящего проспекта информации не может рассматриваться как мнение официального характера. Компания Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право вносить изменения в содержание доклада без предварительного уведомления.

3 - 3L SERIES

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

3(L)M4 32, 40, 50, 65-125/160/200

4 полюса

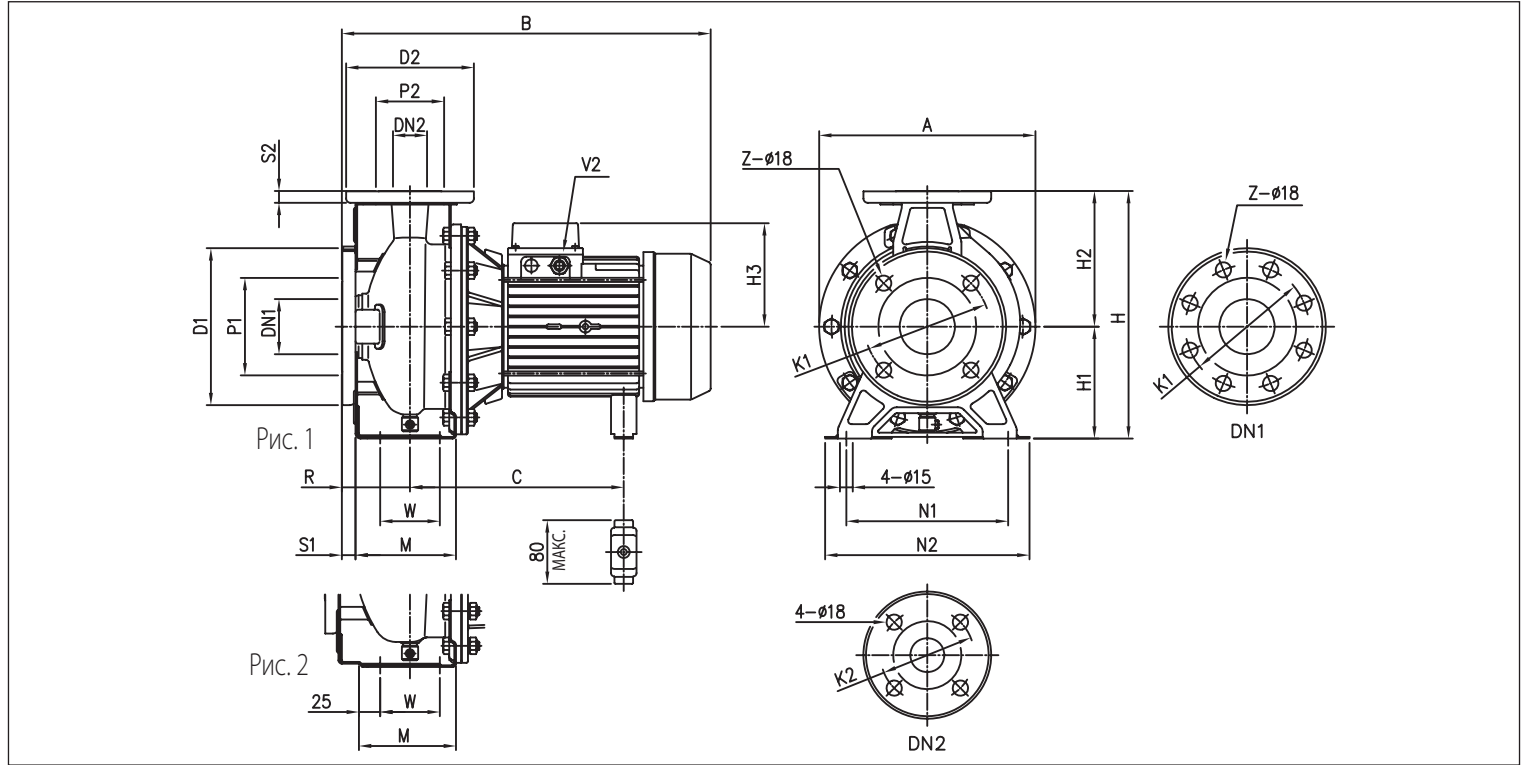


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Размеры [мм]															Вес [кг]
						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 запросу

3 - 3L SERIES

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

3(L)M4 65-250, 80-160/200, 80-250/5.5

4 полюса

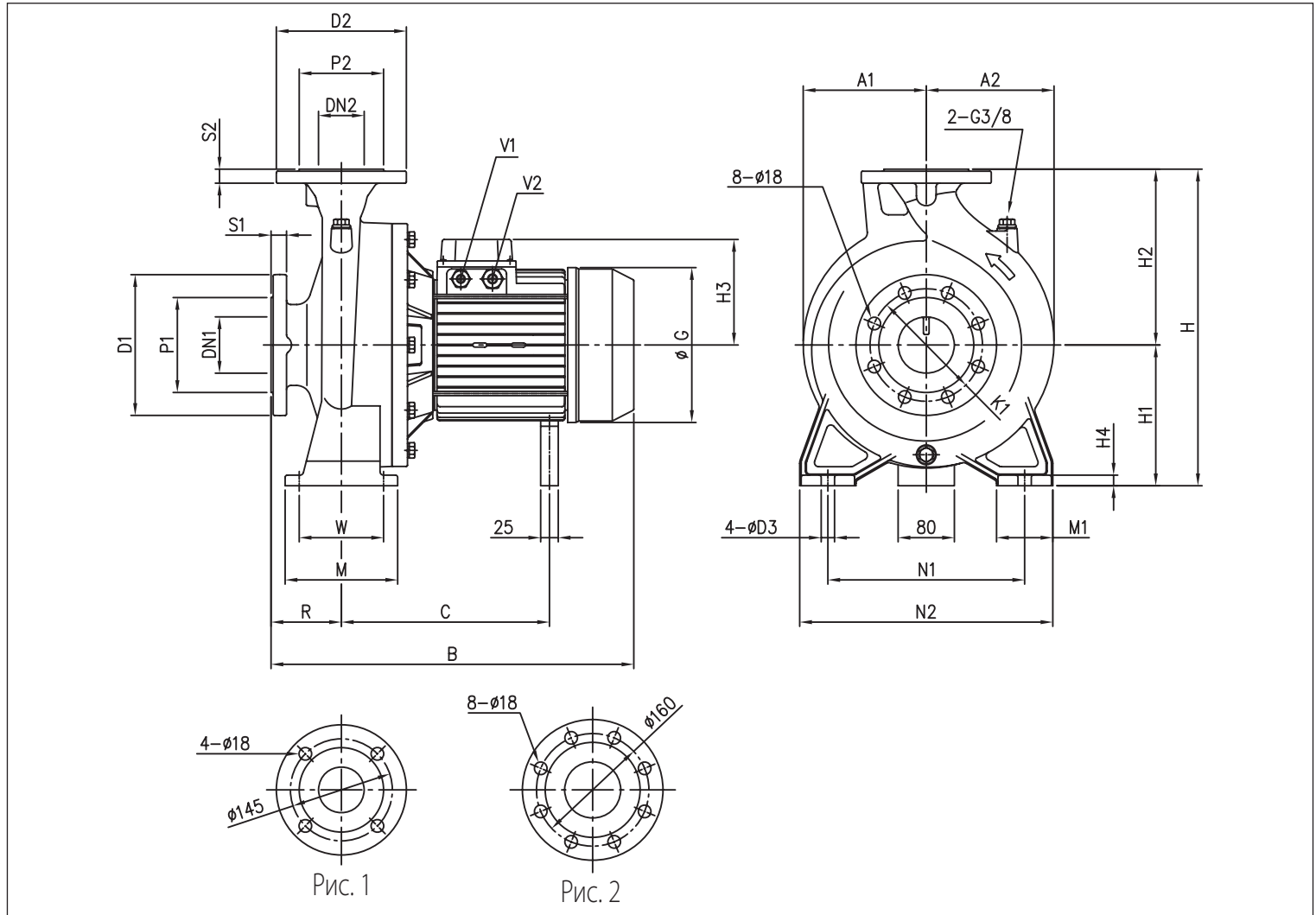


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

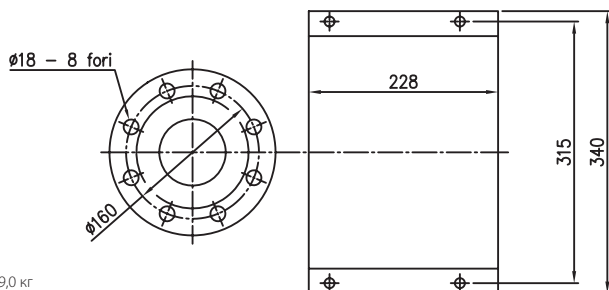
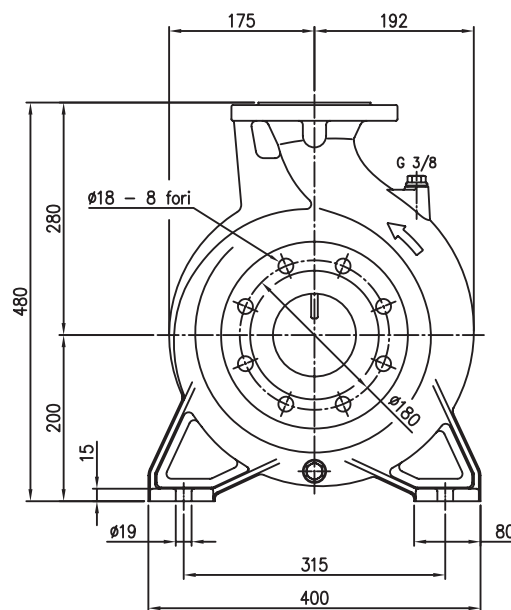
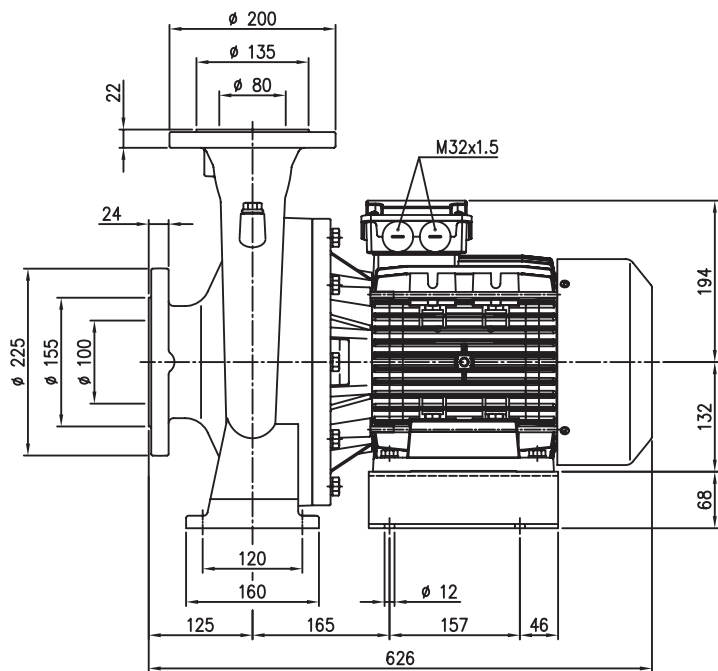
Модель	Размеры [мм]																								Вес [кг]				
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	W	N1	N2	M	M1	A1	A2	B	C		G	D3	V1	V2
65-250/4	80	135	160	200	22	65, рис. 1	120	185	20	450	200	250	150	15	100	120	280	360	160	80	175	182	559	295	220	19	PG13.5	PG16	81,0
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65, 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
80-250/5.2R	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

3 - 3L SERIES

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

3(L)M4 80-250/7.5

4 полюса



Вес
3(L)M4 80-250/7.5: 119,0 кг

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

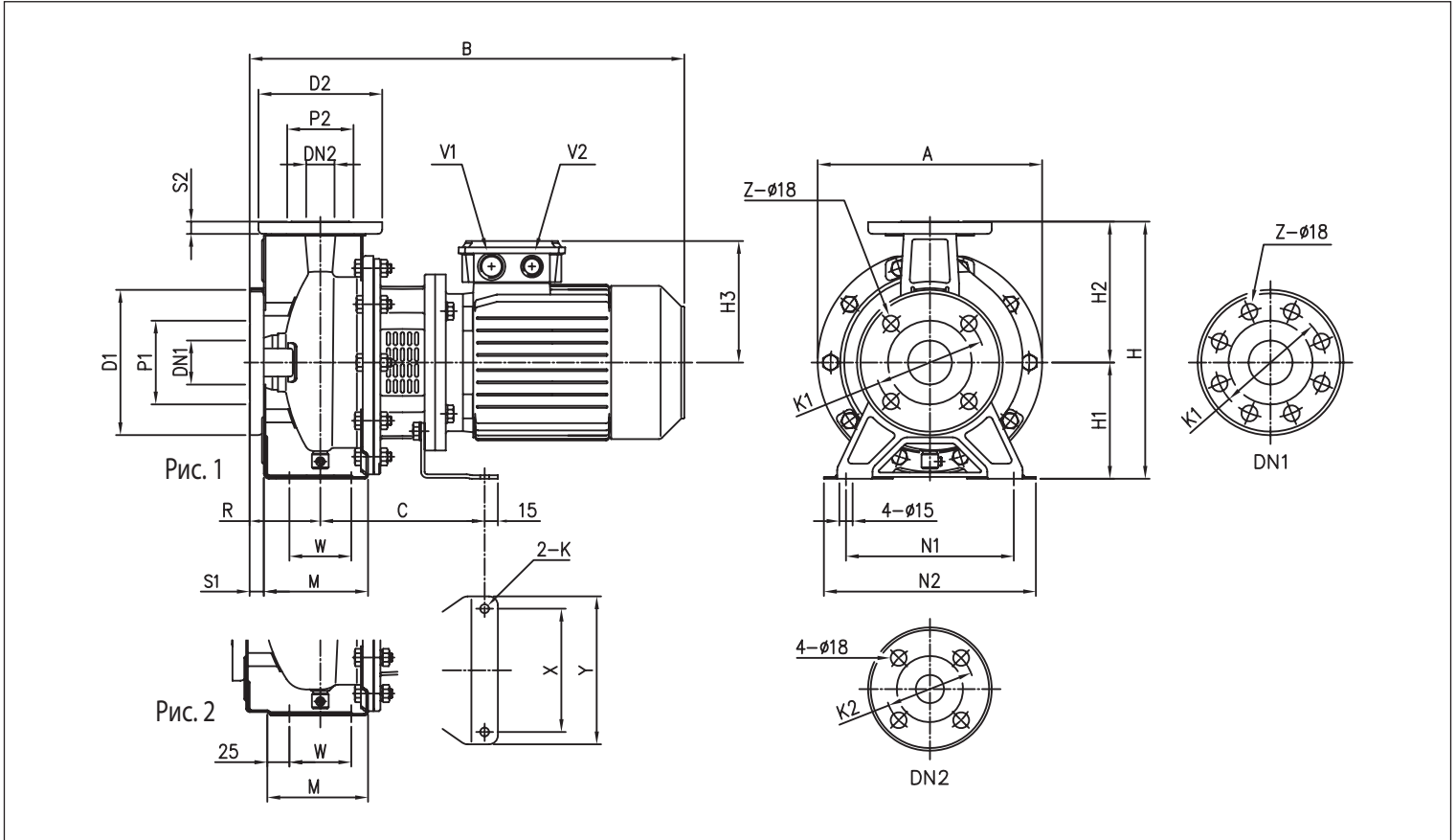


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]	*										
	DN Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	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	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	32,1
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	32,1
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	32,9
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	31,8
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	31,8
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	34,5
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	34,5
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	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	27,8
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	28,8
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	40,4

[1] Стандарт [2] По заказу
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3(L)S4 50, 65 — 2,2÷3 кВт

4 полюса

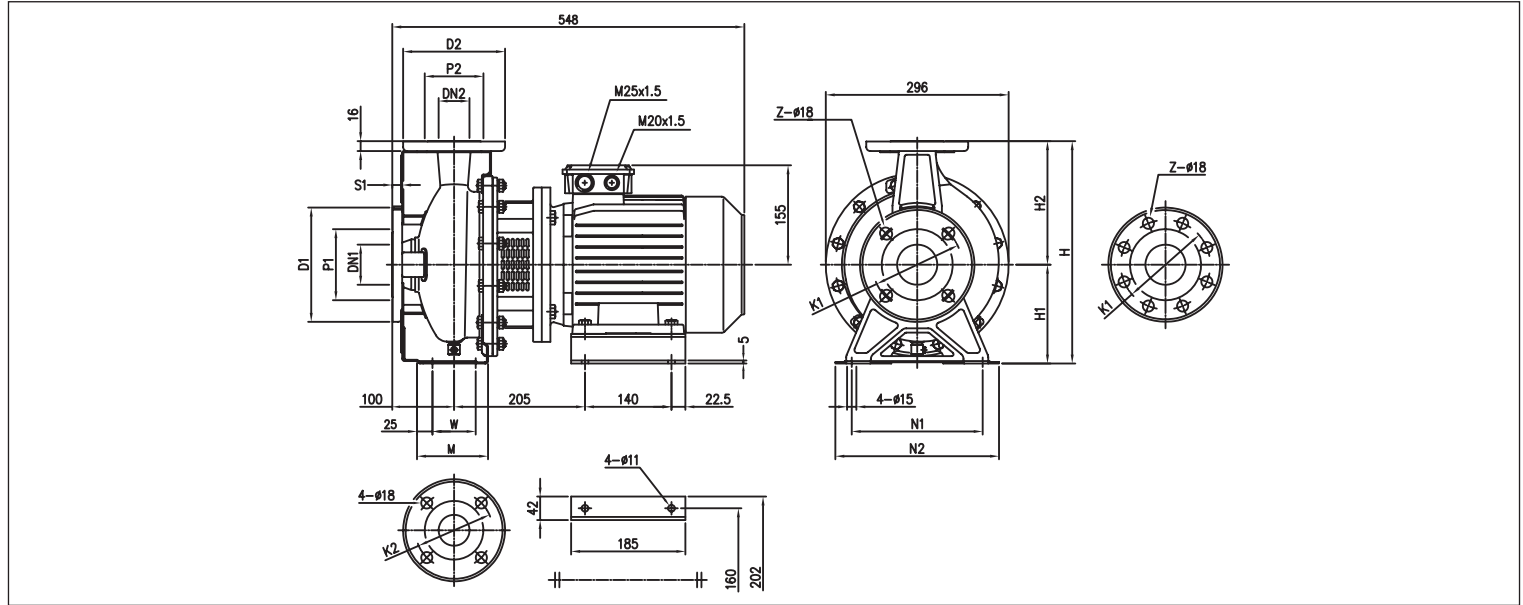


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																			Вес [кг]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	[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	43,4	
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	360	160	200	95	140	212	280	46,0	46,4	
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	42,5	42,9	
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	43,0	43,4	
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	48,5	48,5	

[1] Стандарт [2] По заказу
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3LS4 65-250, 80-160/200/250 — до 7,5 кВт

4 полюса

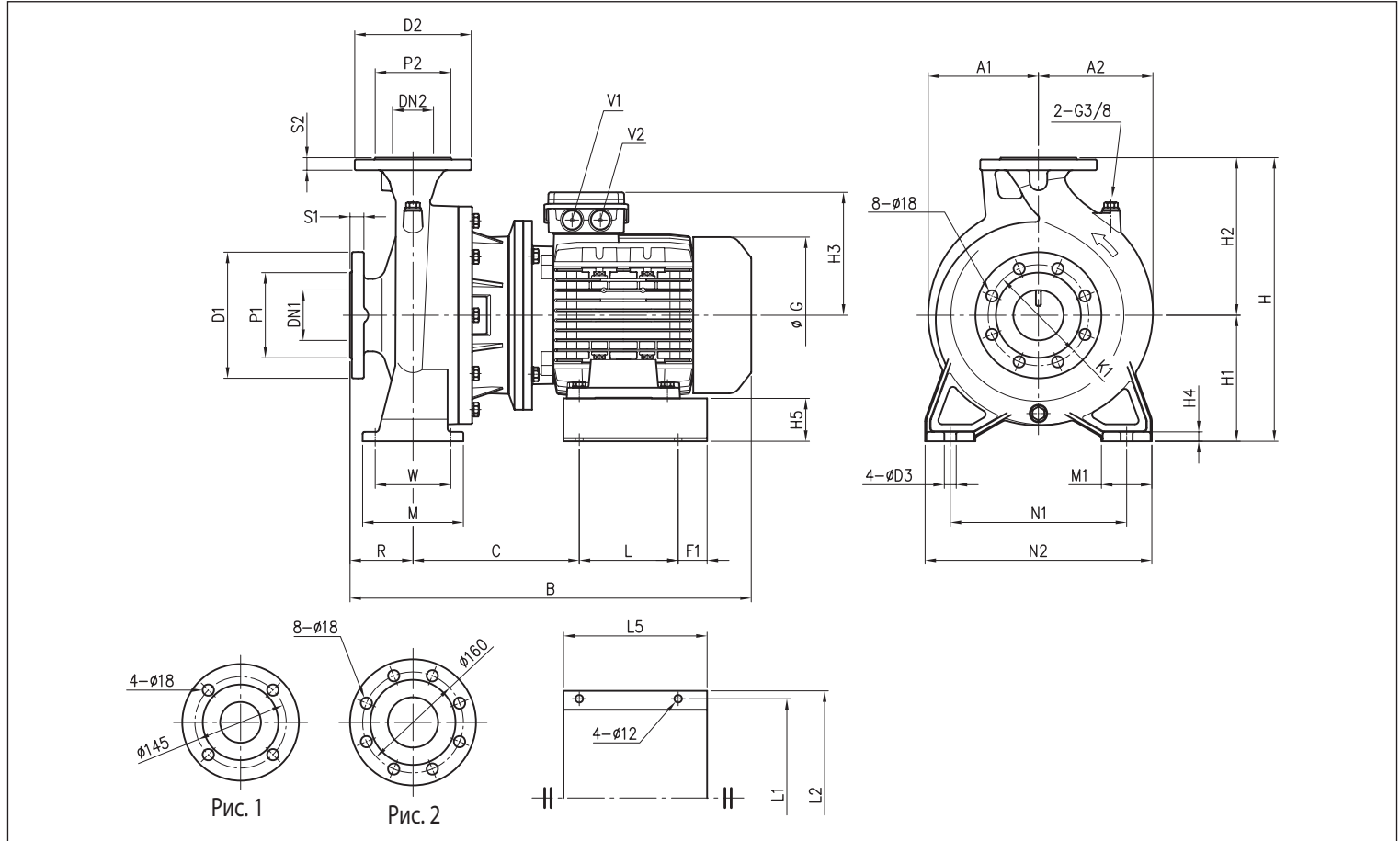


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	90,6
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	118,0
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	70,1
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	70,4
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	80,0
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	89,6
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	95,6
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	124,0
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	125,0
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	-	134,0

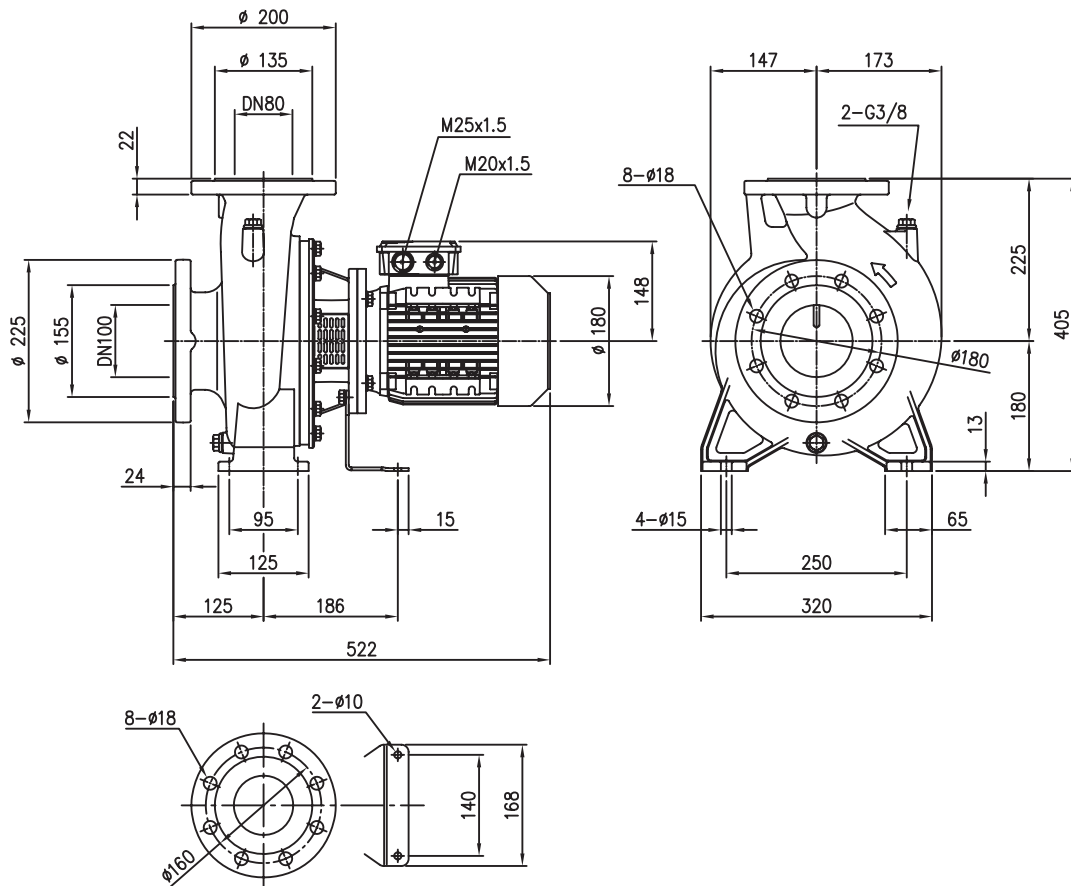
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3LS4 80-160/1.5

4 полюса



Вес 3LS4 80-160/1.5:

IE2= 60,5 кг

IE3= 57,9 кг



3 - 3L SERIES

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

3(L)P4 32, 40, 50, 65 — до 65-200

4 полюса

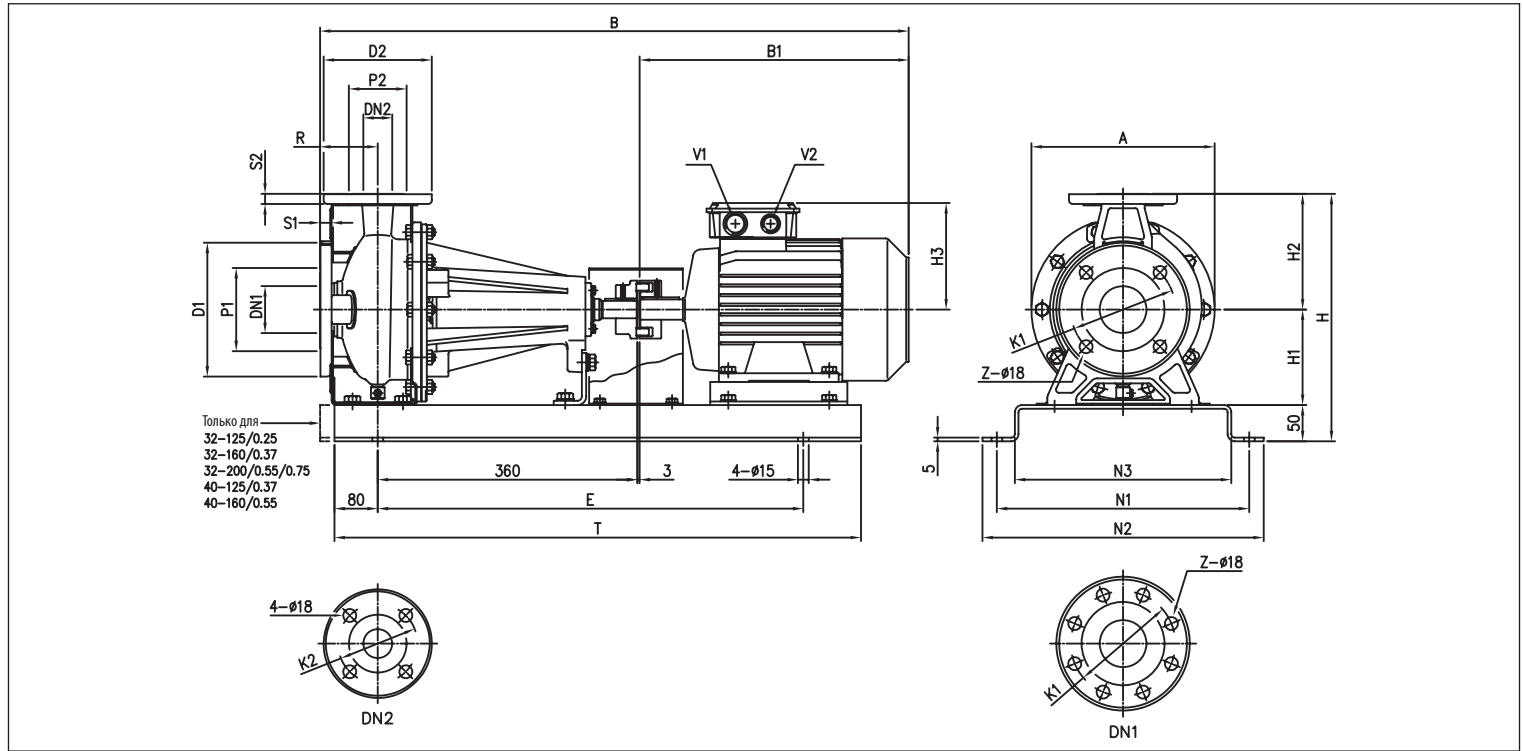


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	H	Размеры [мм]			R	A	B	B1	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	Вес [кг]	
						[1]	[2]							H1	H2	H3												*	*
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1.5	M16x1.5	37,0	-
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1.5	M16x1.5	41,0	-
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1.5	M16x1.5	41,0	-
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	53,5	-
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	53,5	-
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	54,5	54,5
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1.5	M16x1.5	46,5	-
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1.5	M16x1.5	46,5	-
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	44,5	-
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	44,5	-
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	61,5	59,3
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	61,5	59,3
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	64,0	61,4
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	45,0	-
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	45,0	-
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	52,5	50,3
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	52,5	50,3
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	64,0	61,4
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	64,0	61,4
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	70,0	70,4
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	48,5	-
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1.5	M20x1.5	48,5	48,5
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	148	100	254	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	56,0	53,8
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	62,5	60,3
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	63,5	60,9
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	71,5	71,9
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1.5	M20x1.5	74,0	74,4
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1.5	M20x1.5	74,0	74,4
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1.5	M20x1.5	77,5	77,5

[1] Стандарт [2] По заказу
* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3LP4 65-250, 80

4 полюса

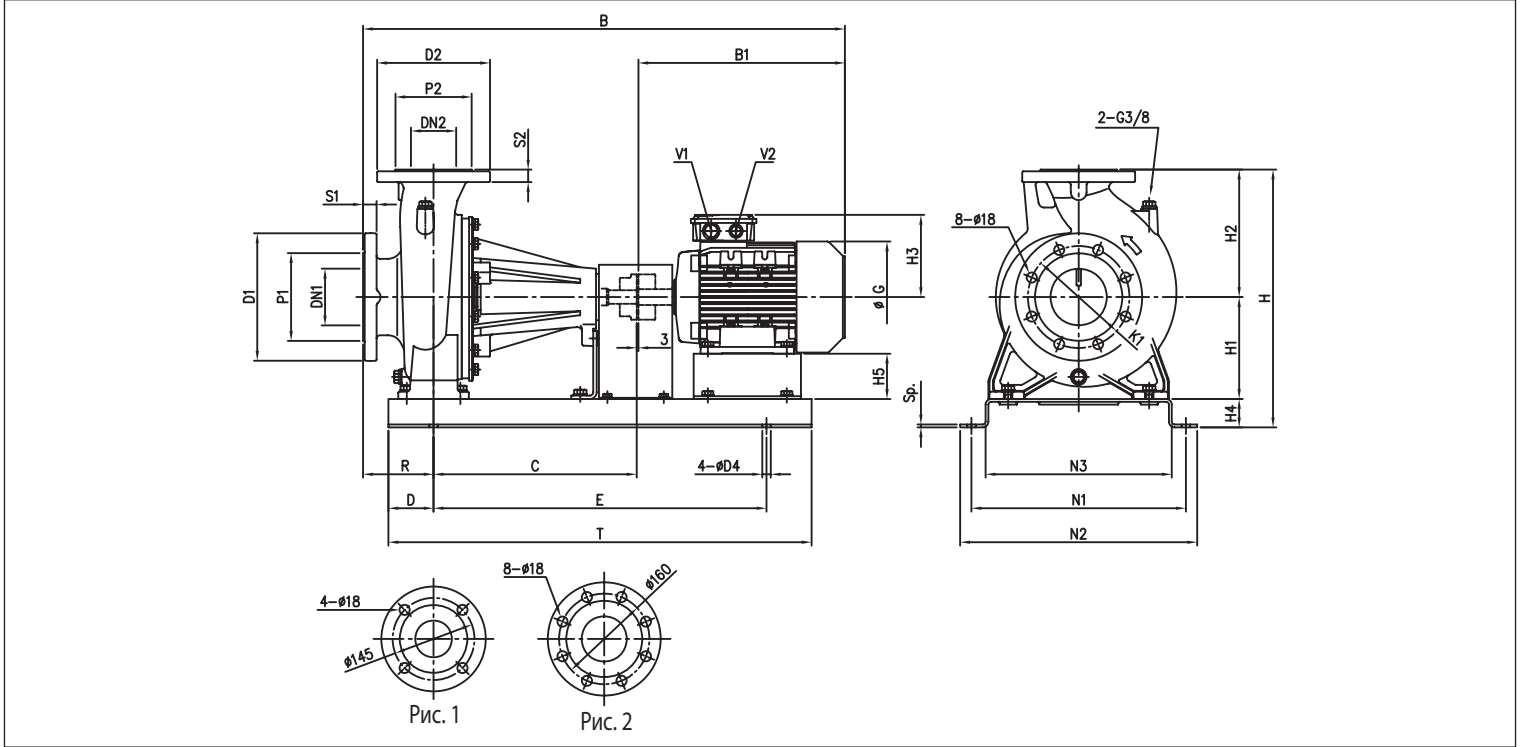


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																										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	Sp.	V1	V2	*	
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	119,1
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	140,0
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	77,4
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	86,4
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	100,9
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	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	122,1
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	122,6
80-250/5,5R	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	144,0
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	144,5
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	-	157,5

* Только для моделей с двигателем IE3

3 - 3L SERIES

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

3(L)PF4 32, 40, 50, 65

4 полюса

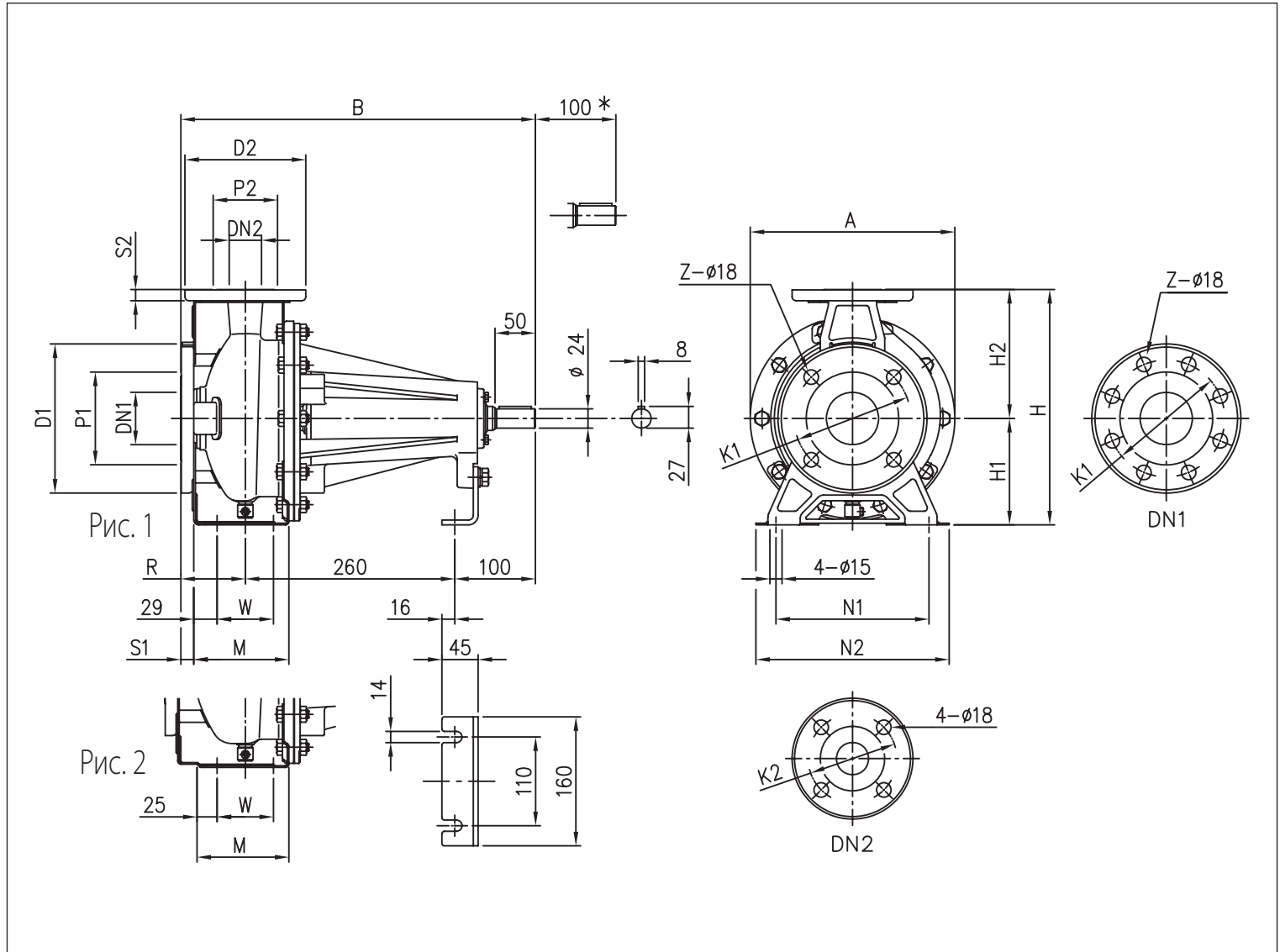


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Рис.	Размеры [мм]																			Вес [кг]			
		DN1	P1	K1	D1	S1	Z	[1]	[2]	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2		R	W	A
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

* Место, где возможна разборка насоса с проставочным соединением без разборки двигателя.

[1] Стандарт

[2] По запросу

3 - 3L SERIES

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

3LPF4 65-250, 80

4 полюса

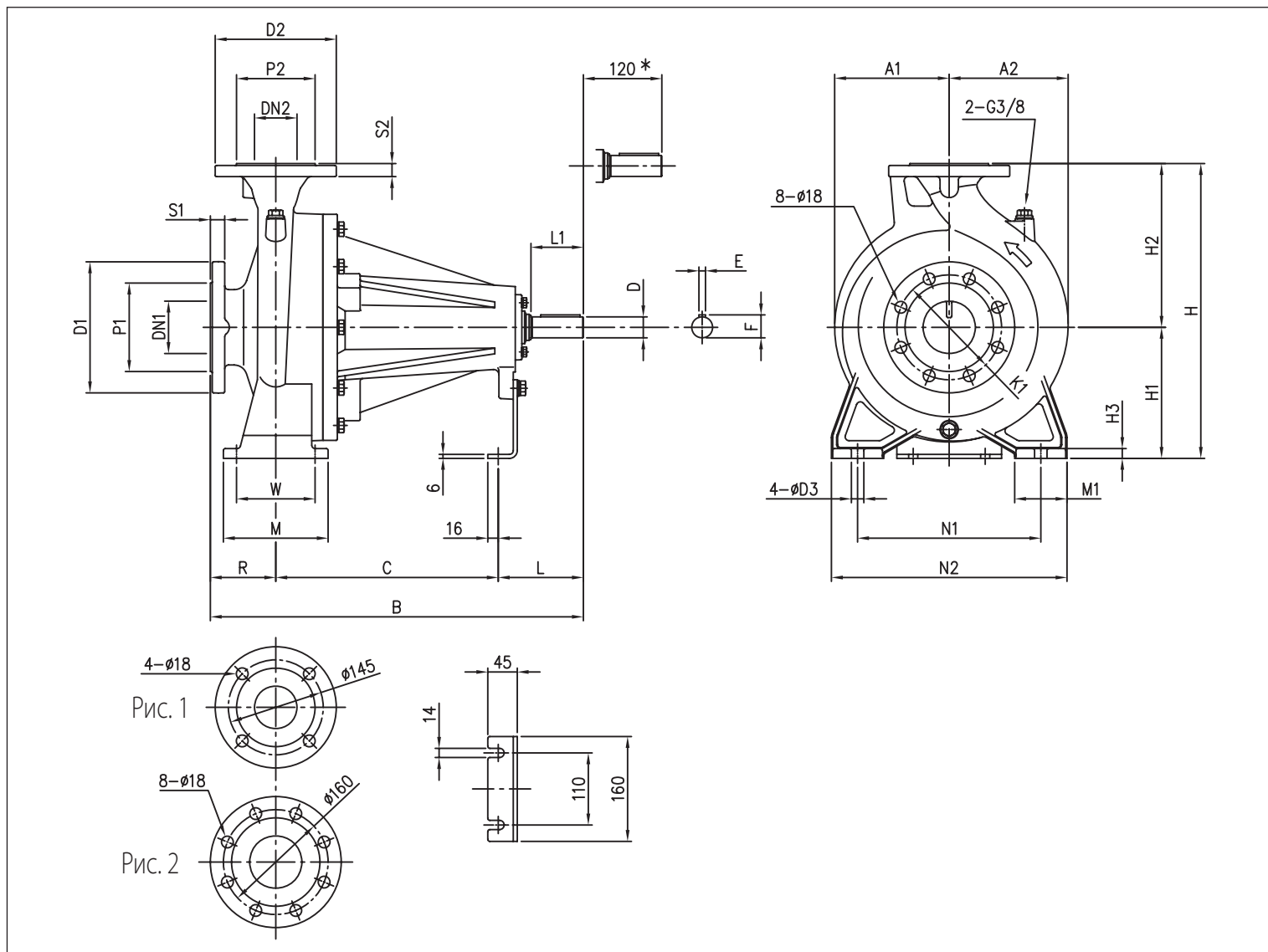


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

* Место, где возможна разборка насоса с проставочным соединением без разборки двигателя.

3 - 3L SERIES

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

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3(L)S4 SERIES

4 полюса

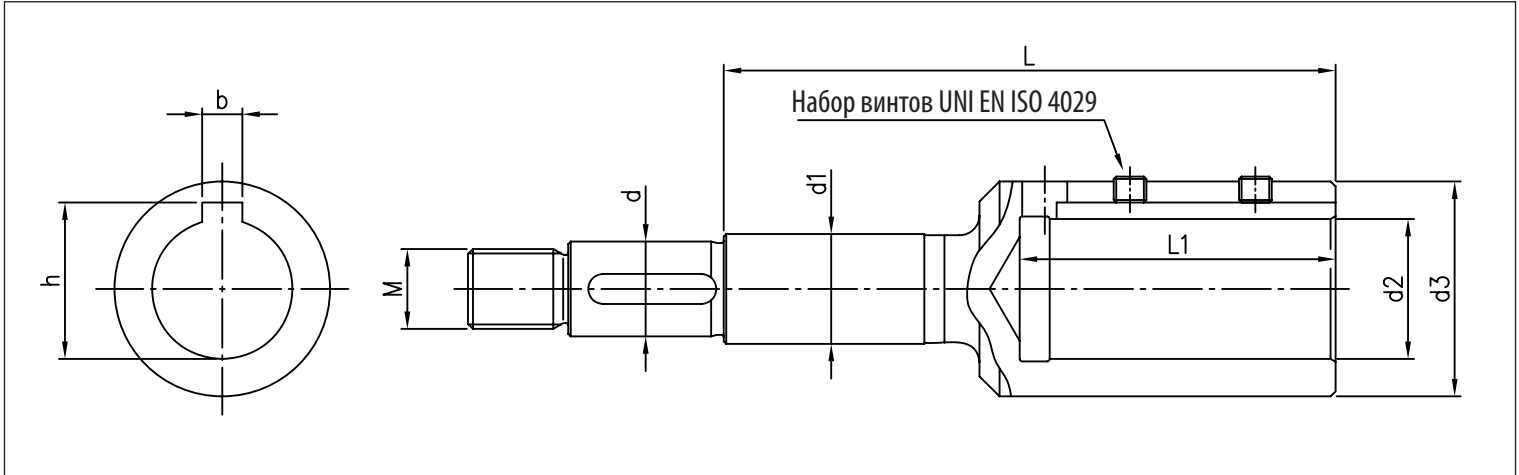


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

3 - 3L SERIES

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

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3(L)P4 SERIES

4 полюса

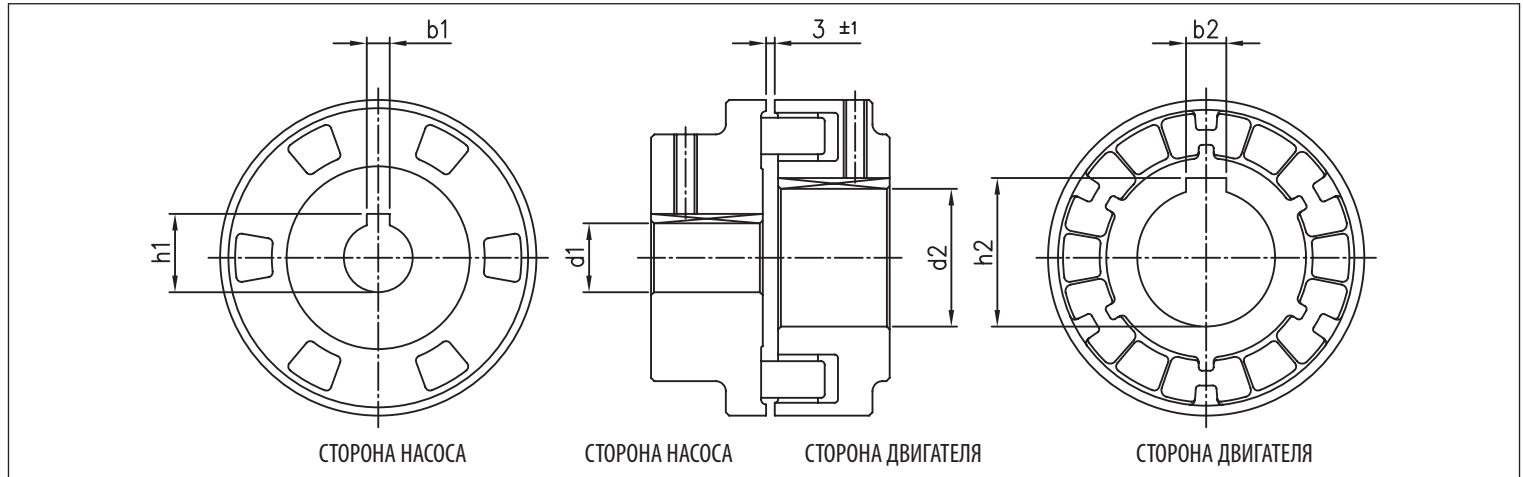


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

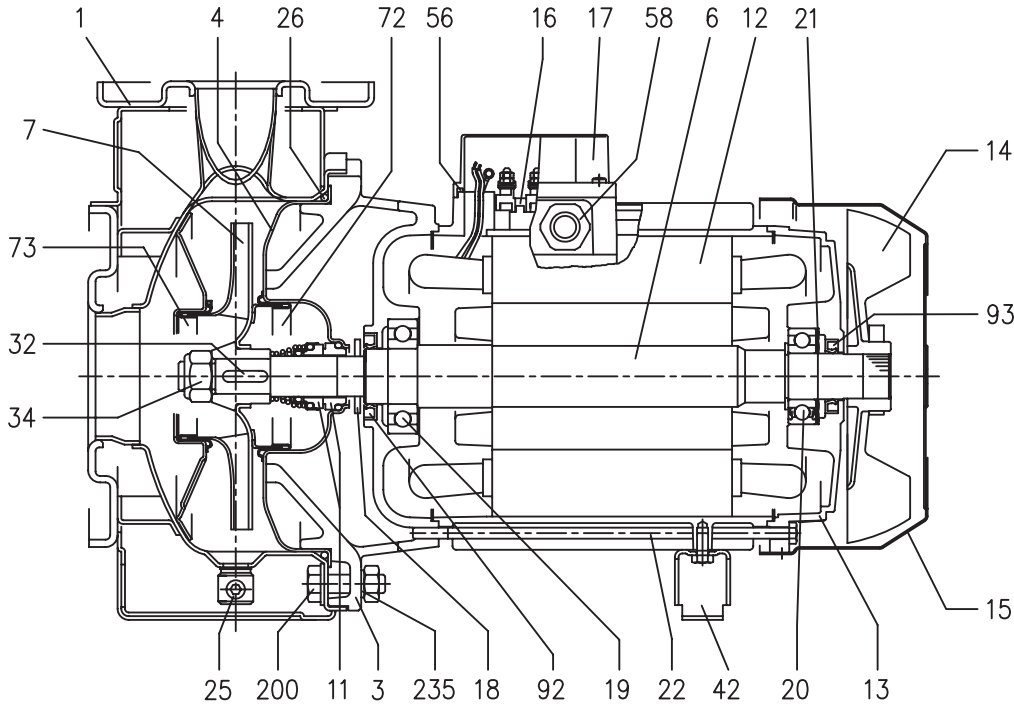


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3M4	3LM4
001	Корпус насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Основание двигателя		[2]
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 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Рама двигателя		-
013	Крышка двигателя		Алюминий
014	Крыльчатка вентилятора		PA
015	Крышка крыльчатки		Оцинкованная сталь Fe P04
016	Клеммная колодка		-
017	Крышка клеммной колодки		Алюминий (трехфазное исполнение)
018	Шайба отражателя	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	FKM
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	Профильная прокладка		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
235	Шайба		EN 1.4301 (AISI 304)

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

[2] Чугун для EEN-GJL-200-EN 1561 для 32-200/3 и для моделей с двигателями мощностью 15, 18,5 и 22 кВт
Алюминий AL-EN-1706-AC-46000-D для других моделей

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LM4 80-160 SERIES

4 полюса

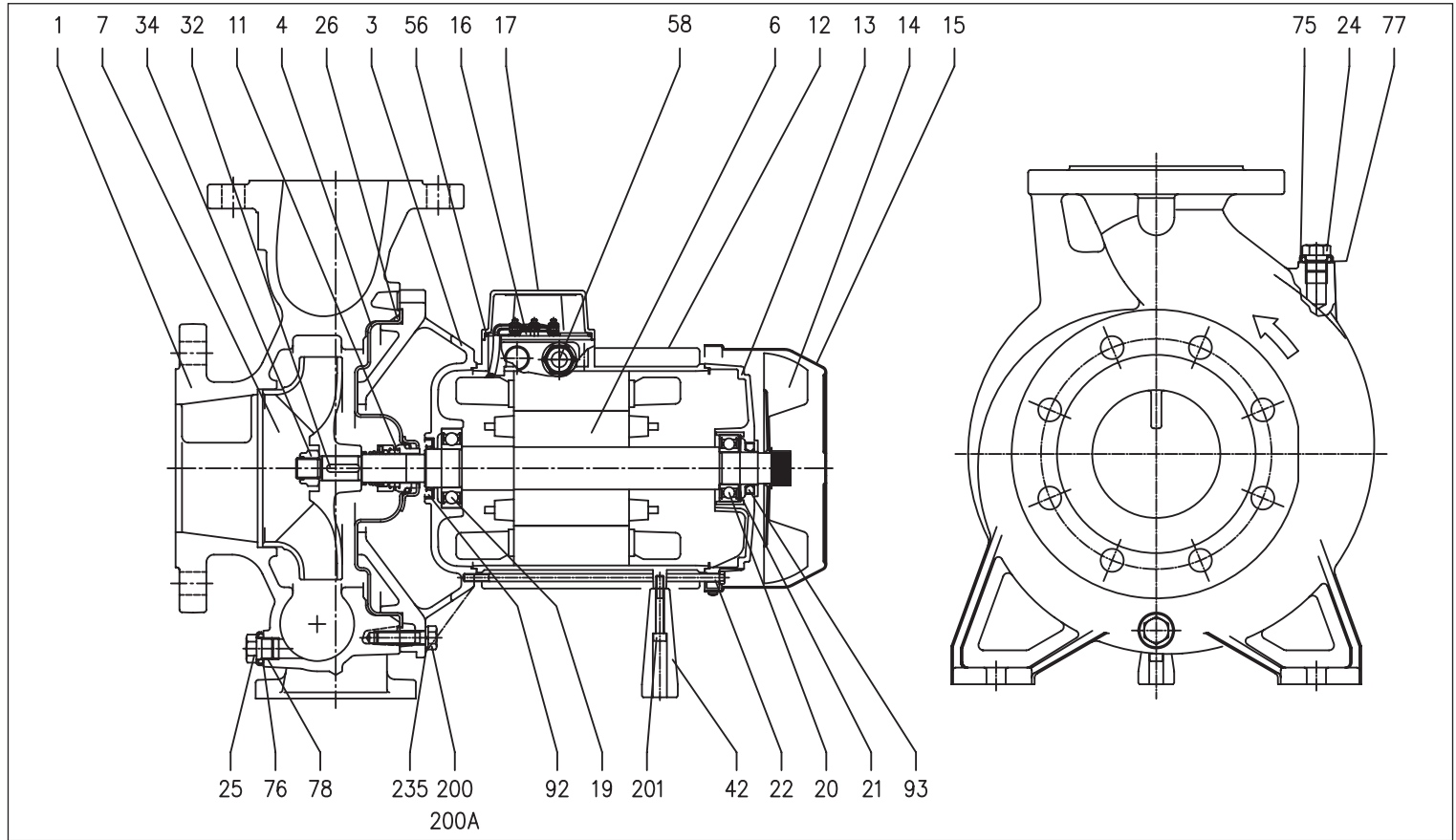


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	FKM
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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	056	Профильная прокладка	NBR
012	Рама двигателя	-	058	Кабельный ввод	-
013	Крышка двигателя	Алюминий	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
014	Крыльчатка вентилятора	РА	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
015	Крышка крыльчатки	Оцинкованная сталь Fe P04	077	Уплотнительное кольцо	FKM [1]
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 70/1 согласно ISO 3506/1
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	201	Винт ножи	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42	235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LM4 65-250, 80 SERIES

4 полюса

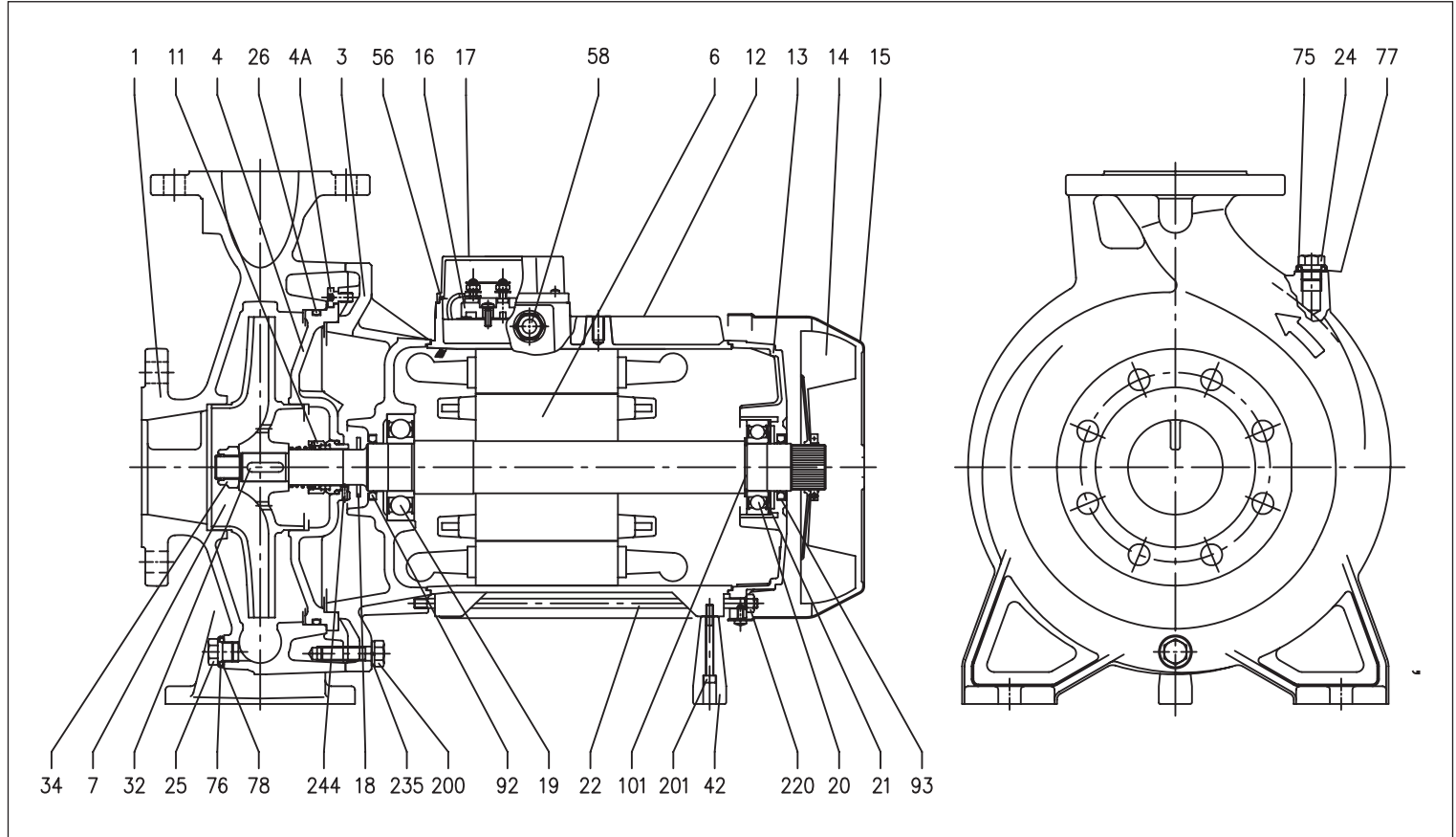


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Профильная прокладка	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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	076	Шайба	
012	Рама двигателя	-	077	Уплотнительное кольцо	FKM [2]
013	Крышка двигателя	Алюминий	078	Уплотнительное кольцо	
014	Крыльчатка вентилятора	PA	092	Уплотнительная манжета (3-4 кВт, 5,5 кВт)	-
015	Крышка крыльчатки	Оцинкованная сталь Fe P04			
016	Клемная колодка	-	093	Уплотнительная манжета (3 кВт, 4 кВт, 5,5 кВт)	-
017	Крышка клемной колодки	Алюминий			
018	Шайба отражателя	NBR			
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	101	Кольцо Seeger (только для 5,5 кВт)	Углеродистая сталь TC 80
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	201	Винт ножки	Нерж. сталь класс A2 70/1 согласно ISO 3506/1
022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42	220	Гайка стяжки	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	FKM			

[1] Не для исполнений H, HW, HSW и E

[2] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3(L)S4 32, 40, 50, 65-125/160/200 SERIES

4 полюса

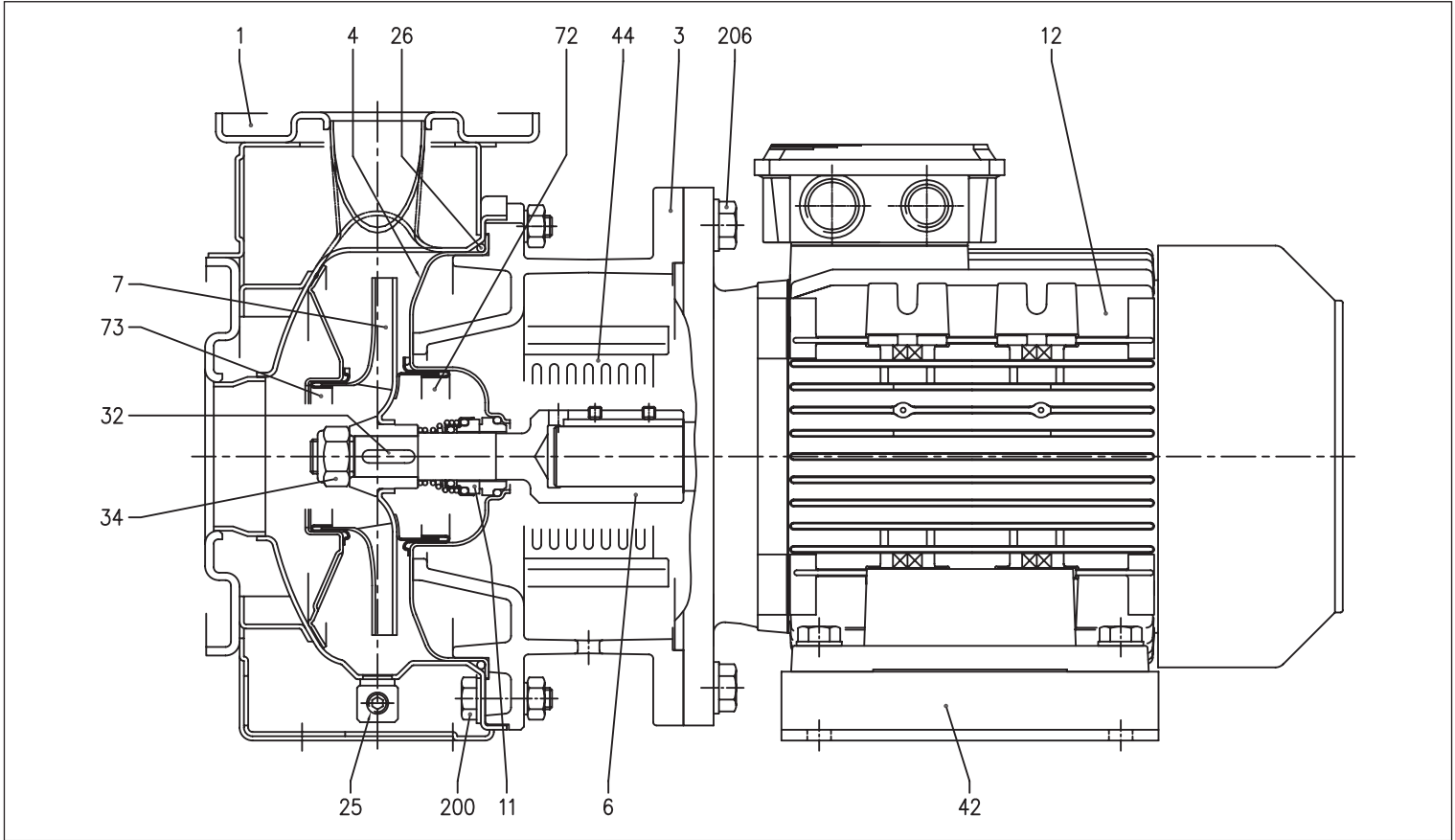


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		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 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L) EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Двигатель	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]	FKM
032	Шпонка	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]	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)
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	
206	Винт	Оцинкованная сталь	

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

[2] FPM для исполнения H-HS-HW-HSW, EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

PA3PE3 3LS4 80-160 SERIES

4 полюса

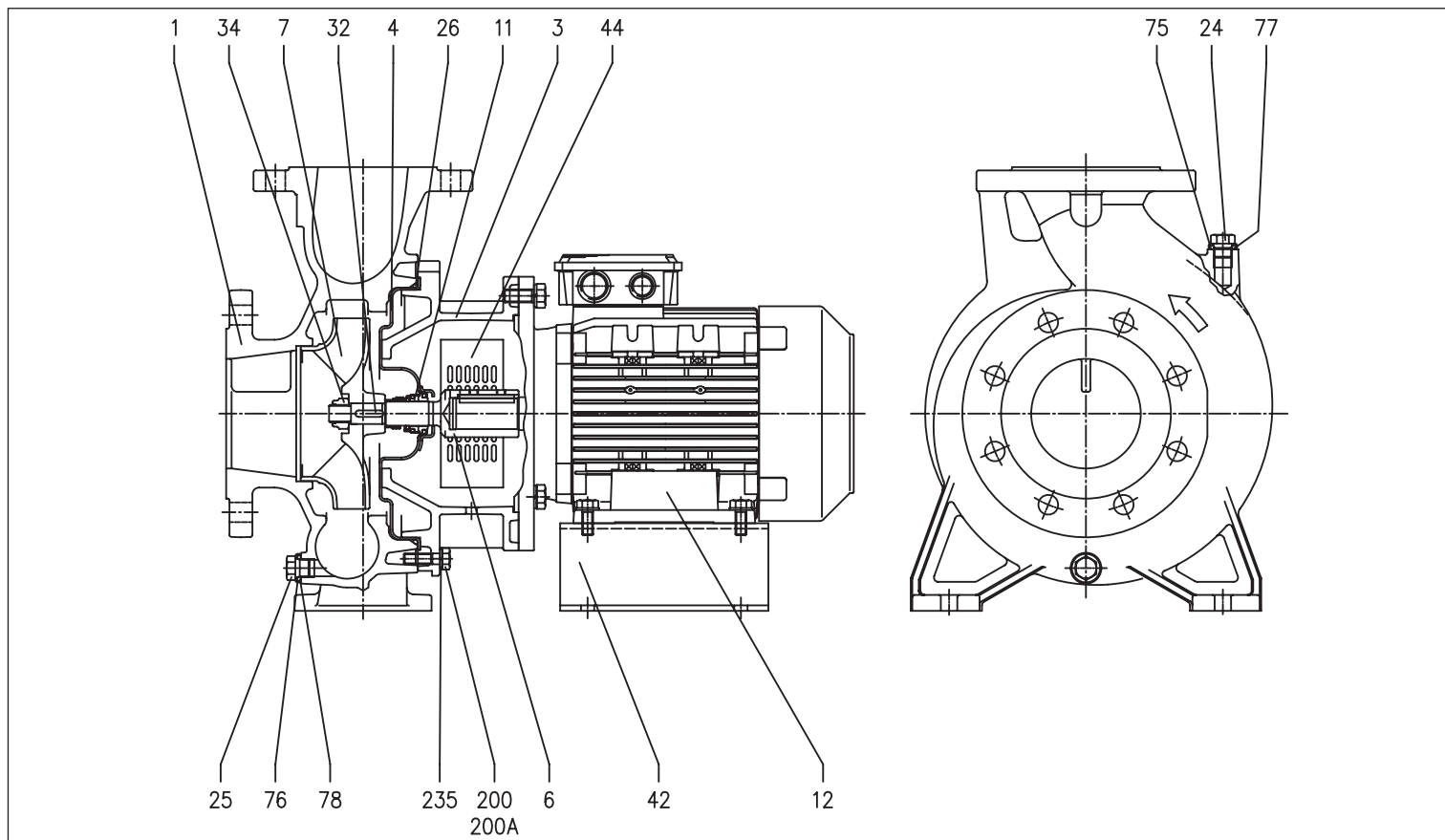


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	076	Шайба	
012	Двигатель	-	077	Уплотнительное кольцо	FKM [1]
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 70/1 согласно ISO 3506/1
026	Уплотнительное кольцо	FKM [1]	235	Шайба	EN 1.4301(AISI 304)

[1] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LS4 65-250, 80 SERIES

4 полюса

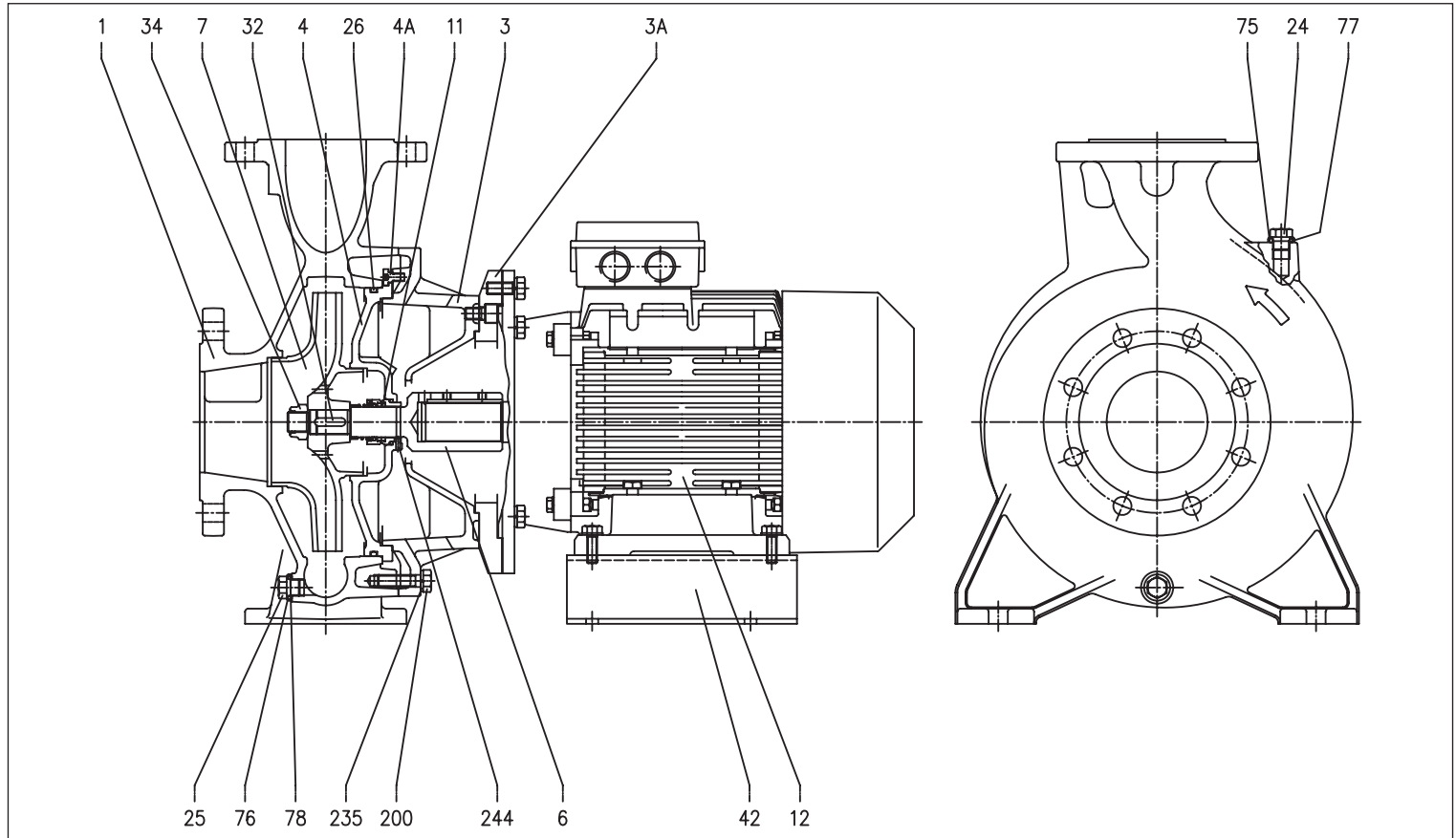


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	076	Шайба	
006	Соединение	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Уплотнительное кольцо	FKM [3]
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Уплотнительное кольцо	
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70/1 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	FKM [3]			

[1] Только для 65-250/5,5 кВт

[2] Не для исполнений H-HW-HSW и E

[3] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3(L)P 32, 40, 50, 65-125/160/200 SERIES

4 полюса

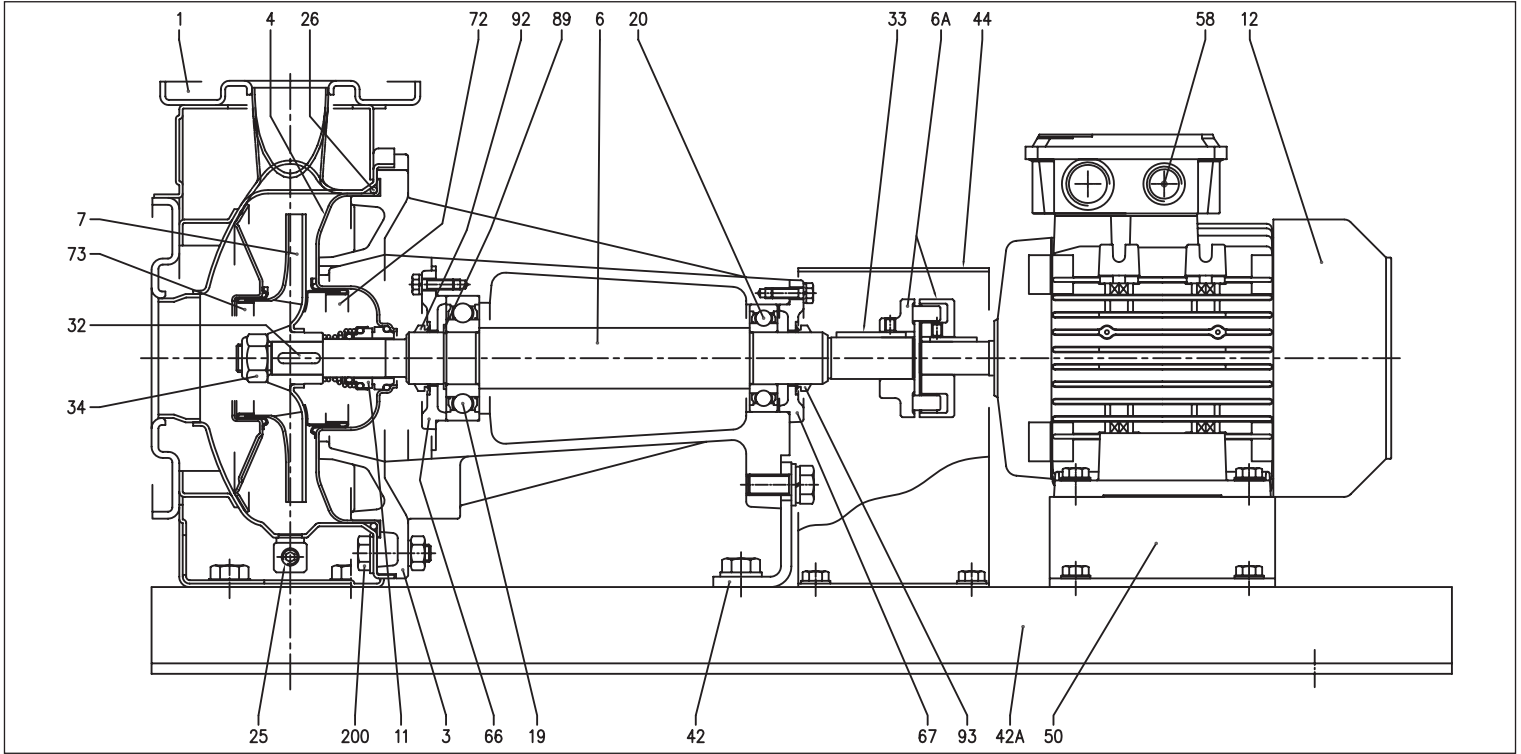


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		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)
006A	Гибкое соединение	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	
007	Рабочее колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
012	Двигатель	-	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]	FKM
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	
042A	Основание	Оцинкованная сталь	
044	Защита	Оцинкованная сталь	
050	Основание двигателя	Оцинкованная сталь	
058	Гайка	-	
066	Крышка подшипника	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	
067	Крышка подшипника	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	Шевронная манжета	-	
093	Шевронная манжета	-	
200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1	

[1] Для исполнений: 32-200, 40-200, 50-1602, 50-200

[2] FPM для исполнения H-HS-HW-HSW и EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LP4 80-160 SERIES

4 полюса

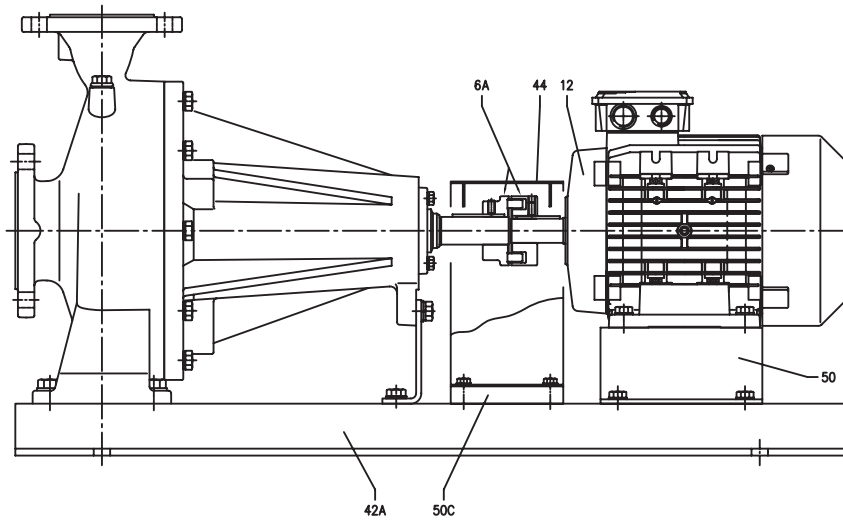
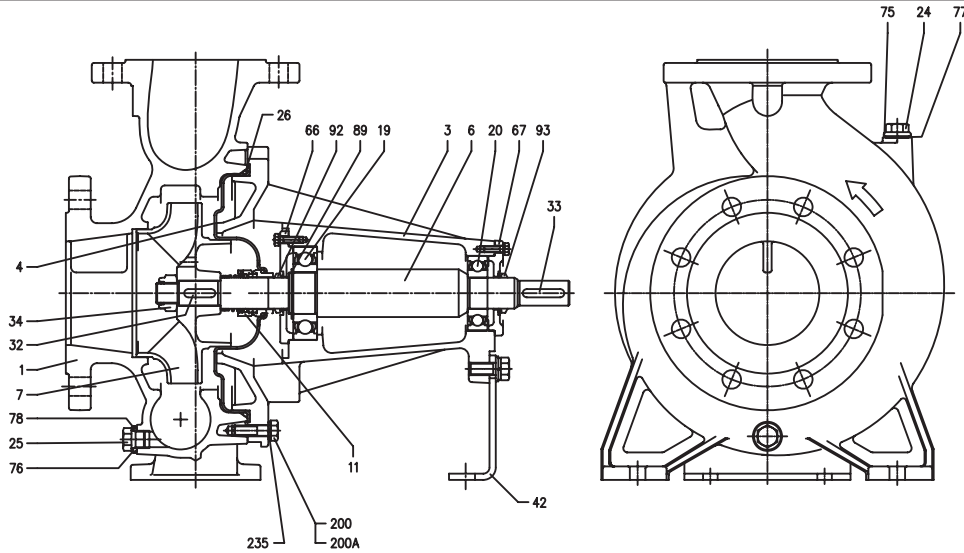


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
001	Корпус насоса	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь
003	Основание двигателя	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	042A	Основание	Оцинкованная сталь
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Защита	Оцинкованная сталь
006	Вал	Часть, контактирующая с жидкостью EN 1.4404 (AISI 316L)	050	Основание двигателя	Оцинкованная сталь
006A	Гибкое соединение	Чугун EN-GJL-200-EN 1561	050C	Защита соединения [2]	Алюминий
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Крышка подшипника	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	067	Крышка подшипника	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
012	Двигатель	-	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	076	Шайба	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	077	Уплотнительное кольцо	FKM [1]
024	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Уплотнительное кольцо	
025	Пробка	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
026	Уплотнительное кольцо	FKM [1]	092	Шевронная манжета	-
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	093	Шевронная манжета	-
033	Шпонка	C 40	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4404 (AISI 316L)	200A	Винт	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
			235	Шайба	EN 1.4301(AISI 304)

[1] EPDM для исполнения E
[2] Только для 1,5 кВт

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LP4 65-250, 80 SERIES

4 полюса

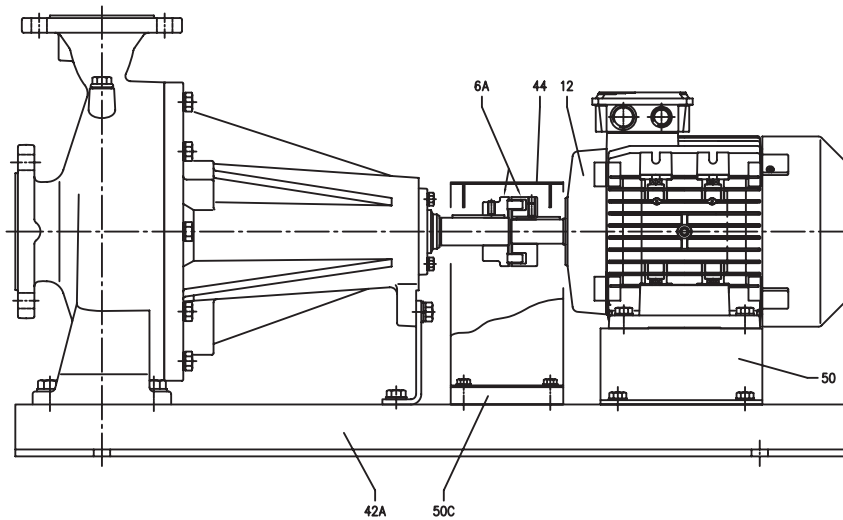
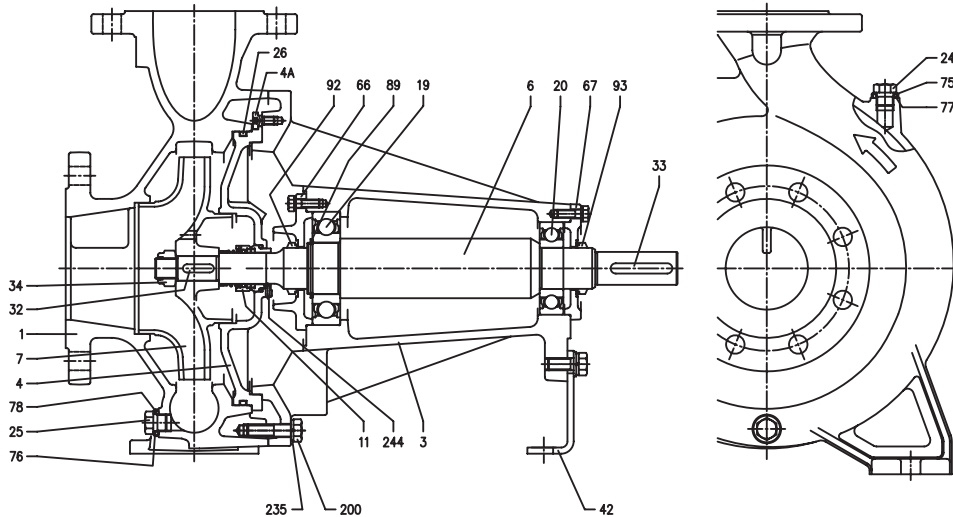


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Защита	Оцинкованная сталь
004A	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	050	Основание двигателя	Оцинкованная сталь
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) Часть, контактирующая с жидкостью	050C	Защита соединения	Алюминий
006A	Гибкое соединение	Чугун EN-GJL-200-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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Двигатель	-	076	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	077	Уплотнительное кольцо	FKM [2]
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	FKM [2]	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)

[1] Не для исполнений H и E
[2] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3(L)PF4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса

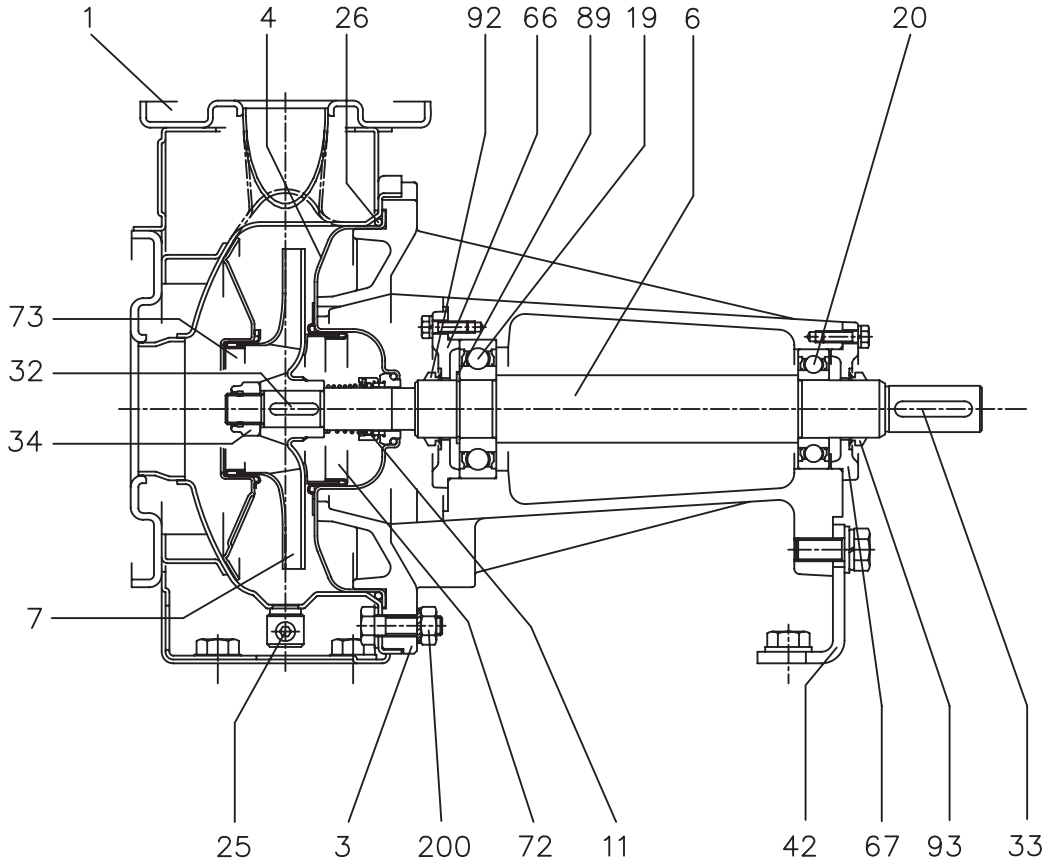


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3PF4	3LPF4
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 1.4404 (AISI 316L)
011	Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	
025	Пробка	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]	FKM
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]	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	

[1] Для исполнений: 32-200, 40-200, 50-160, 50-200
[2] FKM для исполнений H и HS

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LPF4 80-160 SERIES

4 полюса

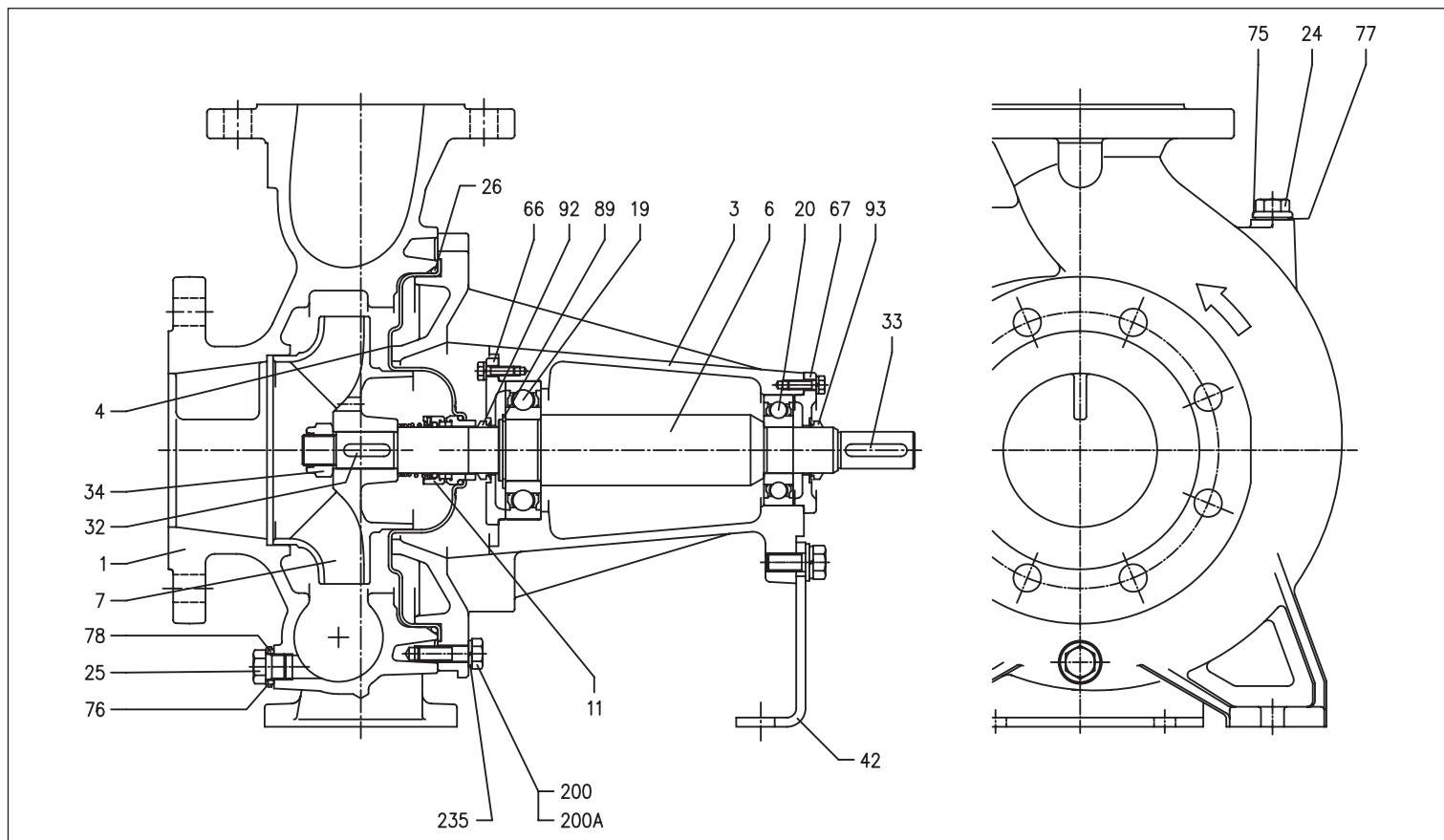


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Крышка корпуса	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь
006	Вал	EN 1.4404 (AISI 316L) Часть, контактирующая с жидкостью	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	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
			076	Шайба	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	077	Уплотнительное кольцо	FKM [1]
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	Шевронная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	FKM [1]	093	Шевронная манжета	-
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Винт (корпус насоса)	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
			200A	Винт	Нерж. сталь класс A2 70 согласно ISO 3506/1
			235	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)

[1] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

РАЗРЕЗ 3LPPF4 65-250, 80 SERIES

4 полюса

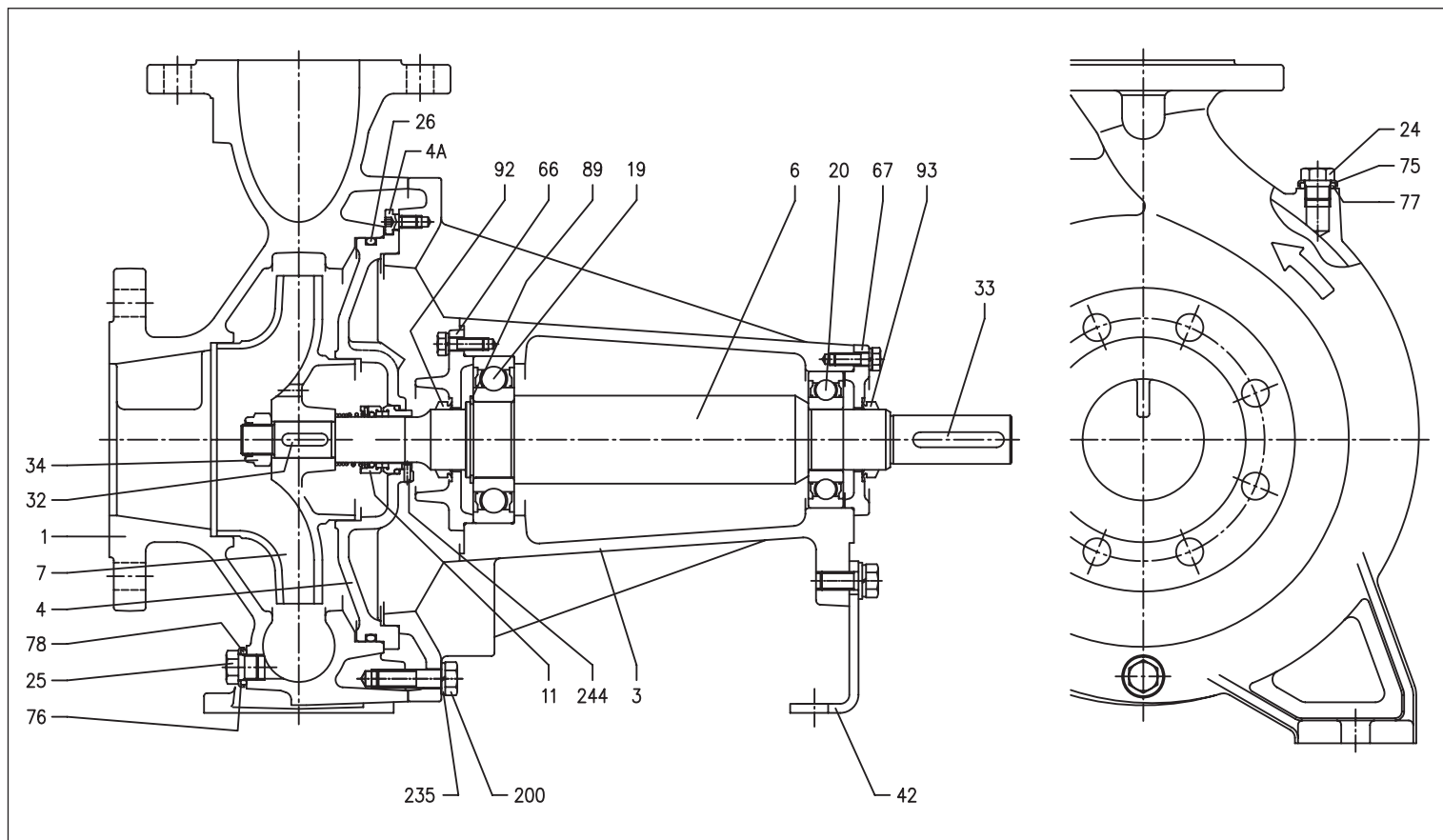


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	Ссылка	Наименование	Материалы
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	Винтовой диск крышки корпуса	EN 1.4301(AISI 304)	067	Крышка основания	Чугун EN-GJL-200-EN 1561
006	Вал	EN 1.4462 (дуплексная сталь) Часть, контактирующая с жидкостью	075	Шайба	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Рабочее колесо	EN 1.4401 (AISI316)	076	Шайба	FKM [2]
011	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния/FKM	077	Уплотнительное кольцо	
			078	Уплотнительное кольцо	
			089	Кольцо Seeger	
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	092	Уплотнительная манжета	-
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	093	Уплотнительная манжета	-
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	FKM [2]	244	Пробка [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)			
033	Шпонка	C 40			

[1] Не для исполнений H и E
[2] EPDM для исполнения E

3 - 3L SERIES

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

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ стандартное исполнение

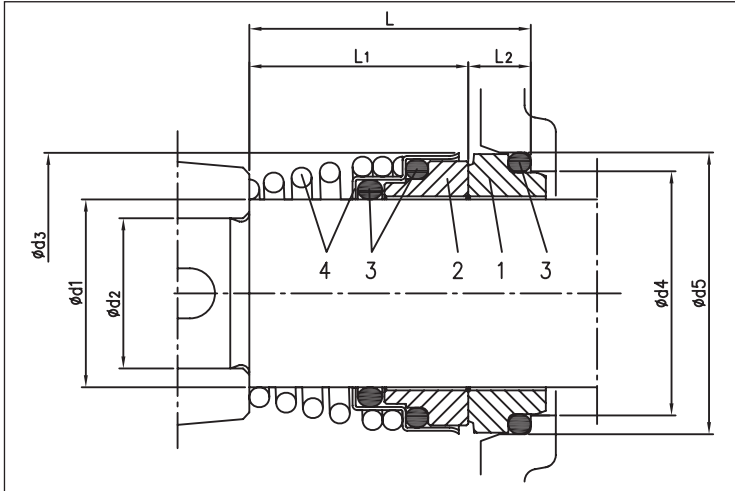


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материалы	
		3 SERIES	3L SERIES
1	Фиксированная часть	Графит	Карбид кремния
2	Вращающаяся часть	Керамика	Карбид кремния
3	Прокладка	NBR	FKM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ 3 SERIES (по заказу)

Наименование	Исполнение		Материалы		
	Исполнение H	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
Фиксированная часть	Графит	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Керамика
Эластомеры	FKM	FKM	FKM	FKM	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	Исполнение		Материалы		
	Исполнение H	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E*	Исполнение ES**
Фиксированная часть	Графит	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит	Графит
Вращающаяся часть	Керамика	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Керамика	Карбид кремния
Эластомеры	FKM	FKM	FKM	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

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

Наименование	Исполнение U		Материалы		
	Исполнение U3U3EGG	Исполнение U3CEGG	Исполнение Q1Q1EGG	Исполнение Q1U3EGG	Исполнение Q1AEGG
Фиксированная часть	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Карбид кремния	Карбид кремния	Карбид кремния
Вращающаяся часть	Карбид вольфрама	Специальный графит	Карбид кремния	Карбид вольфрама	Графит с металлизированным покрытием
Эластомеры	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Пружина	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Обойма/рама	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316

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	Типоразмер двигателя	P ₂		P ₁ Трехфазный [кВт]	Энергоэффективность двигателя Трехфазный	КПД (%) Трехфазный η %			Потребляемый ток [А]		
		[л. с.]	[кВт]			50 %	75 %	100 %	Трехфазный		
				230 В					400 В	690 В	
3(L)M4 32-125/0.25	71	0,33	0,25	0,55	-	-	-	-	1,9	1,1	-
3(L)M4 32-160/0.37R	80	0,5	0,37	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-160/0.37		0,5	0,37	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55R	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.75	90	1	0,75	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-125/0.37R	71	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	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-160/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-200/1.1R	90	1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-125/0.55R	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-125/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-160/1.1R	90	1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-160/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-200/1.5R		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/2.2	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-125/0.55	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 65-125/0.75	90	1	0,75	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-125/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 65-160/2.2	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2R		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/3	100	4	3	3,54	IE2	81,6	86,1	89,0	11,8	6,8	-
3LM4 65-250/4	112	5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 65-250/5.5	132	7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-160/1.5	90	2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3LM4 80-160/2.2R	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3LM4 80-160/2.2		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3LM4 80-200/3		4	3	3,54	IE2	81,6	86,1	89,0	11,8	6,8	-
3LM4 80-200/4R	112	5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 80-200/4	112	5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 80-250/5.5R	132	7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/5.5		7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/7.5	132M	10	7,5	8,27	IE3	89,8	90,9	90,4	-	15,3	8,8

3 - 3L SERIES

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

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

Трёхфазный 230/400/690 В	Модель Трёхфазный 230/400/690 В	Типоразмер двигателя	P ₂		Энергоэффективность двигателя Трёхфазный	P ₁ [кВт]	КПД (%) Трёхфазный η %			Потребляемый ток [А] Трёхфазный		
			[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	71	0,25	0,33	-	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		0,37	0,5	-	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		0,37	0,5	-	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		0,55	0,75	-	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	80	0,55	0,75	-	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		0,75	1	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	71	0,37	0,5	-	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				-	0,56	60,0	63,0	67,0	2,1	1,2	-
3(L)S4 40-160/0.55R	3(L)P4 40-160/0.55R	80	0,55	0,75	-	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				-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 40-200/1.1R	3(L)P4 40-200/1.1R	90S	1,1	1,5	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				IE3	1,30	83,3	84,3	84,1	4,3	2,5	-
					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	90L	1,5	2	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
					IE3	1,80	84,1	85,2	85,3	6,2	3,6	-
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	80	0,55	0,75	-	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				-	0,80	67,0	69,0	70,0	2,8	1,6	-
3(L)S4 50-160/1.1R	3(L)P4 50-160/1.1R	90S	1,1	1,5	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				IE3	1,30	83,3	84,3	84,1	4,3	2,5	-
					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	90L	1,5	2	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
					IE3	1,80	84,1	85,2	85,3	6,2	3,6	-
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5	100 L	2,2	3	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2				IE3	2,58	83,2	86,2	86,7	10,2	5,9	-
					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	80	0,55	0,75	-	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				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	90S	1,1	1,5	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
					IE3	1,30	83,3	84,3	84,1	4,3	2,5	-
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	90L	1,1	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
					IE3	1,80	84,1	85,2	85,3	6,2	3,6	-
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	100 L	2,2	3	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
					IE3	2,58	83,2	86,2	86,7	10,2	5,9	-
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	100 L	2,2	3	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				IE3	2,58	83,2	86,2	86,7	10,2	5,9	-
					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	112 M	3	4	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3				IE3	3,44	85,1	87,1	87,7	11,8	6,8	-
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4	112 M	4	5,5	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
					IE3	4,54	87,2	88,3	88,6	14,2	8,2	-
3LS4 65-250/5,5	3LP4 65-250/5,5	132S	5,5	7,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
					IE3	6,17	89,8	90,2	89,6	-	10,6	6,1
3LS4 80-160/1,5	3LP4 80-160/1,5	90L	1,5	2	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
					IE3	1,80	84,1	85,2	85,3	6,2	3,6	-
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	100 L	2,2	3	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
					IE3	2,58	83,2	86,2	86,7	10,2	5,9	-
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2	100 L	2,2	3	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
					IE3	2,58	83,2	86,2	86,7	10,2	5,9	-
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	112 M	3	4	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
					IE3	3,44	85,1	87,1	87,7	11,8	6,8	-
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R	112 M	4	5,5	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
					IE3	4,54	87,2	88,3	88,6	14,2	8,2	-
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	132S	4	5,5	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
					IE3	4,54	87,2	88,3	88,6	14,2	8,2	-
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R	132S	5,5	7,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
					IE3	6,17	89,8	90,2	89,6	-	10,6	6,1
3LS4 80-250/5,5	3LP4 80-250/5,5	132S	5,5	7,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
					IE3	6,17	89,8	90,2	89,6	-	10,6	6,1
3LS4 80-250/7,5	3LP4 80-250/7,5	132M	7,5	10	IE3	8,27	89,8	90,9	90,4	-	15,3	8,8

3 - 3L SERIES

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

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА

4 полюса

Модель Однофазный 230 В	P ₂		L _{ра} - 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	
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2	<70
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55	
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	<70
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	
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	
3LM4 80-250/7,5	10	7,5	

* Среднее значение по нескольким измерениям на расстоянии 1 м от электронасоса.
Погрешность ± 2,5 дБ.

Однофазный 230 В	Модель Трехфазный 230/400/690 В	P ₂		L _{ра} - дБ(А)*
		[л. с.]	[кВт]	
3(L)S4 32-125/0.25	3(LP)P4 32-125/0.25	0,33	0,25	<70
3(L)S4 32-160/0.37R	3(LP)P4 32-160/0.37R	0,5	0,37	
3(L)S4 32-160/0.37	3(LP)P4 32-160/0.37	0,5	0,37	
3(L)S4 32-200/0.55R	3(LP)P4 32-200/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 32-200/0.55	3(LP)P4 32-200/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 32-200/0.75	3(LP)P4 32-200/0.75	1	0,75	
3(L)S4 40-125/0.37R	3(LP)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	<70
3(L)S4 40-125/0.37	3(LP)P4 40-125/0.37	0,5	0,37	
3(L)S4 40-160/0.55R	3(LP)P4 40-160/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 40-160/0.55	3(LP)P4 40-160/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 40-200/1.1R	3(LP)P4 40-200/1.1R	1,5	1,1	
3(L)S4 40-200/1.1	3(LP)P4 40-200/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 40-200/1.5	3(LP)P4 40-200/1.5	2	1,5	<70
3(L)S4 50-125/0.55R	3(LP)P4 50-125/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 50-125/0.55	3(LP)P4 50-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 50-160/1.1R	3(LP)P4 50-160/1.1R	1,5	1,1	
3(L)S4 50-160/1.1	3(LP)P4 50-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 50-200/1.5R	3(LP)P4 50-200/1.5R	2	1,5	
3(L)S4 50-200/1.5	3(LP)P4 50-200/1.5	2	1,5	
3(L)S4 50-200/2.2	3(LP)P4 50-200/2.2	3	2,2	<70
3(L)S4 65-125/0.55	3(LP)P4 65-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 65-125/0.75	3(LP)P4 65-125/0.75	1	0,75	
3(L)S4 65-125/1.1	3(LP)P4 65-125/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 65-160/1.1	3(LP)P4 65-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 65-160/1.5	3(LP)P4 65-160/1.5	2	1,5	
3(L)S4 65-160/2.2	3(LP)P4 65-160/2.2	3	2,2	<70
3(L)S4 65-200/2.2R	3(LP)P4 65-200/2.2R	3	2,2	
3(L)S4 65-200/2.2	3(LP)P4 65-200/2.2	3	2,2	
3(L)S4 65-200/3	3(LP)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	
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	<70
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.