

3D SERIES

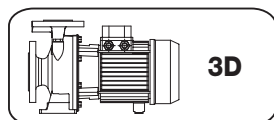
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (АНЕЕ — DIN 24255)



Моноблочные из чугуна (3D) и стандартизованные центробежные электронасосы, соответствующие EN 733 (3DS-3DP)

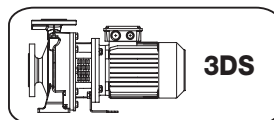


Выпускаются в 3 различных исполнениях с 2-полюсными и 4-полюсными двигателями



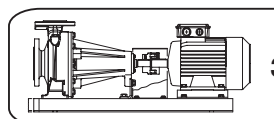
3D

Моноблок с удлиненным валом двигателя



3DS

Моноблок со стандартным двигателем и жестким соединением



3DP

На основании, со стандартным двигателем и эластичным соединением

Исполнение 3DPF (только гидравлическая часть) поставляется по заказу.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Перекачивание воды и чистых неагрессивных жидкостей
- Водоснабжение
- Повышение давления
- Системы мойки и промышленные предприятия
- Циркуляция воды в системах кондиционирования воздуха
- Орошение и сельское хозяйство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высоконадежная конструкция
- Рабочее колесо из нержавеющей стали
- Высокий КПД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

- Максимальное рабочее давление 10 бар
 - Температура жидкости
 - 5 ÷ +90 °C
 - 5 ÷ +110 °C (исполнение H-HS-HW-HSW)
 - 5 ÷ +120 °C (исполнение E)
 - MEI > 0,4
- Более подробные сведения см. в наших каталогах на сайте www.ebara-europe.com.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

- Высокоэффективные двигатели класса IE2 от 0,75 кВт
- Высокоэффективные двигатели класса IE3 от 7,5 кВт до 22 кВт
- 2-полюсные и 4-полюсные двигатели с внутренней вентиляцией
- Класс изоляции F (V для высоких температур)
- Класс 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 из чугуна EN-GJL-250-EN 1561
- Рабочее колесо
 - Сталь AISI 304 для 3D 32, 40, 50 SERIES
 - Сталь точного литья AISI 316 для 3D 65 SERIES
- Вал из стали AISI 304 (часть, контактирующая с жидкостью)
- Торцевое уплотнение
 - Керамика/графит/NBR (стандарт)
 - Керамика/графит/FPM (исполнение H)
 - SiC/SiC/FPM (исполнение HS)
 - Карбид вольфрама/карбид вольфрама/FPM (исполнение HW)
 - SiC/карбид вольфрама/FPM (исполнение HSW)
 - Керамика/графит/EPDM (исполнение E)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

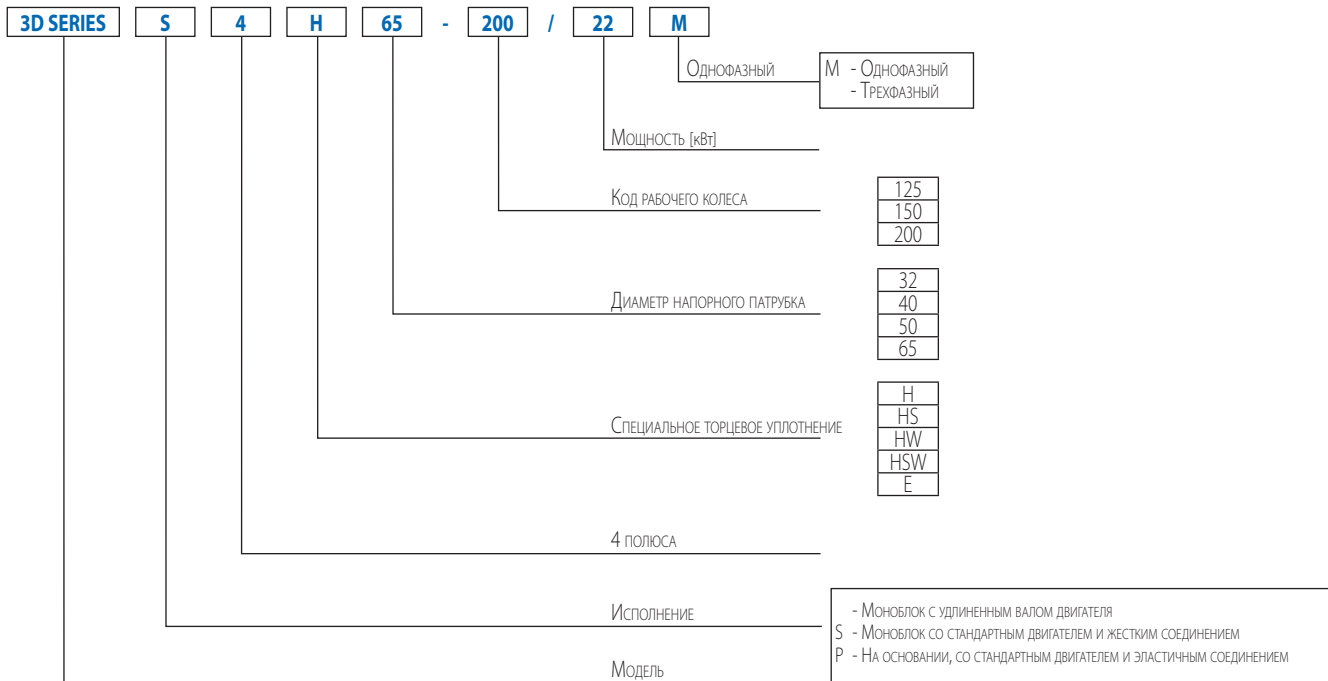
- Специальные значения напряжения
- Специальные торцевые уплотнения



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КОДИРОВКА



Содержание не является гарантией Ebara. Компания Ebara не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате использования оборудования Ebara.

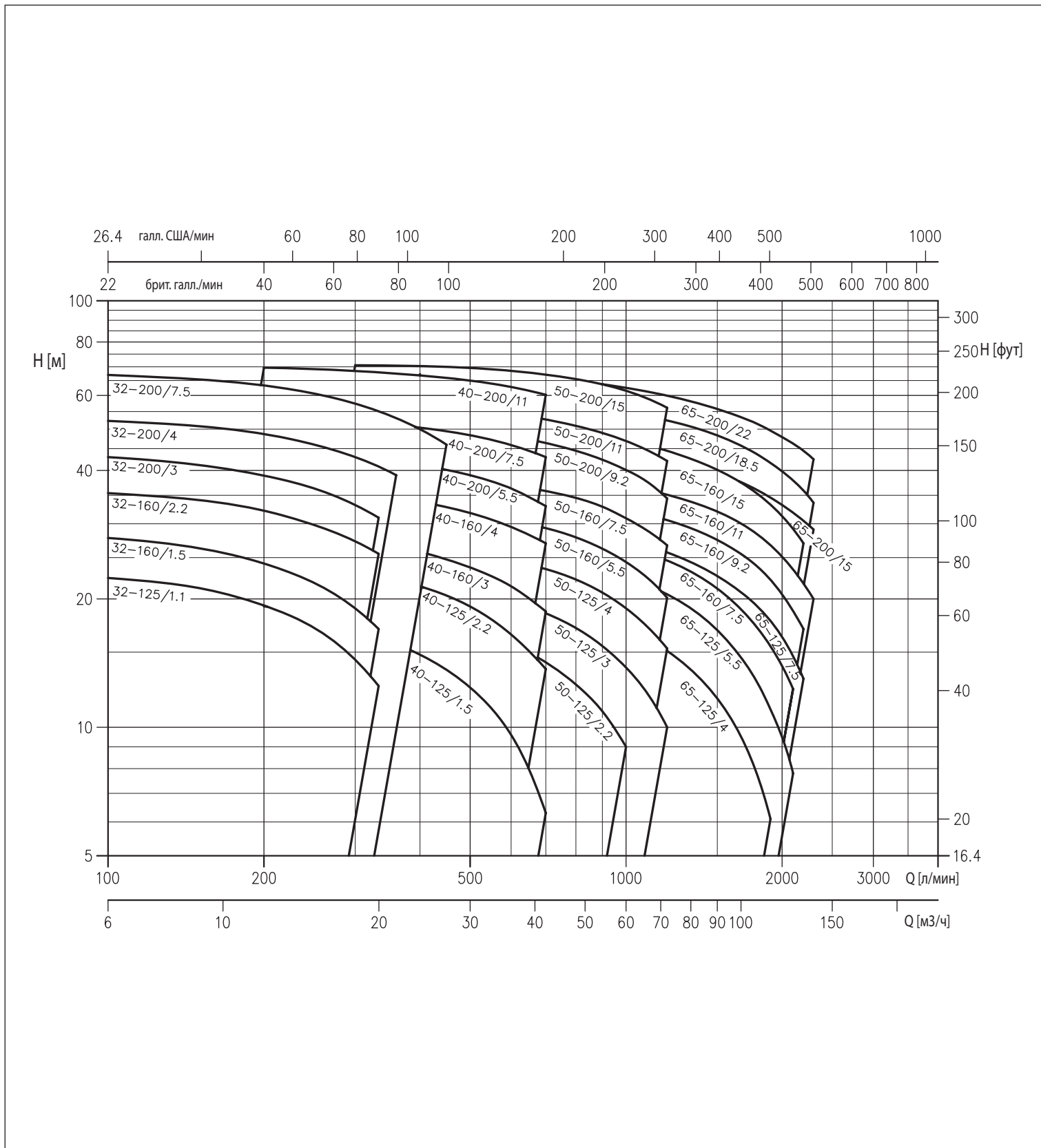


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

SERIES 3D(.) 32 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

2 полюса

Модель	P ₂		Q - расход									
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	333 20	360 21,6	400 24	450 27
			H - напор [м]									
3D(.) 32-125/1.1 (M)	1,5	1,1	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-	-
3D(.) 32-160/1.5 (M)	2	1,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-	-
3D(.) 32-160/2.2 (M)	3	2,2	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-	-
3D(.) 32-200/3.0	4	3	43,0	41,0	39,0	36,5	33,0	31,0	-	-	-	-
3D(.) 32-200/4.0	5,5	4	52,5	51,0	49,0	46,0	43,0	41,0	39,0	-	-	-
3D(.) 32-200/7.5	10	7,5	67,0	65,0	63,0	61,0	57,0	55,0	53,0	50,0	46,0	46,0

SERIES 3D(.) 40 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

2 полюса

Модель	P ₂		Q - расход									
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	450 27	500 30	600 36	700 42
			H - напор [м]									
3D(.) 40-125/1.5 (M)	2	1,5	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3	6,3
3D(.) 40-125/2.2 (M)	3	2,2	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7	13,7
3D(.) 40-160/3.0	4	3	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7	18,7
3D(.) 40-160/4.0	5,5	4	37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27,0	27,0
3D(.) 40-200/5.5	7,5	5,5	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	36,3	33,0	33,0
3D(.) 40-200/7.5	10	7,5	53,5	53,0	52,0	51,5	50,5	49,5	48,5	46,0	43,0	43,0
3D(.) 40-200/11	15	11	70,0	69,0	68,5	67,5	67,0	66,0	65,0	63,0	60,0	60,0

SERIES 3D(.) 50 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

2 полюса

Модель	P ₂		Q - расход									
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	400 24	500 30	600 36	700 42	800 48	900 54	1000 60	1100 66	1200 72
			H - напор [м]									
3D(.) 50-125/2.2 (M)	3	2,2	18,0	17,0	15,7	14,2	12,6	10,9	9,0	-	-	-
3D(.) 50-125/3.0	4	3	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12,0	10,0	10,0
3D(.) 50-125/4.0	5,5	4	25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19,0	17,2	15,3	15,3
3D(.) 50-160/5.5	7,5	5,5	32,0	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20,0	20,0
3D(.) 50-160/7.5	10	7,5	38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7	26,7
3D(.) 50-200/9.2	12,5	9,2	-	49,5	48,0	46,5	44,5	42,5	40,0	37,6	34,4	34,4
3D(.) 50-200/11	15	11	-	55,5	54,5	52,5	51,0	49,0	47,0	44,5	42,0	42,0
3D(.) 50-200/15	20	15	-	69,5	68,5	67,0	65,5	63,5	61,5	59,0	56,0	56,0

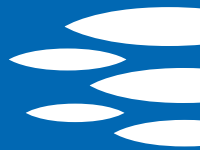
SERIES 3D(.) 65 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

2 полюса

Модель	P ₂		Q - расход									
	[л. с.]	[кВт]	л/мин м³/ч	600 36	700 42	1000 60	1300 78	1600 96	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138
			H - напор [м]									
3D(.) 65-125/4.0	5,5	4	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-	-
3D(.) 65-125/5.5	7,5	5,5	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-	-
3D(.) 65-125/7.5	10	7,5	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-	-
3D(.) 65-160/7.5	10	7,5	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-
3D(.) 65-160/9.2	12,5	9,2	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-	-
3D(.) 65-160/11	15	11	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0	20,0
3D(.) 65-160/15	20	15	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0	29,0
3D(.) 65-200/15	20	15	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-	-
3D(.) 65-200/18.5	25	18,5	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6	33,6
3D(.) 65-200/22	30	22	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5	42,5

(M) Однофазное исполнение только для 3D SERIES

Компания «Эбарэ» имеет право собственности на все права интеллектуальной собственности, связанные с продукцией, описанной в данном документе. Все права защищены.

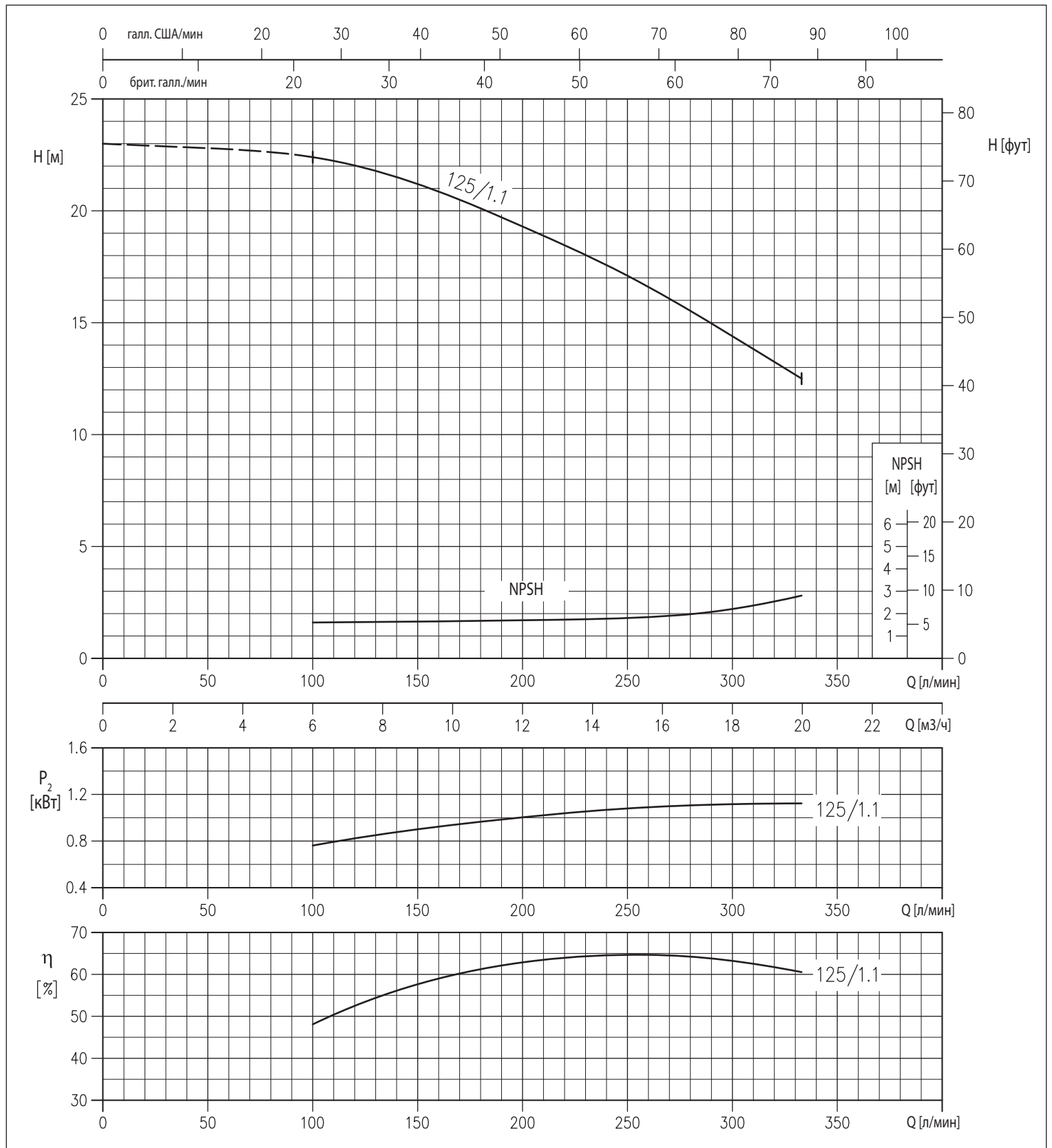


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 32-125 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

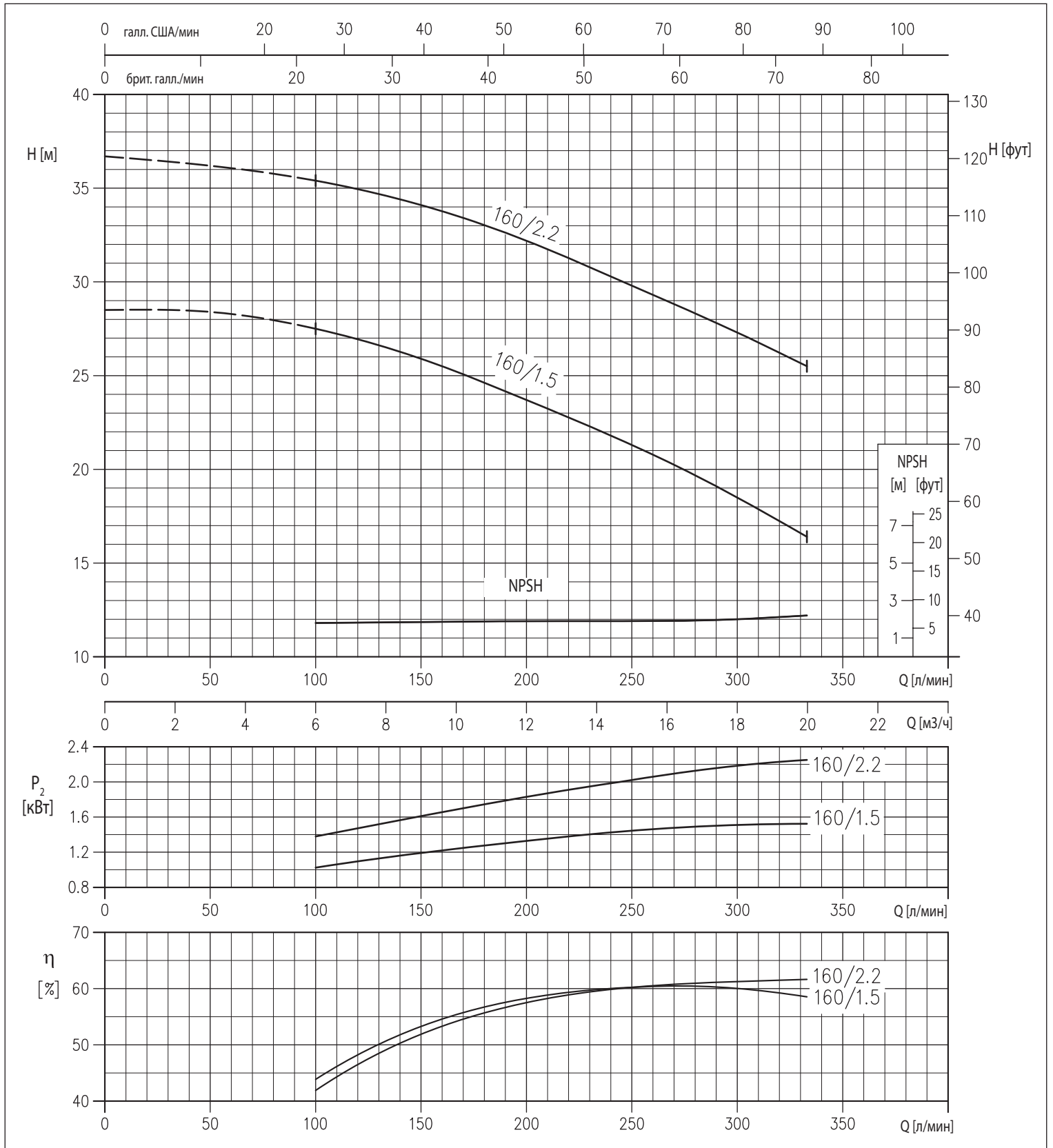


3D SERIES

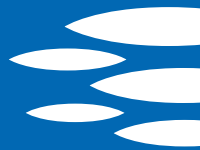
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 32-160 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательных параметров. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право внесения изменений, впрочем как и клиент, без предварительного уведомления.

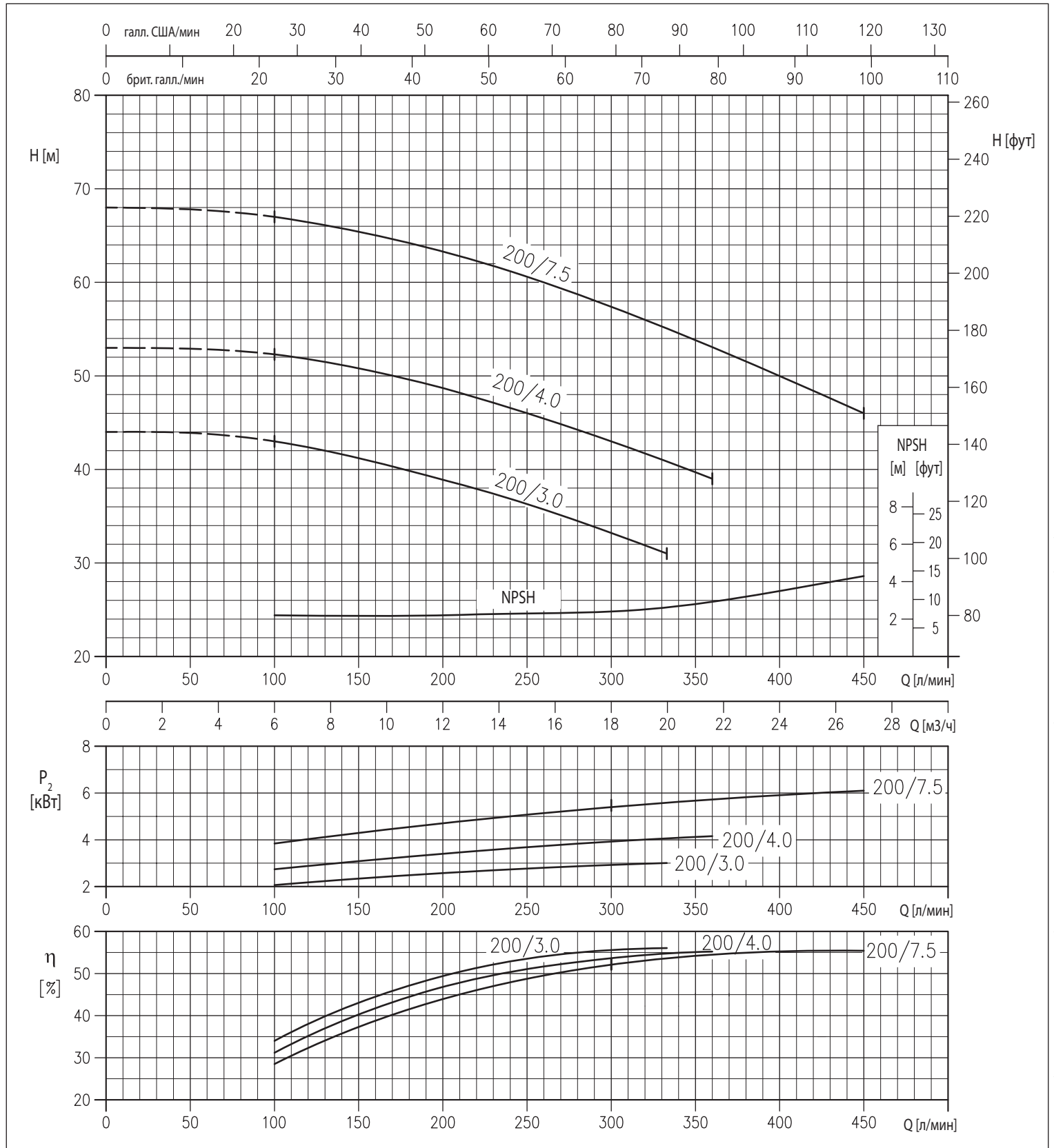


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 32-200 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение официального характера. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

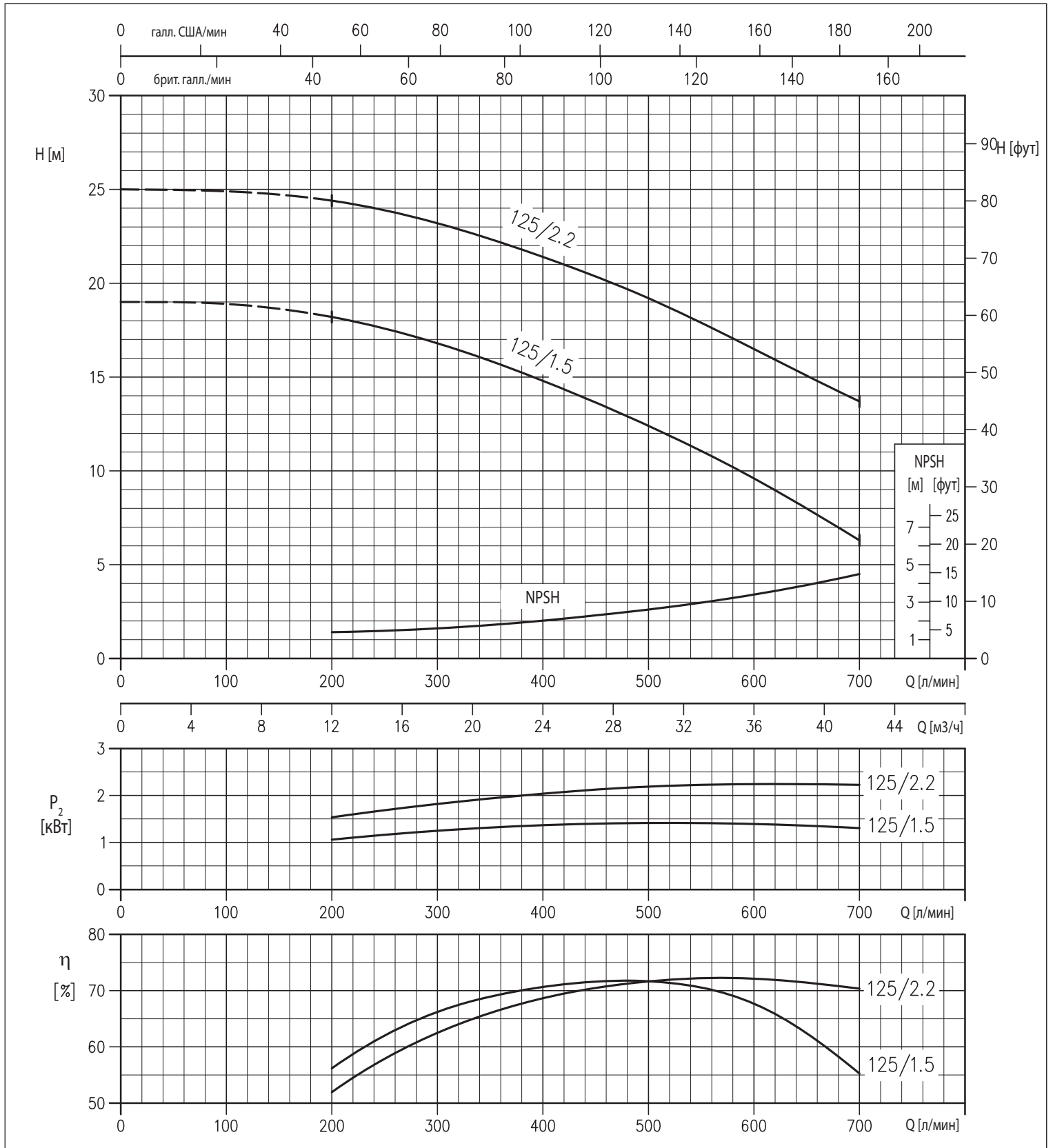


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 40-125 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. Компания Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право изменять технические условия без предварительного уведомления.

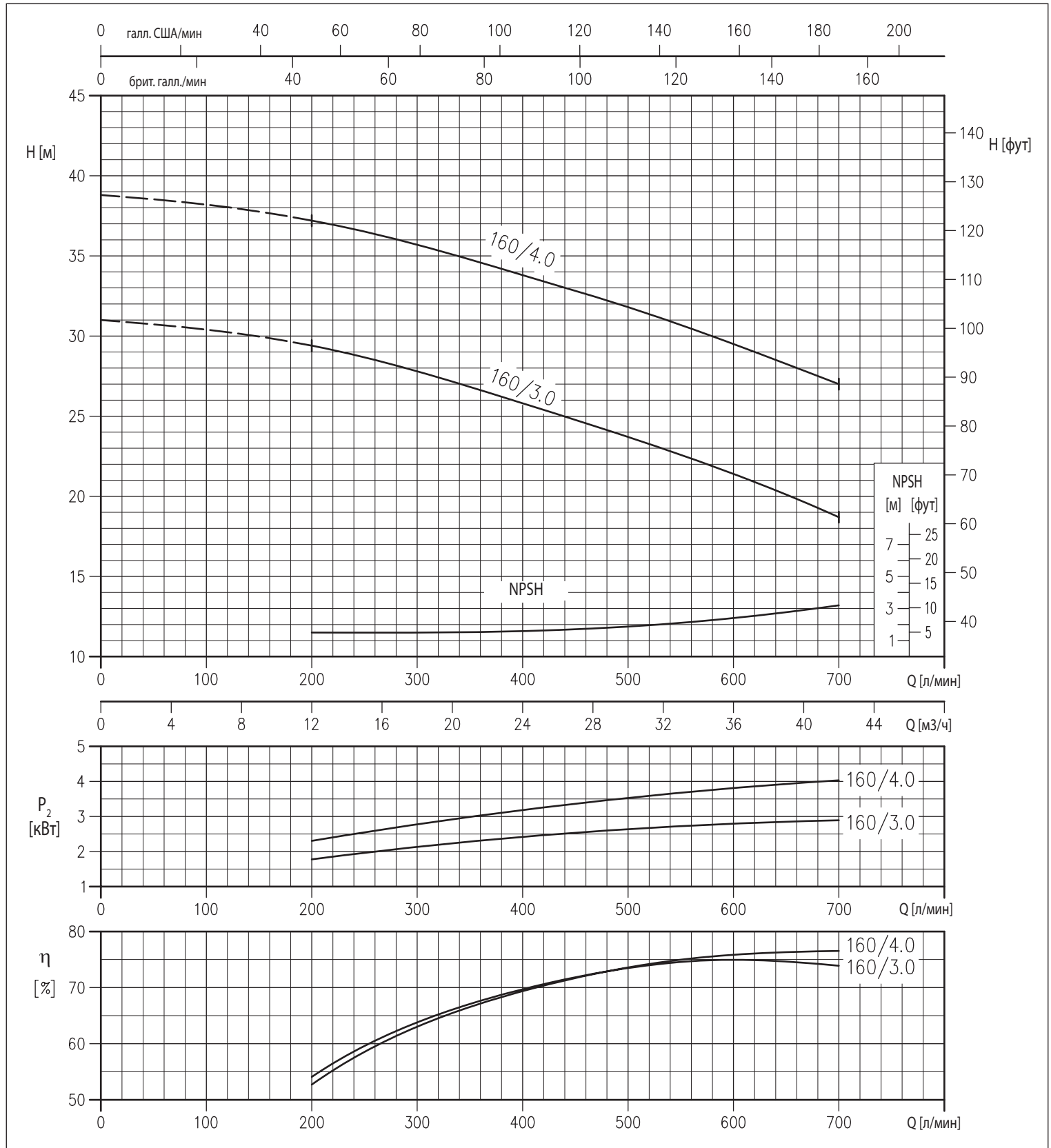


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 40-160 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

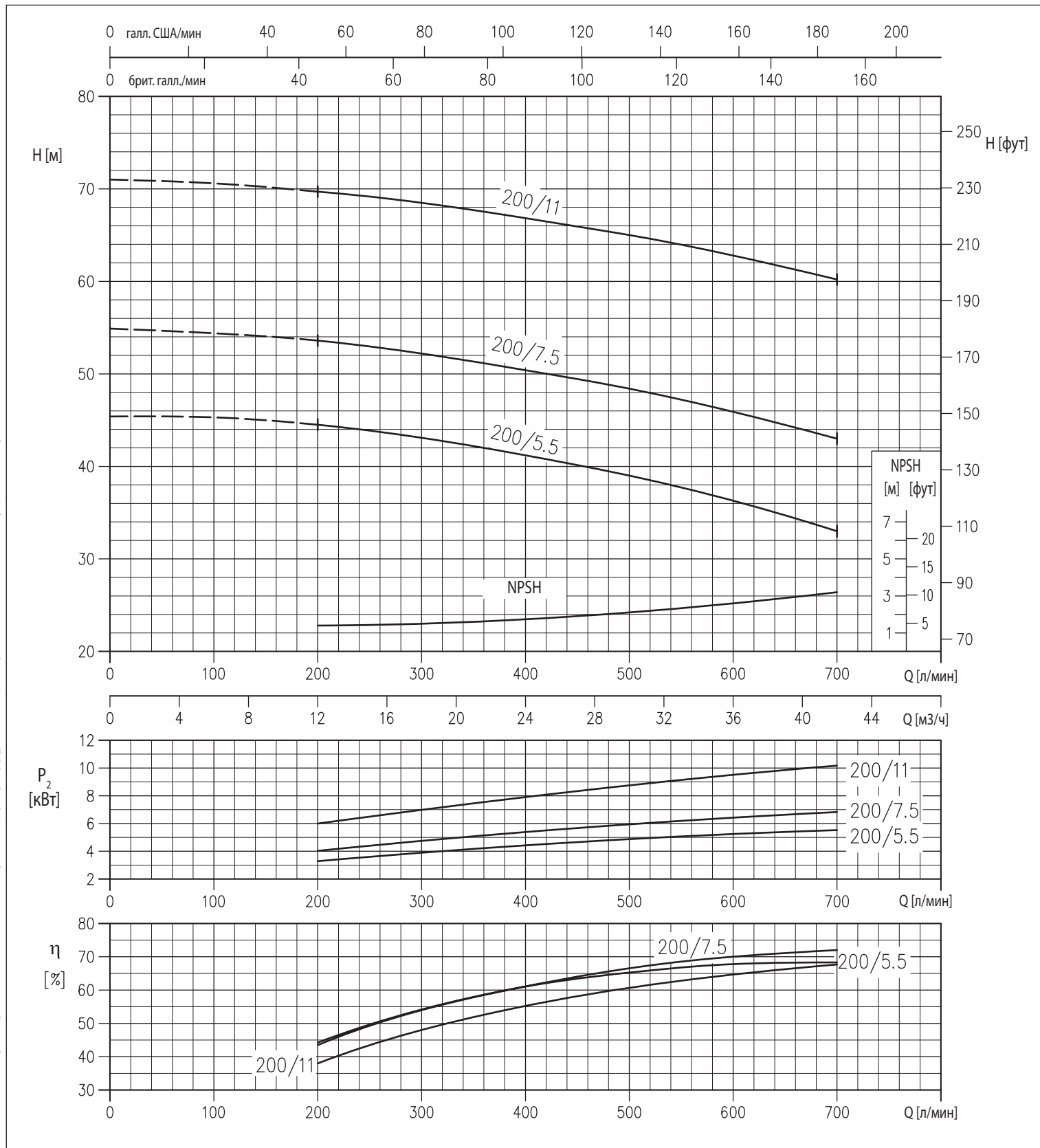


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 40-200 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержимое настоящего каталога не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. Компания Ebara не несет ответственности за любые ошибки, содержащиеся в настоящем каталоге.

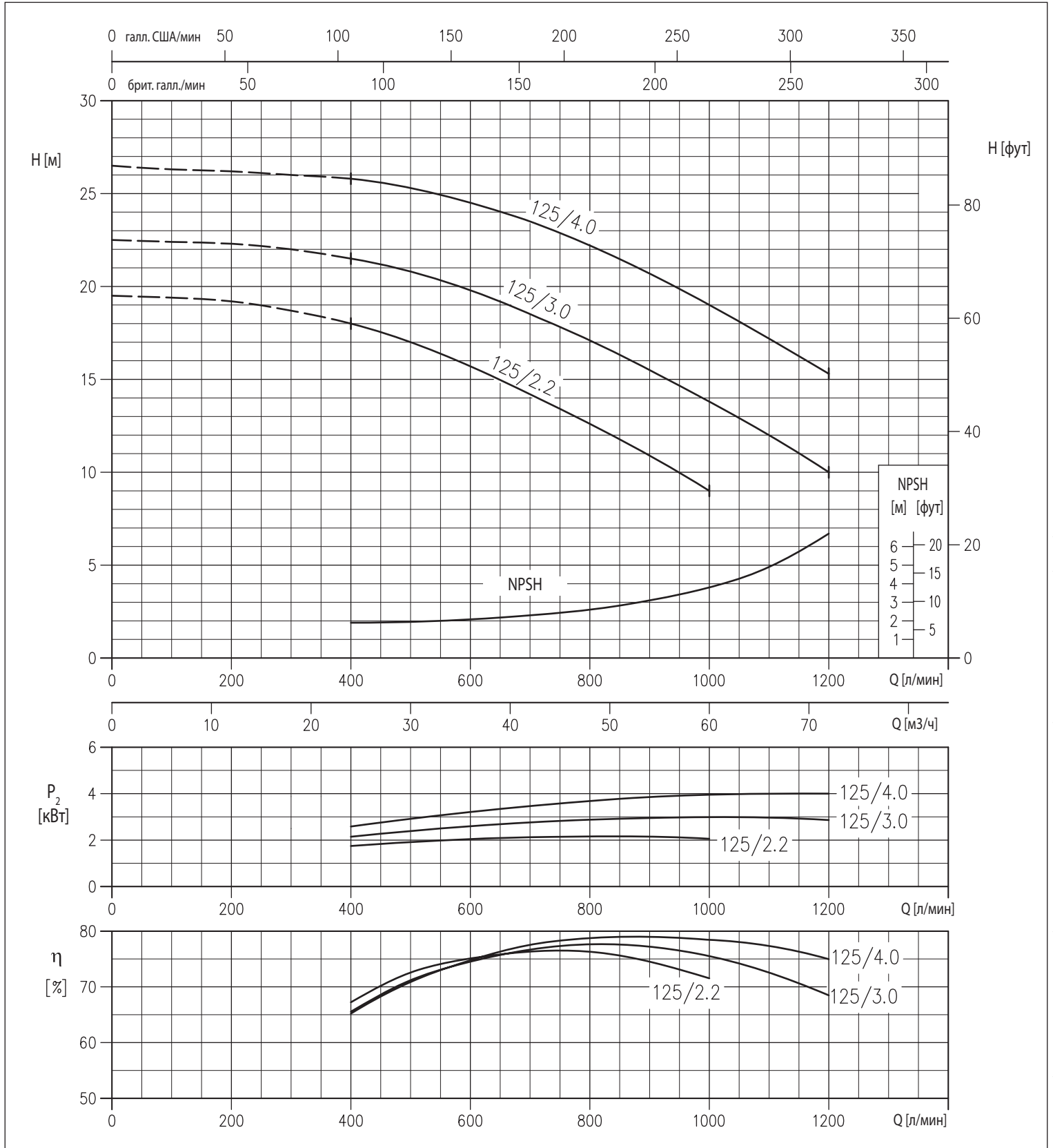


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 50-125 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как является обязательным характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

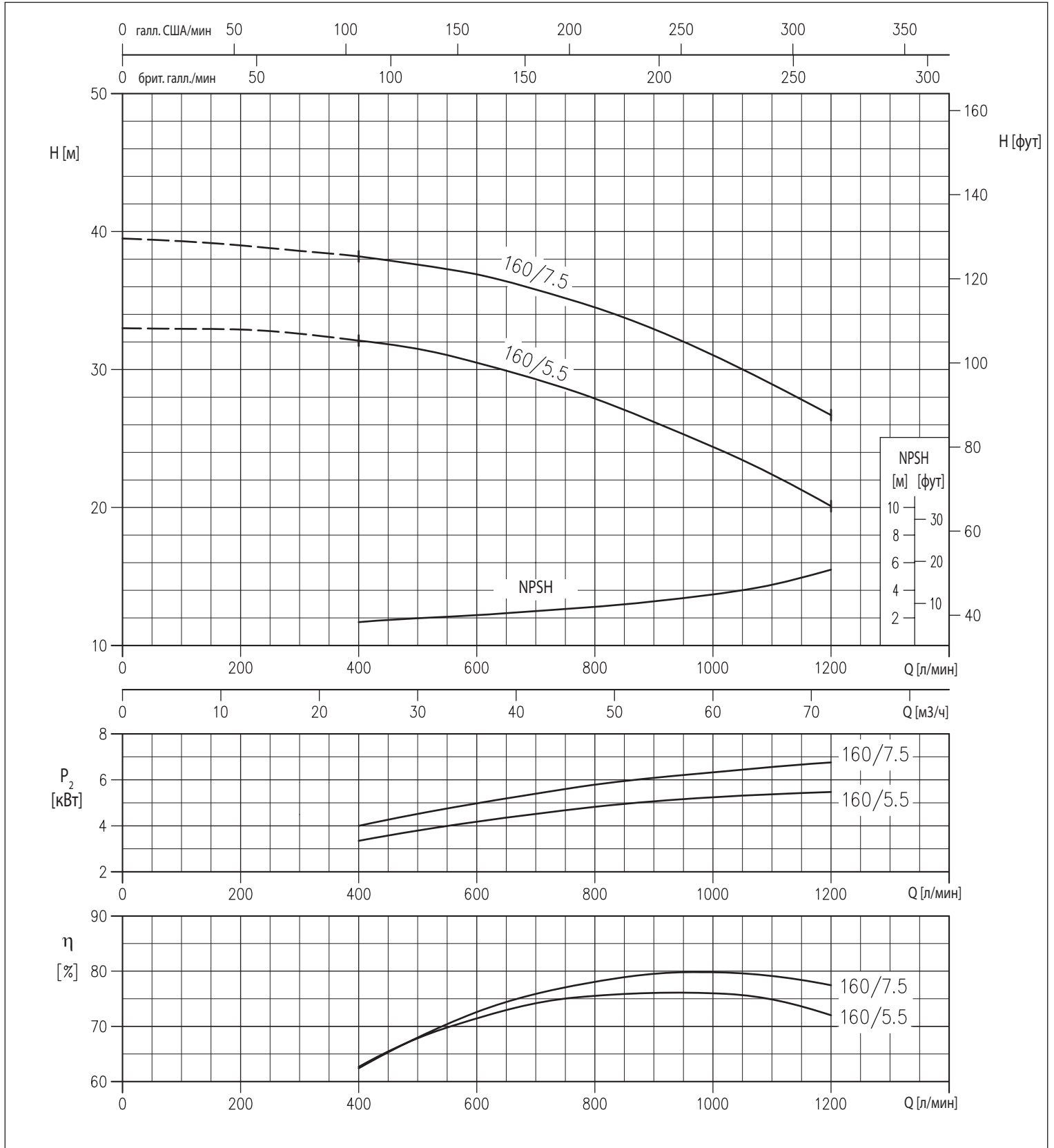


3D SERIES

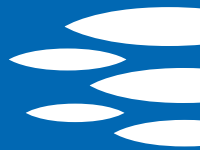
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 50-160 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право изменять технические условия без предварительного уведомления.

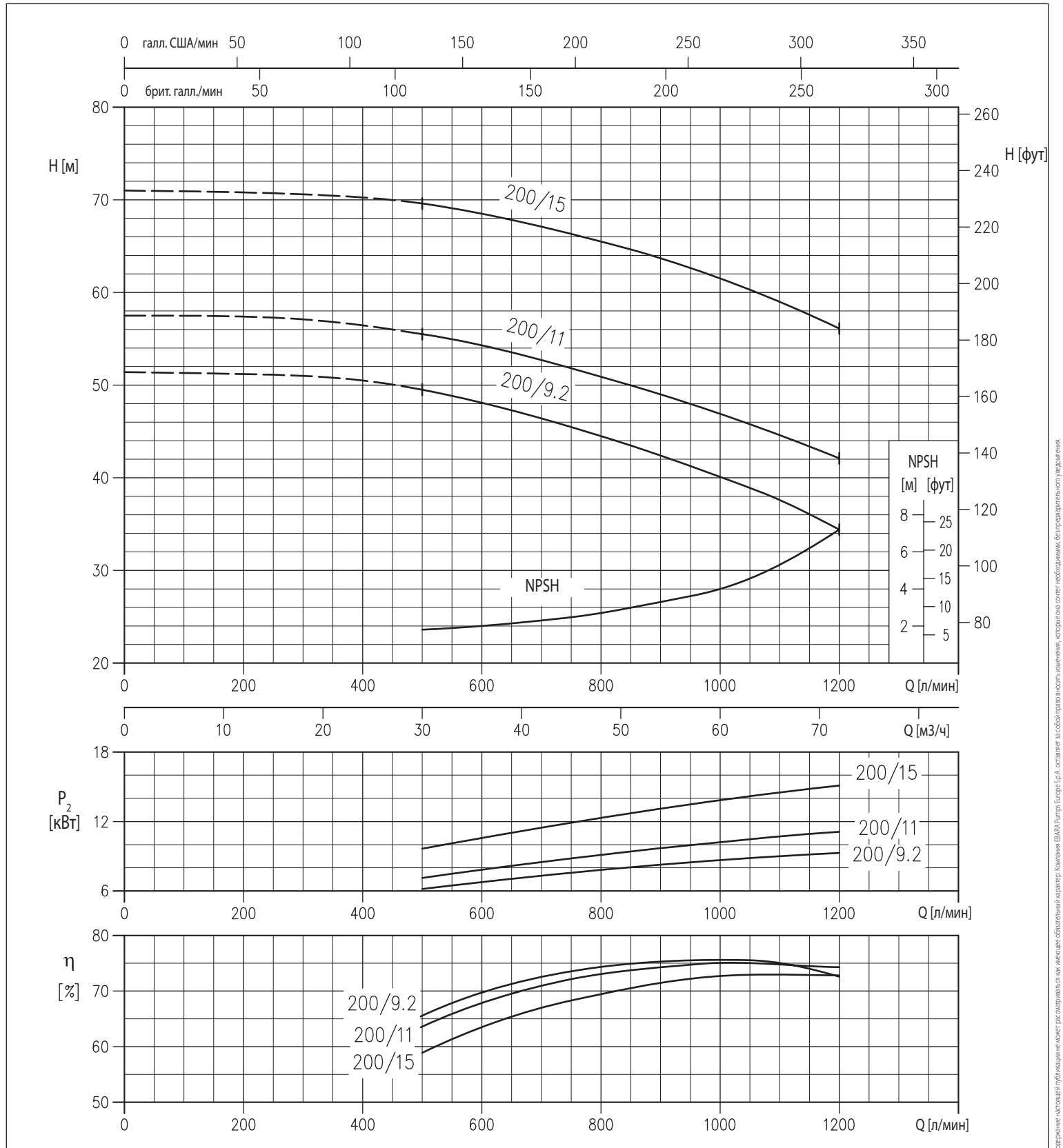


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 50-200 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как является обязательной характеристикой. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

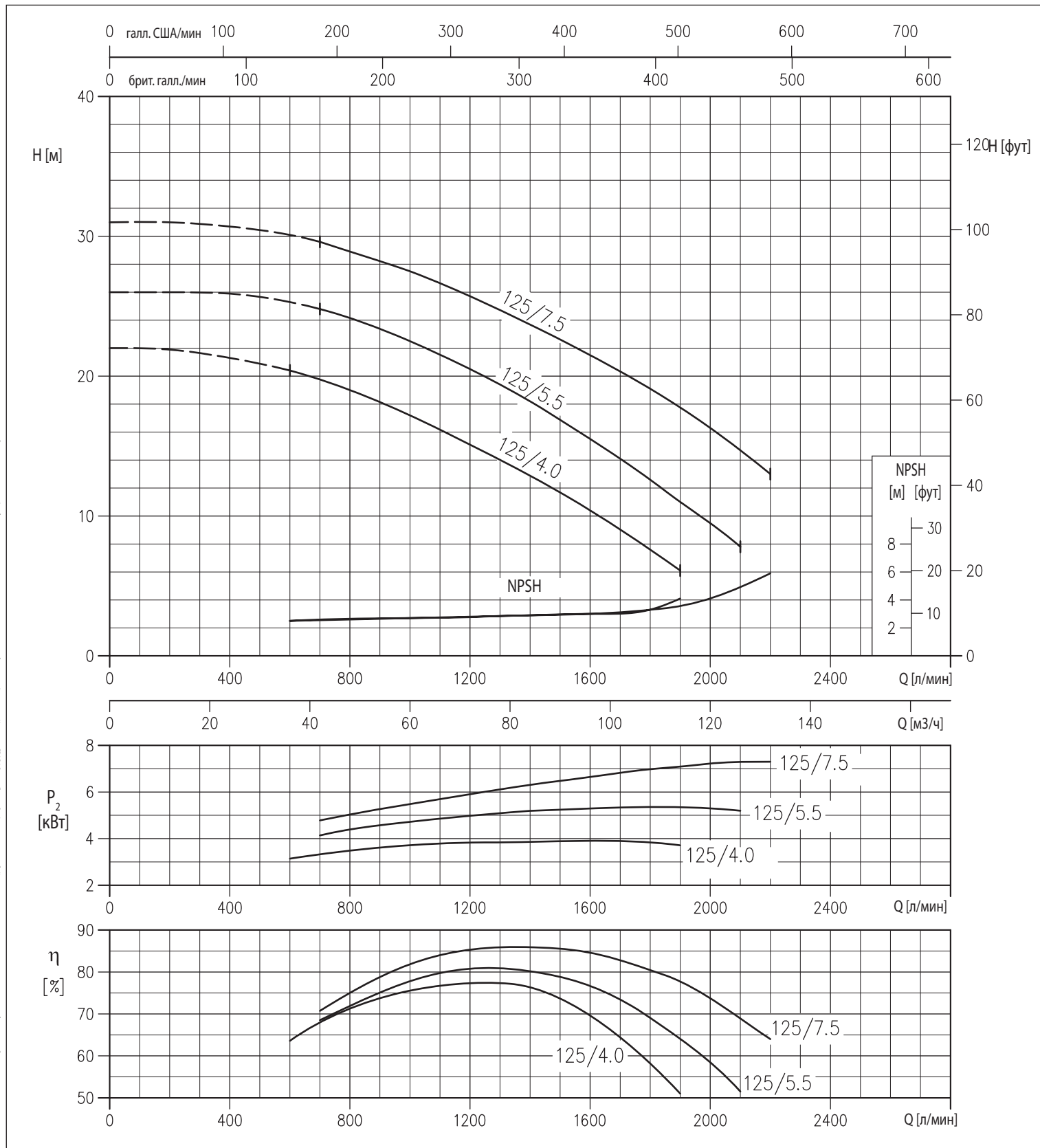


3D SERIES

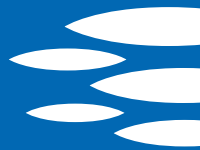
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 65-125 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящего каталога не может рассматриваться как предложение обязательных параметров. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право внесения изменений, вносимых на основании необходимости, без предварительного уведомления.

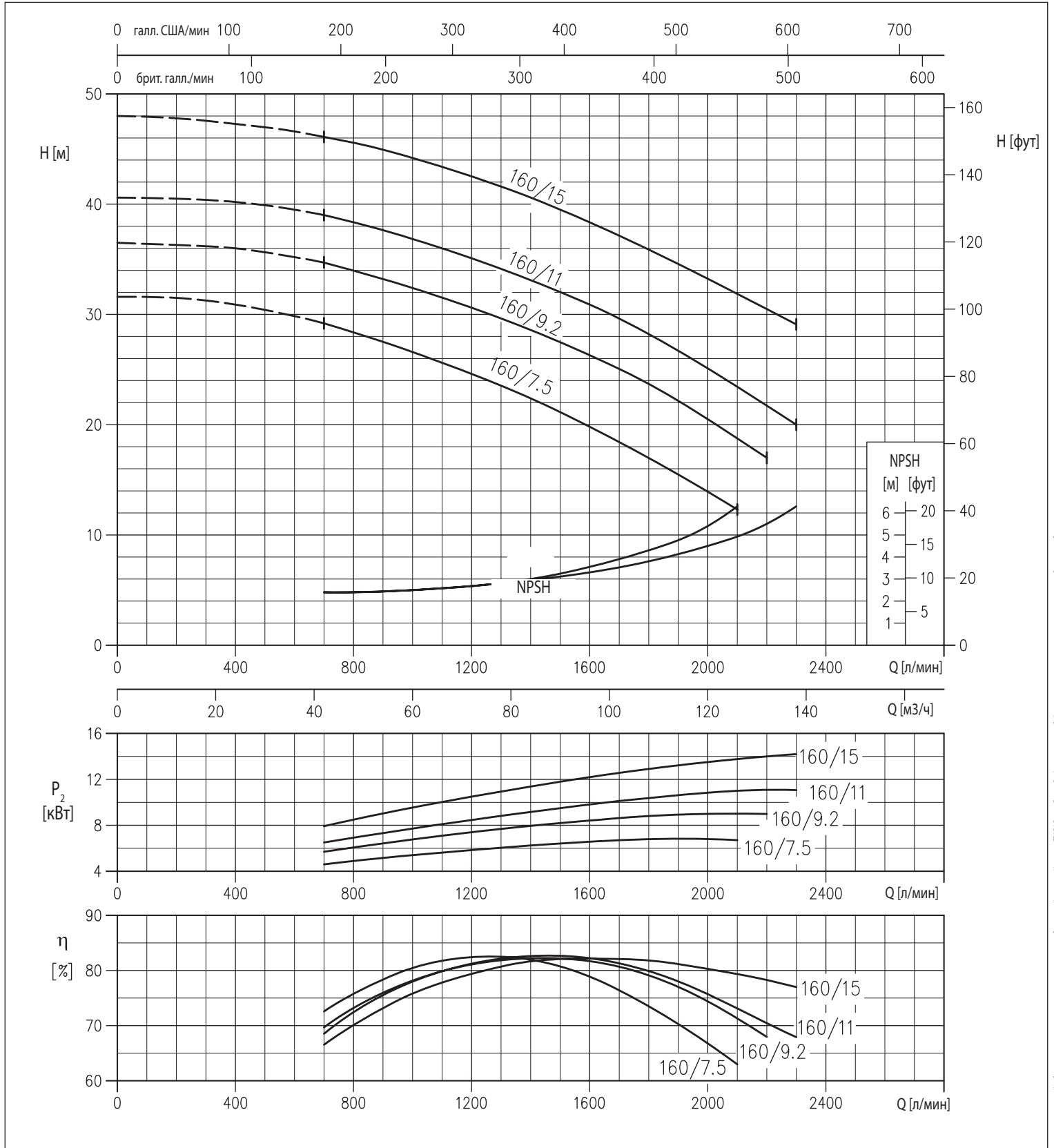


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 65-160 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как является обязательной характеристикой. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут не отражаться на безпредельности уведомлений.

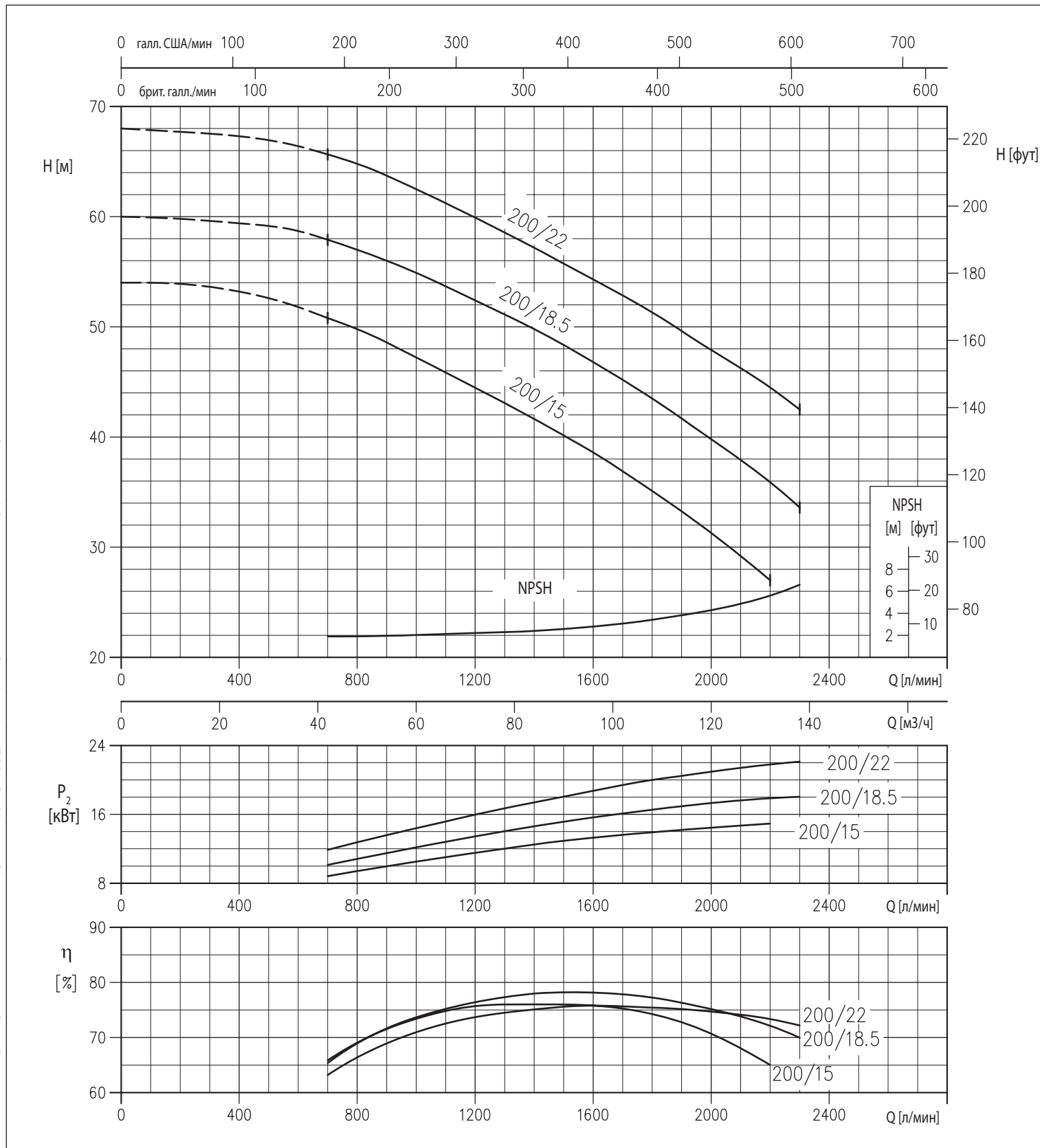


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ГРАФИКИ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.) 65-200 series при 2900 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательной литературы. Компания Ebara (г. Дуйсбург, Германия) оставляет за собой право внесения изменений, без предварительного уведомления.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3D SERIES — до 11 кВт

2 полюса

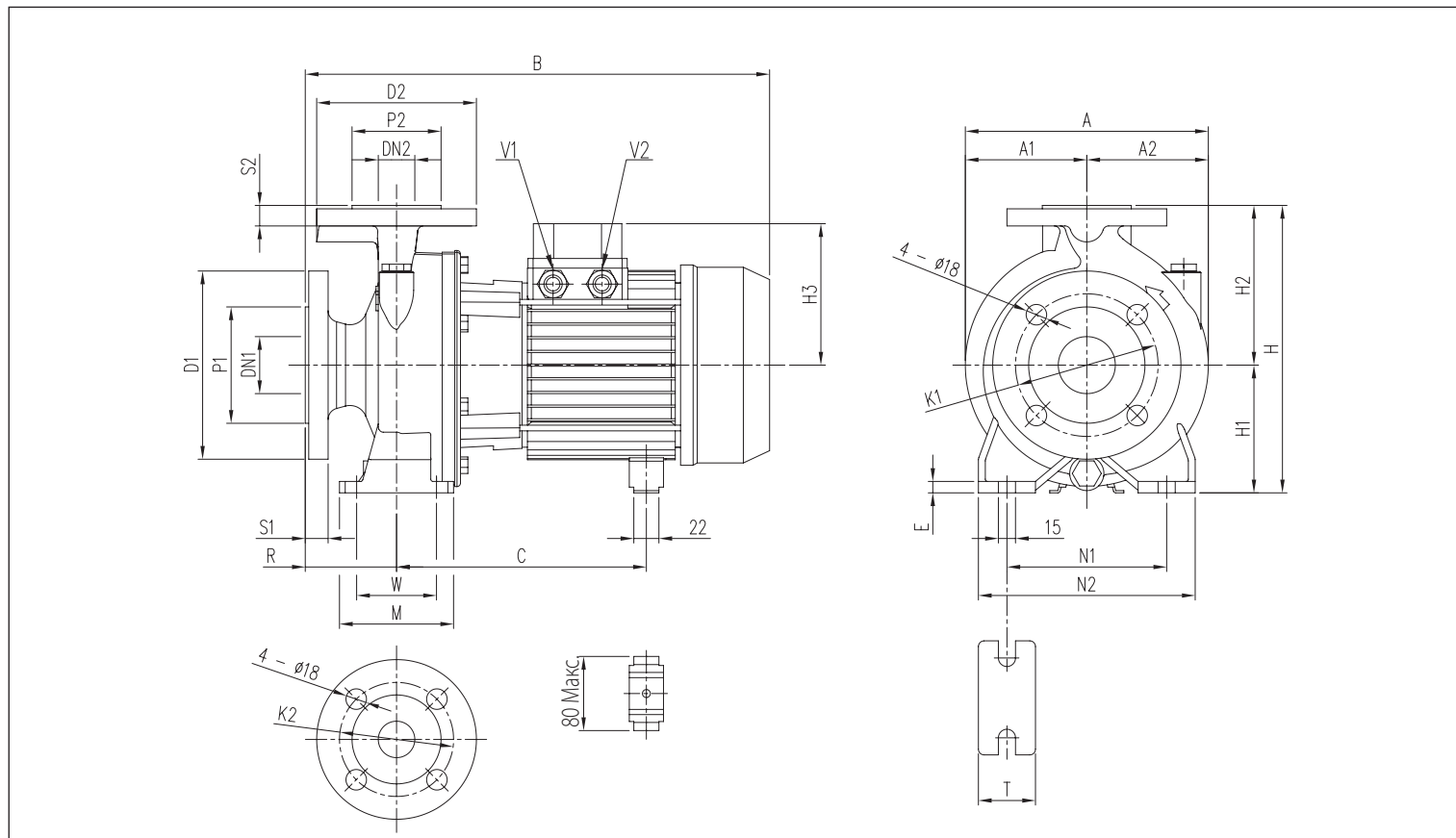


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]																
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	T	E	A	A1	A2	B	C	V1	V2	[1]	[2]	[*]						
3D 32-160/1.5(M)	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	141	124	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	408	407	-	219÷230	219÷230	-	M20x1,5	PG13,5	25,0	29,5	-	
3D 32-160/2.2(M)	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	141	124	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	408	432	-	219÷230	244÷255	-	M20x1,5	PG13,5	35,7	36,0	-	
3D 32-200/3.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	124	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	471	-	-	244÷255	-	-	PG13,5	-	47,5	-	-
3D 32-200/4.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	141	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	50,0	-	-
3D 32-200/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	150	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	519	539	-	275	PG13,5	-	PG16	-	62,0	65,1	-
3D 40-125/1.5(M)	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	141	124	80	70	100	160	210	50	10	220	108	112	408	407	-	219÷230	219÷230	-	M20x1,5	PG13,5	25,5	30,0	-	
3D 40-125/2.2(M)	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	141	124	80	70	100	160	210	50	10	220	108	112	408	432	-	219÷230	244÷255	-	M20x1,5	PG13,5	31,7	32,0	-	
3D 40-160/3.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	124	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	471	-	-	244÷255	-	-	PG13,5	-	39,0	-	-
3D 40-160/4.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	141	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-	-
3D 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-	-
3D 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	63,0	66,1	-
3D 40-200/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	178	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4	-
3D 50-125/2.2(M)	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	141	124	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	428	452	-	219÷230	244÷255	-	M20x1,5	PG13,5	34,4	37,0	-	
3D 50-125/3.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	124	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	491	-	-	244÷255	-	-	PG13,5	-	39,5	-	-
3D 50-125/4.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	141	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-	-
3D 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-	-
3D 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	64,0	67,1	-
3D 50-200/9.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	-	178	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	77,0	77,0	-
3D 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	-	178	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4	-
3D 65-125/4.0	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	141	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	53,0	-	-
3D 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	65,0	-	-
3D 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	69,5	72,6	-
3D 65-160/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	150	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	70,0	73,1	-
3D 65-160/9.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	178	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	85,0	85,0	-
3D 65-160/11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	178	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	85,0	87,4	-

[1] Только для трехфазных [2] Только для однофазных [*] Только для двигателей IE3

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как гарантия соблюдения параметров. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право изменять, без предварительного уведомления, конструкцию насосов, не сообщая об этом.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3D SERIES— от 15 кВт и более

2 полюса

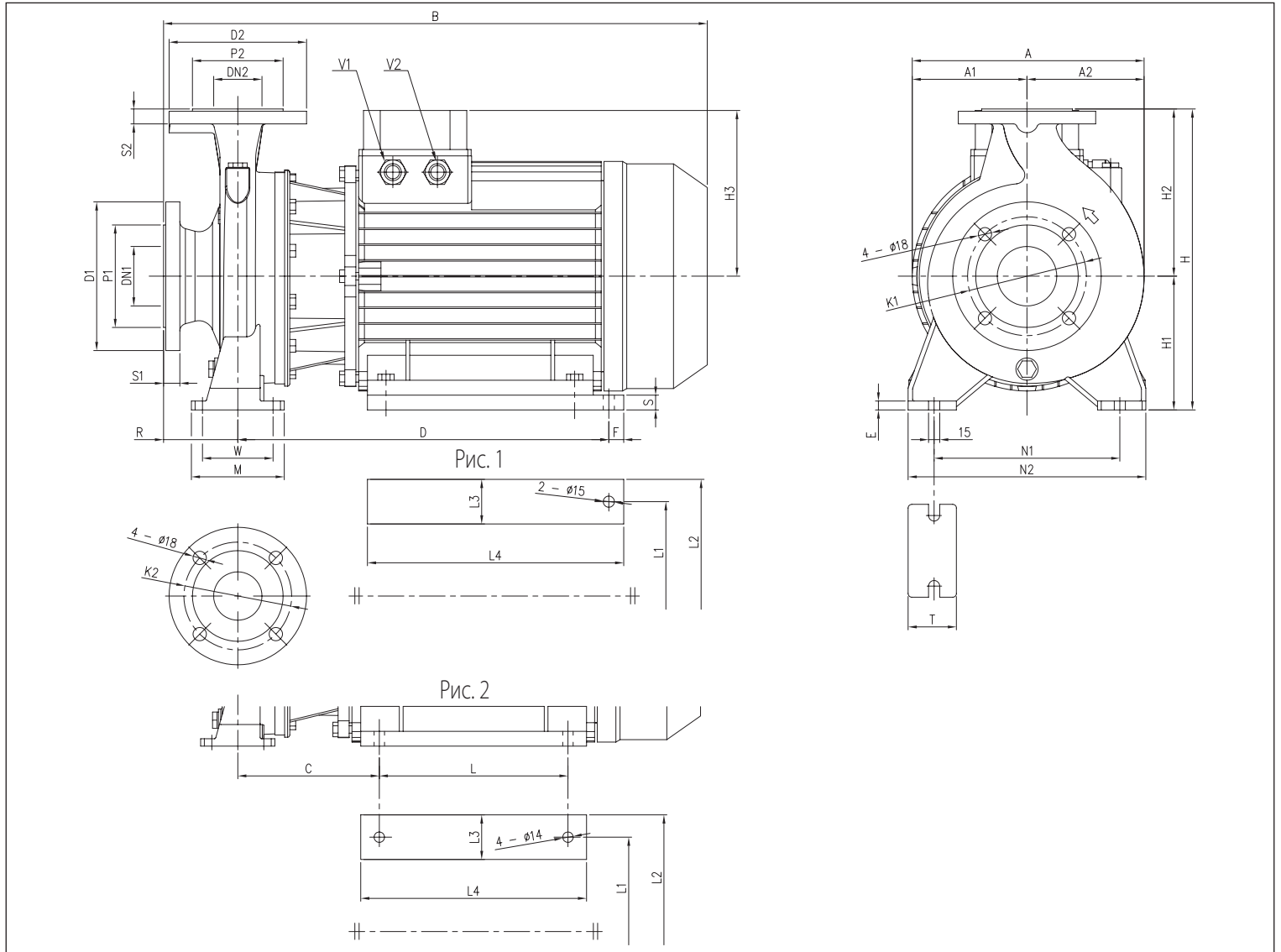


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]																		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2 Ø	H	H1	H2	H3	Рис.	R	W	M	N1	N2	T	E	A	A1	A2	B	C	L	L1	L2	L3	L4	D	F	S	V1	V2	Вес [кг]	[*]
3D 50-200/15	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	223	2	100	70	100	212	265	50	10	296	154,5	141,5	723	190,5	254	254	318	64	304	-	-	-	PG 21	PG 21	121,0	124,1
3D 65-160/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	223	2	100	95	125	212	280	65	12	296	154,5	141,5	732	199,5	254	254	318	64	304	-	-	-	PG 21	PG 21	126,0	129,1
3D 65-200/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	223	1	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	732	-	-	254	314	60	345	499,5	20	20	PG 21	PG 21	126,0	129,1
3D 65-200/18.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	223	1	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	732	-	-	254	314	60	345	499,5	20	20	PG 21	PG 21	140,0	146,3
3D 65-200/22	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	223	1	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	732	-	-	254	314	60	345	499,5	20	20	PG 21	PG 21	152,0	158,1

[*] Только для двигателей IE3

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DS 32, 40, 50 SERIES

2 полюса

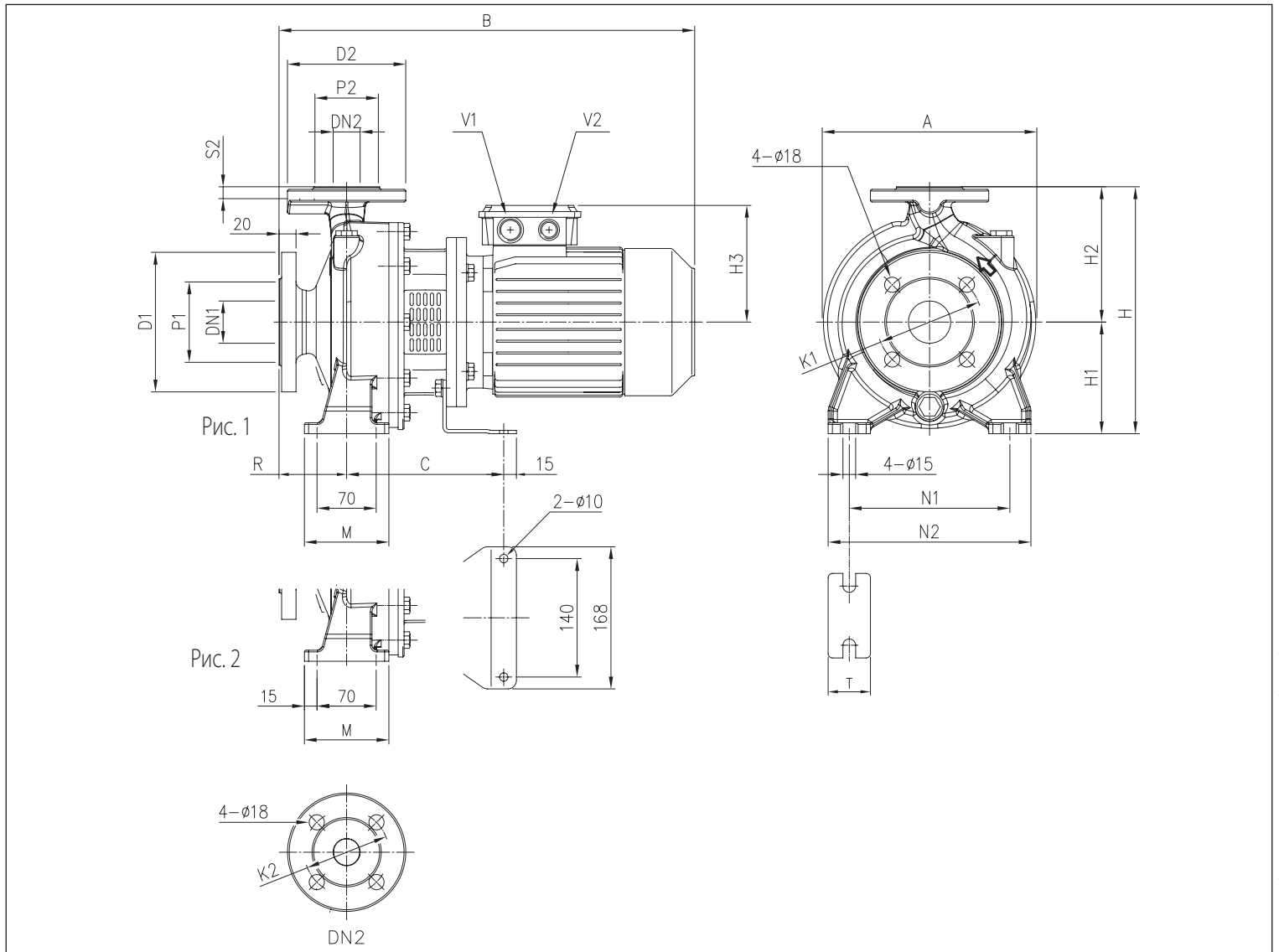


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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	T	A	B	C	V1		V2
3DS 32-125/1.1	50	102	125	165	32	78	100	140	18	1	252	112	140	139	80	100	140	190	50	213	430	174	M25x1,5	M20x1,5	30,5
3DS 32-160/1.5	50	102	125	165	32	75	100	140	18	1	292	132	160	148	80	100	190	240	50	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	36,3
3DS 32-160/2.2	50	102	125	165	32	75	100	140	18	1	292	132	160	148	80	100	190	240	50	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	40,4
3DS 40-125/1.5	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	50	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	31,9
3DS 40-125/2.2	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	50	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	35,5
3DS 50-125/2.2	65	115	145	185	50	95	125	165	16	2	292	132	160	148	100	114	190	240	50	254	497	186	M25x1,5	M20x1,5	37,9

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

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DS 32, 65 SERIES

2 полюса

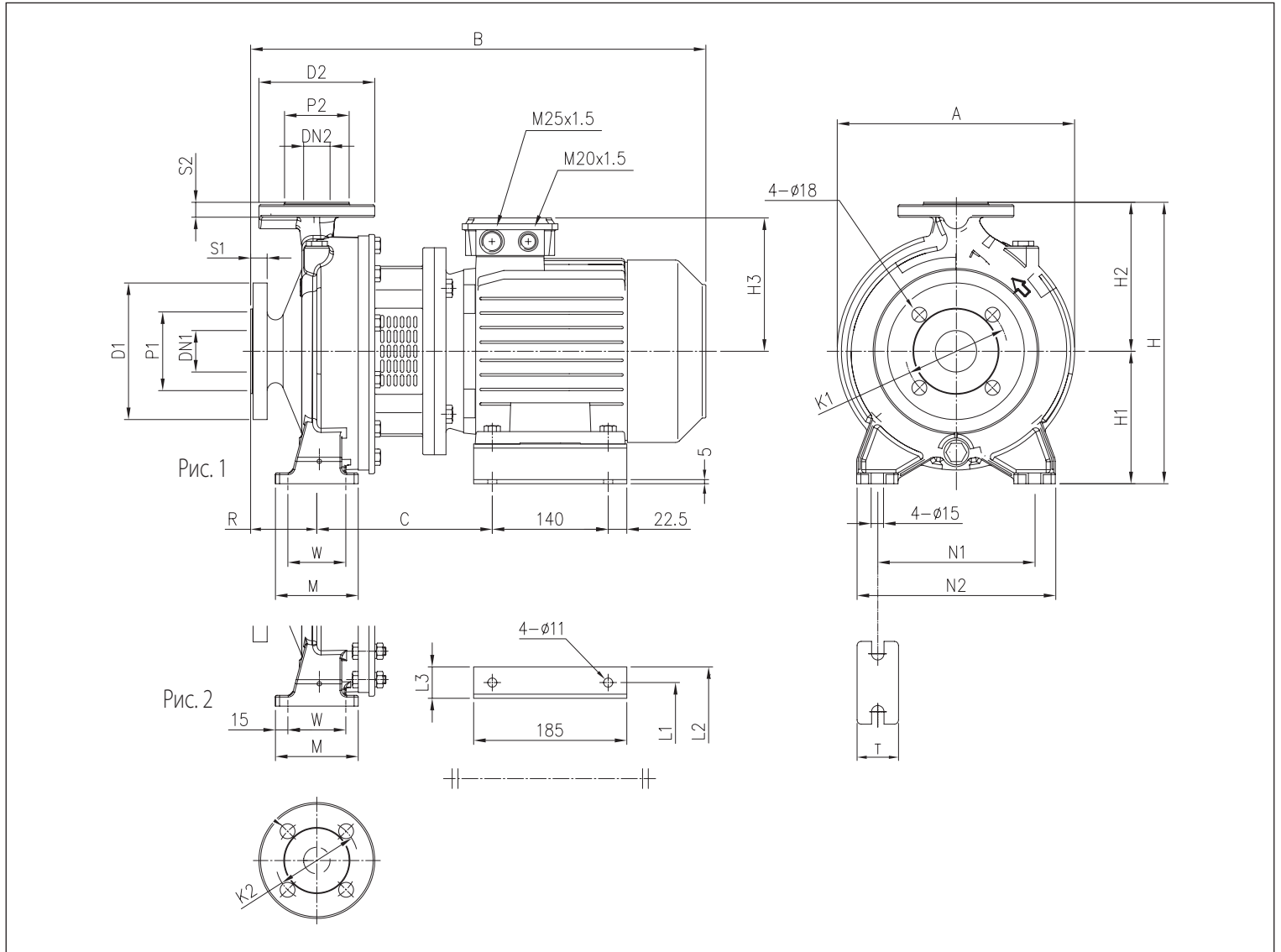


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																											Вес [кг]
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	K2	D2	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	T	A	B	C	L1	L2	L3	
3DS 32-200/3.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	155	80	70	100	190	240	50	296	528	205	160	202	42	59.3
3DS 32-200/4.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	171	80	70	100	190	240	50	296	550	212	190	228	38	60.8
3DS 65-125/4.0	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	171	100	95	125	212	280	65	180	570	212	190	228	38	65.4

Компания «Солар» является официальным представителем в России и странах СНГ компании Ebara Pump Europe GmbH. Компания Ebara Pump Europe GmbH является частью группы компаний Ebara Group, входящей в состав холдинга Ebara Group.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DS 40, 50, 65 SERIES

2 полюса

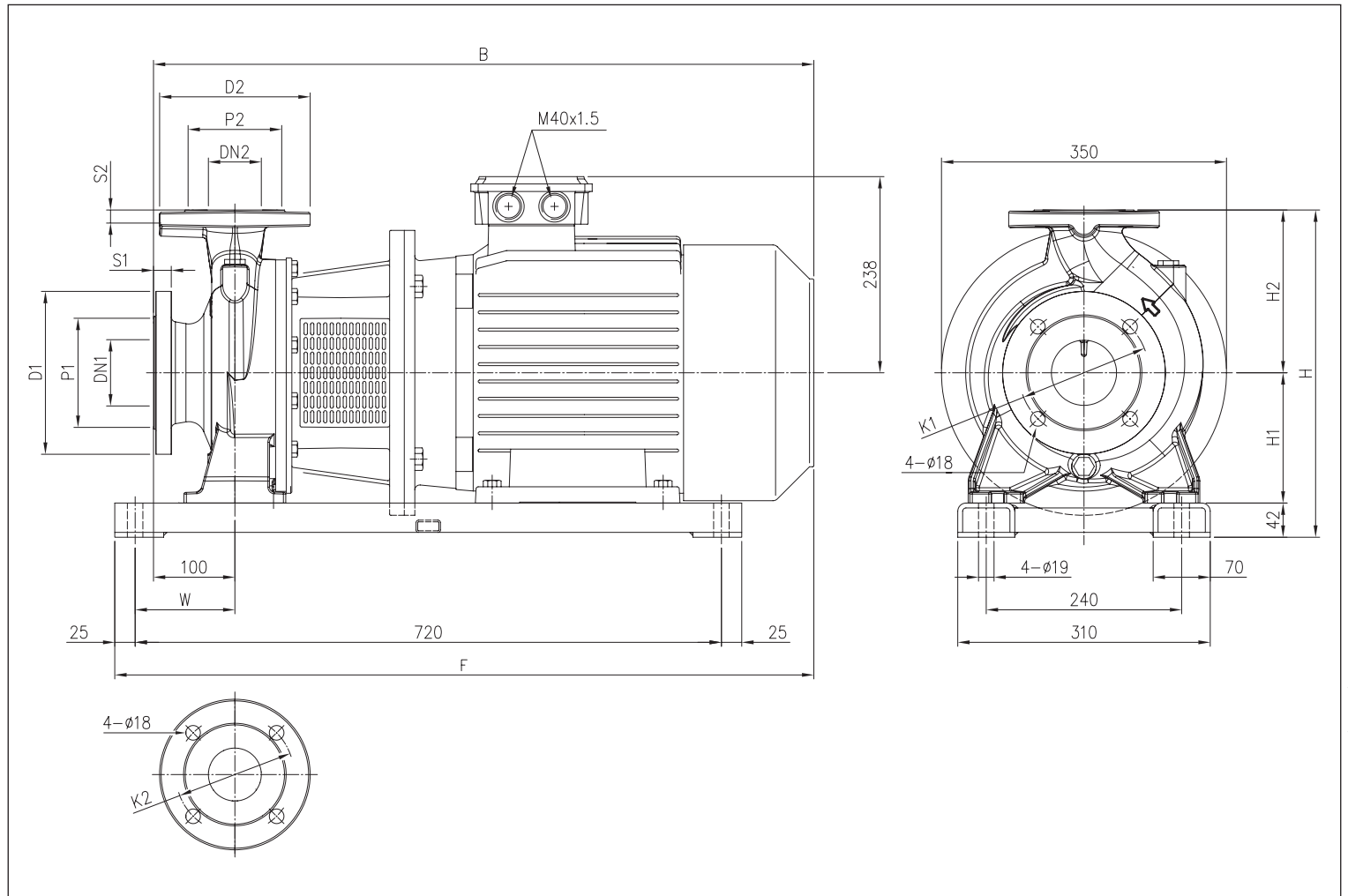


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																Вес [кг]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	W	B	F		[*]
3DS 40-200/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	382	160	180	110	796	833	120,0	130,8
3DS 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	402	160	200	110	796	833	120,0	130,8
3DS 50-200/15	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	402	160	200	110	796	833	150,0	166,9
3DS 65-160/11	80	138	160	200	22	65	115	145	185	20	402	160	200	123	806	846	96,0	106,8
3DS 65-160/15	80	138	160	200	22	65	115	145	185	20	402	160	200	123	806	846	126,0	142,9

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение обязательной характер. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ 3DS 32, 40, 50, 65 SERIES

2 полюса

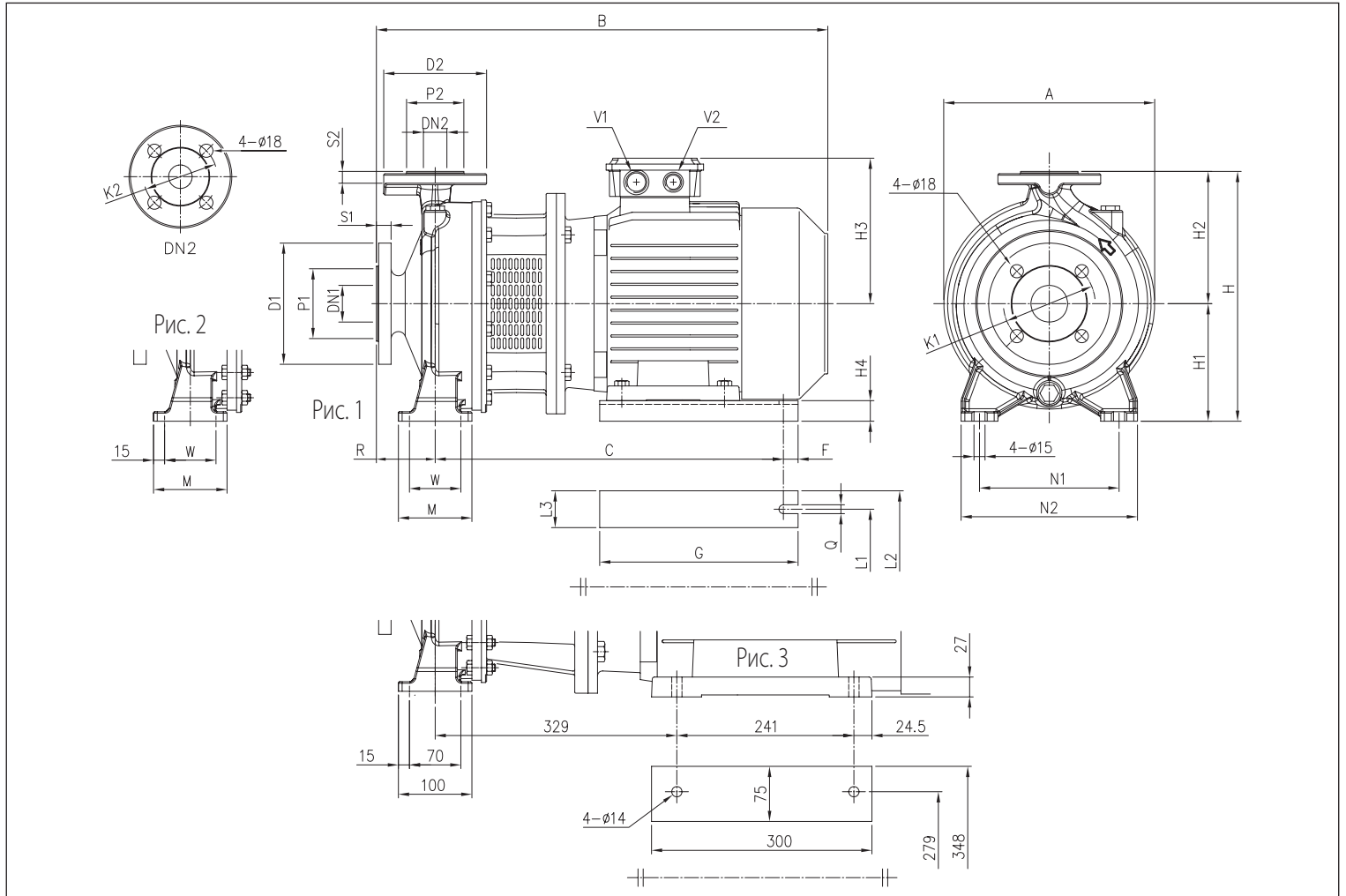


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																							Вес [кг]												
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M	N1	N2	T	A	B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	V1	V2	Вес [кг]	[*]	
3DS 32-200/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	198	28	80	70	100	190	240	50	296	607	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	90,0	92,0	
3DS 40-160/3.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	155	32	80	70	100	190	240	50	254	528	388	15	220	12	160	200	40	M25X1,5	M20X1,5	65,6	-	
3DS 40-160/4.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	171	20	80	70	100	190	240	50	254	550	395	15	220	12	190	240	50	M25X1,5	M20X1,5	51,8	-	
3DS 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	198	28	100	70	100	212	265	50	296	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	79,7	-	
3DS 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	198	28	100	70	100	212	265	50	296	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	86,8	88,8	
3DS 50-125/3.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	155	32	100	70	100	190	240	50	254	548	388	15	220	12	160	200	40	M25X1,5	M20X1,5	44,1	-	
3DS 50-125/4.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	171	20	100	70	100	190	240	50	254	570	395	15	220	12	190	240	50	M25X1,5	M20X1,5	52,7	-	
3DS 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	198	28	100	70	100	212	265	50	296	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	77,3	-	
3DS 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	198	28	100	70	100	212	265	50	296	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	97,5	99,5	
3DS 50-200/9.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	198	28	100	70	100	212	265	50	296	667	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	102,8	104,0	
3DS 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	198	28	100	95	125	212	280	65	263	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	76,3	-	
3DS 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	198	28	100	95	125	212	280	65	263	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	97,9	99,9	
3DS 65-160/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	198	28	100	95	125	212	280	65	296	627	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	98,2	99,2	
3DS 65-160/9.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	198	28	100	95	125	212	280	65	296	667	479	15	270	12	216	266	50	M32X1,5	M32X1,5	107,0	108,0	
3DS 65-200/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	405	180	225	238	20	100	95	125	250	320	65	312	806	621	20	350	14	254	314	60	M40X1,5	M40X1,5	140,1	156,9	
3DS 65-200/18.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	405	180	225	238	20	100	95	125	250	320	65	312	850	621	20	350	14	254	314	60	M40X1,5	M40X1,5	151,7	158,5	
3DS 65-200/22	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	3	405	180	225	238	-	100	-	-	250	320	65	312	885	-	-	-	-	-	-	-	-	M40X1,5	M40X1,5	190,0	197,0

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DP 32, 40, 50, 65 SERIES

2 полюса

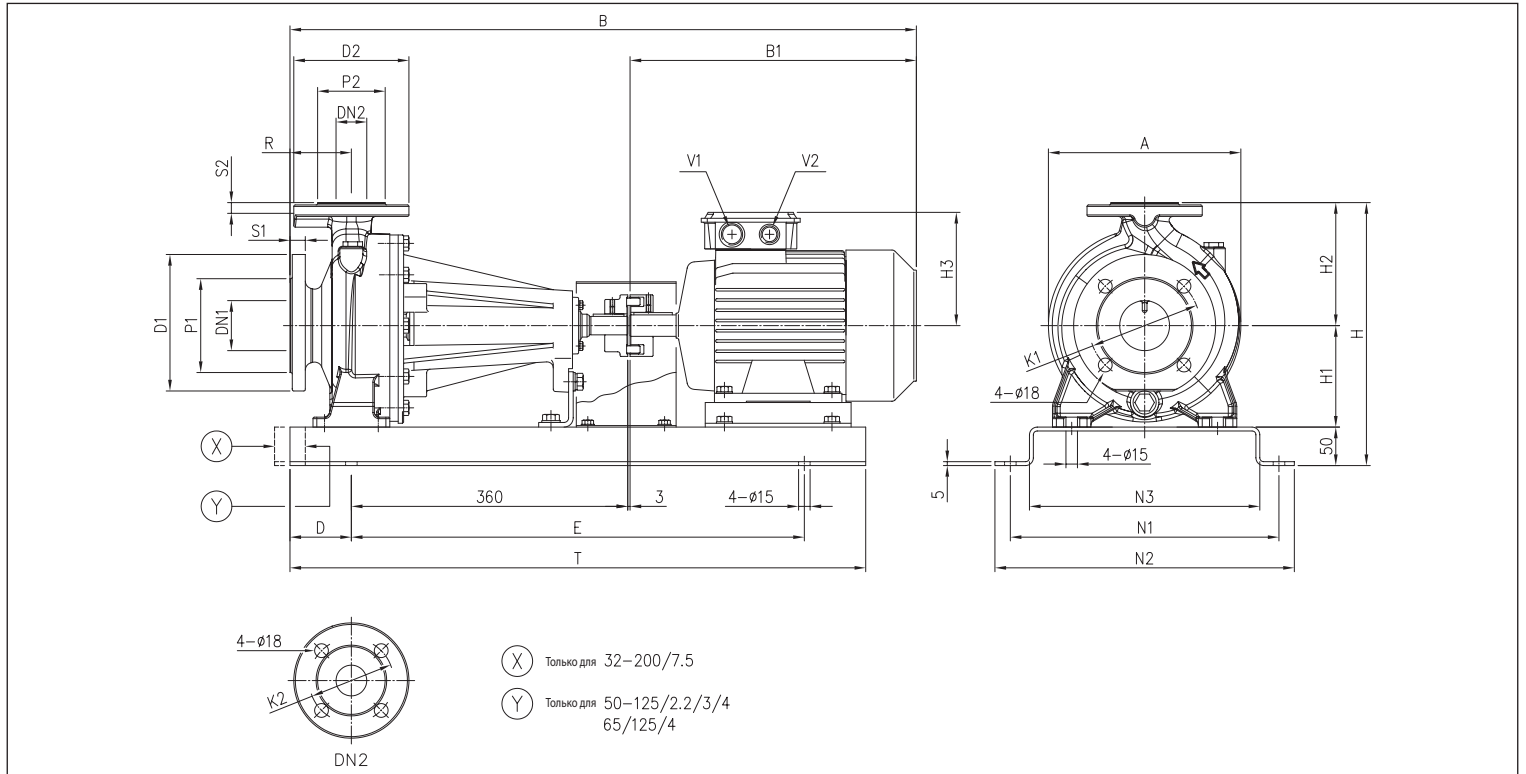


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																								Вес [кг]	[*]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	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
3DP 32-125/1.1	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	302	112	140	139	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	50,5	-
3DP 32-160/1.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	58,5	-
3DP 32-160/2.2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	61,5	-
3DP 32-200/3.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	155	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	83,9	-
3DP 32-200/4.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	171	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	86,9	-
3DP 32-200/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	115,2	117,2
3DP 40-125/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	302	112	140	148	80	220	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	76,2	-
3DP 40-125/2.2	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	302	112	140	148	80	220	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	56,9	-
3DP 40-160/3.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	342	132	160	155	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	93,4	-
3DP 40-160/4.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	342	132	160	171	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	74,8	-
3DP 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M20x1,5	105,0	-
3DP 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	111,7	113,7
3DP 40-200/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	129,8	140,6
3DP 50-125/2.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	342	132	160	148	100	254	780	317	80	550	350	390	300	710	M25x1,5	M20x1,5	80,0	-
3DP 50-125/3.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	342	132	160	155	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M32x1,5	123,1	124,1
3DP 50-125/4.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	342	132	160	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	91,7	-
3DP 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	111,5	-
3DP 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	113,4	115,4
3DP 50-200/9.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	115,3	-
3DP 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M32x1,5	133,6	144,4
3DP 50-200/15	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	137,5	154,4
3DP 65-125/4.0	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	171	100	263	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	70,9	-
3DP 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	198	100	263	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	115,3	-
3DP 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	198	100	263	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	127,9	129,9
3DP 65-160/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	131,2	133,2
3DP 65-160/9.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	137,0	138,0
3DP 65-160/11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	134,0	144,8
3DP 65-160/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	134,1	151,0
3DP 65-200/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	238	100	312	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	139,1	156,0
3DP 65-200/18.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	238	100	312	1115	654	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	149,7	156,2
3DP 65-200/22	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	268	100	312	1150	690	100	800	410	450	360	1000	M40x1,5	M40x1,5	204,0	211,0

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3DS SERIES

2 полюса

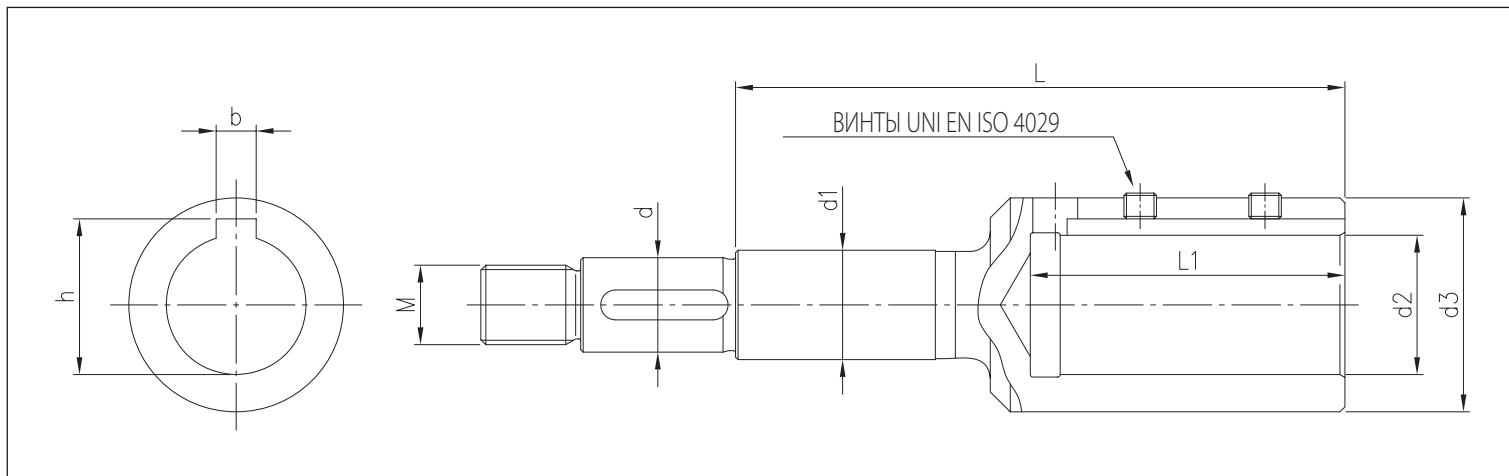


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Типоразмер двигателя	d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Типоразмеры винтов (тип Set viti)
3DS 32-125/1.1	1,5	1,1	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS 32-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS 32-160/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS 32-200/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 32-200/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 32-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 40-125/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS 40-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS 40-160/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 40-160/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 40-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 40-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 40-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
3DS 50-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS 50-125/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 50-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 50-160/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 50-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 50-200/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 50-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
3DS 50-200/15	20	15	160	22	22	42	63	M18x1,5	209	114	12	45,3	M8x8
3DS 65-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS 65-125/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 65-125/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 65-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 65-160/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
3DS 65-160/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
3DS 65-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
3DS 65-200/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
3DS 65-200/18,5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
3DS 65-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10

Информация о технических характеристиках и технических решениях, приведенных в данном документе, действительна на момент публикации и может измениться без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточняйте актуальность информации у менеджера по продажам.

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3DP SERIES

2 полюса

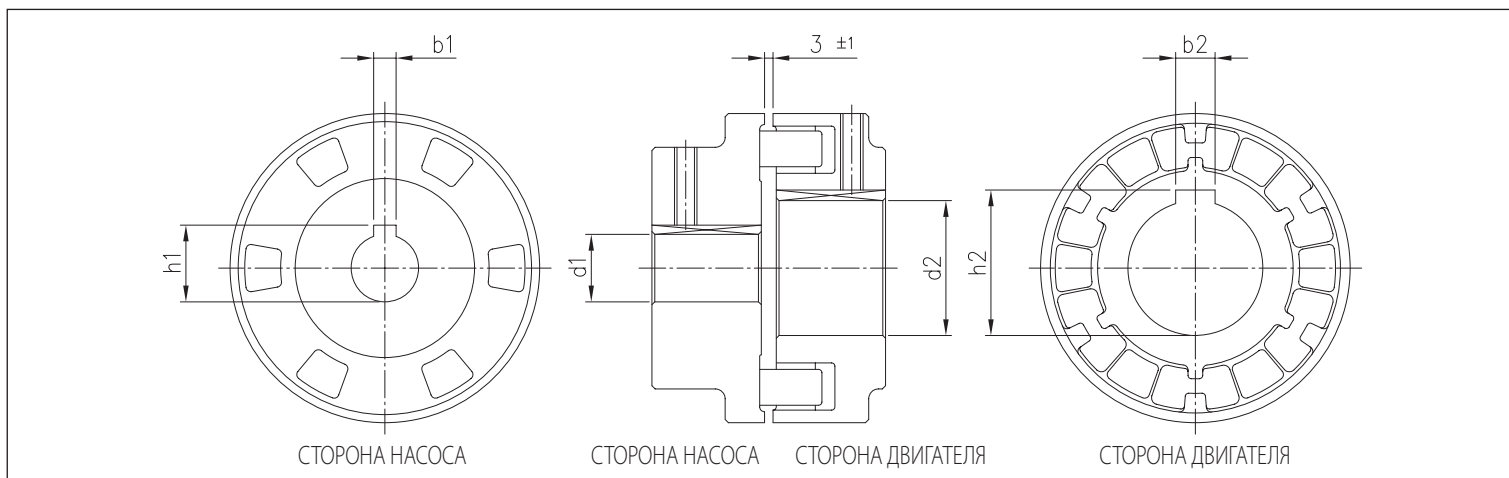


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

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

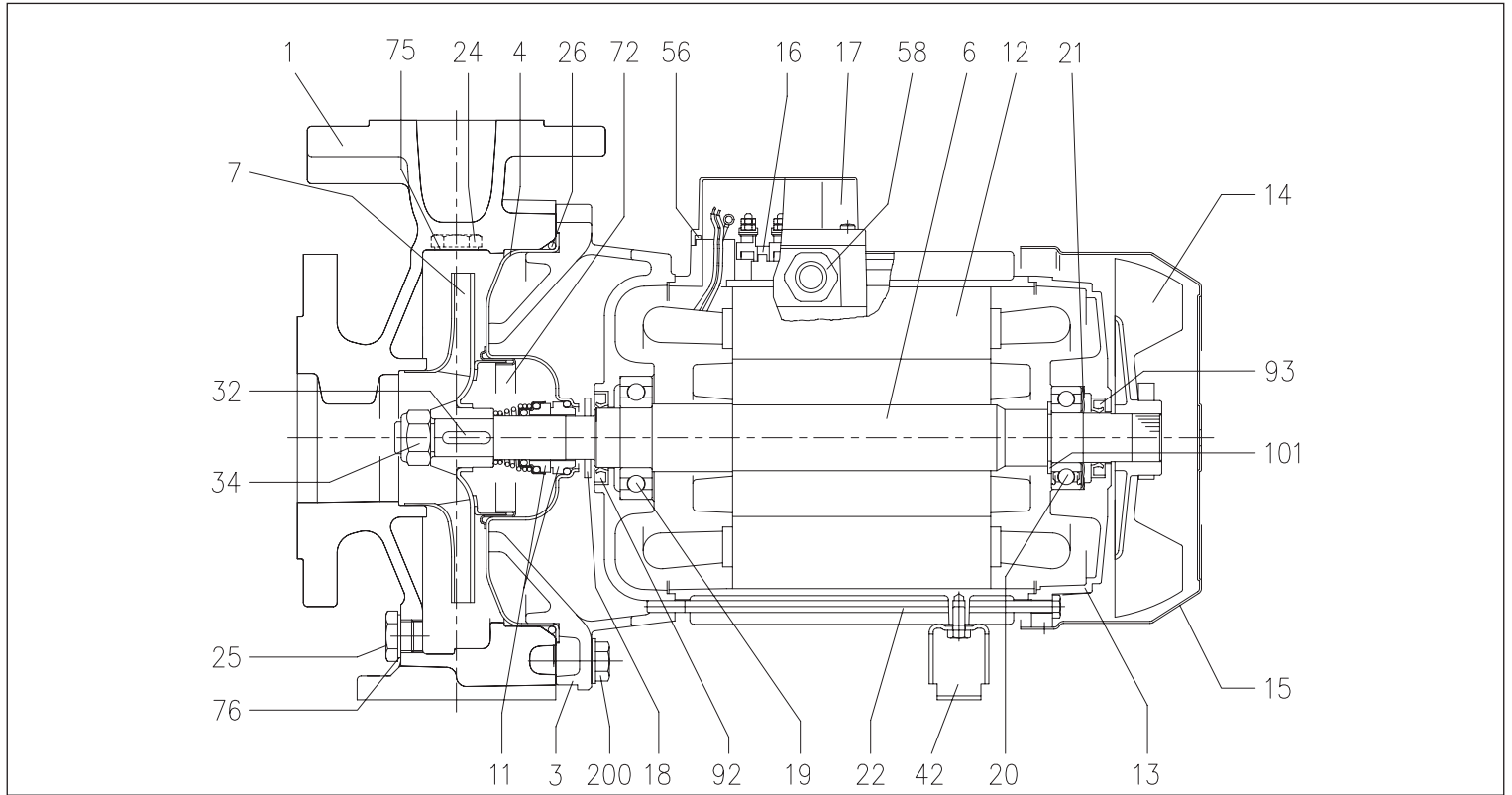
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации, содержащейся в стандартах, технических условиях, спецификациях, каталогах, проспектах, брошюрах, документах, издаваемых EBARA Pump Europe S.p.A. Отказ от ответственности за содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации, содержащейся в стандартах, технических условиях, спецификациях, каталогах, проспектах, брошюрах, документах, издаваемых EBARA Pump Europe S.p.A.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

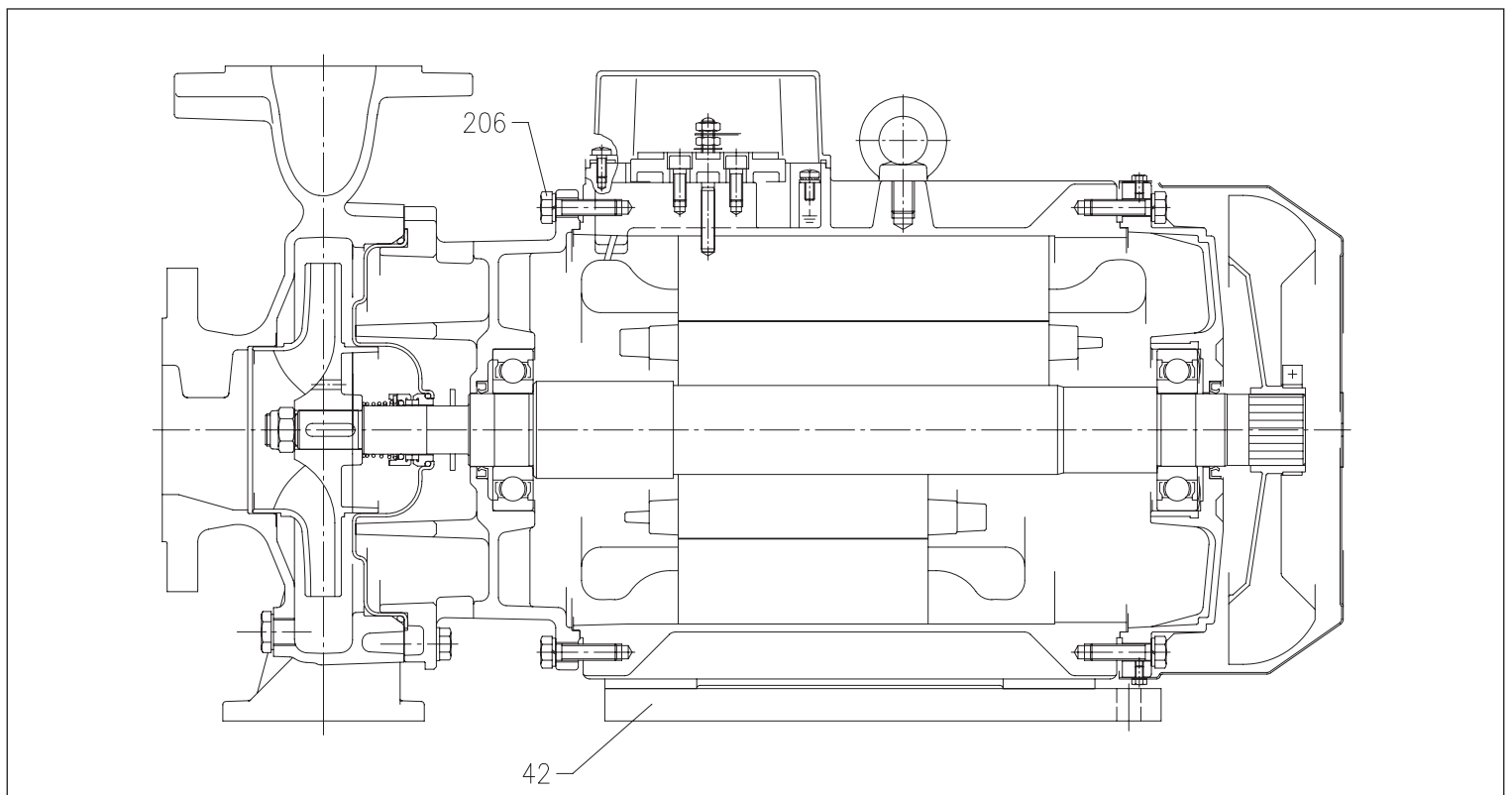
РАЗРЕЗ 3D 32, 40, 50, 65 SERIES — до 11 кВт

2 полюса



РАЗРЕЗ 3D 32, 40, 50, 65 SERIES — от 15 кВт и более

2 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как исчерпывающее описание оборудования. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право внесения изменений, которые она сочтет необходимыми без предварительного уведомления.



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
003	Кронштейн двигателя	[1]
004	Диск уплотнения	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Вал (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Рабочее колесо	[2]
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR
012	Кожух двигателя	-
013	Крышка двигателя	Алюминий
014	Вентилятор	PA
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04
016	Клеммная колодка	-
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий (только для трехфазного исполнения)
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 класс 8.8 согласно ISO 898-1
024	Заливная пробка	Латунь
025	Сливная пробка	Латунь
026	Уплотнительное кольцо	NBR [3]
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 304)
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
042	Стойка	Алюминий/оцинкованная сталь
056	Клеммная колодка	NBR
058	Кабельный ввод	-
072	Износное кольцо [4]	EN 1.4301 (AISI 304)
075	Шайба	Алюминий
076	Шайба	Алюминий
092	Уплотнительная манжета	-
093	Уплотнительная манжета	-
101	Износное кольцо [5]	-
200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
235	Шайба	-
206	Винт (кронштейн) [6]	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1

[1] Чугун EN-GJL-200-EN 1561 для 3D 32-200/3 и моделей с 15, 18,5 и 22 кВт; алюминий AL-EN-1706-AC-46000-D для остальных моделей ряда

[2] EN 1.4301 (AISI 304) для 3D SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3D SERIES 65

[3] FPM для исполнений H, HS, HW, HSW; EDPM для исполнения E

[4] Только для 3D SERIES P4 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[5] Только для моделей 9,2 кВт и 11 кВт

[6] Только для моделей 11 кВт

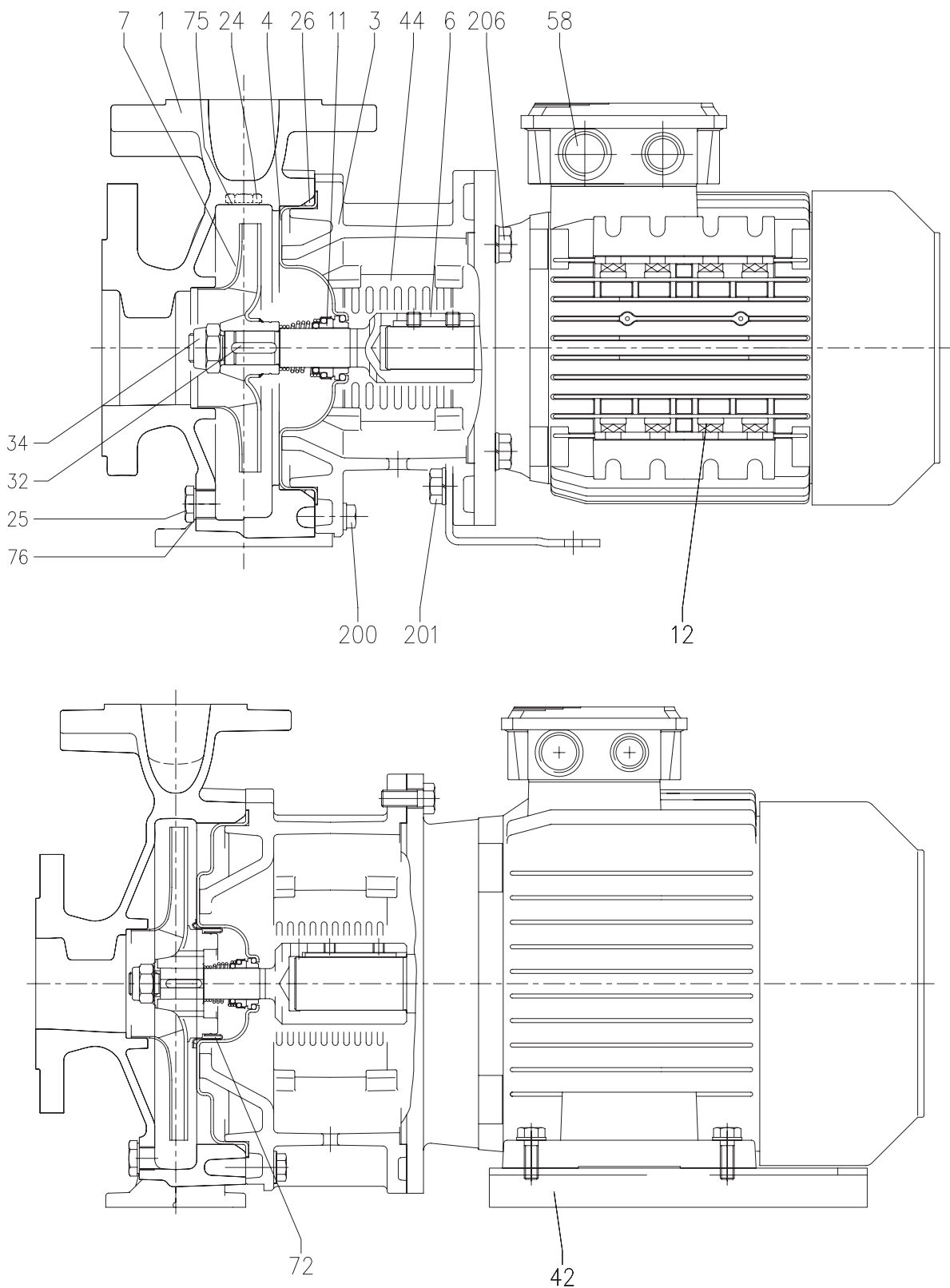


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3DS 32, 40, 50 SERIES

2 полюса



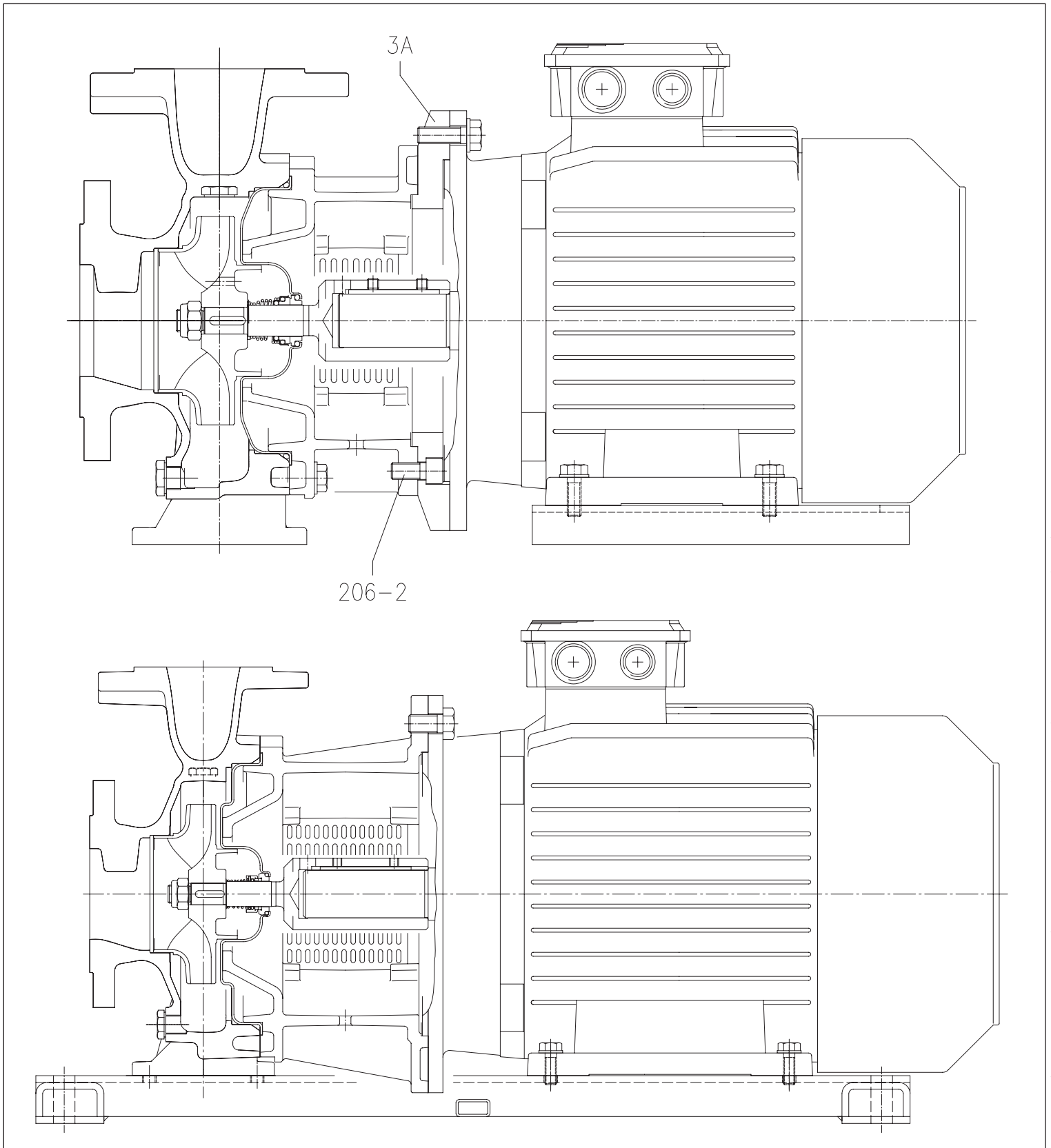
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как исчерпывающее описание оборудования. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми без предварительного уведомления.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

PA3PE3 3 DS 65 SERIES

2 полюса



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



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
003	Кронштейн двигателя	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
003A	Кольцо переходника [1]	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
004	Вал ротора	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Соединение (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Рабочее колесо	[2]
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR
012	Двигатель	-
024	Заливная пробка	Латунь
025	Сливная пробка	Латунь
026	Уплотнительное кольцо	NBR [3]
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 304)
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
042	Стойка	Оцинкованная сталь
044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)
058	Кабельный ввод	-
072	Износное кольцо [4]	EN 1.4301 (AISI 304)
075	Шайба	Алюминий
076	Шайба	Алюминий
200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
201	Винт [5]	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
206	Винт (кронштейн)	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
206-2	Винт кольца переходника	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
235	Шайба	Оцинкованная сталь

[1] Только для моделей 65-125/5.5 и 65-125/7.5 3D SERIES

[2] EN 1.4301 (AISI 304) для 3D SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3D SERIES 65

[3] FPM для исполнений H, HS, HW, HSW; EPDM для исполнения E

[4] Только для моделей 32-200, 40-200, 50-160, 50-200 3D SERIES

[5] Только для моделей 32-125/1.1, 32-160/1.5, 32-160/2.2, 40-125/1.5, 40-125/2.2, 50-125/2.2 3D SERIES

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DP 32, 40, 50, 65 SERIES

2 полюса

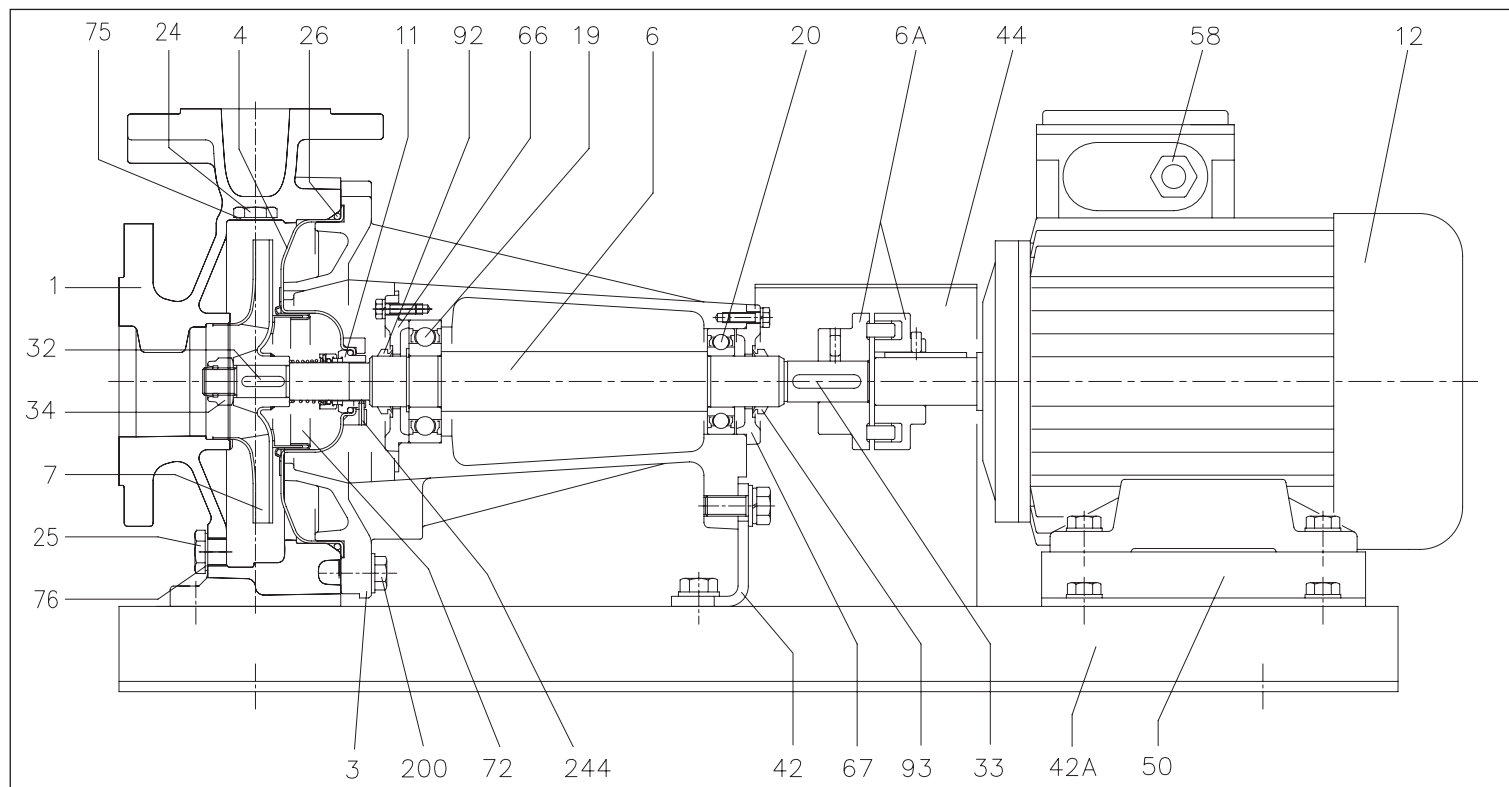


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
003	Кронштейн двигателя	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
004	Диск уплотнения	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Вал (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)
006A	Гибкое соединение	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
007	Рабочее колесо	[1]
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR
012	Двигатель	-
019	Подшипник	-
020	Подшипник	-
024	Заливная пробка	Латунь
025	Сливная пробка	Латунь
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)
033	Шпонка	C 40
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь Fe 37
042A	Основание	Оцинкованная сталь Fe 37
044	Защита кронштейна	Оцинкованная сталь Fe 37
050	Стойка	Алюминий/оцинкованная сталь
058	Кабельный ввод	-
066	Крышка подшипника (сторона рабочего колеса)	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
067	Крышка подшипника (сторона двигателя)	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
072	Износное кольцо [3]	EN 1.4301 (AISI 304)
075	Шайба	Алюминий
076	Шайба	Алюминий
092	Шевронная манжета	-
093	Шевронная манжета	-
200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
235	Шайба	Оцинкованная сталь

[1] EN 1.4301 (AISI 304) для 3D SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3D SERIES 65

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

[3] Только для моделей 32-200, 40-200, 50-160, 50-200 3D SERIES

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ стандартное исполнение

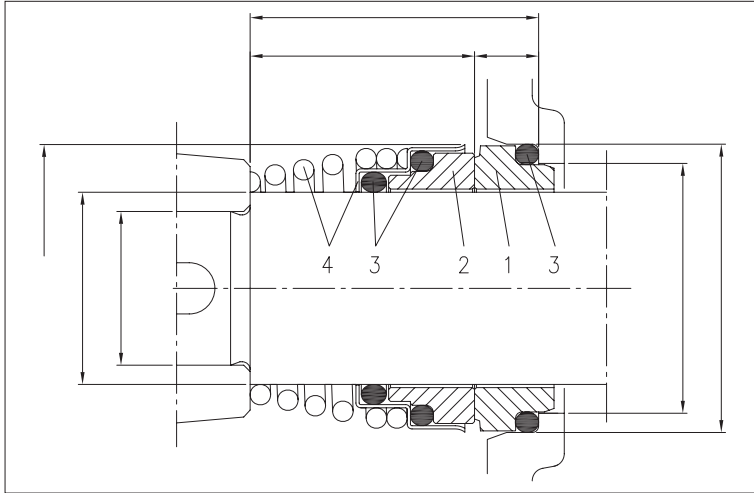


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
1	Фиксированная часть	Графит
2	Вращающаяся часть	Керамика
3	Уплотнение	NBR
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ (по заказу)

Ссылка	Наименование	Материал				
		Исполнение H	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
1	Фиксированная часть	Графит	SiC	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
2	Вращающаяся часть	Керамика	SiC	Карбид вольфрама	SiC	Керамика
3	Уплотнение	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4401 (AISI 316)



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D SERIES

2 полюса

Однофазный 230 В	Модель Трехфазный 230/400/690 В	P ₂		Энергоэффективность двигателя		Конденсатор Однофазный		КПД (%) Трехфазный			Потребляемый ток [А]			
		[л. с.]	[кВт]	Однофазный	Трехфазный	мкФ	V:	η %			Однофазный 230 В	Трехфазный		
								50 %	75 %	100 %		230 В	400 В	690 В
3D 32-125/1.1 M	3D 32-125/1.1	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	79,5	82,0	82,5	6,7	5,6	3,2	-
3D 32-160/1.5 M	3D 32-160/1.5	2	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	9,6	5,6	3,2	-
3D 32-160/2.2 M	3D 32-160/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	13,3	7,8	4,5	-
-	3D 32-200/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	10,6	6,1	-
-	3D 32-200/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	15,1	8,7	-
-	3D 32-200/7.5	10	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	-	13,7	7,9
-				-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	-	13,6	7,9
3D 40-125/1.5 M	3D 40-125/1.5	2	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	9,6	5,6	3,2	-
3D 40-125/2.2 M	3D 40-125/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	13,3	7,8	4,5	-
-	3D 40-160/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	10,6	6,1	-
-	3D 40-160/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	15,1	8,7	-
-	3D 40-200/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	-	10,4	6,0
-	3D 40-200/7.5	10	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	-	13,7	7,9
-				-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	-	13,6	7,9
-	3D 40-200/11	15	11	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	-	21,9	12,7
-				-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	-	21,3	12,3
3D 50-125/2.2 M	3D 50-125/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	13,3	7,8	4,5	-
-	3D 50-125/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	10,6	6,1	-
-	3D 50-125/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	15,1	8,7	-
-	3D 50-160/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	-	10,4	6,0
-	3D 50-160/7.5	10	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	-	13,7	7,9
-				-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	-	13,6	7,9
-	3D 50-200/9.2	12,5	9,2	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	-	16,8	9,7
-				-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	-	17,2	10,0
-	3D 50-200/11	15	11	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	-	21,9	12,7
-				-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	-	21,3	12,3
-	3D 50-200/15	20	15	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	-	30,0	17,3
-				-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	-	27,7	17,3
-	3D 65-125/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	15,1	8,7	-
-	3D 65-125/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	-	10,4	6,0
-	3D 65-125/7.5	10	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	-	13,7	7,9
-				-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	-	13,6	7,9
-	3D 65-160/7.5	10	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	-	13,7	7,9
-				-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	-	13,6	7,9
-	3D 65-160/9.2	12,5	9,2	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	-	16,8	9,7
-				-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	-	17,2	10,0
-	3D 65-160/11	15	11	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	-	21,9	12,7
-				-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	-	21,3	12,3
-	3D 65-160/15	20	15	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	-	30,0	17,3
-				-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	-	27,7	17,3
-	3D 65-200/15	20	15	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	-	30,0	17,3
-				-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	-	27,7	17,3
-	3D 65-200/18.5	25	18,5	-	IE2	-	-	89,8	91,2	91,7	-	-	36,3	21,0
-				-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	-	-	35,0	20,3
-	3D 65-200/22	30	22	-	IE2	-	-	89,9	91,9	92,4	-	-	40,8	23,6
-				-	IE3	-	-	92,0	93,1	93,2	-	-	39,7	23,6

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение обязательный характер. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут повлиять на характеристики оборудования.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3DS - 3DP SERIES

2 полюса

3 DS SERIES Трехфазный 230/400/690 В	Модель	P ₂		Энергоэфф. двиг.	КПД (%) Трехфазный η %			Потребляемый ток [А]		
		[л. с.]	[кВт]		50 %	75 %	100 %	230 В	Трехфазный	
									400 В	690 В
3DS 32-125/1.1	3DP 32-125/1.1	1,5	1,1	IE2	79,5	81,2	81,5	4,3	2,5	-
3DS 32-160/1.5	3DP 32-160/1.5	2	1,5	IE2	81,0	82,8	82,8	5,5	3,2	-
3DS 32-160/2.2	3DP 32-160/2.2	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3DS 32-200/3.0	3DP 32-200/3.0	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3DS 32-200/4.0	3DP 32-200/4.0	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3DS 32-200/7.5	3DP 32-200/7.5	10	7,5	IE2	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
				IE3	89,4	91,0	91,1	-	13,5	7,8
3DS 40-125/1.5	3DP 40-125/1.5	2	1,5	IE2	81,0	82,8	82,8	5,5	3,2	-
3DS 40-125/2.2	3DP 40-125/2.2	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3DS 40-160/3.0	3DP 40-160/3.0	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3DS 40-160/4.0	3DP 40-160/4.0	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3DS 40-200/5.5	3DP 40-200/5.5	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
				IE3	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3DS 40-200/7.5	3DP 40-200/7.5	10	7,5	IE2	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
				IE3	89,4	91,0	91,1	-	13,5	7,8
3DS 40-200/11	3DP 40-200/11	15	11	IE2	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
				IE3	88,7	90,5	91,2	-	19,5	11,2
3DS 50-125/2.2	3DP 50-125/2.2	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3DS 50-125/3.0	3DP 50-125/3.0	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3DS 50-125/4.0	3DP 50-125/4.0	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3DS 50-160/5.5	3DP 50-160/5.5	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
				IE3	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3DS 50-160/7.5	3DP 50-160/7.5	10	7,5	IE2	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
				IE3	89,4	91,0	91,1	-	13,5	7,8
3DS 50-200/9.2	3DP 50-200/9.2	12,5	9,2	IE2	88,4	89,9	90,0	-	16,9	9,8
				IE3	89,4	91,0	91,2	-	17,0	9,8
3DS 50-200/11	3DP 50-200/11	15	11	IE2	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
				IE3	88,7	90,5	91,2	-	19,5	11,2
3DS 50-200/15	3DP 50-200/15	20	15	IE2	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
				IE3	89,5	91,4	92,0	-	26,7	15,4
3DS 65-125/4.0	3DP 65-125/4.0	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3DS 65-125/5.5	3DP 65-125/5.5	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
				IE3	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3DS 65-125/7.5	3DP 65-125/7.5	10	7,5	IE2	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
				IE3	89,4	91,0	91,1	-	13,5	7,8
3DS 65-160/7.5	3DP 65-160/7.5	10	7,5	IE2	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
				IE3	89,4	91,0	91,1	-	13,5	7,8
3DS 65-160/9.2	3DP 65-160/9.2	12,5	9,2	IE2	88,4	89,9	90,0	-	16,9	9,8
				IE3	89,4	91,0	91,2	-	17,0	9,8
3DS 65-160/11	3DP 65-160/11	15	11	IE2	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
				IE3	88,7	90,5	91,2	-	19,5	11,2
3DS 65-160/15	3DP 65-160/15	20	15	IE2	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
				IE3	89,5	91,4	92,0	-	26,7	15,4
3DS 65-200/15	3DP 65-200/15	20	15	IE2	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
				IE3	89,5	91,4	92,0	-	26,7	15,4
3DS 65-200/18.5	3DP 65-200/18.5	25	18,5	IE2	90,3	91,6	91,2	-	33,3	19,2
				IE3	89,7	91,7	92,4	-	35,3	20,4
3DS 65-200/22	3DP 65-200/22	30	22	IE2	90,9	91,8	91,4	-	39,0	22,5
				IE3	92,5	93,1	92,9	-	38,0	22,0

Информация о технических характеристиках и технических решениях, приведенных в данном документе, действительна на момент публикации и может измениться без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточняйте технические характеристики у менеджера Ebara.



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА 3D SERIES

2 полюса

Модель	P ₂		L _м - дБ(A)*
	[л. с.]	[кВт]	
3D 32-125/1.1 (M)	1,5	1,1	69
3D 32-160/1.5 (M)	2	1,5	
3D 32-160/2.2 M	3	2,2	
3D 32-200/3.0	4	3	76
3D 32-200/4.0	5,5	4	
3D 32-200/7.5	10	7,5	79
3D 40-125/1.5 (M)	2	1,5	69
3D 40-125/2.2 M	3	2,2	
3D 40-160/3.0	4	3	76
3D 40-160/4.0	5,5	4	
3D 40-200/5.5	7,5	5,5	79
3D 40-200/7.5	10	7,5	
3D 40-200/11	15	11	82
3D 50-125/2.2 M	3	2,2	69
3D 50-125/3.0	4	3	76
3D 50-125/4.0	5,5	4	
3D 50-160/5.5	7,5	5,5	79
3D 50-160/7.5	10	7,5	
3D 50-200/9.2	12,5	9,2	82
3D 50-200/11	15	11	
3D 50-200/15	20	15	86
3D 65-125/4.0	5,5	4	76
3D 65-125/5.5	7,5	5,5	79
3D 65-125/7.5	10	7,5	
3D 65-160/7.5	10	7,5	82
3D 65-160/9.2	12,5	9,2	
3D 65-160/11	15	11	86
3D 65-160/15	20	15	
3D 65-200/15	20	15	
3D 65-200/18,5	25	18,5	
3D 65-200/22	30	22	

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

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА 3DS - 3DP SERIES

2 полюса

Модель		P ₂		L _м - дБ(A)*
3DS	3DP	[л. с.]	[кВт]	
3DS 32-125/1.1	3DP 32-125/1.1	1,5	1,1	< 70
3DS 32-160/1.5	3DP 32-160/1.5	2	1,5	
3DS 32-160/2.2	3DP 32-160/2.2	3	2,2	
3DS 32-200/3.0	3DP 32-200/3.0	4	3	73
3DS 32-200/4.0	3DP 32-200/4.0	5,5	4	
3DS 32-200/7.5	3DP 32-200/7.5	10	7,5	77
3DS 40-125/1.5	3DP 40-125/1.5	2	1,5	< 70
3DS 40-125/2.2	3DP 40-125/2.2	3	2,2	
3DS 40-160/3.0	3DP 40-160/3.0	4	3	73
3DS 40-160/4.0	3DP 40-160/4.0	5,5	4	
3DS 40-200/5.5	3DP 40-200/5.5	7,5	5,5	77
3DS 40-200/7.5	3DP 40-200/7.5	10	7,5	
3DS 40-200/11	3DP 40-200/11	15	11	79
3DS 50-125/2.2	3DP 50-125/2.2	3	2,2	< 70
3DS 50-125/3.0	3DP 50-125/3.0	4	3	
3DS 50-125/4.0	3DP 50-125/4.0	5,5	4	73
3DS 50-160/5.5	3DP 50-160/5.5	7,5	5,5	77
3DS 50-160/7.5	3DP 50-160/7.5	10	7,5	
3DS 50-200/9.2	3DP 50-200/9.2	12,5	9,2	79
3DS 50-200/11	3DP 50-200/11	15	11	
3DS 50-200/15	3DP 50-200/15	20	15	73
3DS 65-125/4.0	3DP 65-125/4.0	5,5	4	77
3DS 65-125/5.5	3DP 65-125/5.5	7,5	5,5	
3DS 65-125/7.5	3DP 65-125/7.5	10	7,5	79
3DS 65-160/7.5	3DP 65-160/7.5	10	7,5	
3DS 65-160/9.2	3DP 65-160/9.2	12,5	9,2	80
3DS 65-160/11	3DP 65-160/11	15	11	
3DS 65-160/15	3DP 65-160/15	20	15	
3DS 65-200/15	3DP 65-200/15	20	15	
3DS 65-200/18,5	3DP 65-200/18,5	25	18,5	
3DS 65-200/22	3DP 65-200/22	30	22	

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

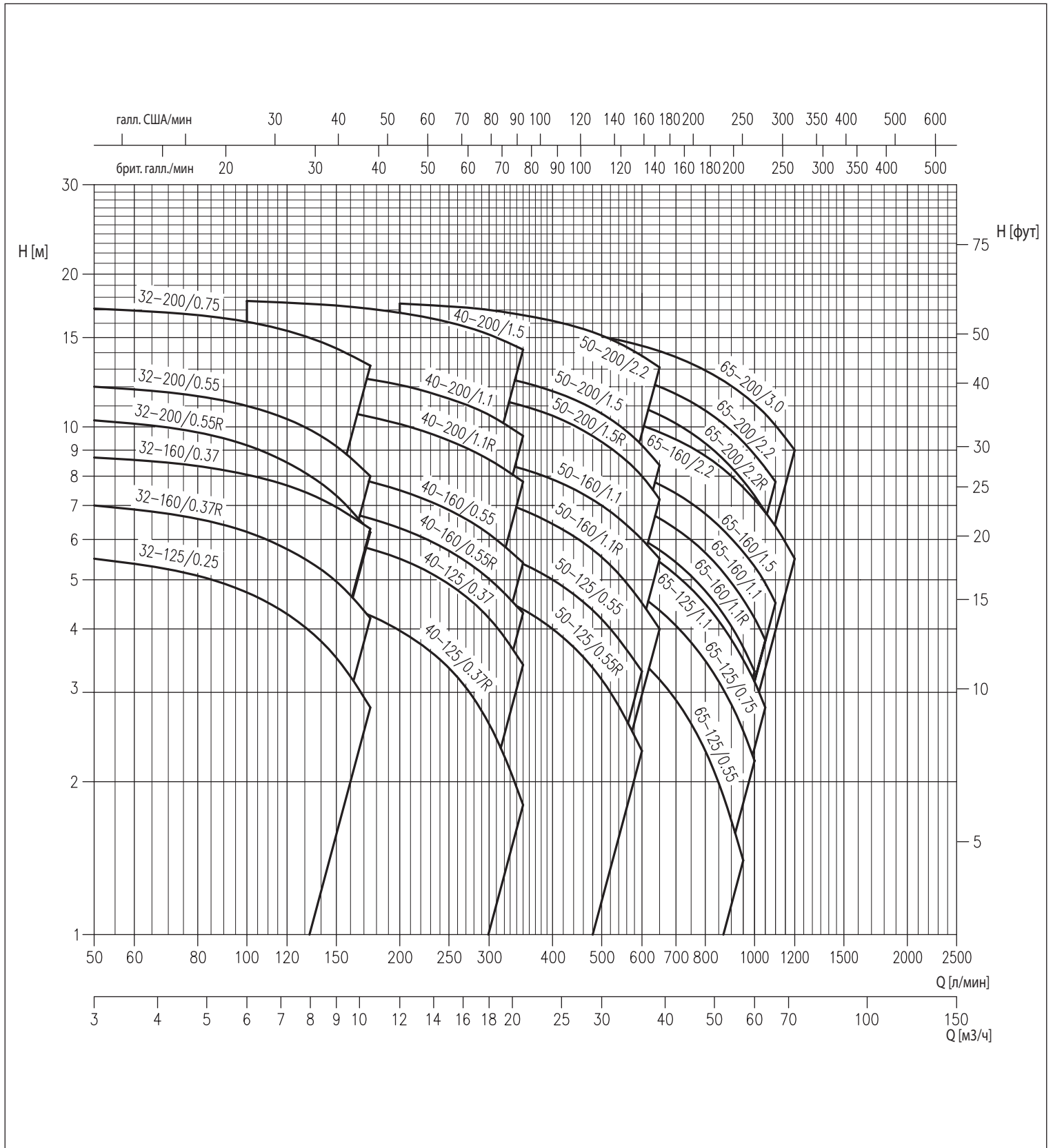


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержимое настоящего каталога не может рассматриваться как предложение оборудования. Компания Ebara и/или ее филиалы не несут ответственности за соблюдение или нарушение каких-либо нормативных требований, применимых к данному оборудованию, в зависимости от страны, в которой оно используется.



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

3D SERIES (.J) 32 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

4 полюса

Модель	P:		Q - расход				
	[л. с.]	[кВт]	л/МИН м³/ч	50 3	100 6	150 9	175 10,5
			H - напор [м]				
3D(J)4 32-125/0.25	0,33	0,25	5,5	4,7	3,5	2,8	
3D(J)4 32-125/0.37R	0,5	0,37	7,0	6,2	5,0	4,2	
3D(J)4 32-125/0.37	0,5	0,37	8,7	8,1	7,0	6,3	
3D(J)4 32-125/0.55R	0,75	0,55	10,3	9,2	7,3	6,2	
3D(J)4 32-125/0.55	0,75	0,55	12,0	11,0	9,2	8,0	
3D(J)4 32-125/0.75	1	0,75	17,1	16,1	14,3	13,2	

3D SERIES (.J) 40 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

4 полюса

Модель	P:		Q - расход							
	[л. с.]	[кВт]	л/МИН м³/ч	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21
			H - напор [м]							
3D(J)4 40-125/0.37R	0,5	0,37	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	
3D(J)4 40-125/0.37	0,5	0,37	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	
3D(J)4 40-125/0.55R	0,75	0,55	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	
3D(J)4 40-125/0.55	0,75	0,55	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	
3D(J)4 40-125/1.1R	1,5	1,1	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	
3D(J)4 40-125/1.1	1,5	1,1	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	
3D(J)4 40-125/1.5	2	1,5	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	

3D SERIES (.J) 50 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

4 полюса

Модель	P:		Q - расход								
	[л. с.]	[кВт]	л/МИН м³/ч	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	500 30	600 36	650 39
			H - напор [м]								
3D(J)4 50-125/0.55R	0,75	0,55	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-	-
3D(J)4 50-125/0.55	0,75	0,55	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-	-
3D(J)4 50-160/1.1R	1,5	1,1	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0	
3D(J)4 50-160/1.1	1,5	1,1	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5	
3D(J)4 50-200/1.5R	2	1,5	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2	
3D(J)4 50-200/0.1.5	2	1,5	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4	
3D(J)4 50-200/2.2	3	2,2	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1	

3D SERIES (.J) 65 ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

4 полюса

Модель	P:		Q - расход										
	[л. с.]	[кВт]	л/МИН м³/ч	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1000 60	1050 63	1100 66	1200 72
			H - напор [м]										
3D(J)4 65-125/0.55	0,75	0,55	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-
3D(J)4 65-125/0.75	1	0,75	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-
3D(J)4 65-125/1.1	1,50	1,10	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-
3D(J)4 65-160/1.1	1,50	1,10	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-
3D(J)4 65-160/1.5	2	1,50	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-
3D(J)4 65-160/2.2	3	2,20	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-
3D(J)4 65-200/2.2R	3	2,20	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-
3D(J)4 65-200/2.2	3	2,20	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-
3D(J)4 65-200/3	4	3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	-

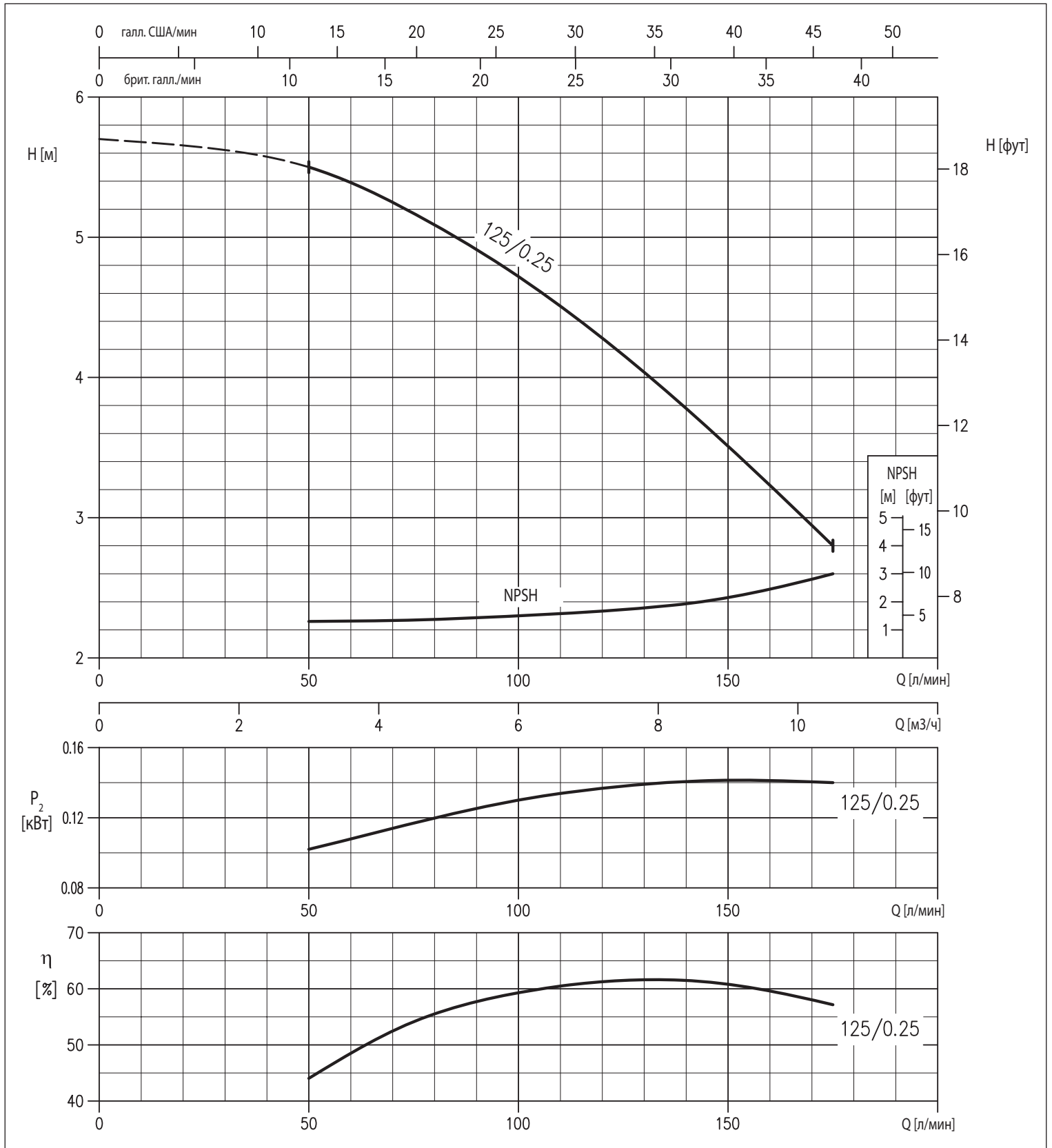


3D SERIES

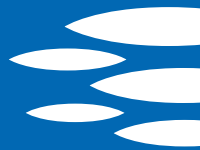
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 32-125 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право изменять технические условия на свои потребности без предварительного уведомления.

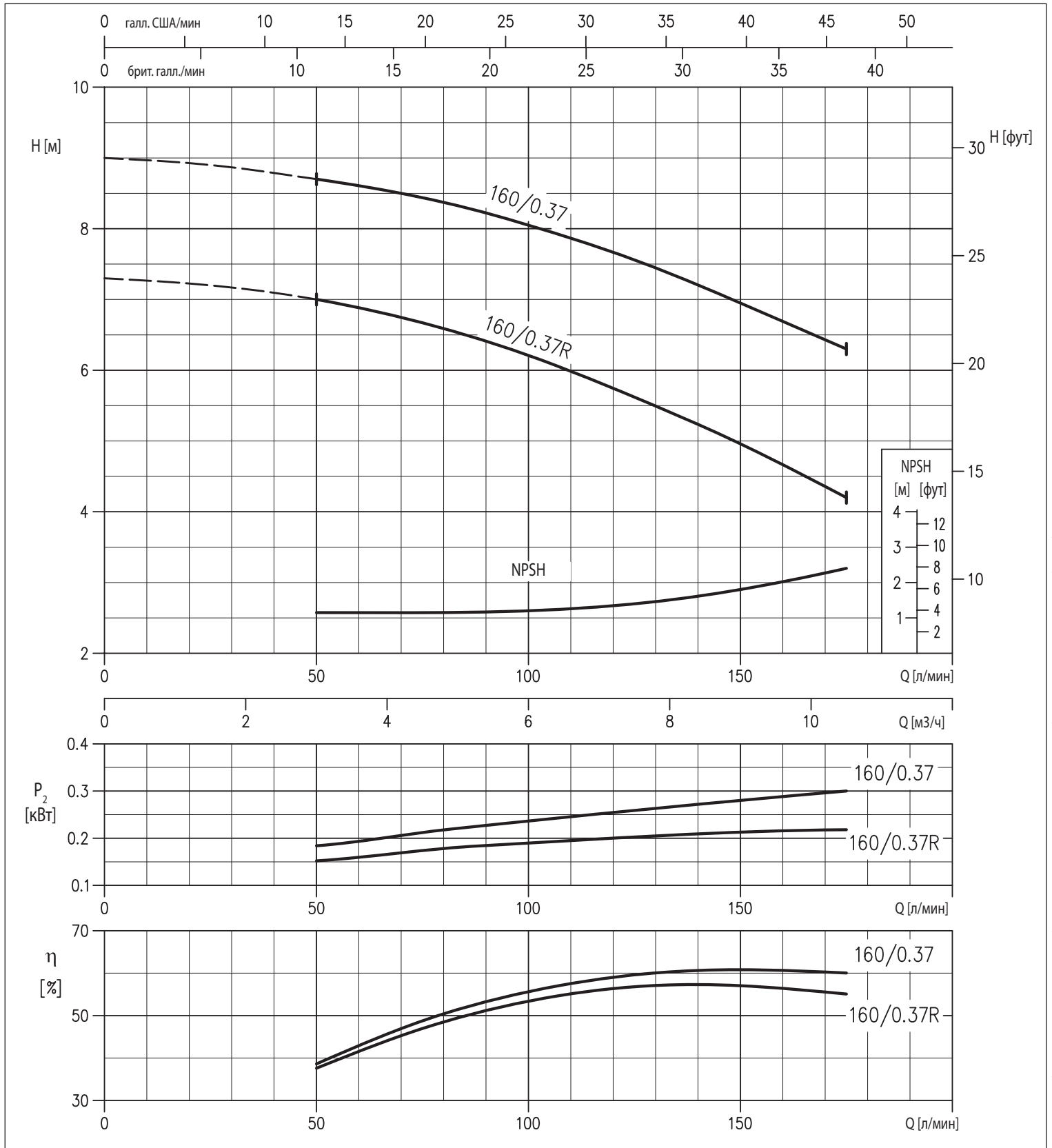


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 32-160 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

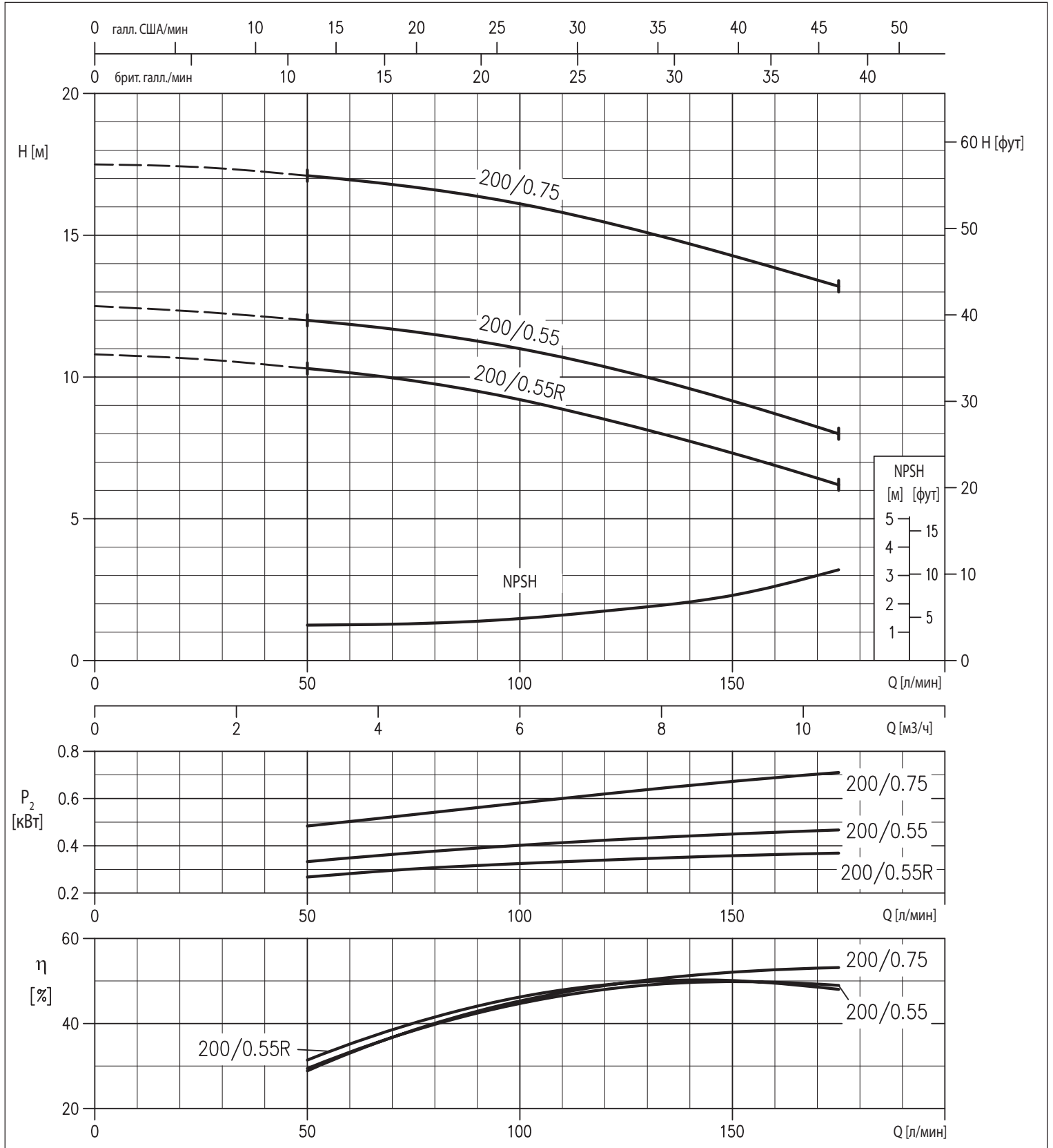


3D SERIES

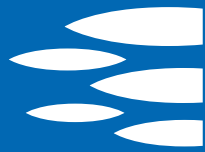
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 32-200 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение, одобренное директором Канцелярии Ватикана. Публикация не несет ответственности за соблюдение или невыполнение, в зависимости от обстоятельств, каких-либо условий, содержащихся в ней.

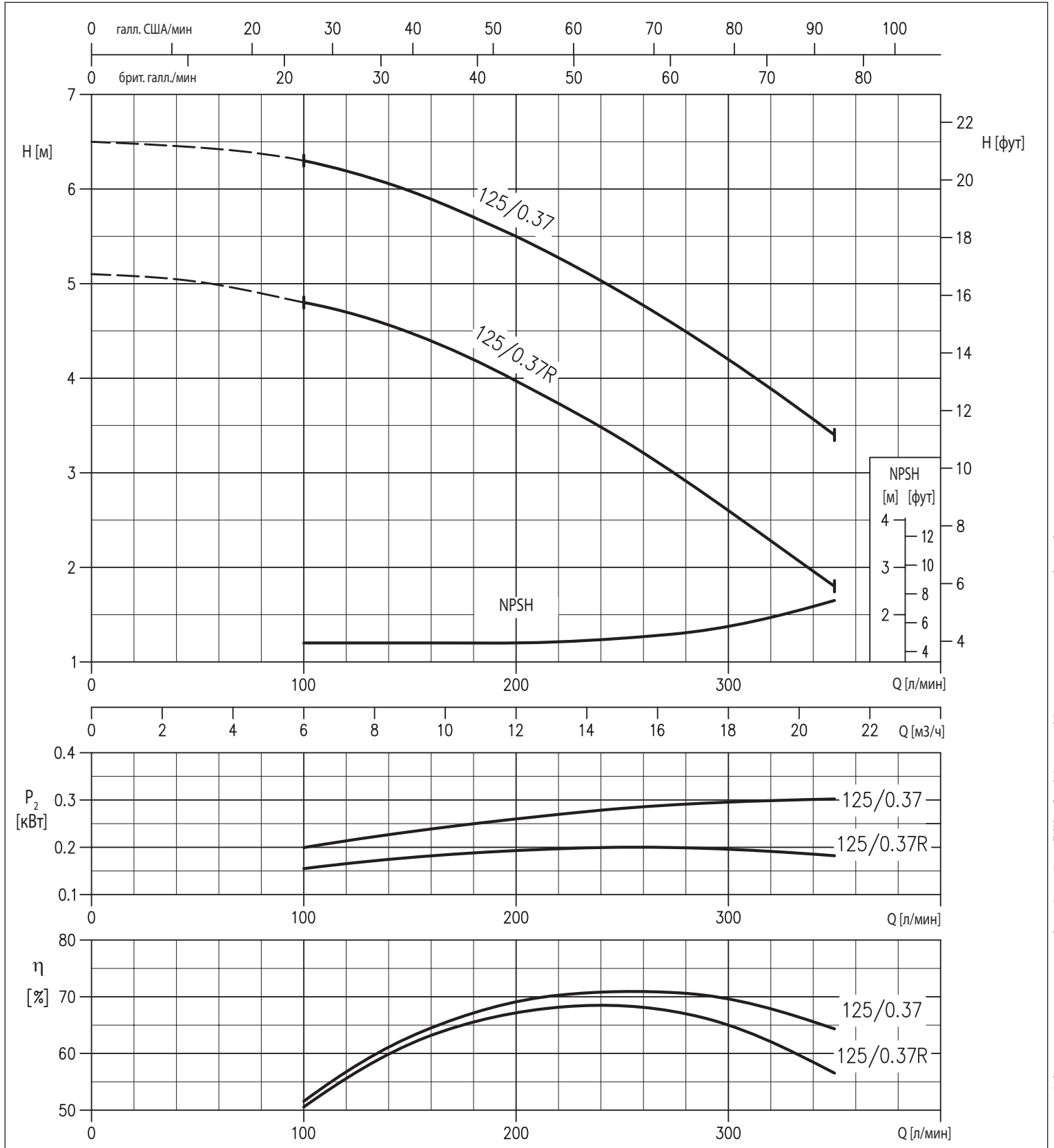


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 40-125 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации, содержащейся в оригинальных документах, без предварительного уведомления.

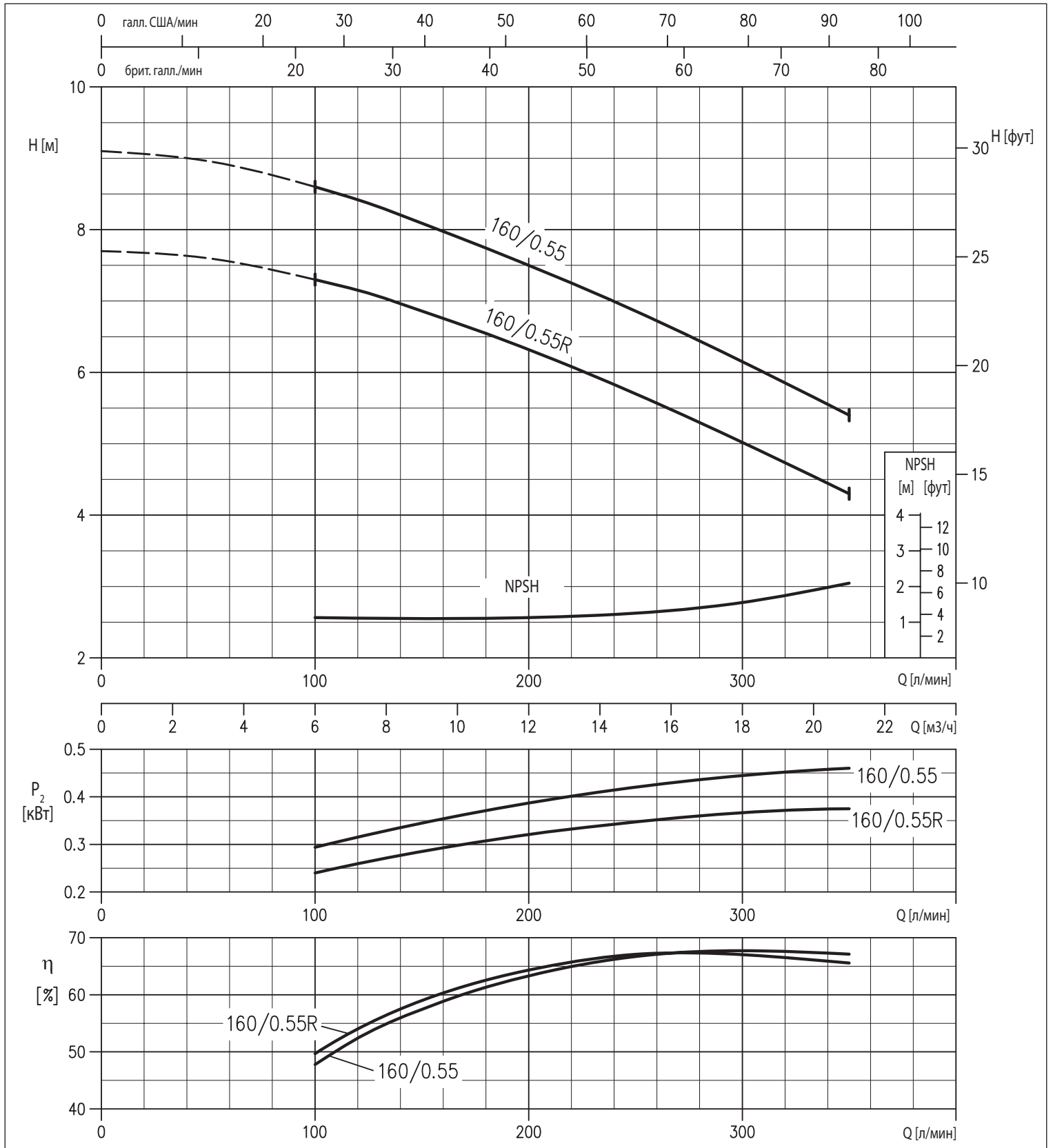


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 40-160 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение обязательной литературы. Компания Ebara Pump Europe Ltd оставляет за собой право изменять технические условия без предварительного уведомления.

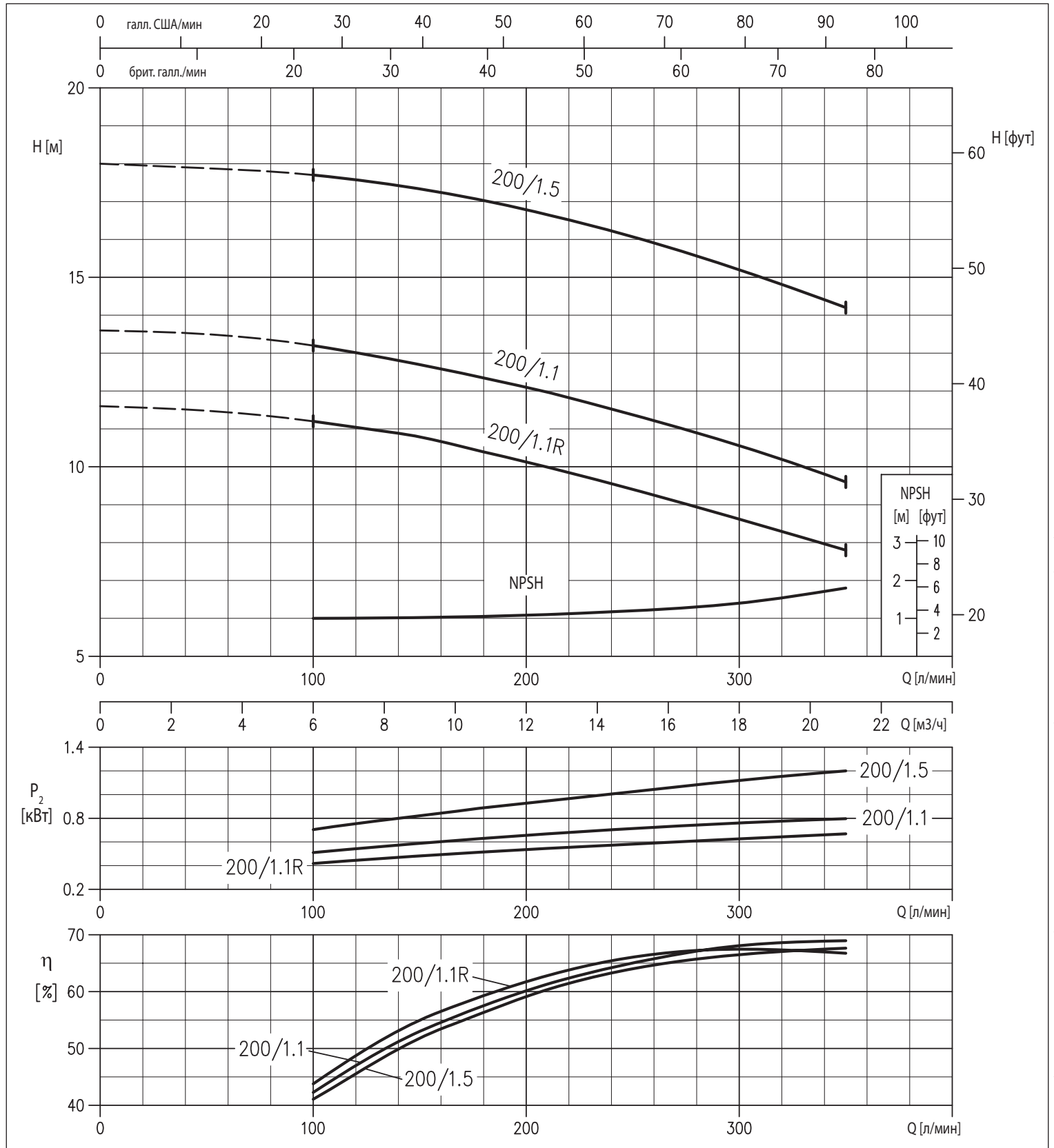


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 40-200 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

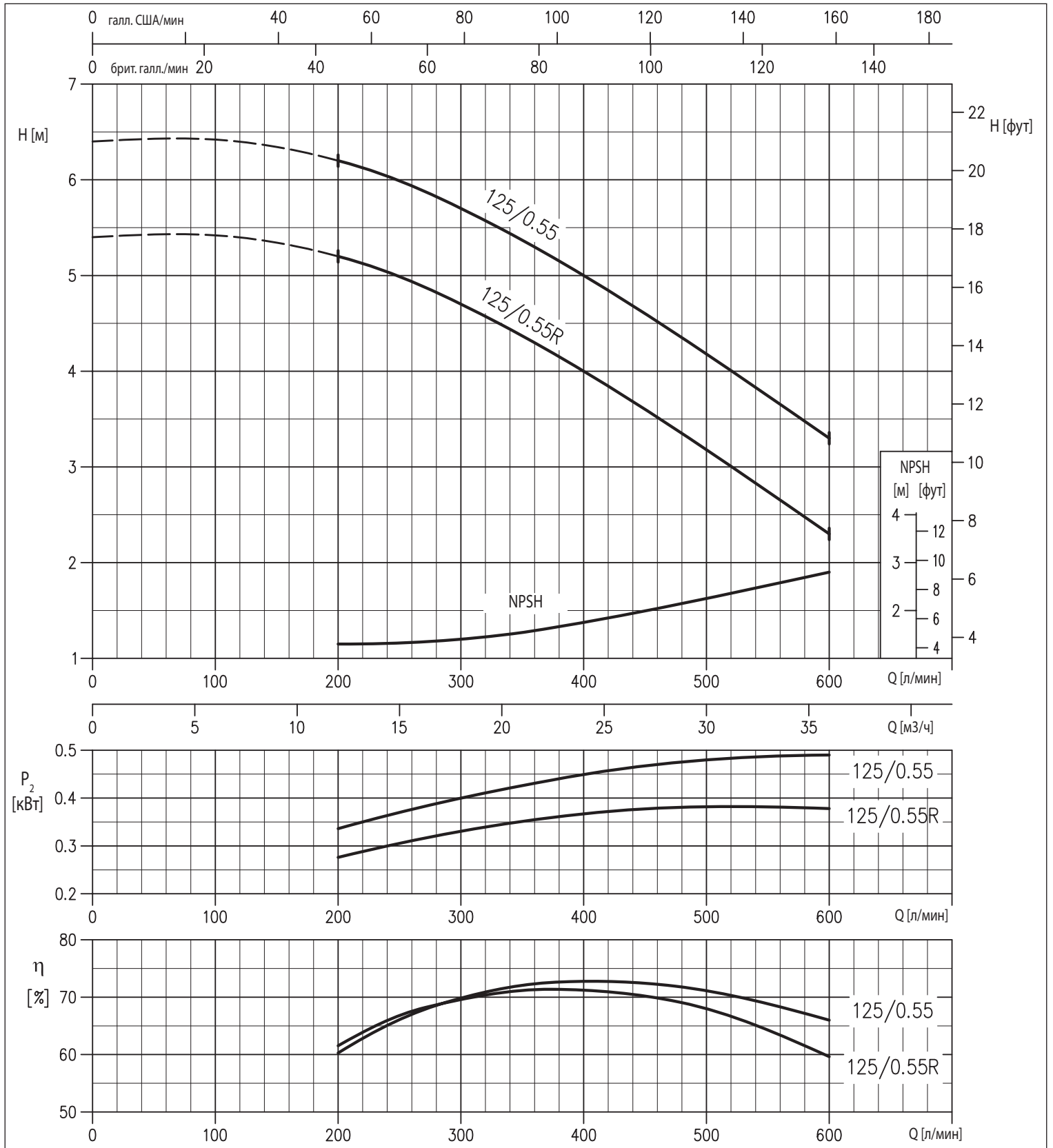


3D SERIES

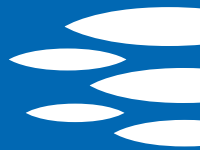
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 50-125 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящего каталога не может рассматриваться как гарантия, обязательная для продавца. Компания Ebara не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате использования оборудования, описанного в каталоге, без предоставления рекомендаций.

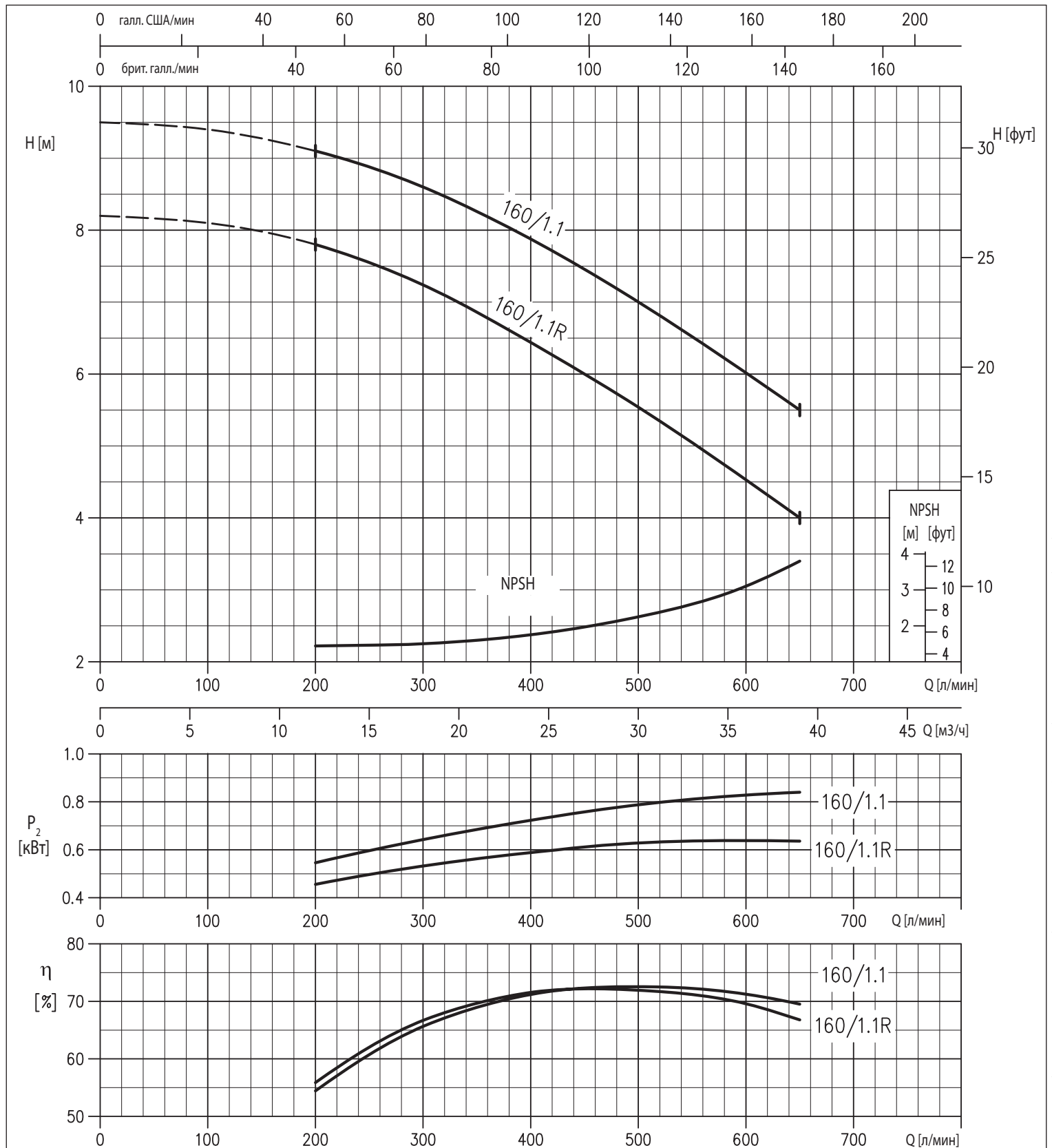


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 50-160 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как являющееся обязательным характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться, без предварительного уведомления.

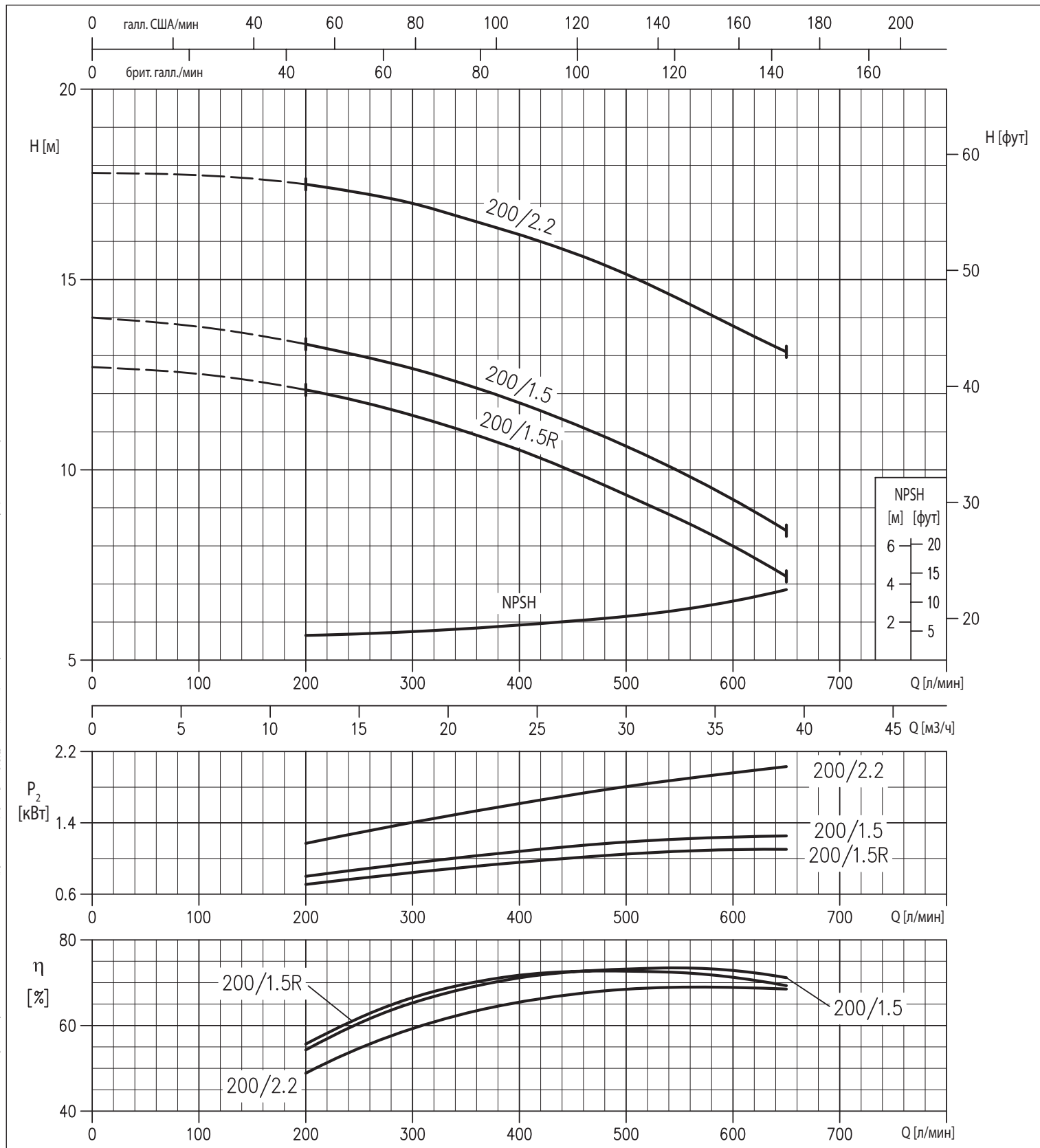


3D SERIES

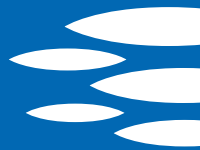
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 50-200 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение A)

4 полюса



Содержание настоящего Публикации не может рассматриваться как мнение, одобренное Европейской Комиссией. Публикация Европейского Союза, основанная на соблюдении законодательства, является обязательной, в зависимости от страны, но не является обязательной для публикации в других странах.

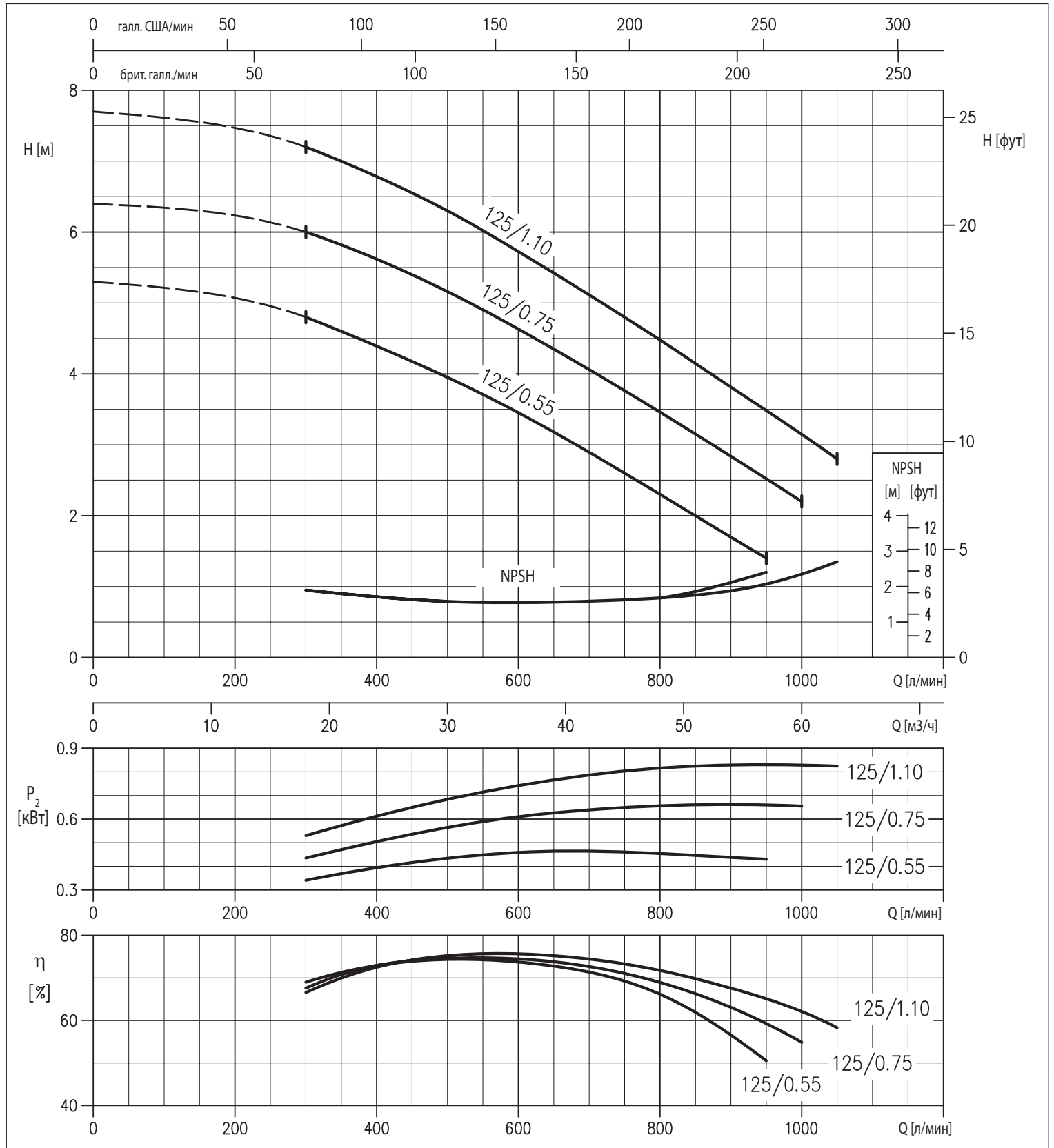


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 65-125 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



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

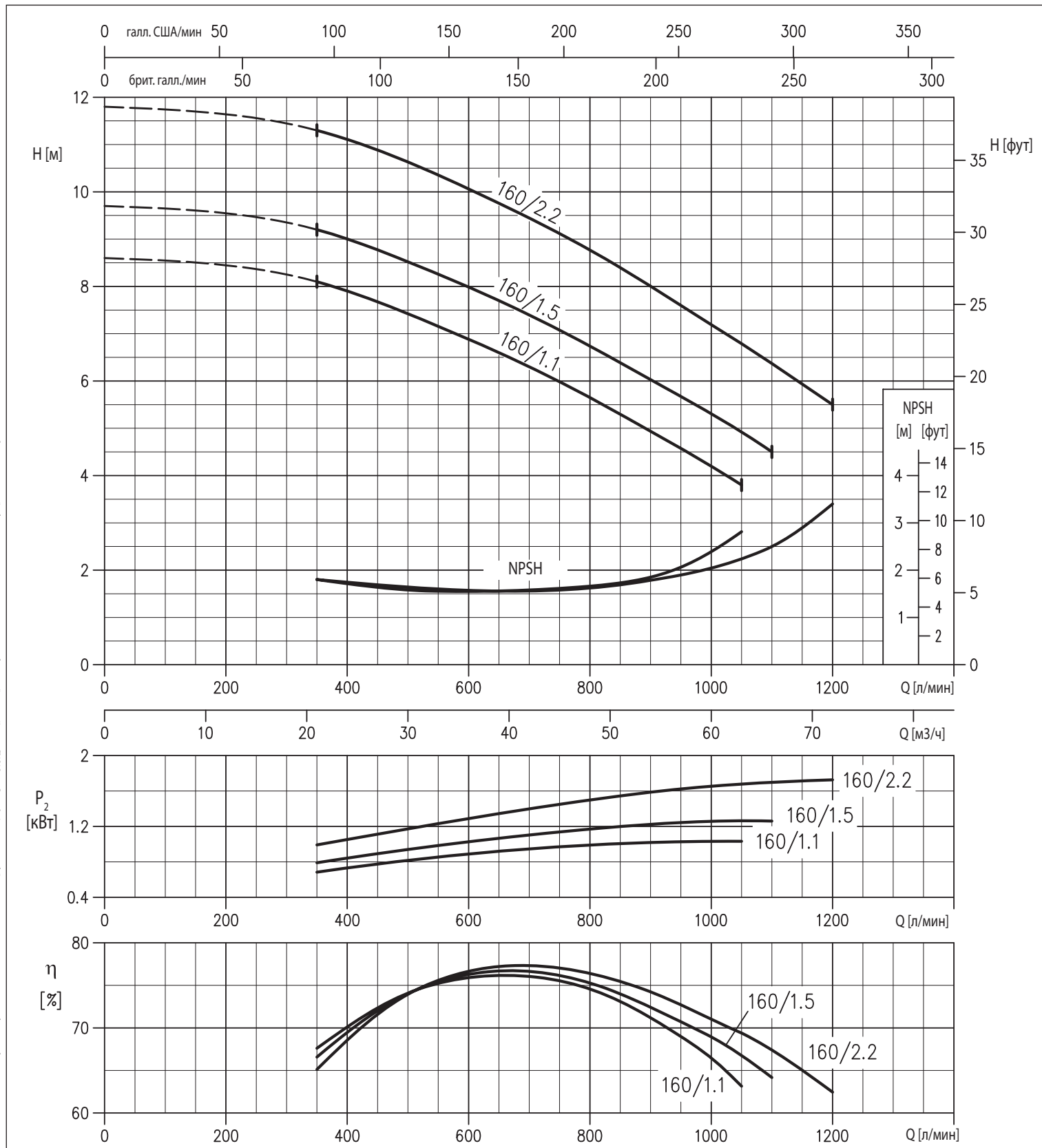


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 65-160 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как предложение об оказании услуг. Компания Ebara (группа компаний Ebara) не несет ответственности за соблюдение или невыполнение обязательств, содержащихся в данной публикации, без предварительного уведомления.

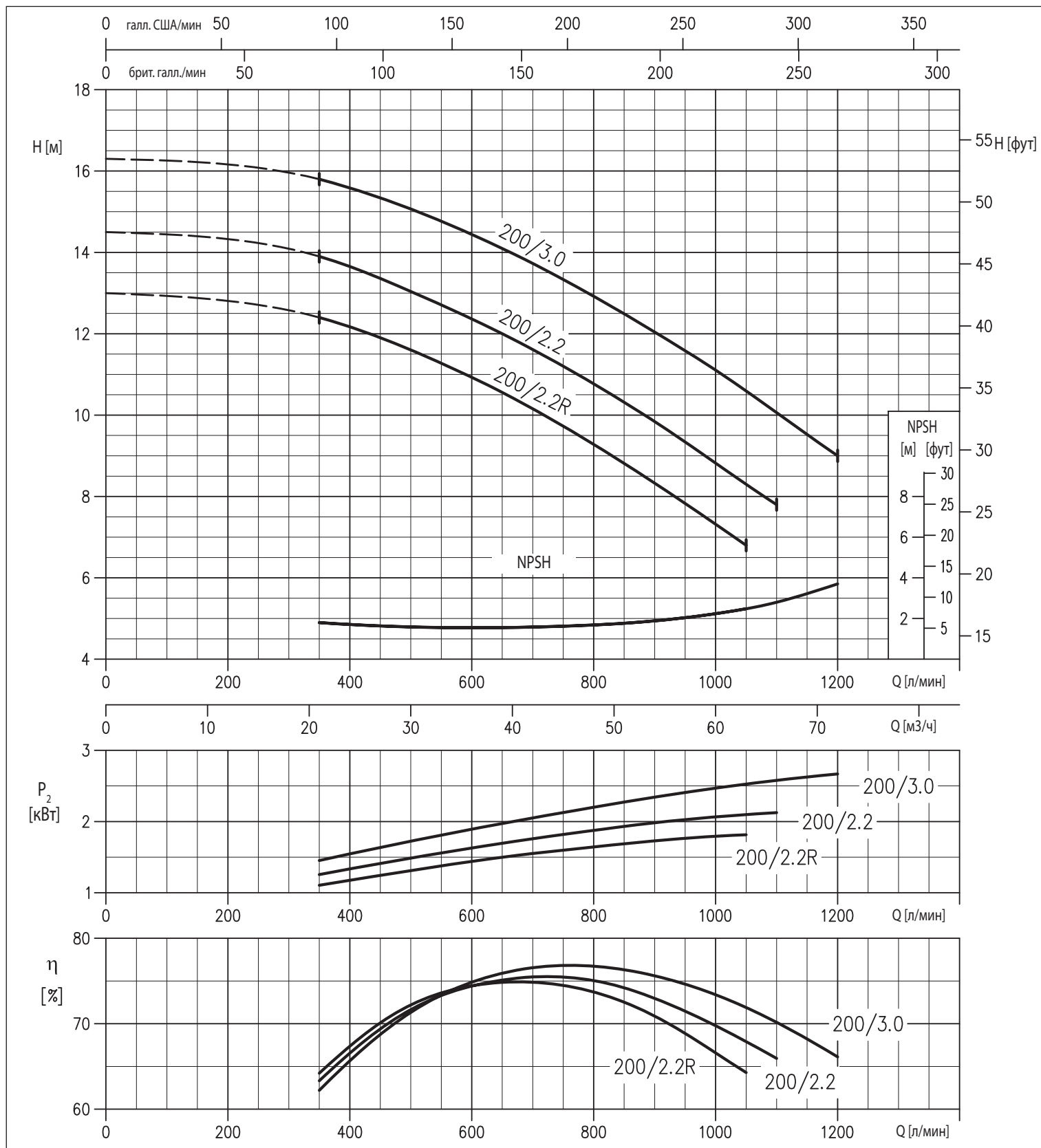


3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D(.)4 65-200 series при 1400 об/мин (согласно ISO 9906, Приложение А)

4 полюса



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как изменение обязательной информации. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут не отражаться в этой публикации.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3D4 SERIES

4 полюса

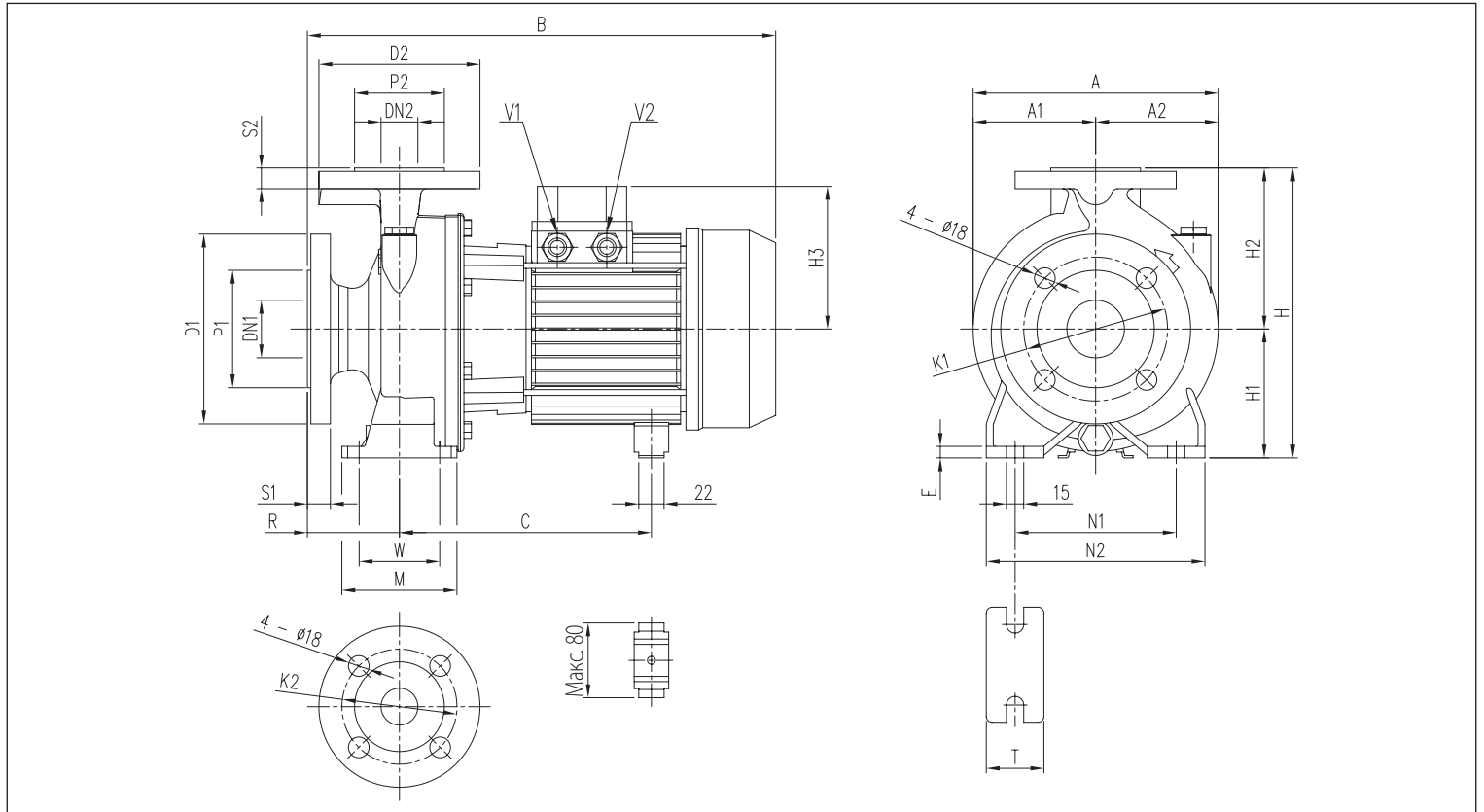


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																						Вес [кг]						
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	T	E		A	A1	A2	B	C	V2
3D4 32-125/0.25	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	252	112	140	102	80	70	100	140	190	50	10	213	106,5	106,5	371	205	PG 11	23,9
3D4 32-160/0.37R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	292	132	160	119	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	393	219	PG 11	31,1
3D4 32-160/0.37	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	292	132	160	119	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	393	219	PG 11	31,3
3D4 32-200/0.55R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	119	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	393	219	PG 11	35,9
3D4 32-200/0.55	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	119	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	393	219	PG 11	35,9
3D4 32-200/0.75	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	124	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	432	244±255	PG 13,5	39,5
3D4 40-125/0.37R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	252	112	140	102	80	70	100	160	210	50	10	213	108	112	371	205	PG 11	24,7
3D4 40-125/0.37	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	252	112	140	102	80	70	100	160	210	50	10	213	108	112	371	205	PG 11	24,8
3D4 40-160/0.55R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	119	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	393	219	PG 11	32,3
3D4 40-160/0.55	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	119	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	393	219	PG 11	32,7
3D4 40-200/1.1R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	124	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	452	244±255	PG 13,5	41,2
3D4 40-200/1.1	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	124	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	452	244±255	PG 13,5	41,3
3D4 40-200/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	124	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	491	244±255	PG 13,5	43,0
3D4 50-125/0.55R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	119	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	413	219	PG 11	32,7
3D4 50-125/0.55	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	119	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	413	219	PG 11	32,8
3D4 50-160/1.1R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	124	100	70	100	212	265	50	10	296	145	148	452	244±255	PG 13,5	42,2
3D4 50-160/1.1	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	124	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	452	244±255	PG 13,5	42,3
3D4 50-200/1.5R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	124	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	491	244±255	PG 13,5	43,4
3D4 50-200/1.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	124	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	491	244±255	PG 13,5	44,5
3D4 50-200/2.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	141	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	474	253	PG 16	42,9
3D4 65-125/0.55	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	119	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	413	219	PG 11	37,2
3D4 65-125/0.75	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	124	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	452	244±255	PG 13,5	35,3
3D4 65-125/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	124	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	452	244±255	PG 13,5	35,3
3D4 65-160/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	124	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	452	244±255	PG 13,5	44,6
3D4 65-160/1.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	124	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	491	244±255	PG 13,5	46,1
3D4 65-160/2.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	141	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	474	253	PG 16	48,1
3D4 65-200/2.2R	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	405	180	225	141	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	474	253	PG 16	46,5
3D4 65-200/2.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	405	180	225	141	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	474	253	PG 16	46,5
3D4 65-200/3	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	405	180	225	141	100	95	125	250	320	65	12	312	154,5	157,5	514	253	PG 16	54,5

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DS4 32, 40, 50, 65 SERIES

4 полюса

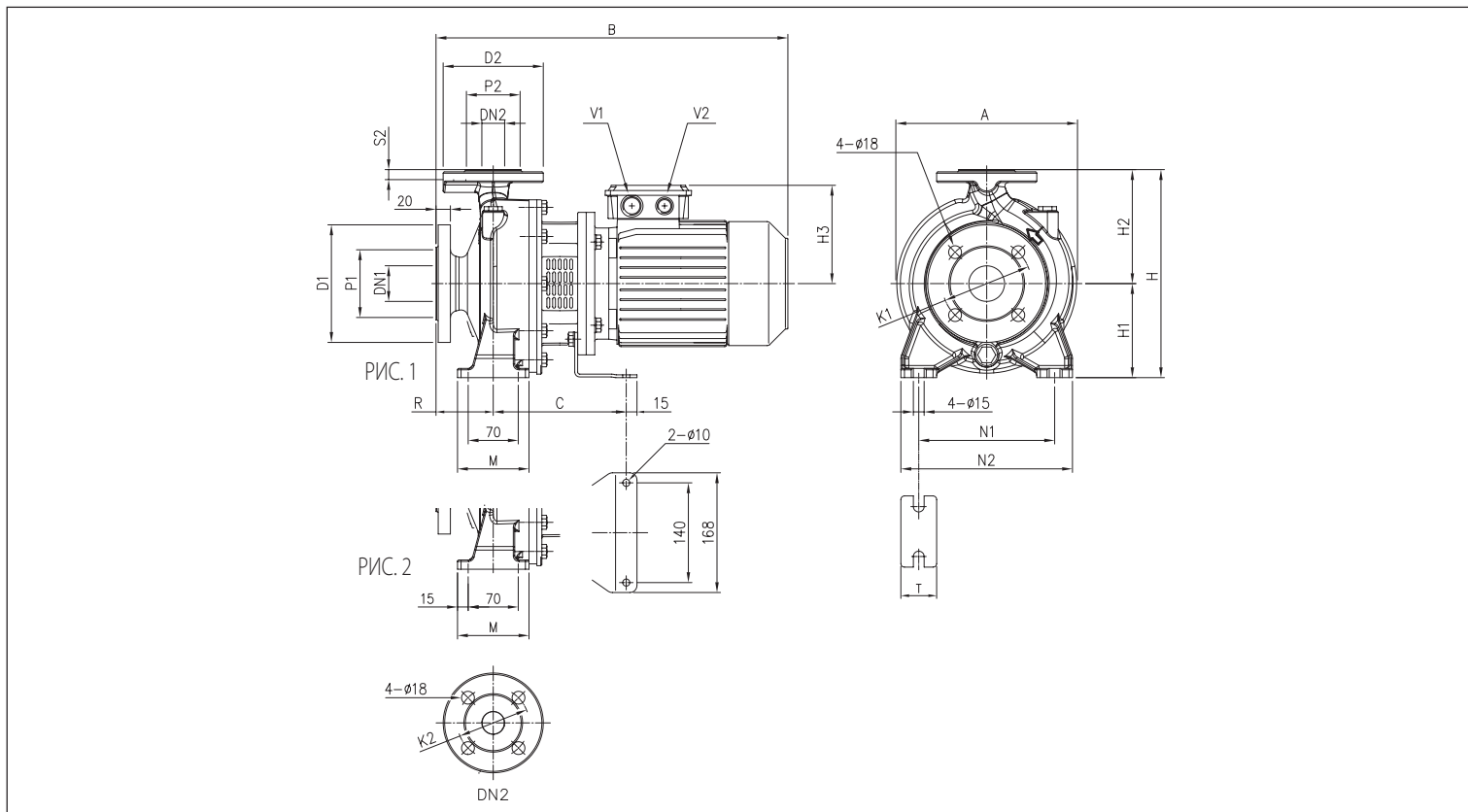


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]									
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Рис.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2		T	A	B	C	X	Y	K	V2	V2
3DS4 32-125/0.25	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	252	112	140	114	80	70	100	140	190	50	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	24,3
3DS4 32-160/0.37R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	292	132	160	114	80	70	100	190	240	50	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	29,9
3DS4 32-160/0.37	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	292	132	160	114	80	70	100	190	240	50	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	30,1
3DS4 32-200/0.55R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	139	80	70	100	190	240	50	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	39,4
3DS4 32-200/0.55	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	139	80	70	100	190	240	50	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	44,4
3DS4 32-200/0.75	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	1	340	160	180	139	80	70	100	190	240	50	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	40,9
3DS4 40-125/0.37R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	252	112	140	114	80	70	100	160	210	50	220	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	25,3
3DS4 40-125/0.37	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	252	112	140	114	80	70	100	160	210	50	220	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	25,3
3DS4 40-160/0.55R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	139	80	70	100	190	240	50	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	35,6
3DS4 40-160/0.55	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	1	292	132	160	139	80	70	100	190	240	50	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	35,6
3DS4 40-200/1.1R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	47,0
3DS4 40-200/1.1	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	47
3DS4 40-200/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	2	340	160	180	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	48,2
3DS4 50-125/0.55R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	139	100	70	100	190	240	50	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	36,0
3DS4 50-125/0.55	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	292	132	160	139	100	70	100	190	240	50	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	36,0
3DS4 50-160/1.1R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	47,6
3DS4 50-160/1.1	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	340	160	180	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	47,6
3DS4 50-200/1.5R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	50,0
3DS4 50-200/1.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	2	360	160	200	148	100	70	100	212	265	50	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	50,0
3DS4 65-125/0.55	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	139	100	95	125	212	280	65	263	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	36,8
3DS4 65-125/0.75	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	139	100	95	125	212	280	65	263	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	45,3
3DS4 65-125/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	340	160	180	148	100	95	125	212	280	65	263	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	45,3
3DS4 65-160/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	148	100	95	125	212	280	65	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	47,1
3DS4 65-160/1.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	2	360	160	200	148	100	95	125	212	280	65	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	59,1

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как гарантия соблюдения характеристик. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ 3DS4 50, 60 SERIES

4 полюса

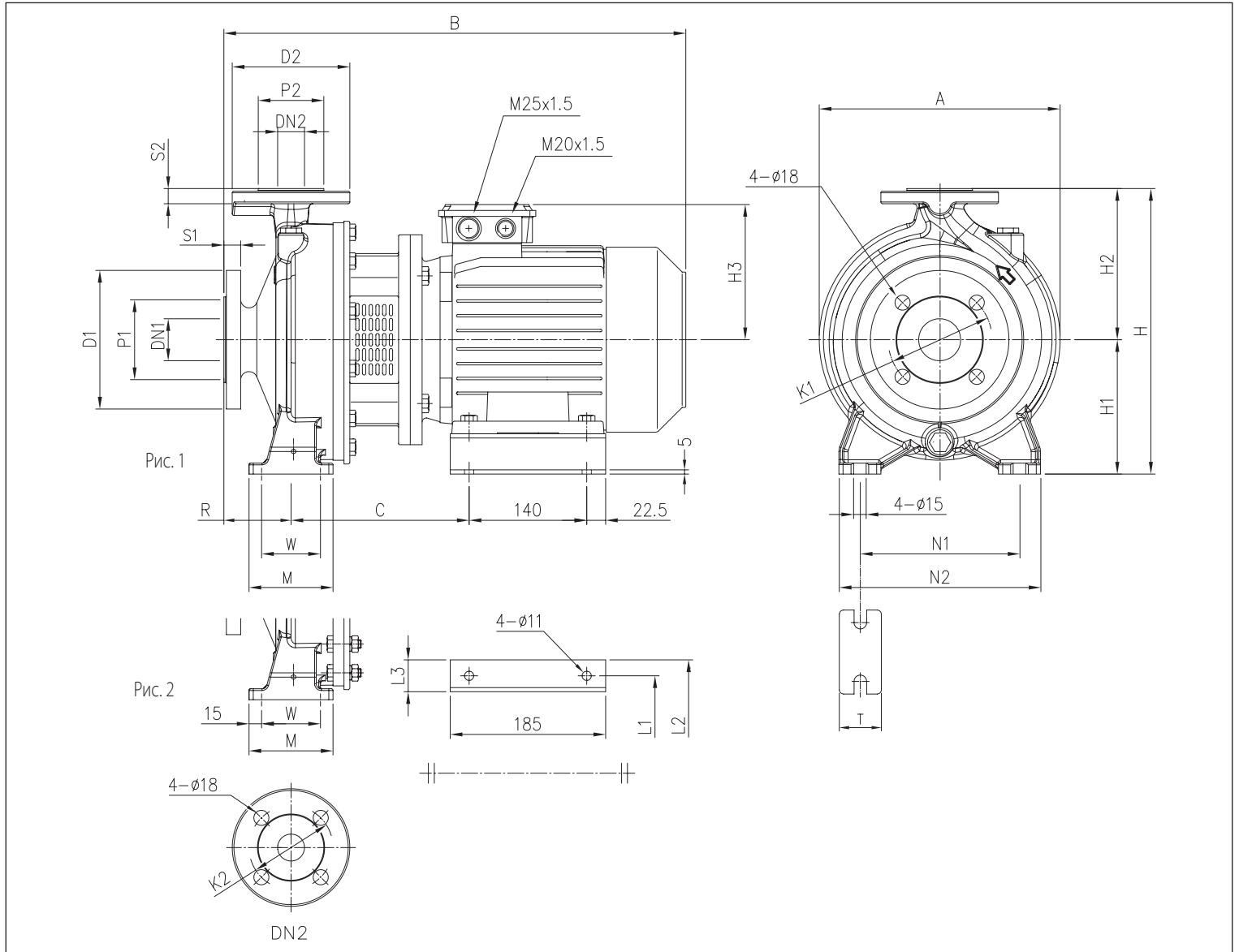


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				Вес [кг]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	W	M	A	N1	N2	T		
3DS4 50-200/2.20	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	70	100	296	212	265	50	55,9	
3DS4 65-160/2.20	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	95	125	296	212	280	65	65,1	
3DS4 65-200/2.20R	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	95	125	312	250	320	65	59,0	
3DS4 65-200/2.20	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	95	125	312	250	320	65	59,5	
3DS4 65-200/3.00	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	95	125	312	250	320	65	65,0	

Информация о стандартах и технических характеристиках насосов Ebara Pumping Systems, включая размеры, приведена в справочнике Ebara Pumping Systems.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗМЕРЫ 3DP4 32, 65 SERIES

4 полюса

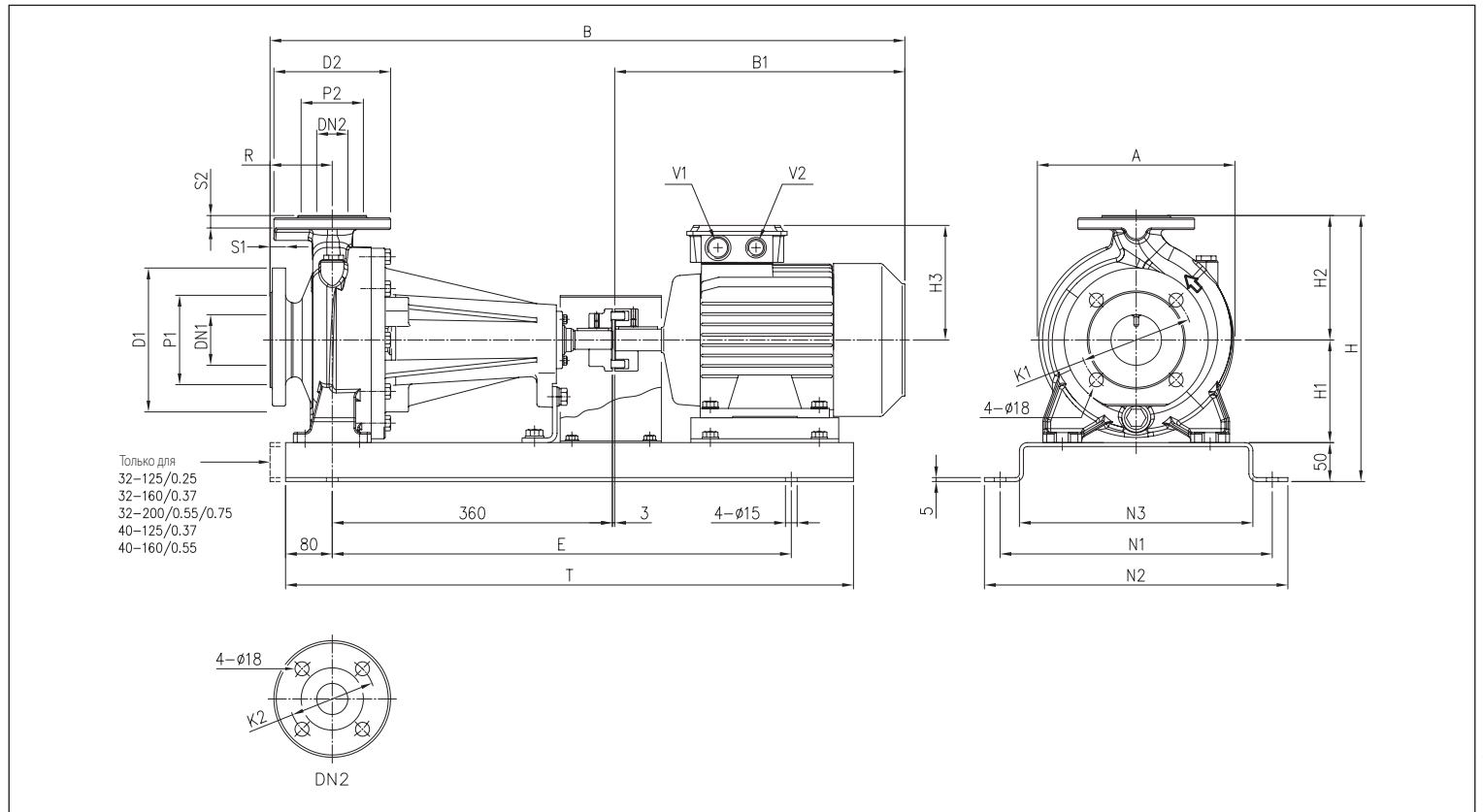


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры [мм]																				V2	V2	Вес [кг]			
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	E	N1				N2	N3	T
3DP4 32-125/0.25	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	45,9
3DP4 32-160/0.37R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	52,4
3DP4 32-160/0.37	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	52,4
3DP4 32-200/0.55R	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	64,9
3DP4 32-200/0.55	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	64,9
3DP4 32-200/0.75	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	65,9
3DP4 40-125/0.37R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	302	112	140	114	80	220	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	55,6
3DP4 40-125/0.37	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	302	112	140	114	80	220	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	55,6
3DP4 40-160/0.55R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	56,6
3DP4 40-160/0.55	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	56,6
3DP4 40-200/1.1R	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	74,2
3DP4 40-200/1.1	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	74,2
3DP4 40-200/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	76,7
3DP4 50-125/0.55R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	57,3
3DP4 50-125/0.55	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	57,3
3DP4 50-160/1.1R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	66,1
3DP4 50-160/1.1	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	66,1
3DP4 50-200/1.5R	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	76,9
3DP4 50-200/1.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	76,9
3DP4 50-200/1.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	82,9
3DP4 65-125/0.55	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	139	100	263	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	63,8
3DP4 65-125/0.75	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	139	100	263	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	63,8
3DP4 65-125/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	390	160	180	148	100	263	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	71,3
3DP4 65-160/1.1	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	78,6
3DP4 65-160/1.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	79,6
3DP4 65-200/2.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	87,6
3DP4 65-200/2.2R	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	90,5
3DP4 65-200/2.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	90,5
3DP4 65-200/3	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	94,0

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как гарантия соблюдения характеристик. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут потребоваться без предварительного уведомления.

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3DS4 SERIES

4 полюса

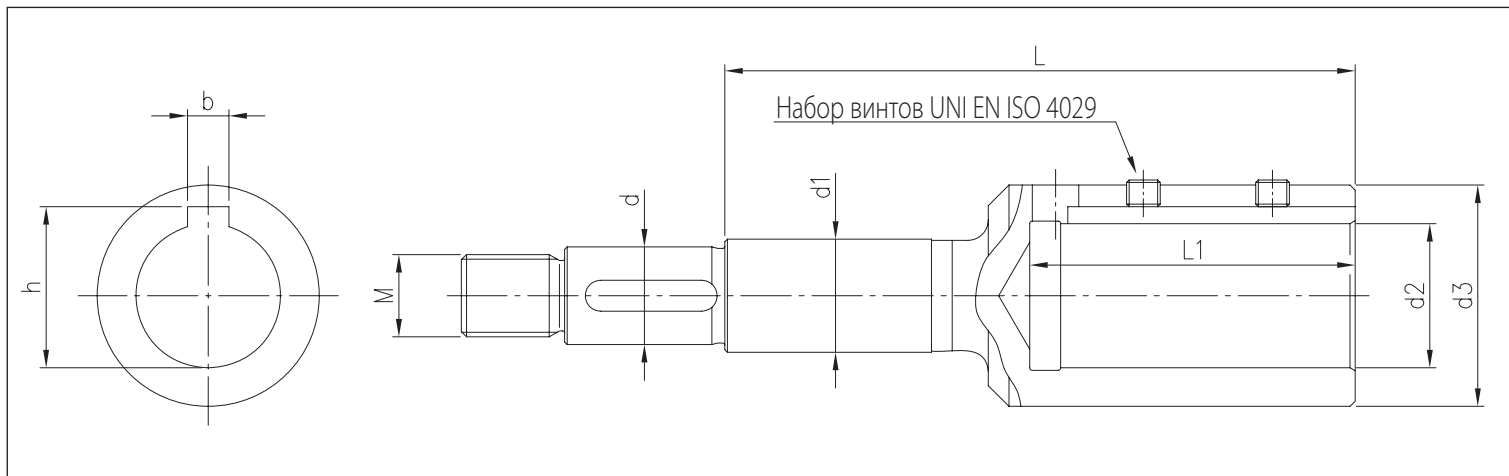


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Размер двигателя	Размеры [мм]							Типоразмеры винтов (тип Set vit)		
				d	d1	d2	d3	M	L	L1			
3DS4 32-125/0.25	0,33	0,25	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
3DS4 32-160/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
3DS4 32-160/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
3DS4 32-200/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 32-200/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 32-200/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 40-125/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
3DS4 40-125/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
3DS4 40-160/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 40-160/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 40-200/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 40-200/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 40-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 50-125/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 50-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 50-160/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 50-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 50-200/1.5R	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 50-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 50-200/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M18x1,5	153	63	8	31,3	M8x8
3DS4 65-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 65-125/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
3DS4 65-125/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 65-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 65-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
3DS4 65-160/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS4 65-200/2.2R	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS4 65-200/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
3DS4 65-200/3	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8

Информация о соединении для 4 полюсов: тип резьбы: метрическая; диаметр: метрический; шаг: метрический; материал: сталь; покрытие: цинк; тип винта: Set vit; тип резьбы: метрическая; диаметр: метрический; шаг: метрический; материал: сталь; покрытие: цинк; тип винта: Set vit.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ 3DP4 SERIES

4 полюса

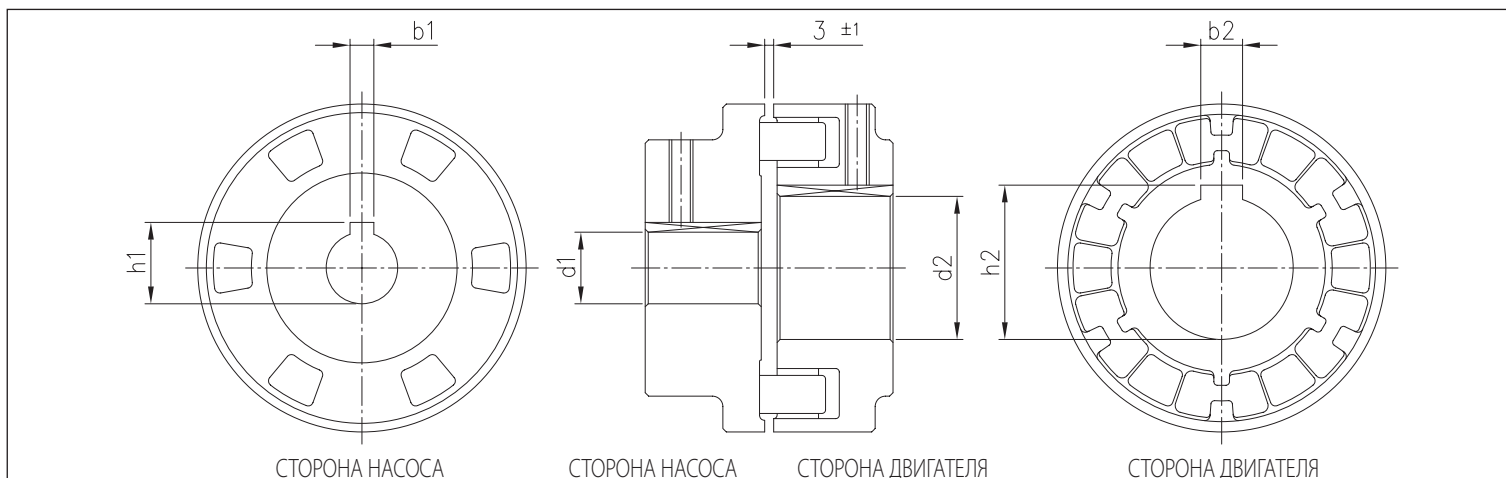


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	[л. с.]	[кВт]	Размер двигателя	Размеры [мм]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
3DP4 32-125/0.25	0,33	0,25	71	24	8	27,3	14	5	16,3
3DP4 32-160/0.37R	0,50	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
3DP4 32-160/0.37	0,50	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
3DP4 32-200/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 32-200/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 32-200/0.75	1,00	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 40-125/0.37R	0,50	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
3DP4 40-125/0.37	0,50	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
3DP4 40-160/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 40-160/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 40-200/1.10R	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 40-200/1.10	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 40-200/1.50	2,00	1,50	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 50-125/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 50-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 50-160/1.10R	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 50-160/1.10	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 50-200/1.50R	2,00	1,50	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 50-200/1.50	2,00	1,50	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 50-200/2.20	3,00	2,20	100	24	8	27,3	28	8	31,3
3DP4 65-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 65-125/0.75	1,00	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
3DP4 65-125/1.10	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 65-160/1.10	1,50	1,10	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 65-160/1.50	2,00	1,50	90	24	8	27,3	24	8	27,3
3DP4 65-160/2.20	3,00	2,20	100	24	8	27,3	28	8	31,3
3DP4 65-200/2.20R	3,00	2,20	100	24	8	27,3	28	8	31,3
3DP4 65-200/2.20	3,00	2,20	100	24	8	27,3	28	8	31,3
3DP4 65-200/3.00	4,00	3,00	100	24	8	27,3	28	8	31,3

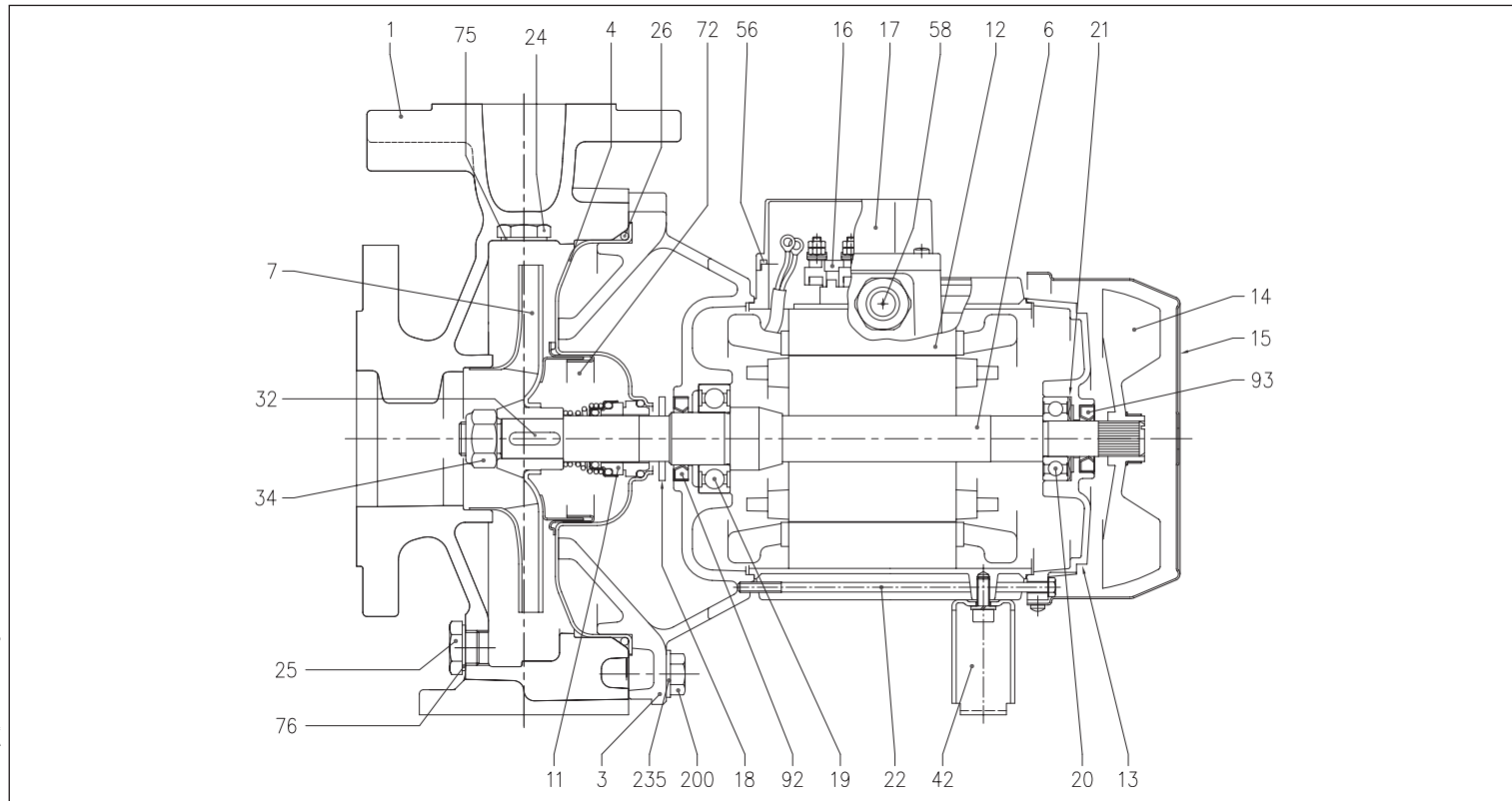


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561 [1]	022	Стяжка	Оцинкованная сталь Fe 42
003	Кронштейн двигателя	[1]	024	Заливная пробка	Латунь
004	Диск уплотнения	EN 1.4301 (AISI 304)	025	Сливная пробка	Латунь
006	Вал (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)	026	Уплотнительное кольцо	NBR [3]
007	Рабочее колесо	[2]	032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
012	Кожух двигателя	-	042	Стойка	Алюминий/оцинкованная сталь
013	Крышка двигателя	Алюминий	056	Уплотнение клеммной колодки	NBR
014	Вентилятор	PA	058	Кабельный ввод	-
015	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe P04	072	Износное кольцо [4]	EN 1.4301 (AISI 304)
016	Клеммная колодка	-	075	Шайба	Алюминий
017	Крышка клеммной колодки	Алюминий (только для трехфазного исполнения)	076	Шайба	Алюминий
018	Шайба отражателя	NBR	092	Уплотнительная манжета	-
019	Подшипник (со стороны насоса)	-	093	Уплотнительная манжета	-
020	Подшипник (со стороны двигателя)	-	200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
021	Компенсационное кольцо	Сталь C70	235	Шайба	Оцинкованная сталь

[1] Алюминий AL-EN-1706-AC-46000-D для 3D4 SERIES 50-200/2.2, 65-125/0.75 и 1.1, 65-160/2.2, 65-200/2.2 и 3 кВт; чугун EN-GJL-200-EN 1561 для остальных моделей ряда

[2] EN 1.4301 (AISI 304) для 3D4 SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3D4 SERIES 65

[3] FPM для исполнений H, HS, HW, HSW; EPDM для исполнения E

[4] Только для 3D4 SERIES 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

РАЗРЕЗ 3DS4 SERIES

4 полюса

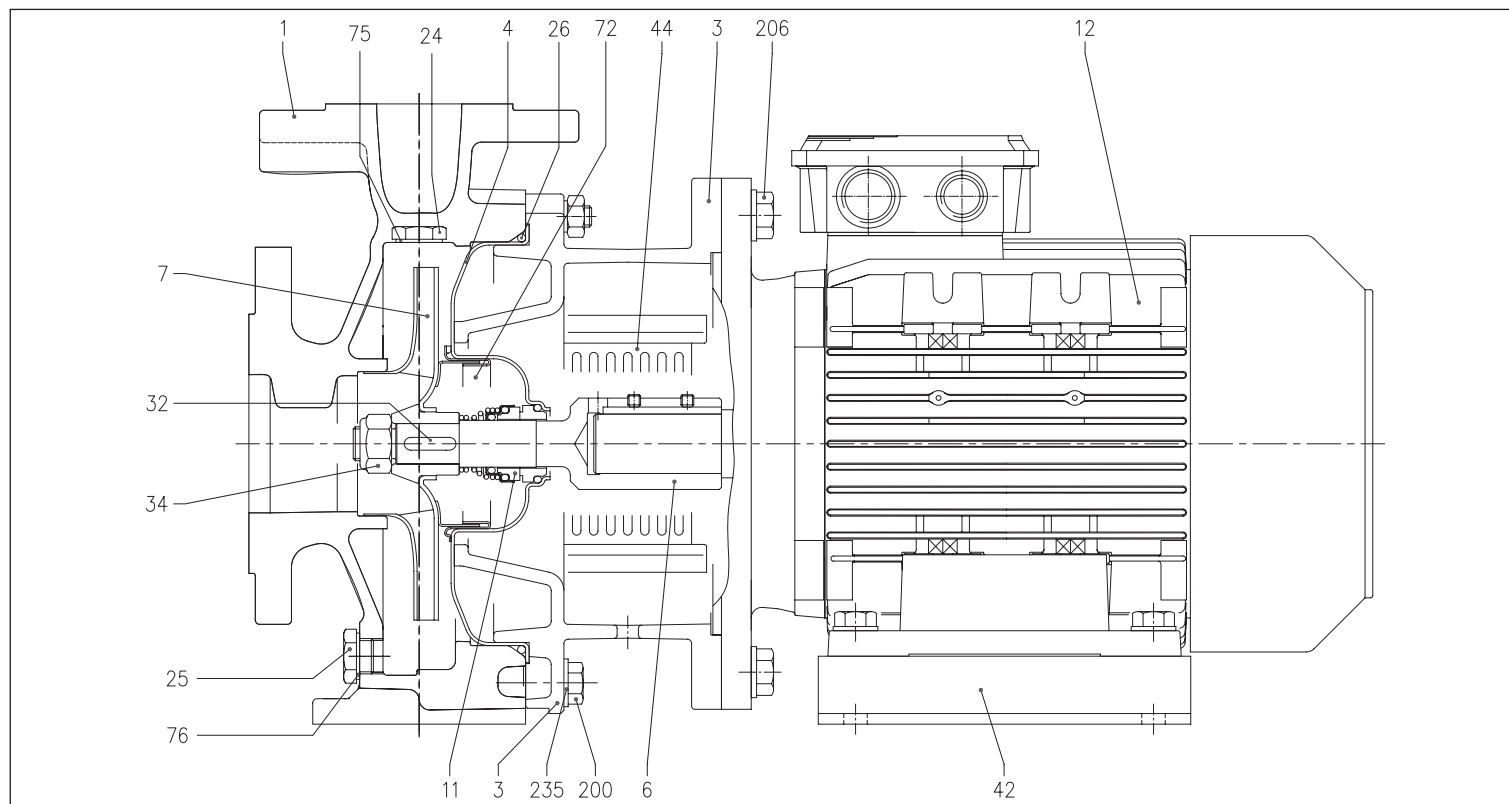


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
003	Кронштейн двигателя	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
004	Диск уплотнения	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Соединение (часть, контактирующая с жидкостью)	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Рабочее колесо	[1]
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR
012	Двигатель	-
024	Заливная пробка	Латунь
025	Сливная пробка	Латунь
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)
034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
042	Стойка	Оцинкованная сталь
044	Защита кронштейна	EN 1.4301 (AISI 304)
072	Износное кольцо [3]	EN 1.4301 (AISI 304)
075	Шайба	Алюминий
076	Шайба	Алюминий
200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
206	Винт (кронштейн)	Оцинкованная сталь класс 8.8 согласно ISO 898-1
235	Шайба	Оцинкованная сталь

[1] EN 1.4301 (AISI 304) для моделей 3DS4 SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3DS4 SERIES 65

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

[3] Только для 3DS4 SERIES 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

РАЗРЕЗ 3DP4 SERIES

4 полюса

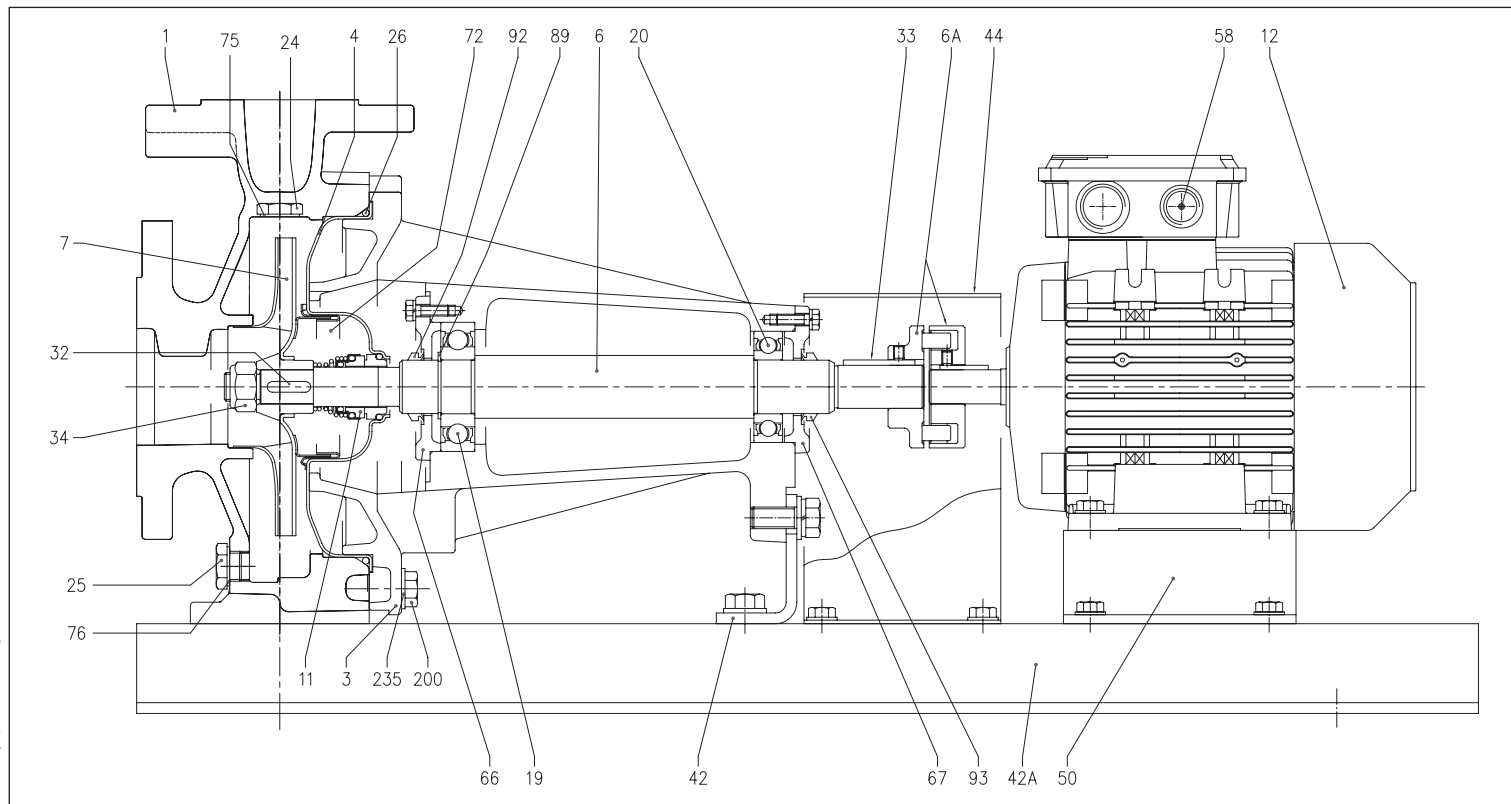


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал	Ссылка	Наименование	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	034	Гайка рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
003	Кронштейн двигателя	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	042	Кронштейн насоса	Оцинкованная сталь Fe 37
004	Диск уплотнения	EN 1.4301 (AISI 304)	042A	Основание	Оцинкованная сталь Fe 37
006	Вал ротора	EN 1.4301 (AISI 304)	050	Стойка	Алюминий/оцинкованная сталь
006A	Гибкое соединение	Чугун EN-GJL-250-EN 1561	058	Кабельный ввод	-
007	Рабочее колесо	[1]	066	Крышка кронштейна	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
011	Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/NBR	067	Крышка кронштейна	Чугун EN-GJL-250-EN 1561
012	Кожух двигателя	-	072	Износное кольцо [3]	EN 1.4301 (AISI 304)
019	Подшипник	-	075	Шайба	Алюминий
020	Подшипник	-	076	Шайба	Алюминий
024	Заливная пробка	Латунь	089	Кольцо Seeger	Углеродистая сталь TC 80
025	Сливная пробка	Латунь	092	Уплотнительная манжета	-
026	Уплотнительное кольцо	NBR [2]	093	Уплотнительная манжета	-
032	Шпонка	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Винт	Оцинкованная сталь класс 8,8 согласно ISO 898-1
033	Шпонка	C40	235	Шайба	Оцинкованная сталь

[1] EN 1.4301 (AISI 304) для моделей 3DP4 SERIES 32, 40, 50; EN 1.4401 (AISI 316) для 3DP4 SERIES 65

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

[3] Только для 3DP4 SERIES 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ стандартное исполнение

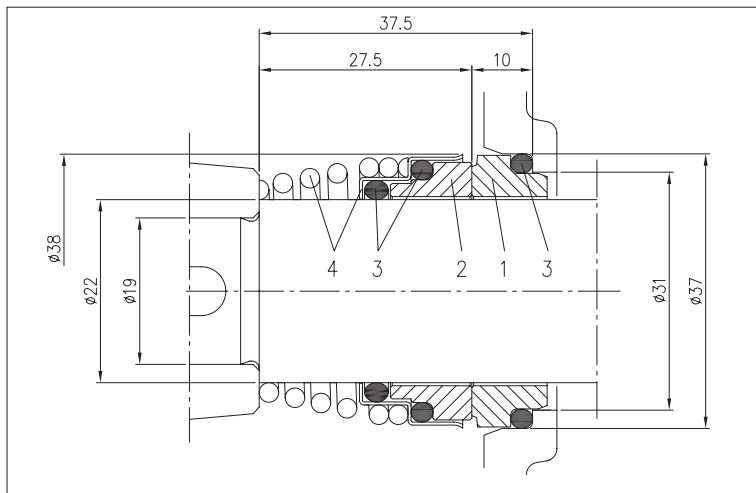


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Ссылка	Наименование	Материал
1	Фиксированная часть	Графит
2	Вращающаяся часть	Керамика
3	Уплотнительно кольцо	NBR
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ (по заказу)

Ссылка	Наименование	Материал				
		Исполнение H	Исполнение HS	Исполнение HW	Исполнение HSW	Исполнение E
1	Фиксированная часть	Графит	SiC	Карбид вольфрама	Карбид вольфрама	Графит
2	Вращающаяся часть	Керамика	SiC	Карбид вольфрама	SiC	Керамика
3	Уплотнительно кольцо	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
4	Рама + пружина	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4401 (AISI 316)

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (РАНЕЕ — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3D4 SERIES

4 полюса

Модель Трехфазный 230/400 В	P _н		Энергоэфф. двигат.	КПД (%) Трехфазный η %			P _н [кВт]	Потребляемый ток [А] Трехфазный	
	[л. с.]	[кВт]		50 %	75 %	100 %		230 В	400 В
3D4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1
3D4 32-160/0.37R	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 32-160/0.37	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 32-200/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 32-200/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 32-200/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 40-125/0.37R	0,5	0,37	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1
3D4 40-125/0.37	0,5	0,37	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1
3D4 40-160/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 40-160/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 40-200/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6
3D4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 50-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 50-160/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6
3D4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6
3D4 50-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7
3D4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5
3D4 65-125/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7
3D4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6
3D4 65-160/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7
3D4 65-200/2.2R	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7
3D4 65-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7
3D4 65-200/3	4	3	IE2	81,6	86,1	89,0	3,54	11,8	6,8

Компания Ebara имеет право собственности на все права интеллектуальной собственности, связанные с продукцией Ebara. Все права защищены.



3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 3DS - 3DP SERIES

4 полюса

3DS4 SERIES Трехфазный 230/400 В	Модель 3 DP4 SERIES Трехфазный 230/400 В	P _н		Энергоэфф. двигат.	КПД (%) Трехфазный η %			P _н [кВт]	Потребляемый ток [А] Трехфазный	
		[л. с.]	[кВт]		50 %	75 %	100 %		230 В	400 В
3DS4 32-125/0.25	3DP4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	55,0	59,0	64,0	0,41	1,6	0,9
3DS4 32-160/0.37R	3DP4 32-160/0.37R	0,5	0,37	-	60,0	63,0	67,0	0,56	2,1	1,2
3DS4 32-160/0.37	3DP4 32-160/0.37	0,5	0,37	-	60,0	63,0	67,0	0,56	2,1	1,2
3DS4 32-200/0.55R	3DP4 32-200/0.55R	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 32-200/0.55	3DP4 32-200/0.55	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 32-200/0.75	3DP4 32-200/0.75	1	0,75	IE2	79,2	80,3	80,2	0,95	3,1	1,8
3DS4 40-125/0.37R	3DP4 40-125/0.37R	0,5	0,37	-	60,0	63,0	67,0	0,56	2,1	1,2
3DS4 40-125/0.37	3DP4 40-125/0.37	0,5	0,37	-	60,0	63,0	67,0	0,56	2,1	1,2
3DS4 40-160/0.55R	3DP4 40-160/0.55R	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 40-160/0.55	3DP4 40-160/0.55	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 40-200/1.1R	3DP4 40-200/1.1R	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 40-200/1.1	3DP4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 40-200/1.5	3DP4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	82,0	83,5	83,0	1,81	5,9	3,4
3DS4 50-125/0.55R	3DP4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 50-125/0.55	3DP4 50-125/0.55	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 50-160/1.1R	3DP4 50-160/1.1R	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 50-160/1.1	3DP4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 50-200/1.5R	3DP4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	82,0	83,5	83,0	1,81	5,9	3,4
3DS4 50-200/1.5	3DP4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	82,0	83,5	83,0	1,81	5,9	3,4
3DS4 50-200/2.2	3DP4 50-200/2.2	3	2,20	IE2	84,0	85,3	85,1	2,61	8,8	5,1
3DS4 65-125/0.55	3DP4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	67,0	69,0	70,0	0,80	2,8	1,6
3DS4 65-125/0.75	3DP4 65-125/0.75	1	0,75	IE2	79,2	80,3	80,2	0,95	3,1	1,8
3DS4 65-125/1.1	3DP4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 65-160/1.1	3DP4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	81,4	82,7	82,5	1,33	4,3	2,5
3DS4 65-160/1.5	3DP4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	82,0	83,5	83,0	1,81	5,9	3,4
3DS4 65-160/2.2	3DP4 65-160/2.2	3	2,20	IE2	84,0	85,3	85,1	2,61	8,8	5,1
3DS4 65-200/2.2R	3DP4 65-200/2.2R	3	2,20	IE2	84,0	85,3	85,1	2,61	8,8	5,1
3DS4 65-200/2.2	3DP4 65-200/2.2	3	2,20	IE2	84,0	85,3	85,1	2,61	8,8	5,1
3DS4 65-200/3	3DP4 65-200/3	4	3	IE2	85,3	86,6	86,4	3,47	11,3	6,5

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как мнение обязательной характер. Компания EBARA Pumps Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые могут не отображаться в этой публикации.

3D SERIES

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ EN 733 (PAHEE — DIN 24255)

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА 3D4 SERIES

4 полюса

Модель 3D4	P ₂		L _п - дБ(А)*
	[л. с.]	[кВт]	
3D4 32-125/0.25	0,33	0,25	< 70
3D4 32-160/0.37R	0,5	0,37	
3D4 32-160/0.37	0,5	0,37	
3D4 32-200/0.55R	0,75	0,55	
3D4 32-200/0.55	0,75	0,55	
3D4 32-200/0.75	1	0,75	
3D4 40-125/0.37R	0,5	0,37	
3D4 40-125/0.37	0,5	0,37	
3D4 40-160/0.55R	0,75	0,55	
3D4 40-160/0.55	0,75	0,55	
3D4 40-200/1.10R	1,5	1,1	
3D4 40-200/1.10	1,5	1,1	
3D4 40-200/1.50	2	1,5	
3D4 50-125/0.55R	0,75	0,55	
3D4 50-125/0.55	0,75	0,55	
3D4 50-160/1.10R	1,5	1,1	
3D4 50-160/1.10	1,5	1,1	
3D4 50-200/1.50R	2	1,5	
3D4 50-200/1.50	2	1,5	
3D4 50-200/2.20	3	2,20	
3D4 65-125/0.55	0,75	0,55	
3D4 65-125/0.75	1	0,75	
3D4 65-125/1.10	1,5	1,1	
3D4 65-160/1.10	1,5	1,1	
3D4 65-160/1.50	2	1,5	
3D4 65-160/2.20	3	2,20	
3D4 65-200/2.20R	3	2,20	
3D4 65-200/2.20	3	2,20	
3D4 65-200/3.00	4	3	

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

ТАБЛИЦА УРОВНЯ ШУМА 3DS4 - 3DP4 SERIES

4 полюса

Модель		P ₂		L _п - дБ(А)*
3DS4	3DP4	[л. с.]	[кВт]	
3DS4 32-125/0.25	3DP4 32-125/0.25	0,33	0,25	< 70
3DS4 32-160/0.37R	3DP4 32-160/0.37R	0,5	0,37	
3DS4 32-160/0.37	3DP4 32-160/0.37	0,5	0,37	
3DS4 32-200/0.55R	3DP4 32-200/0.55R	0,75	0,55	
3DS4 32-200/0.55	3DP4 32-200/0.55	0,75	0,55	
3DS4 32-200/0.75	3DP4 32-200/0.75	1	0,75	
3DS4 40-125/0.37R	3DP4 40-125/0.37R	0,5	0,37	
3DS4 40-125/0.37	3DP4 40-125/0.37	0,5	0,37	
3DS4 40-160/0.55R	3DP4 40-160/0.55R	0,75	0,55	
3DS4 40-160/0.55	3DP4 40-160/0.55	0,75	0,55	
3DS4 40-200/1.10R	3DP4 40-200/1.10R	1,5	1,1	
3DS4 40-200/1.10	3DP4 40-200/1.10	1,5	1,1	
3DS4 40-200/1.50	3DP4 40-200/1.50	2	1,5	
3DS4 50-125/0.55R	3DP4 50-125/0.55R	0,75	0,55	
3DS4 50-125/0.55	3DP4 50-125/0.55	0,75	0,55	
3DS4 50-160/1.10R	3DP4 50-160/1.10R	1,5	1,1	
3DS4 50-160/1.10	3DP4 50-160/1.10	1,5	1,1	
3DS4 50-200/1.50R	3DP4 50-200/1.50R	2	1,5	
3DS4 50-200/1.50	3DP4 50-200/1.50	2	1,5	
3DS4 50-200/2.20	3DP4 50-200/2.20	3	2,20	
3DS4 65-125/0.55	3DP4 65-125/0.55	0,75	0,55	
3DS4 65-125/0.75	3DP4 65-125/0.75	1	0,75	
3DS4 65-125/1.10	3DP4 65-125/1.10	1,5	1,1	
3DS4 65-160/1.10	3DP4 65-160/1.10	1,5	1,1	
3DS4 65-160/1.50	3DP4 65-160/1.50	2	1,5	
3DS4 65-160/2.20	3DP4 65-160/2.20	3	2,20	
3DS4 65-200/2.20R	3DP4 65-200/2.20R	3	2,20	
3DS4 65-200/2.20	3DP4 65-200/2.20	3	2,20	
3DS4 65-200/3.00	3DP4 65-200/3.00	4	3	

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