

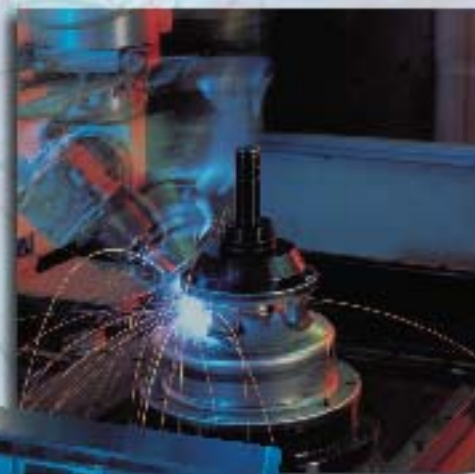


Общий Каталог

Добейтесь совершенства
вместе с нами!

株式会社 荏原製作所

Let Our Excellence Be Yours



L'Oring Assembly
Letora

Центробежный самовсасывающий насос из AISI 304	JES - JE	2
Центробежный самовсасывающий насос из AISI 304	JESX-JEX	4
Центробежный самовсасывающий насос из чугуна	AGE-AGF	6
Самовсасывающий насос из чугуна	AGA-AGC	8
Центробежные насосы с одинарным рабочим колесом из AISI 304	CD	10
Центробежные насосы с двойным рабочим колесом из AISI 304	2CD	15
Центробежные насосы с одинарным рабочим колесом из AISI 304	CDX	19
Центробежные насосы с двойным рабочим колесом из AISI 304	2CDX	24
Вихревые насосы из чугуна	PRA	30
Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы	COMPACT	32
Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы	CVM	34
Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы	MULTIGO	36
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из AISI 304	EVM	38
Центробежные насосы - с открытым рабочим колесом из AISI 304	DWO	53
Центробежный насос с одинарным рабочим колесом из чугуна	CMA-CMB-CMC-CMD-CMR	55
Центробежные насосы с двойным рабочим колесом из чугуна	CDA	61
Центробежные насосы в соответствии с EN 733 (бывший DIN 24255) из AISI 304 и AISI 316L	SERIE 3-3L	63
Моноблочные центробежные насосы EN 733 (бывший DIN 24255) из чугуна	MD-MMD	90
4" скважинные центробежные насосы	WINNER	99
4" скважинные центробежные насосы из AISI 304	4BHS	105
5" погружные центробежные многоступенчатые насосы	IDROGO	113
6" скважинные центробежные насосы	SF6	115
6" скважинные центробежные насосы из AISI 304	6BHS	117
Погружные водоотливные насосы	KIKA	125
Погружные водоотливные насосы	BEST ZERO	126
Погружные водоотливные насосы из AISI 304	BEST ONE	128
Погружные водоотливные насосы из AISI 304	BEST 2-3-4-5	130
Погружные насосы для загрязненных вод	RIGHT	132
Погружные насосы для сточных вод	DW-DW VOX	134
Погружные насосы для загрязненных вод	DML	136
Линейные центробежные насосы из AISI 304	LPS	143
Линейные центробежные насосы из чугуна	LPC-LPCD	149
Трехскоростные циркуляционные насосы	MR	163
Четырехскоростные циркуляционные насосы и электронные циркуляционные насосы	ETHERMA-ETHERMA E	164
Автоматические напорные станции	BEST BOX-MINIRIGHT-SANIRELEV	167
Бустерные установки	GP-GP INOX	168
Напорные установки	2GP - 3GP - GPE	170
Блоки управления		171

Самовсасывающие насосы-эжекторы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, осушения бассейнов и резервуаров, а также для перекачивания чистой воды общего назначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

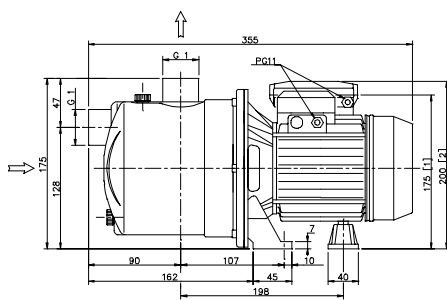
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
45°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

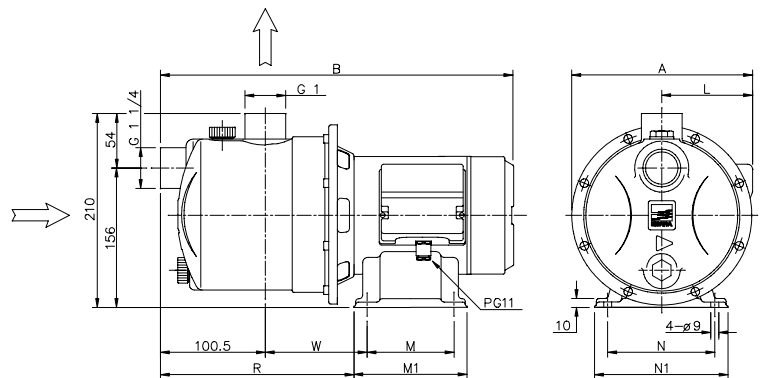
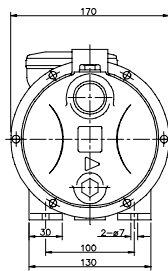
- Корпус насоса, кронштейн, крышка корпуса (casing cover), корпус двигателя и крышка вентилятора из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 304
- Рабочее колесо из стали AISI 304 для JE, из технополимера для JES
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230 В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ±10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1" для JES, 1"¼ для JE
- DNM 1"



JES

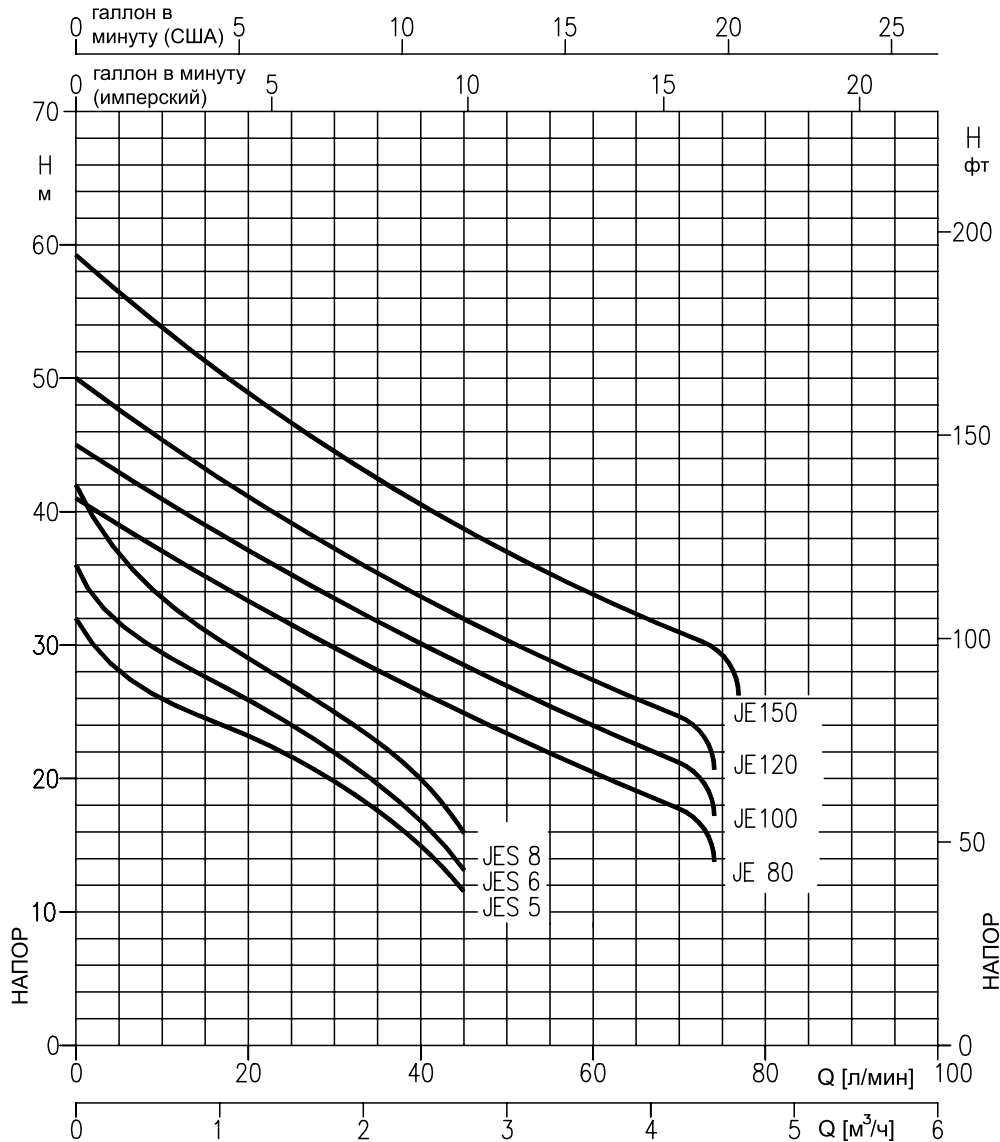


JE

ТАБЛИЦЫ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

ТАБЛИЦЫ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ		Размеры (мм)				Вес кг
		A		L		
Однофазный	Трехфазный	1~	3~	1~	3~	
JESM 5	JES 5	181	177	96	92	5,6
JESM 6	JES 6	181	177	96	92	5,8
JESM 8	JES 8	181	177	96	92	6

Тип насоса		Размеры (мм)										Вес кг	
		A	B	L	M	M1	N	N1	R	W			
Однофазный	Трехфазный	1~	3~	1~	3~	M	M1	N	N1	R	W		
JEM 80	JE 80	209	205	401	105	101	100	130	120	150	213,5	128	12
JEM 100	JE 100	209	205	432	105	101	100	130	120	150	228,5	143	13,5
JEM 120	JE 120	209	205	432	105	101	100	130	120	150	228,5	143	13,5
JEM 150	JE 150	214	214	439	110	110	120	150	140	170	231	145,5	15,5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин. м³/ч	Q=Производительность									
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		H=Напор									
							5	20	30	40	45	50	60	70	75			
							0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5			
JESM 5	JES 5	0,37	10	450	2,1	1,5	0,85	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-		
JESM 6	JES 6	0,44	10	450	2,4	1,9	1,1	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-		
JESM 8	JES 8	0,6	12,5	450	3,0	2,25	1,3	37	29	25	20	16	-	-	-	-		
JEM 80	JE 80	0,6	16	450	4,7	3,3	1,9	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-		
JEM 100	JE 100	0,75	20	450	6,4	4,5	2,6	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-		
JEM 120	JE 120	0,88	20	450	6,7	4,7	2,7	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-		
JEM 150	JE 150	1,1	31,5	450	7,6	5,6	3,3	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5		

Самовсасывающий насос-мотор изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, подходит для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, осушения бассейнов и резервуаров, а также для перекачивания чистой воды общего назначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

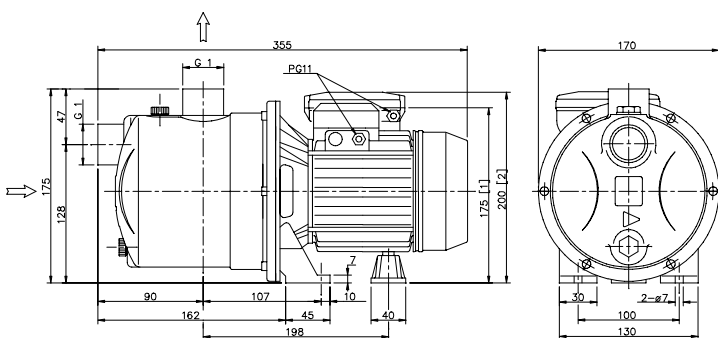
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
60°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

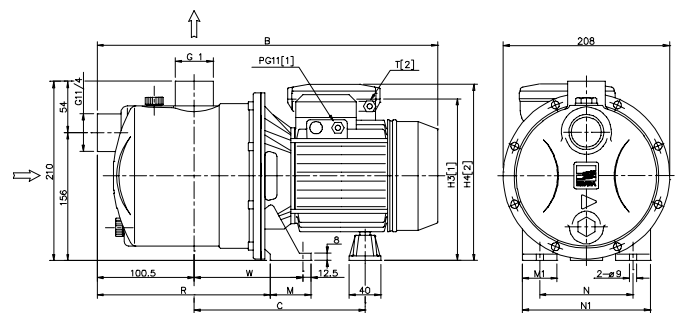
- Корпус насоса, крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Рабочее колесо из стали AISI 304 для JEX, из технополимера для JESX
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP54
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1" для JESX, 1^{1/4}" для JEX
- DNM 1"



JESX



JEX

[1] : 3 ~
[2] : 1 ~

ТАБЛИЦЫ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)										Вес кг	
		B	C	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T		W
Однофазный	Трехфазный												
JEXM 80	JEX 80	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10,5
JEXM 100	JEX 100	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10,8
JEXM 120	JEX 120	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	11,5
JEXM 150	JEX 150	445	250	216	240	55	40	140	180	203,5	PG13,5	145,5	14,1

Тип насоса		Вес кг
Однофазный	Трехфазный	
JESXM 5	JESX 5	5.1
JESXM 6	JESX 6	5.5
JESXM 8	JESX 8	6.1

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

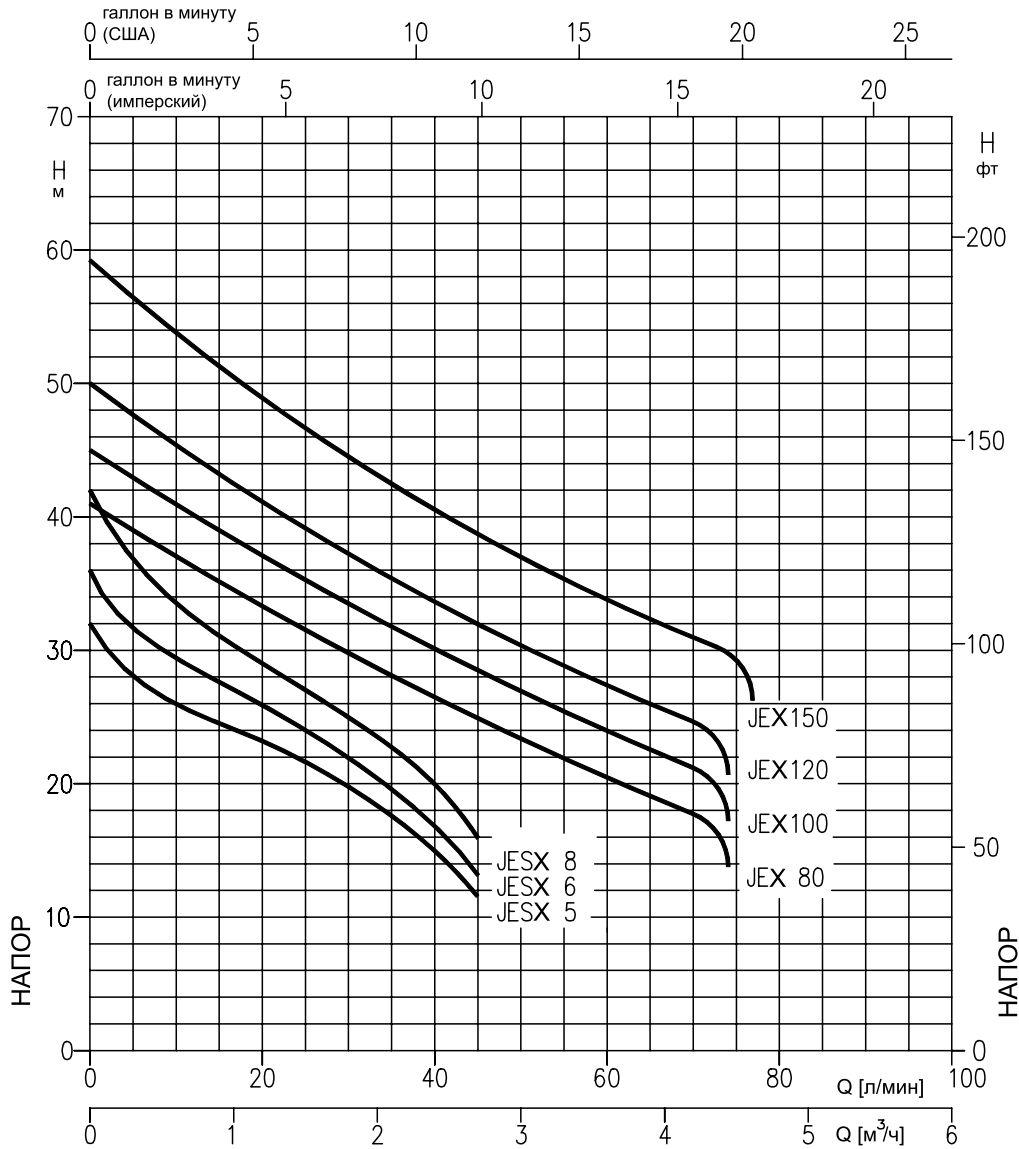


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			Q=Производительность											
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В	H=Напор											
							л/мин	5	20	30	40	45	50	60	70	75			
							м³/ч	0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5			
JESXM 5	JESX 5	0,37	10	450	2,1	1,5	0,85	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-			
JESXM 6	JESX 6	0,44	10	450	2,4	1,9	1,1	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-			
JESXM 8	JESX 8	0,6	12,5	450	3,0	2,3	1,3	37	29	25	20	16	-	-	-	-			
JEXM 80	JEX 80	0,6	16	450	4,7	3,3	1,9	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-			
JEXM 100	JEX 100	0,75	20	450	6,4	4,5	2,6	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-			
JEXM 120	JEX 120	0,88	20	450	6,7	4,7	2,7	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-			
JEXM 150	JEX 150	1,1	31,5	450	8,0	5,6	3,3	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5			

Самовсасывающие насосы-эжекторы изготовлены из чугуна, подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, осушения бассейнов и резервуаров, а также для перекачивания чистой воды общего назначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

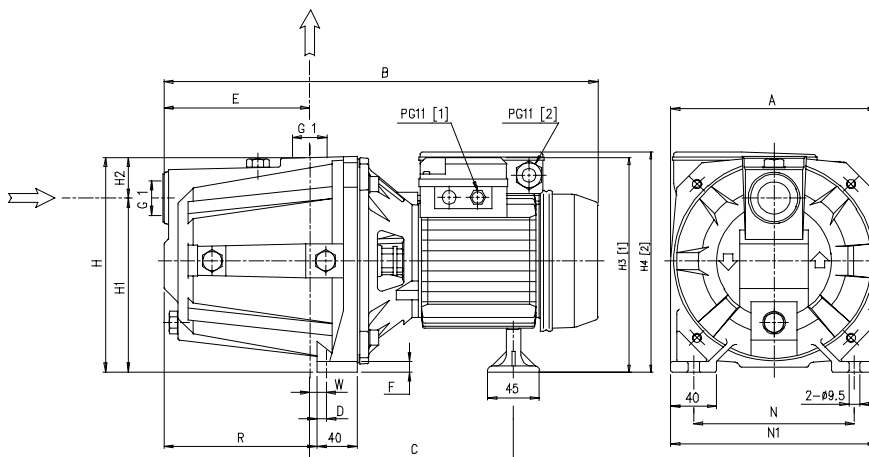
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
45°C для другого применения
- Максимальная глубина всасывания: 8 м

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 416
- Рабочее колесо, сопло и диффузор из технополимера
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA-DNM 1"



[1] : 3 ~
[2] : 1 ~

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)														Вес кг	
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	N	N1	R		W
Однофазный	Трехфазный										3~	1~					
AGE 0.50 M	AGE 0.50 T	150	352	193	17,3	99,5	8	160	122	38	172,5	174	110	150	111	24	8
AGE 0.60 M	AGE 0.60 T	150	352	193	17,3	99,5	8	160	122	38	172,5	174	110	150	111	24	8,5
AGE 0.80 M	AGE 0.80 T	150	352	193	17,3	99,5	8	160	122	38	172,5	174	110	150	111	24	9
AGF 0.60 M	AGF 0.60 T	180	377	191	10,3	127	9	185	152	33	187,5	189	140	180	129	12	11
AGF 0.80 M	AGF 0.80 T	180	377	191	10,3	127	9	185	152	33	187,5	189	140	180	129	12	12

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

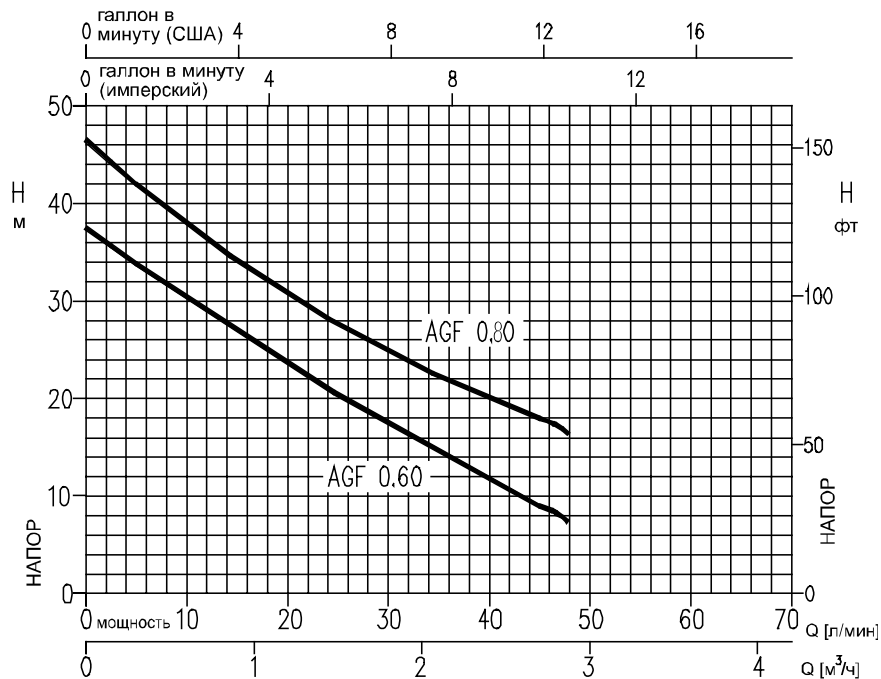
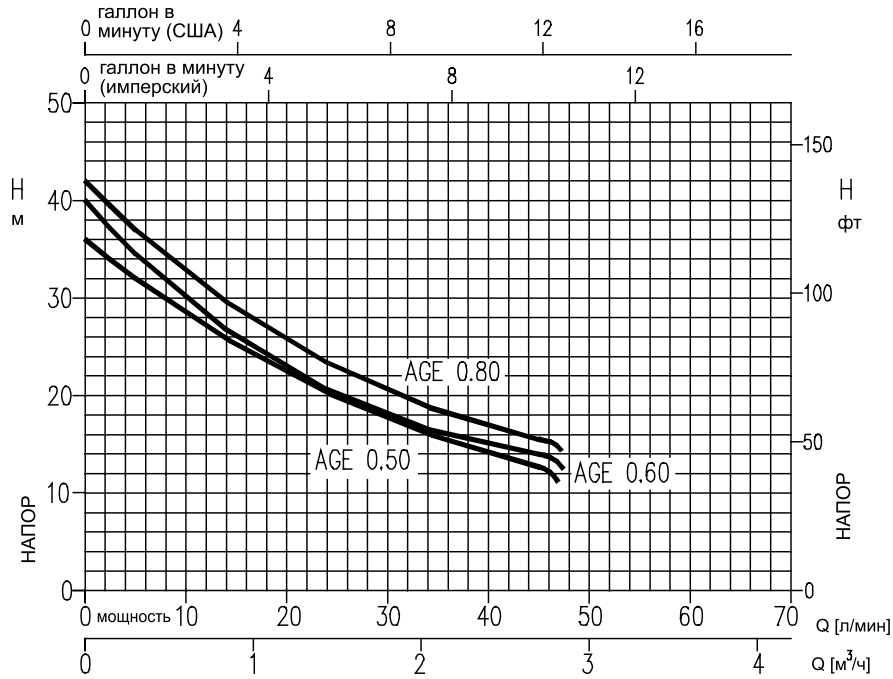


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность					
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 230/400В 50 Гц		µF	V _c	1~	230В	3~ 400В		5	10	20	30	40	45
AGE 0.50 M	AGE 0.50 T	0,37	10	450	2,4	2	1,1	32	28,4	22,4	17,6	14,1	12,7	
AGE 0.60 M	AGE 0.60 T	0,45	10	450	2,75	2	1,1	34,5	29,9	22,8	17,9	14,9	14	
AGE 0.80 M	AGE 0.80 T	0,6	10	450	2,8	2,1	1,2	37	32,7	25,6	20,5	16,8	15,5	
AGF 0.60 M	AGF 0.60 T	0,45	10	450	3	2,1	1,2	33,8	30,2	23,5	17,3	11,7	9	
AGF 0.80 M	AGF 0.80 T	0,6	12,5	450	3,7	2,4	1,4	42	37,9	30,7	24,8	20	18	

Самовсасывающий насос-мотор изготовлен из чугуна, подходит для поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, садоводства, мойки машин, осушения бассейнов и резервуаров, а также для перекачивания чистой воды общего назначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

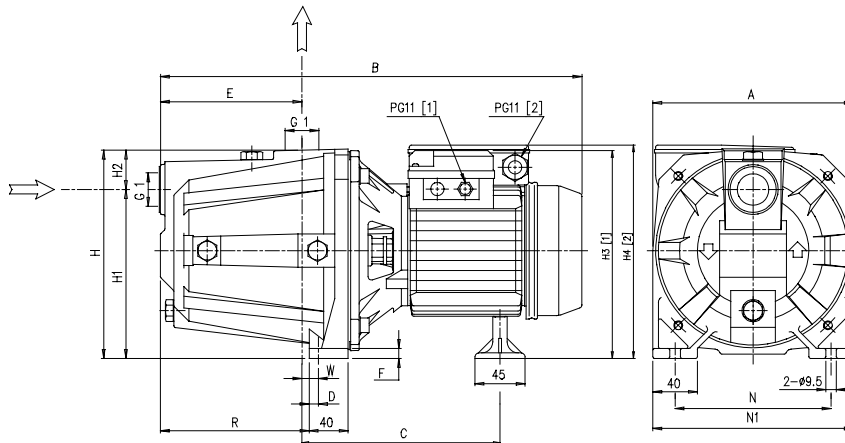
- Максимальное рабочее давление:
6 бар для AGA 0.60-0.75-1.00
10 бар для остальных моделей
- Максимальная температура жидкости:
35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
45°C для другого применения
- Максимальная глубина всасывания: 8 м

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Крышка корпуса из стали AISI 304 для AGA 0.60-0.75-1.00
- Вал из стали AISI 416 для AGA 0.60-0.75-1.00, для остальных моделей из стали AISI 303
- Рабочее колесо из технополимера для AGA 0.60-0.75-1.00, для остальных моделей из латуни
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1" для AGA 0.60-0.75-1.00
- DNA 1" 1/2 для остальных моделей
- DNM 1"



[1] : 3 ~
[2] : 1 ~

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)																	Вес кг			
		A	B		C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	N	N1	R	T		W	S	DNA
Однофазный	Трехфазный		1~	3~								3~	1~					1~				
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	12,5
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	13
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	14
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	26
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	27
-	AGA 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1 1/2	27
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	26
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	27
-	AGC 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1 1/2	27

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

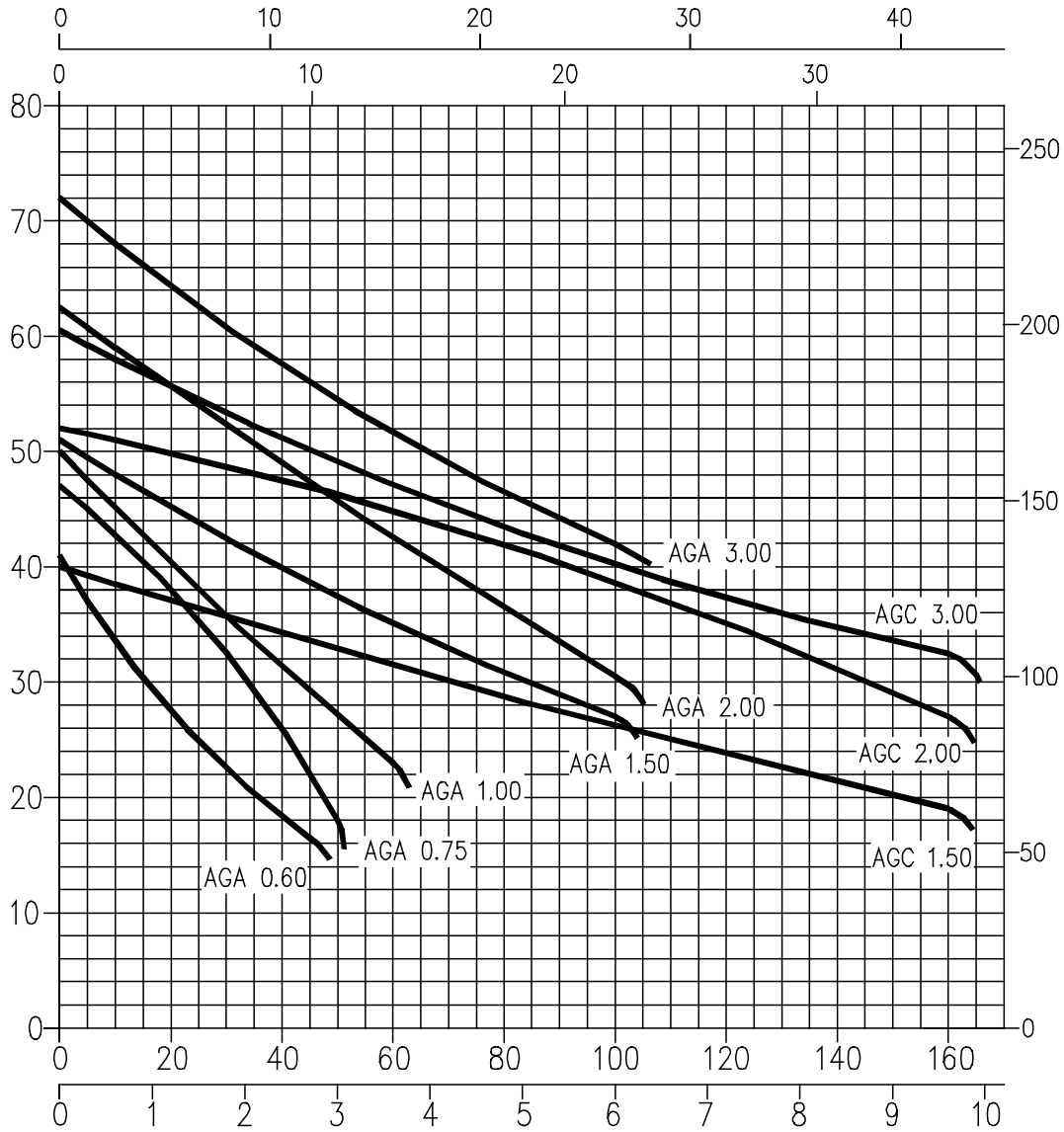


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность										
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В 400В			H=Напор										
								5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160	
								0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6	
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0,44	12,5	450	3,1	2,1	1,2	37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-	-	-	
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	0,55	14	450	4,0	2,8	1,6	45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-	-	-	
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	0,75	20	450	5,5	3,6	2,1	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	1,1	35	450	8,1	5,3	3,0	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	1,5	40	450	9,8	6,3	3,6	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	
-	AGA 3.00 T	2,2	-	-	-	7,9	4,7	-	68	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	1,1	35	450	8,6	5,8	3,3	-	38,5	37	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	1,5	40	450	10,5	6,8	3,9	-	51	49,9	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	
-	AGC 3.00 T	2,2	-	-	-	7,9	4,6	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

Центробежные насосы с одинарным рабочим колесом изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для водоснабжения, очистки и орошения. Системы кондиционирования воздуха и общее водоснабжение, включая умеренно агрессивные жидкости



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
60°C для другого применения CD 70/05-70/07-90/10
90°C для остальных моделей

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, диффузор, крышка корпуса, кронштейн, вал, корпус двигателя и крышка вентилятора из стали AISI 304
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- По требованию возможно специальное механическое уплотнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1"½ для CD200, DNA 1"¼ для остальных моделей
- DNM 1"

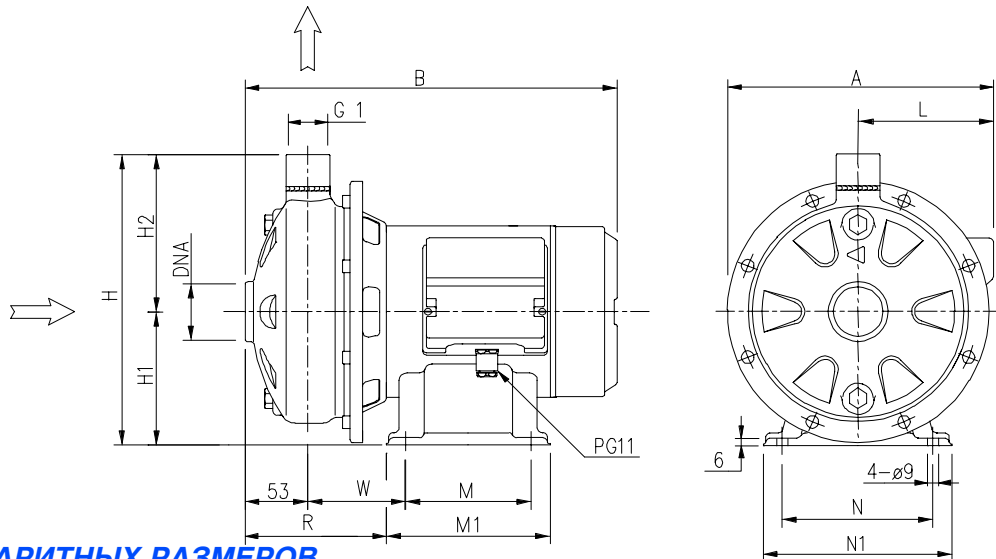


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)														Вес кг				
		A	B	H	H1	H2	L		M		M1		N	N1	R		W	DNA		
Однофазный	Трехфазный	1-	3-				1-	3-	1-	3-	1-	3-								
CDM 70/05	CD 70/05	210	206	298	229	106	123	102	106	100	100	130	130	120	150	101	63	63	G 1 ¼	9,4
CDM 70/07	CD 70/07	210	206	298	229	106	123	102	106	100	100	130	130	120	150	101	63	63	G 1 ¼	10,8
CDM 70/12	CD 70/12	218	218	328	250	118	132	102	102	100	100	130	130	120	150	131	93	93	G 1 ¼	14,1
CDM 90/10	CD 90/10	210	206	328	229	106	123	102	106	100	100	130	130	120	150	131	93	93	G 1 ¼	12,4
CDM 120/07	CD 120/07	210	206	298	229	106	123	102	106	100	100	130	130	120	150	101	63	63	G 1 ¼	10,7
CDM 120/12	CD 120/12	206	206	328	229	106	123	102	102	100	100	130	130	120	150	101	63	63	G 1 ¼	13,3
CDM 120/20	CD 120/20	226	226	356	250	118	132	110	110	100	100	130	130	120	150	131	93	93	G 1 ¼	17,3
CDM 200/12	CD 200/12	206	206	328	229	106	123	102	102	100	100	130	130	120	150	131	93	93	G 1 ½	12,7
CDM 200/20	CD 200/20	214	214	356	229	106	123	110	110	120	120	150	150	140	170	133	95	95	G 1 ½	16,7
	CD 200/25	-	226	366	250	118	132	-	110	-	120	-	150	140	170	138	100	100	G 1 ½	17,4

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА (согласно ISO 9906 Annex A)

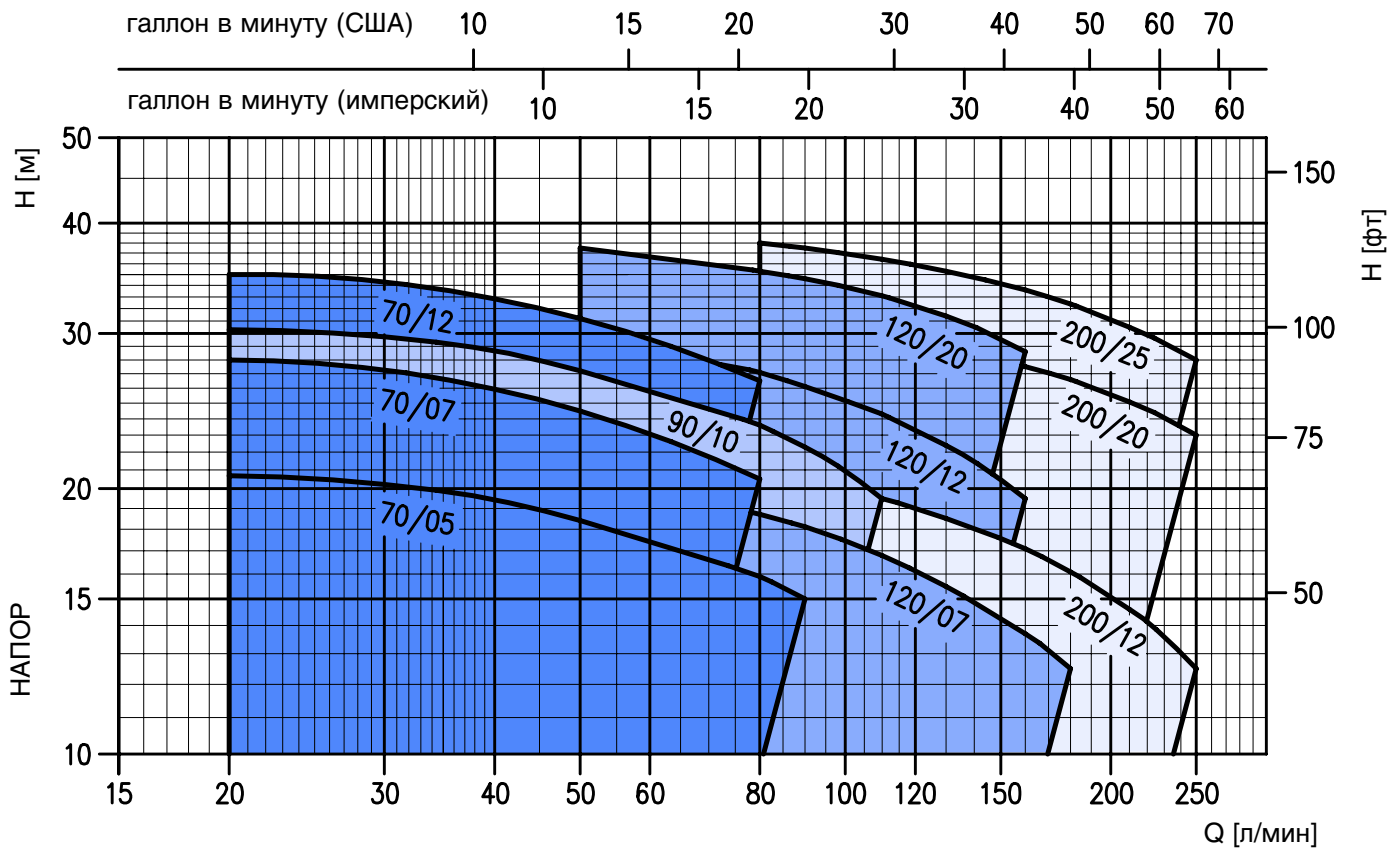
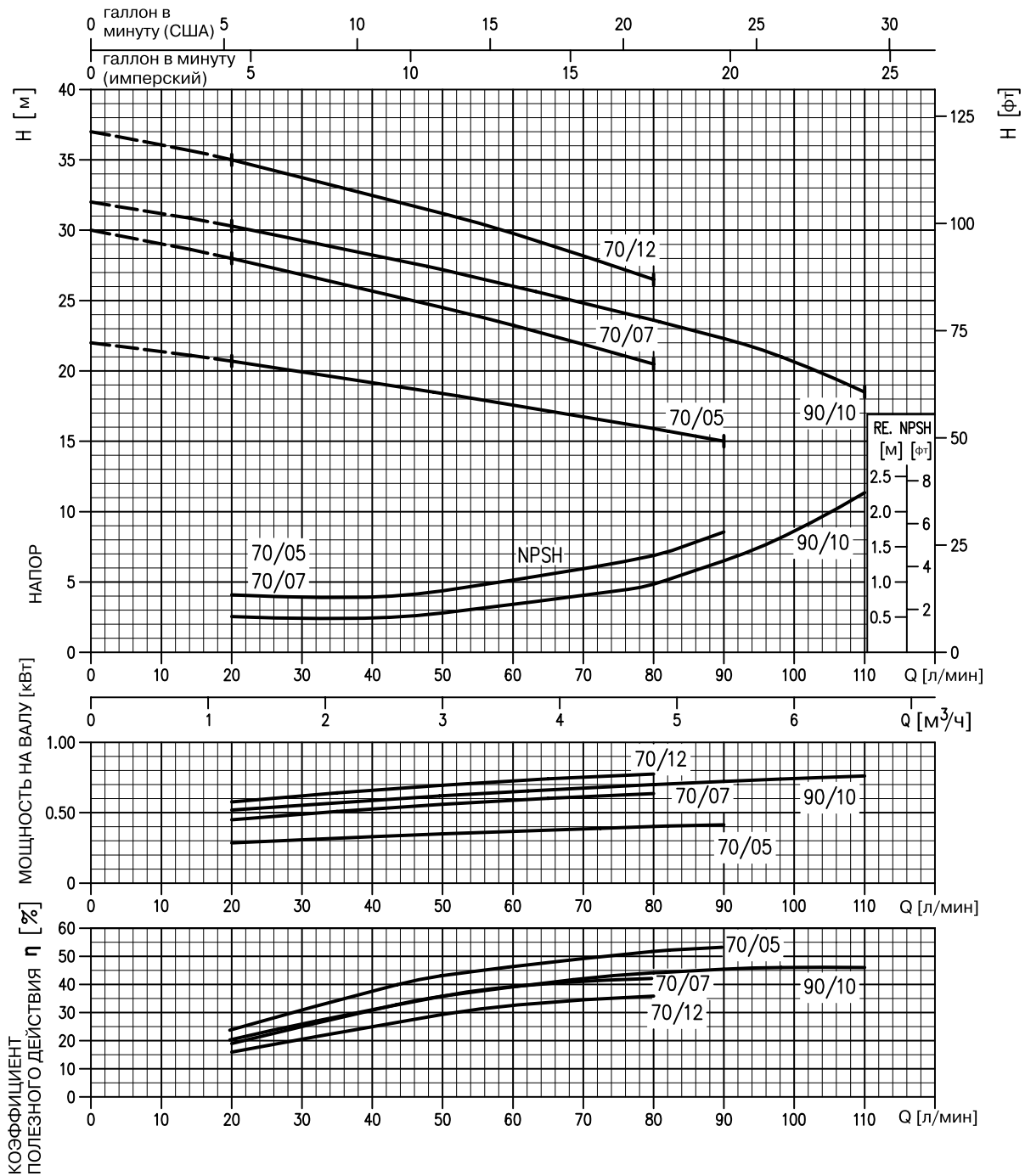


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность										
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		20	50	80	90	110	130	160	180	210	250	
								H=Напор											
CDM 70/05	CD 70/05	0,37	12,5	450	3,1	2,4	1,4	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-		
CDM 70/07	CD 70/07	0,55	16	450	4,6	3,5	2,0	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-		
CDM 70/12	CD 70/12	0,9	31,5	450	6,5	5,0	2,9	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-		
CDM 90/10	CD 90/10	0,75	20	450	5,6	4,0	2,3	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-		
CDM 120/07	CD 120/07	0,55	16	450	4,6	3,2	1,85	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-		
CDM 120/12	CD 120/12	0,9	31,5	450	6,9	4,9	2,8	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-		
CDM 120/20	CD 120/20	1,5	40	450	9,7	7,0	4,0	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-		
CDM 200/12	CD 200/12	0,9	31,5	450	6,3	4,7	2,7	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5		
CDM 200/20	CD 200/20	1,5	40	450	9,8	7,0	4,0	-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23		
	CD 200/25	1,8	-	-	-	8,6	5,0	-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28		

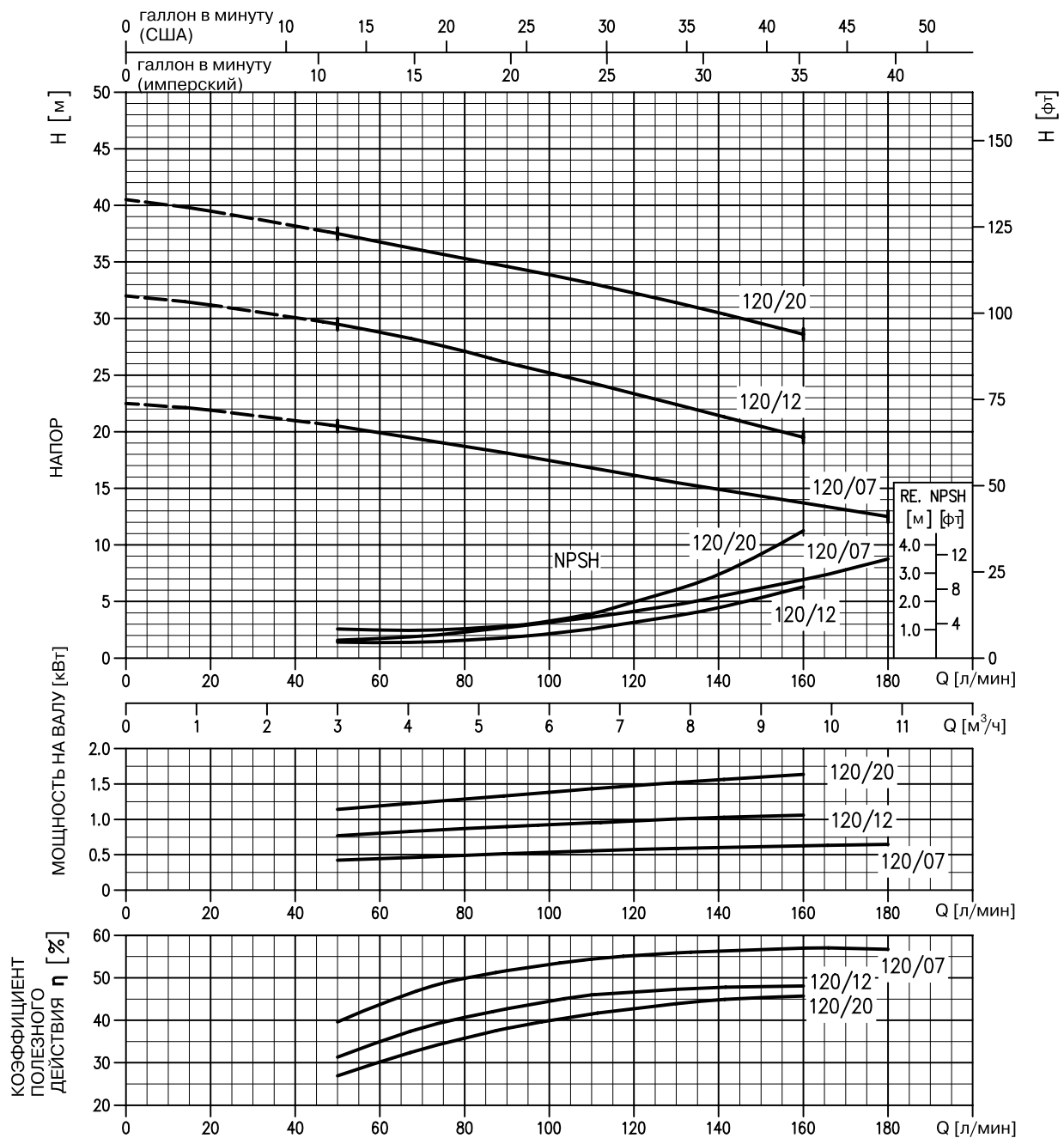
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серий CD 70-90 (согласно ISO 9906 Annex A)



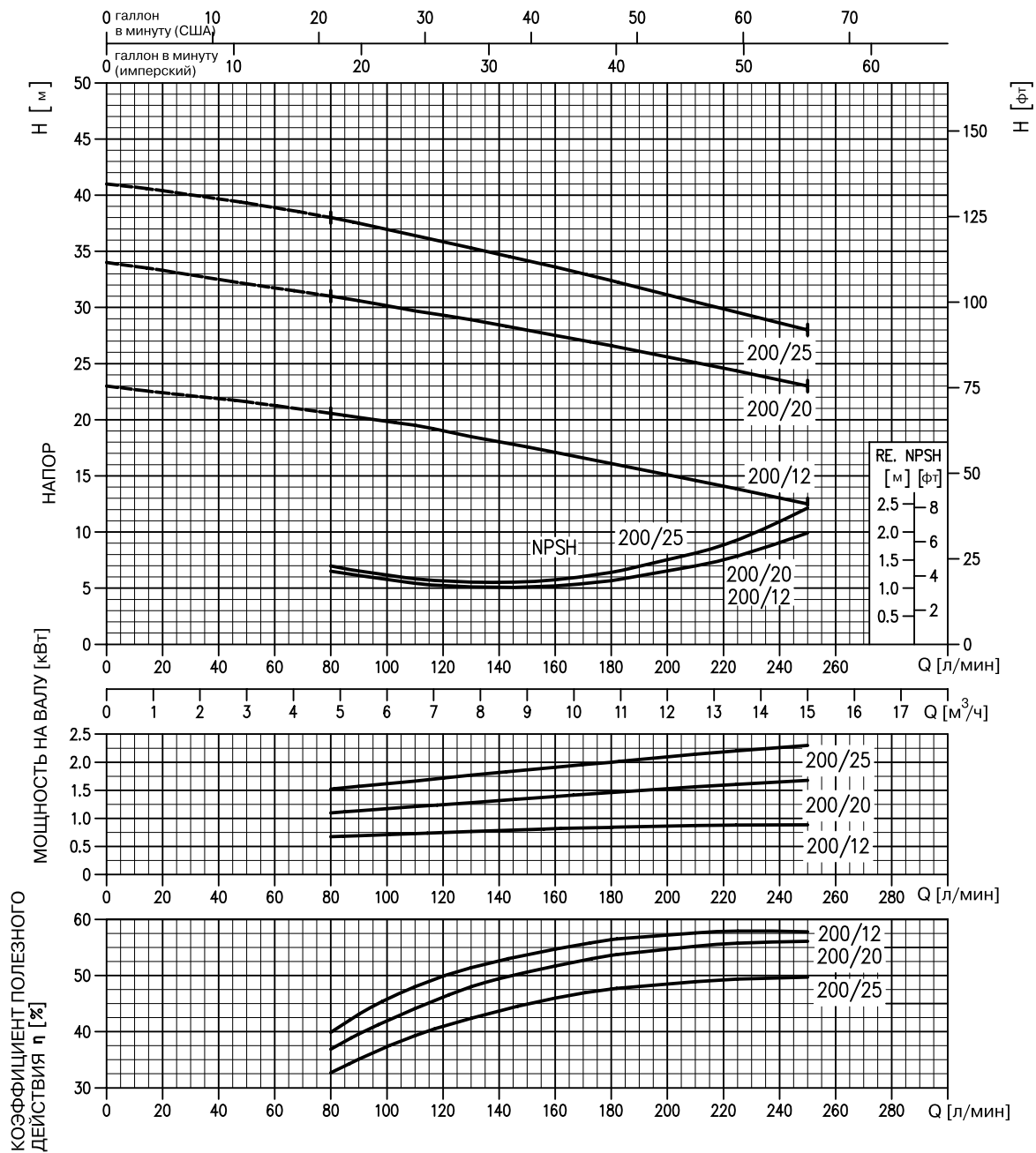
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии CD 120 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии CD 200 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

Центробежные насосы с двойным рабочим колесом изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для водоснабжения, очистки и орошения. Системы кондиционирования воздуха и общее водоснабжение, включая умеренно агрессивные жидкости.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
60°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, диффузор, крышка корпуса, кронштейн, вал, корпус двигателя и крышка вентилятора из стали AISI 304
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- По требованию возможно специальное механическое уплотнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Азашита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM 1" - DNA 1"¼

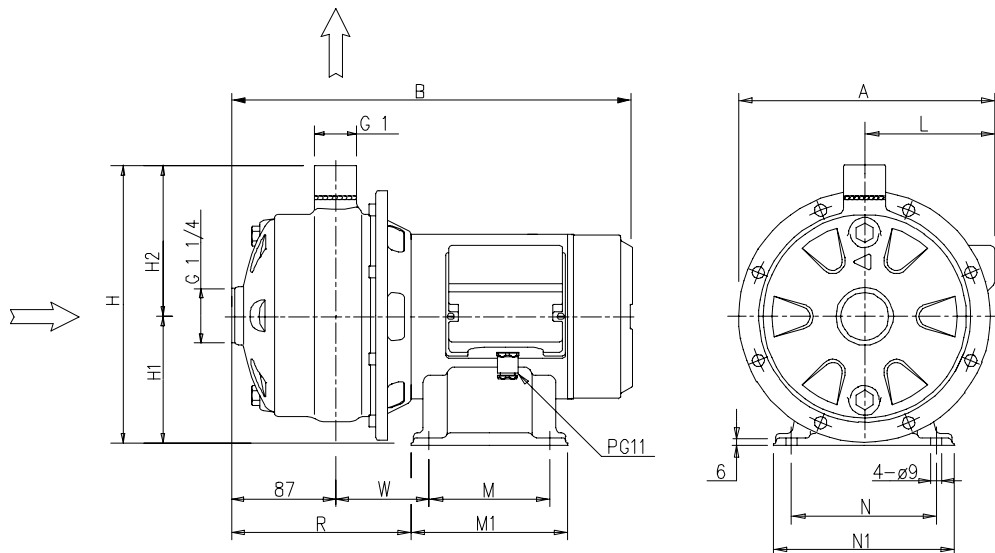


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)														Вес		
		A		B		H	H1	H2	L		M	M1	N	N1	R	W	кг	кг
Однофазный	Трехфазный	1~	3~	1~	3~				1~	3~							1~	3~
2CDM 70/10	2CD 70/10	210	206	363	363	229	106	123	106	102	100	130	120	150	164	93	14	14
2CDM 70/12	2CD 70/12	206	206	363	363	229	106	123	102	102	100	130	120	150	164	93	14,7	14,7
2CDM 70/15	2CD 70/15	226	226	375	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	17,8	17,8
2CDM 70/20	2CD 70/20	214	214	393	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	19,8	18,8
2CDM 120/15	2CD 120/15	214	214	375	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	16,1	15,8
2CDM 120/20	2CD 120/20	214	214	393	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	176	95	17,8	17,5

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА (согласно ISO 9906 Annex A)

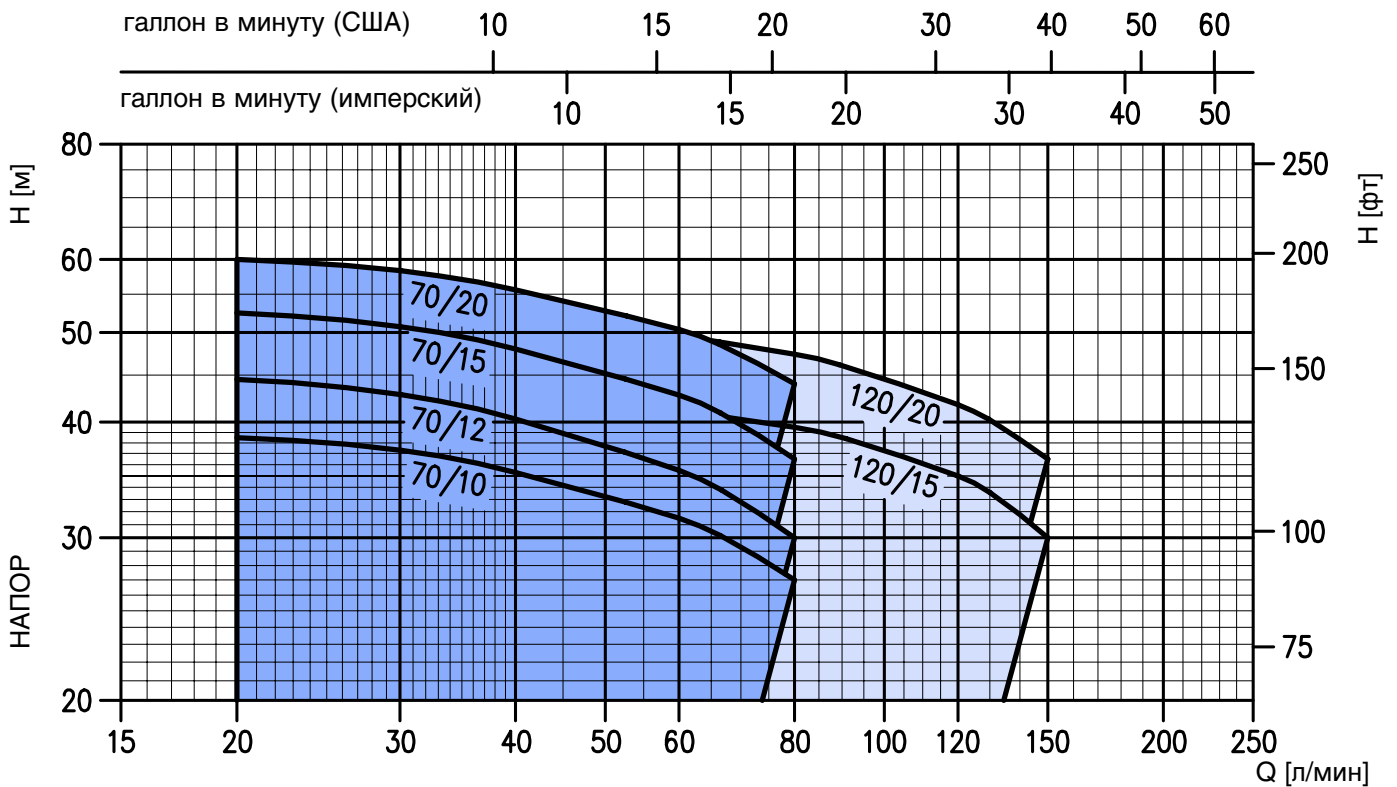
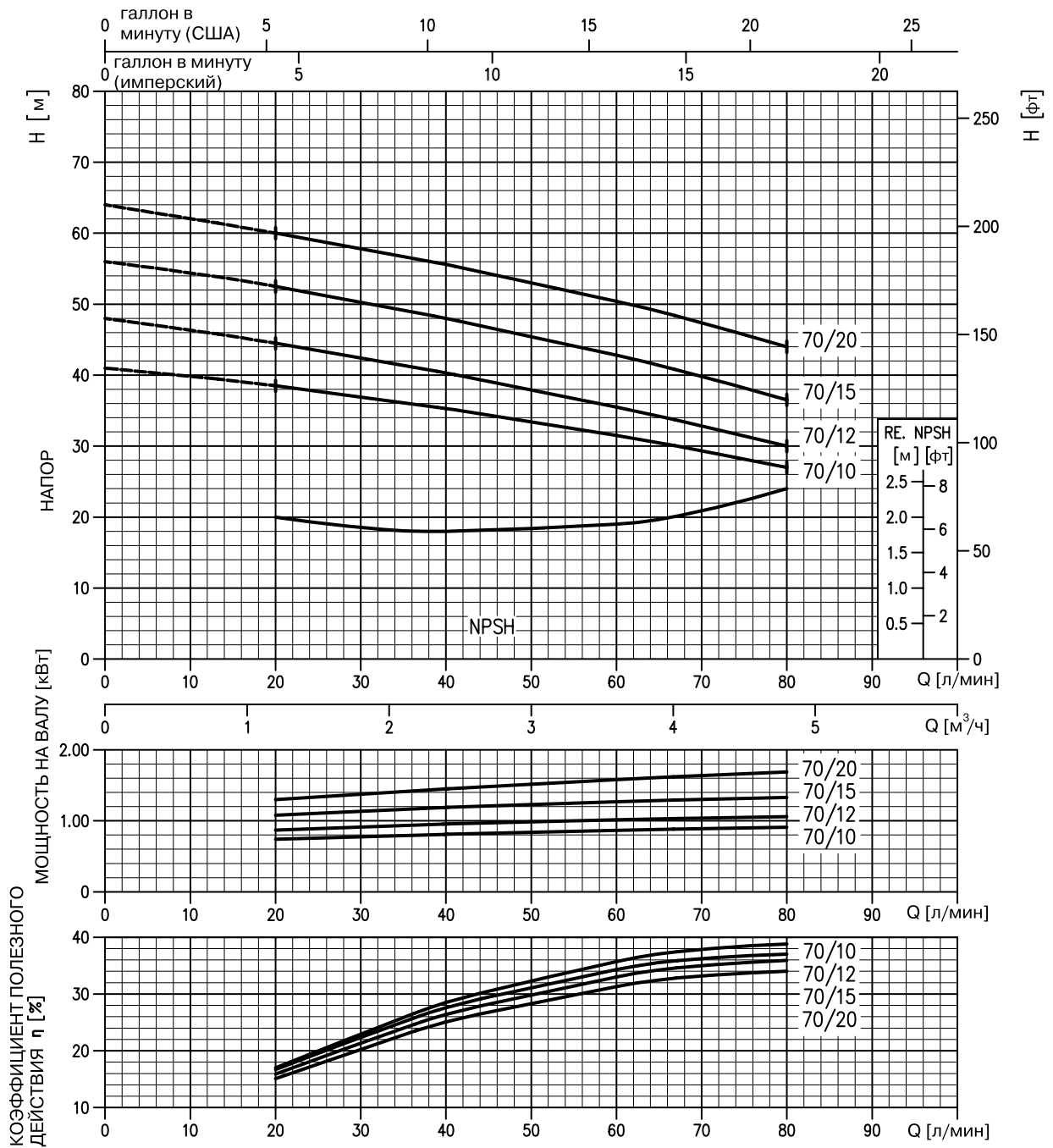


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность					
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 230/400В 50 Гц		µF	V _c	Однофаз- ный	Трёхфазный 230В	400В		20	40	60	80	120	150
2CDM 70/10	2CD 70/10	0,75	20	450	5,8	4,0	2,3	38,5	35,3	31,5	27	-	-	
2CDM 70/12	2CD 70/12	0,9	31,5	450	7,0	5,0	2,9	44,5	40,3	35,5	30	-	-	
2CDM 70/15	2CD 70/15	1,1	35	450	8,1	5,6	3,3	52,5	48	42,8	36,5	-	-	
2CDM 70/20	2CD 70/20	1,5	40	450	10,0	7,0	4,0	60	55,6	50,4	44	-	-	
2CDM 120/15	2CD 120/15	1,1	35	450	8,3	5,6	3,3	-	42	41	39,5	35	30	
2CDM 120/20	2CD 120/20	1,5	40	450	10,2	7,0	4,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	

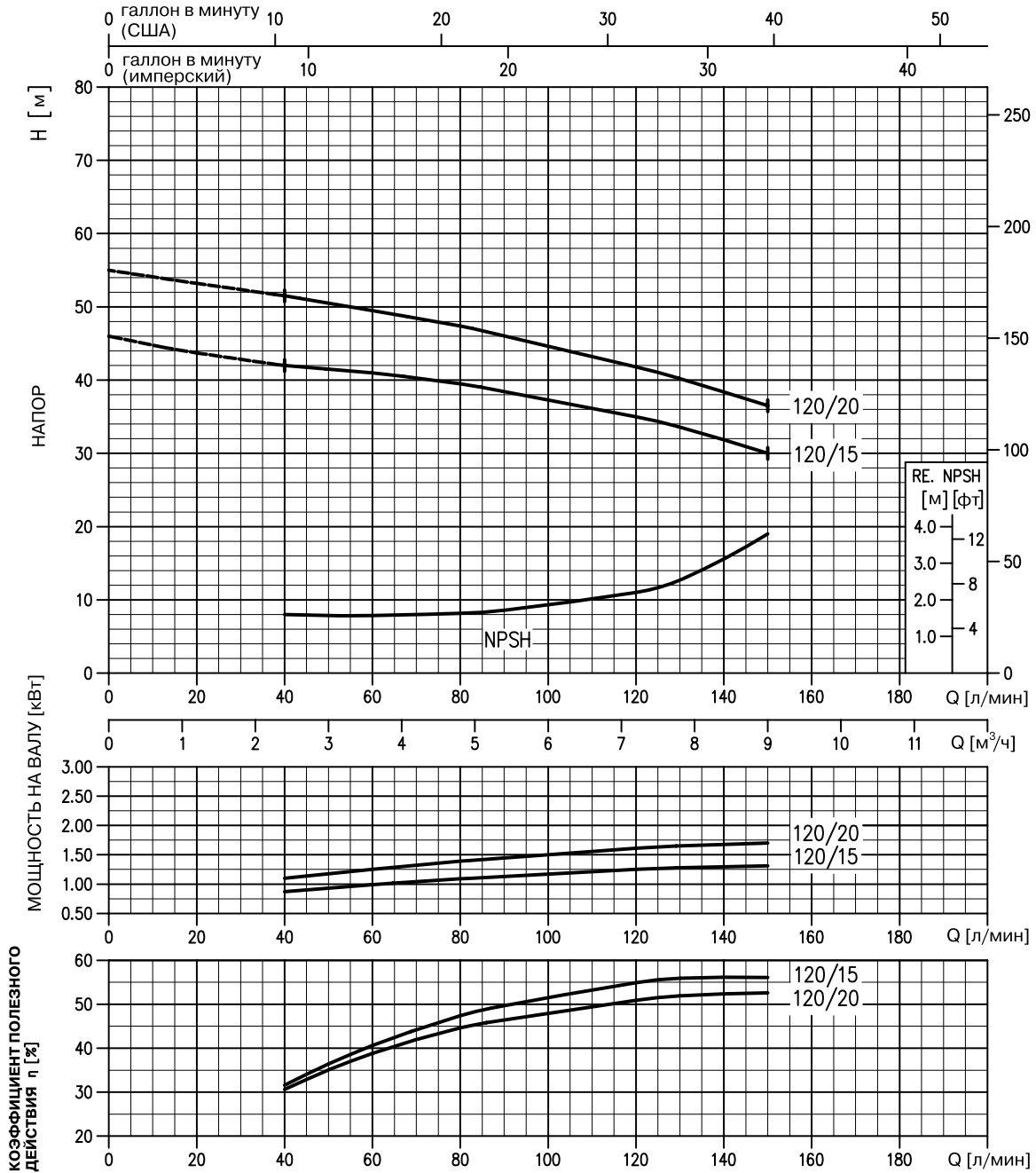
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 2CD 70 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 2CD 120 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

Центробежные насосы с одинарным рабочим колесом с гидравлическими компонентами изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для поднятия давления, водоснабжения, очистки и орошения. Системы кондиционирования воздуха и общее водоснабжение, включая умеренно агрессивные жидкости



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
60°C для другого применения CDX 70/05-70/07-90/10
90°C для остальных моделей
110° для версии H

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, диффузор и крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- По требованию возможно специальное механическое уплотнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1^{3/4} для CDX200, DNA 1^{1/4} для остальных моделей
- DNM 1"

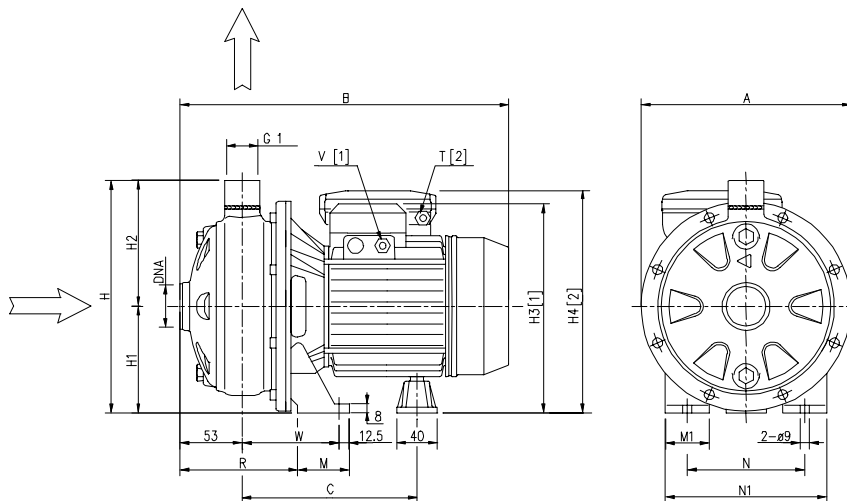


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)																Вес		
		A	B		C	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	W	DNA	Однофазный	Трехфазный
Однофазный	Трехфазный	208	1-	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 1/4	9,1	9,1
CDXM 70/05	CDX 70/05	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 1/4	10,4	10,4
CDXM 70/07	CDX 70/07	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 1/4	11,9	11,9
CDXM 90/10	CDX 90/10	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 1/4	10,4	10,4
CDXM 120/07	CDX 120/07	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 1/4	12,5	12,5
CDXM 120/12	CDX 120/12	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG13,5	92,5	G 1 1/4	17,2	16,2
CDXM 120/20	CDX 120/20	232	345	345	199	250	118	132	235	253	55	40	140	180	105,5	PG13,5	95	G 1 1/4	16,3	11,4
CDXM 200/12	CDX 200/12	208	318	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG13,5	92,5	G 1 1/2	15,3	14,2
CDXM 200/20	CDX 200/20	208	345	345	199	229,5	106	123,5	223	240	55	40	140	180	105,5	PG13,5	95	G 1 1/2	-	17
CDXM 200/25	CDX 200/25	232	-	345	199	250	118	132	235	-	55	40	140	180	105,5	-	95	G 1 1/2	-	-

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА (согласно ISO 9906 Annex A)

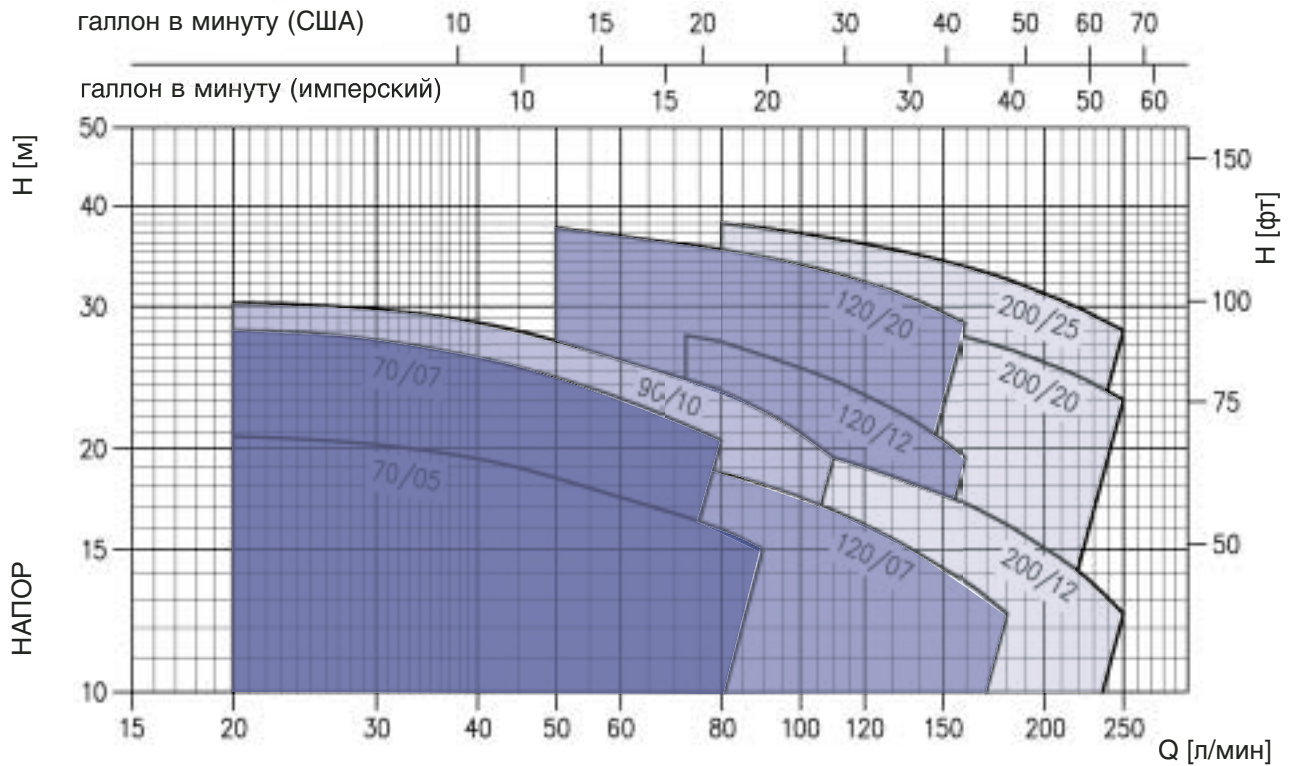
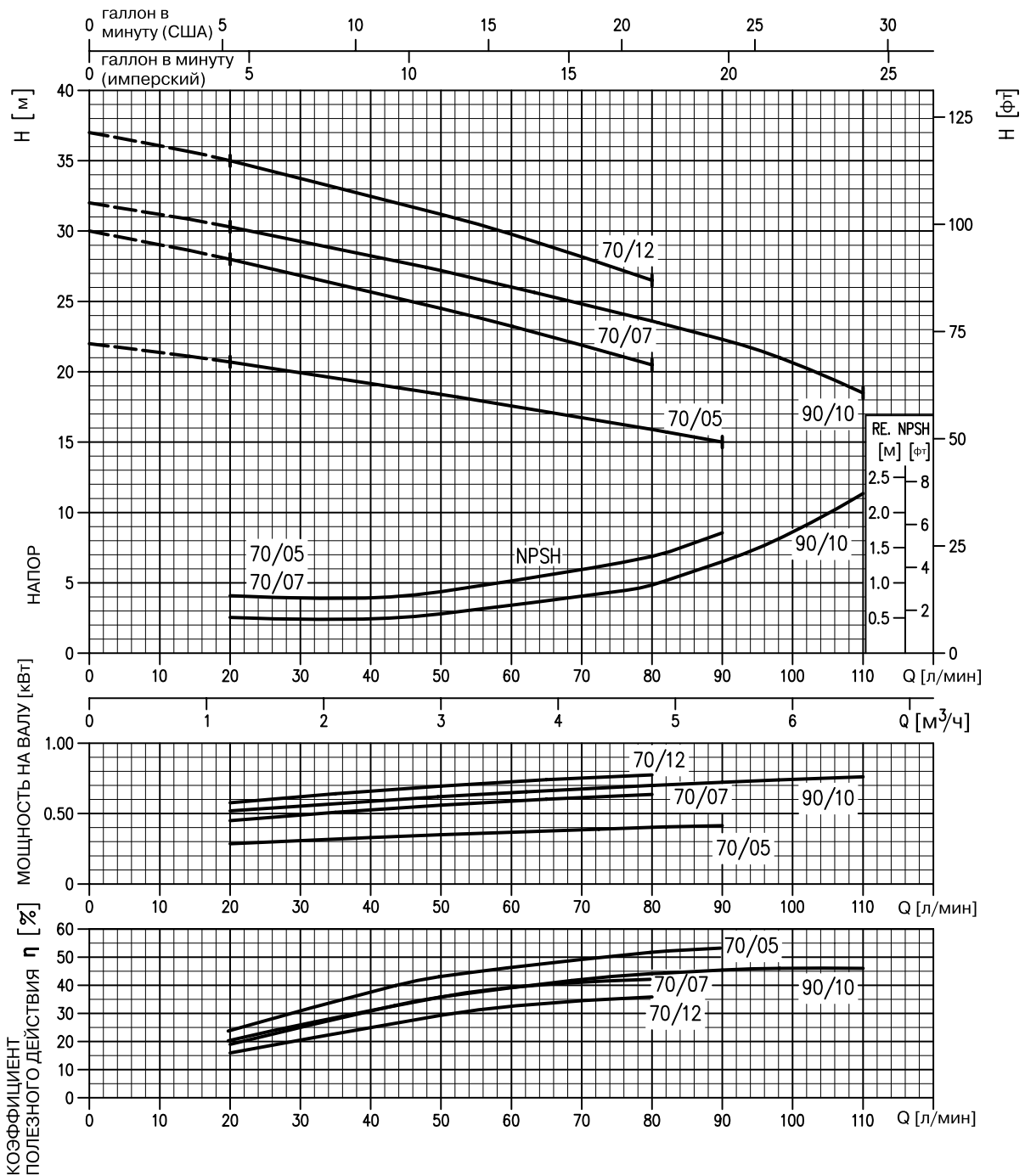


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность								
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	Трехфазный 400В		H=Напор								
								20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
								1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15
CDXM 70/05	CDX 70/05	0,37	12,5	450	3,1	2,4	1,4	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07	CDX 70/07	0,55	16	450	4,6	3,5	2,0	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10	CDX 90/10	0,75	20	450	5,6	4,0	2,3	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-
CDXM 120/07	CDX 120/07	0,55	16	450	4,6	3,2	1,9	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-
CDXM 120/12	CDX 120/12	0,9	31,5	450	6,9	5,2	3,0	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-
CDXM 120/20	CDX 120/20	1,5	40	450	9,3	7,0	4,0	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-
CDXM 200/12	CDX 200/12	0,9	31,5	450	6,3	4,7	2,7	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5
CDXM 200/20	CDX 200/20	1,5	40	450	10,7	7,0	4,0	-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23
CDXM 200/25	CDX 200/25	1,8	-	-	-	8,2	4,8	-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28

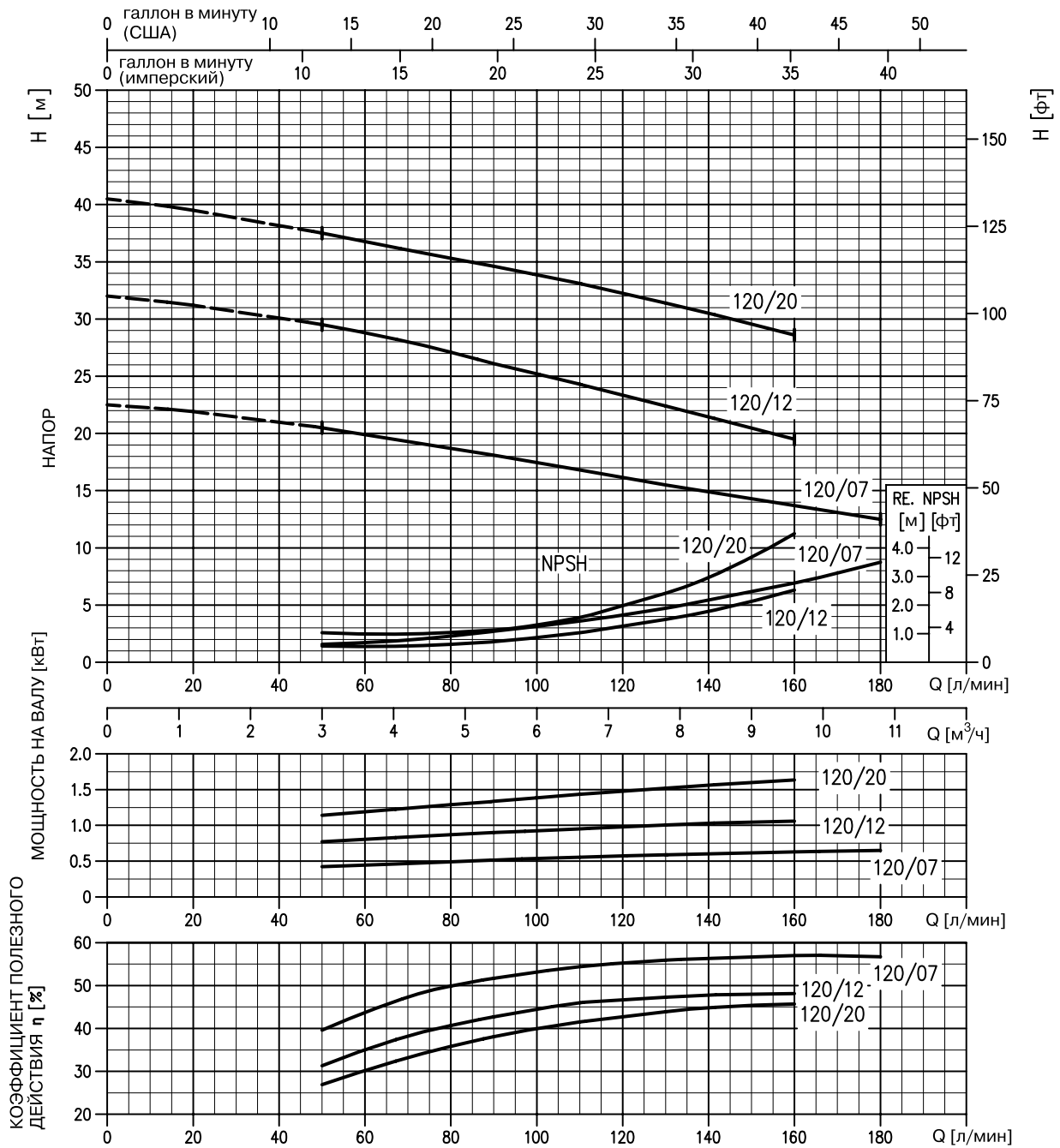
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии CDX 70-90 (согласно ISO 9906 Annex A)



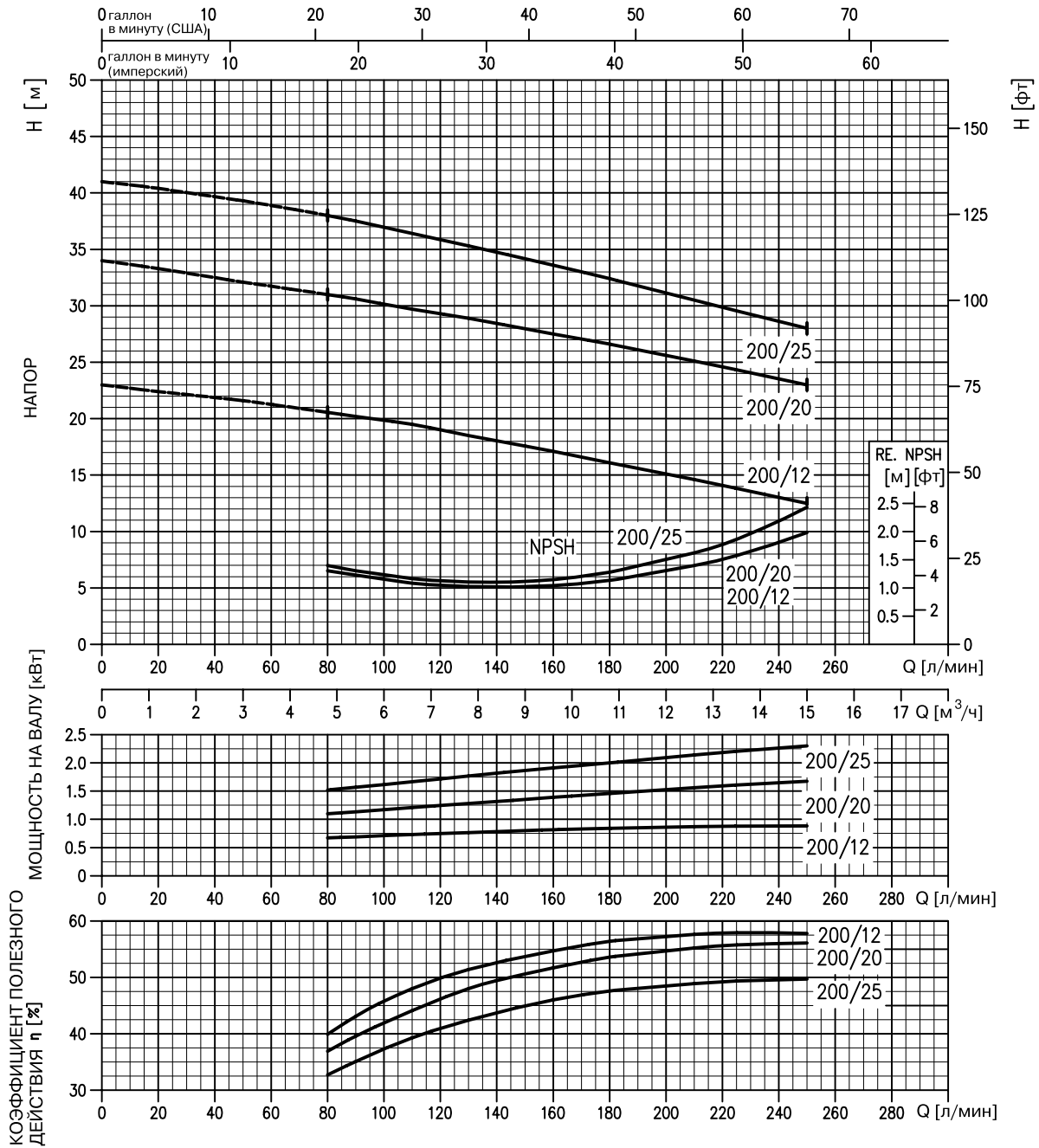
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии CDX 120 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДИНАРНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии CDX 200 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

Центробежные насосы с двойным рабочим колесом с гидравлическими компонентами изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для поднятия давления, водоснабжения, водоочистки и орошения. Системы кондиционирования воздуха и общее водоснабжение, включая умеренно агрессивные жидкости



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
60°C для другого применения
110° для версии H

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, диффузор и крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 304
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- По требованию возможно специальное механическое уплотнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1 230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 1^{1/2}" для 2CDX200
DNA 1^{1/4}" для остальных моделей
- DNM 1"

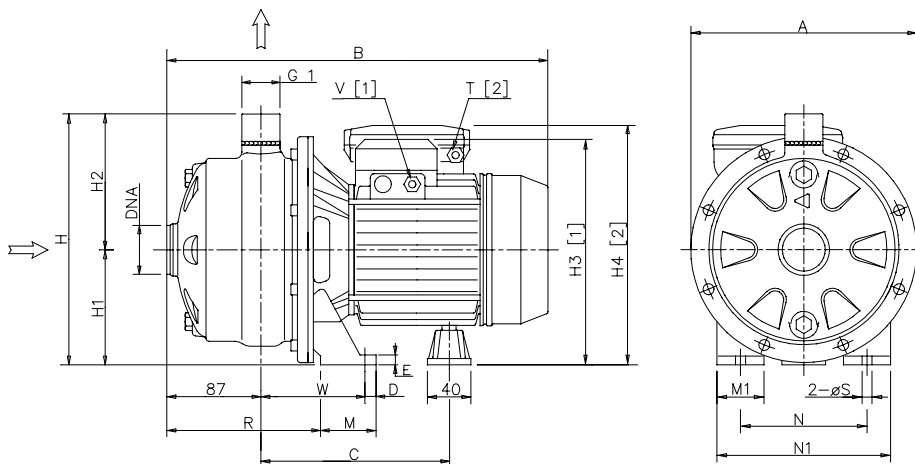


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)																		Вес			
		A	B	C	D	E	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S	DNA	Однофазный	Трёхфазный
Однофазный	Трёхфазный	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	13,5	13,3
2CDXМ 70/10	2CDX 70/10	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	14,2	13,8
2CDXМ 70/12	2CDX 70/12	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	14,2	13,8
2CDXМ 70/15	2CDX 70/15	232	380	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	17,4	16,4
2CDXМ 70/20	2CDX 70/20	232	385	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	18,6	18,2
2CDXМ 120/15	2CDX 120/15	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	15,5	15,3
2CDXМ 120/20	2CDX 120/20	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	18,0	16,9
-	2CDX 120/30	232	390	209,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	-	23,2
-	2CDX 120/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	-	26,4
-	2CDX 200/30	208	394	210	12,5	8	229	106	123	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/50	232	445	231,5	16,0	13	250	118	132	252	-	68	50	160	210	145	-	PG16	110,0	12	G 1 1/2	-	32,7

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА (согласно ISO 9906 Annex A)

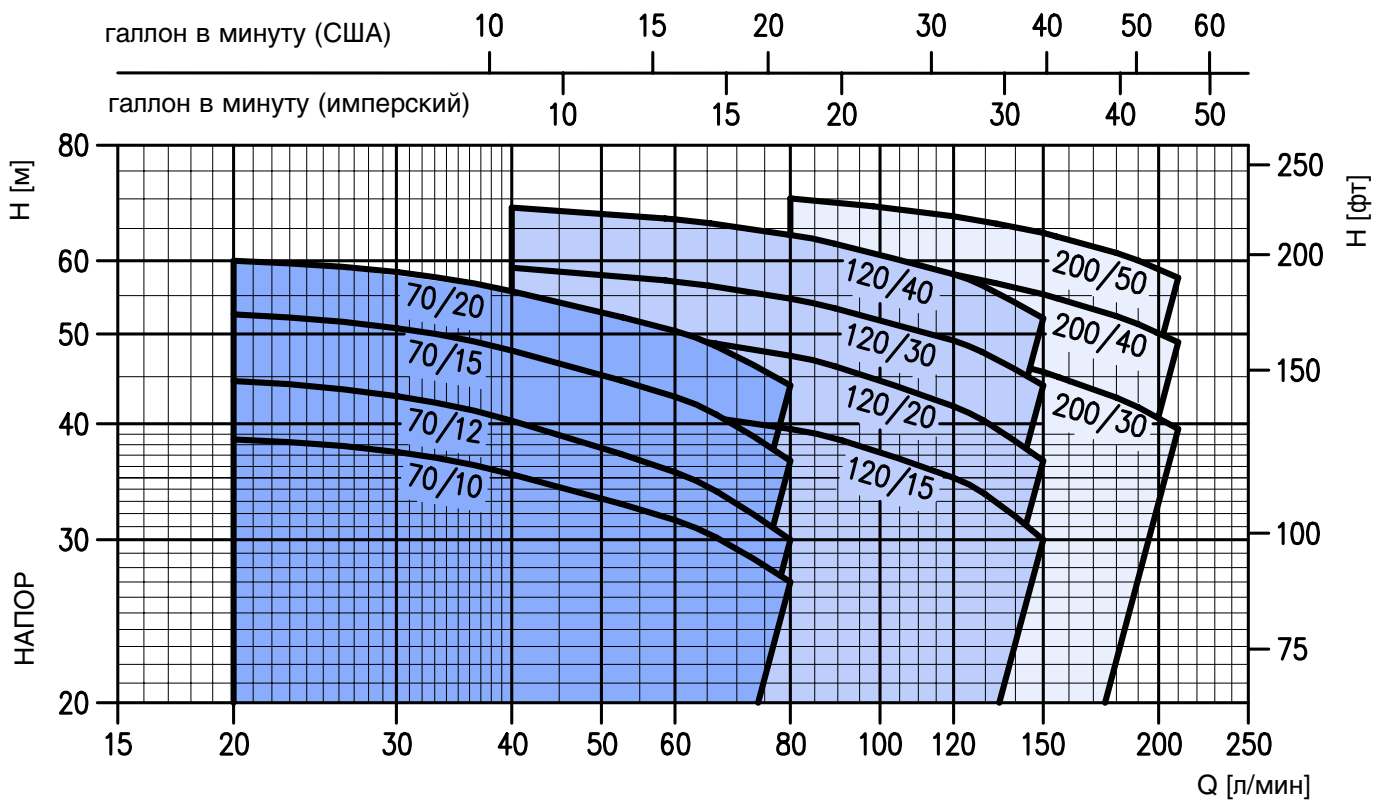
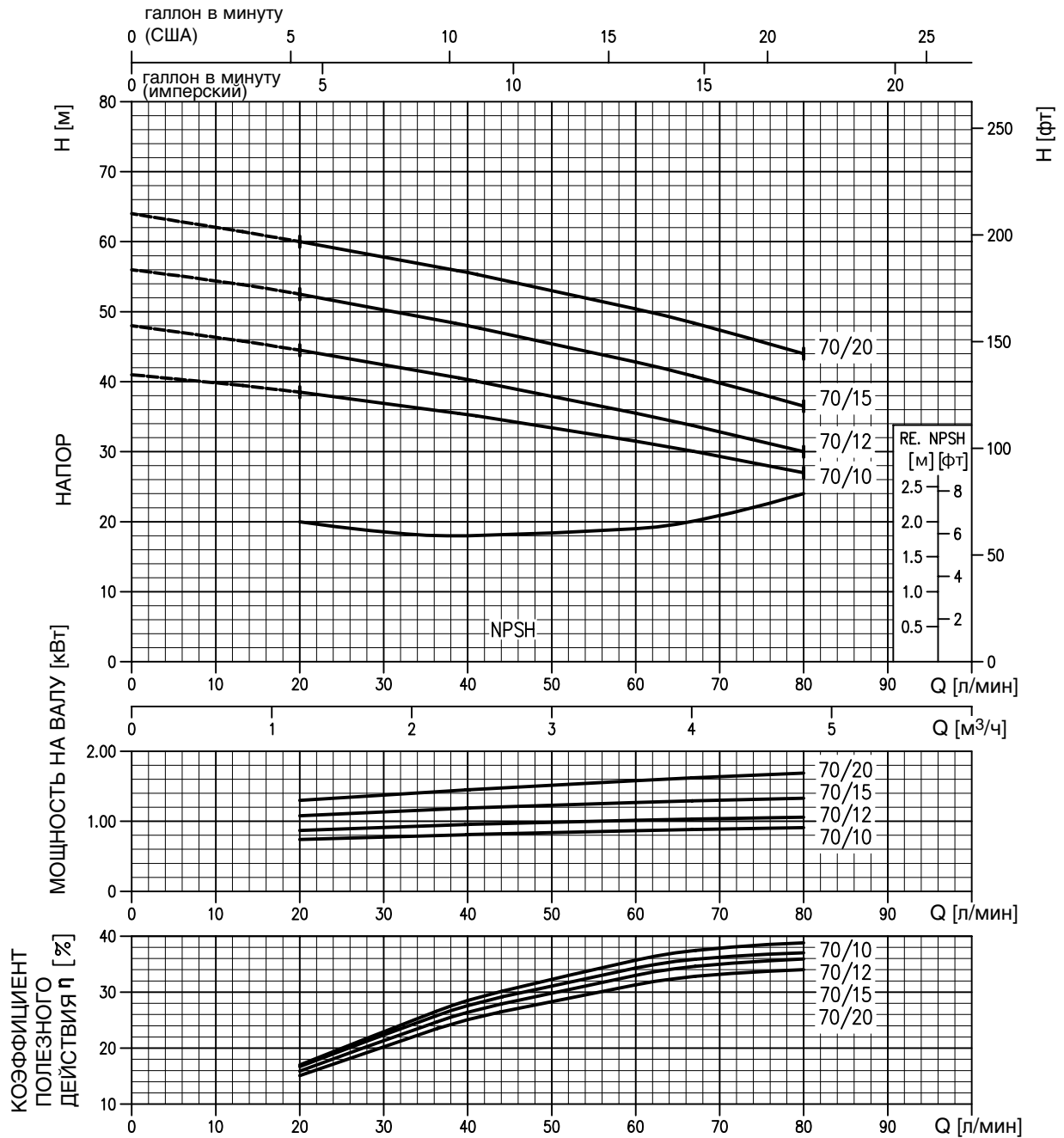


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		20	40	60	80	120	150	180	210
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	0,75	20	450	6,0	4,0	2,3	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	0,9	31,5	450	7,0	5,0	2,9	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	1,1	35	450	8,0	5,6	3,2	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	1,5	40	450	9,9	7,0	4,0	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	1,1	35	450	8,3	5,6	3,2	-	42	41	39,5	35	30	-	-	
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	1,5	40	450	10,2	7,0	4,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	
-	2CDX 120/30	2,2	-	-	-	8,7	5,0	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	
-	2CDX 120/40	3,0	-	-	-	10,8	6,2	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	
-	2CDX 200/30	2,2	-	-	-	10,4	6,0	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	
-	2CDX 200/40	3,0	-	-	-	11,4	6,6	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	
-	2CDX 200/50	3,7	-	-	-	15	8,7	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	

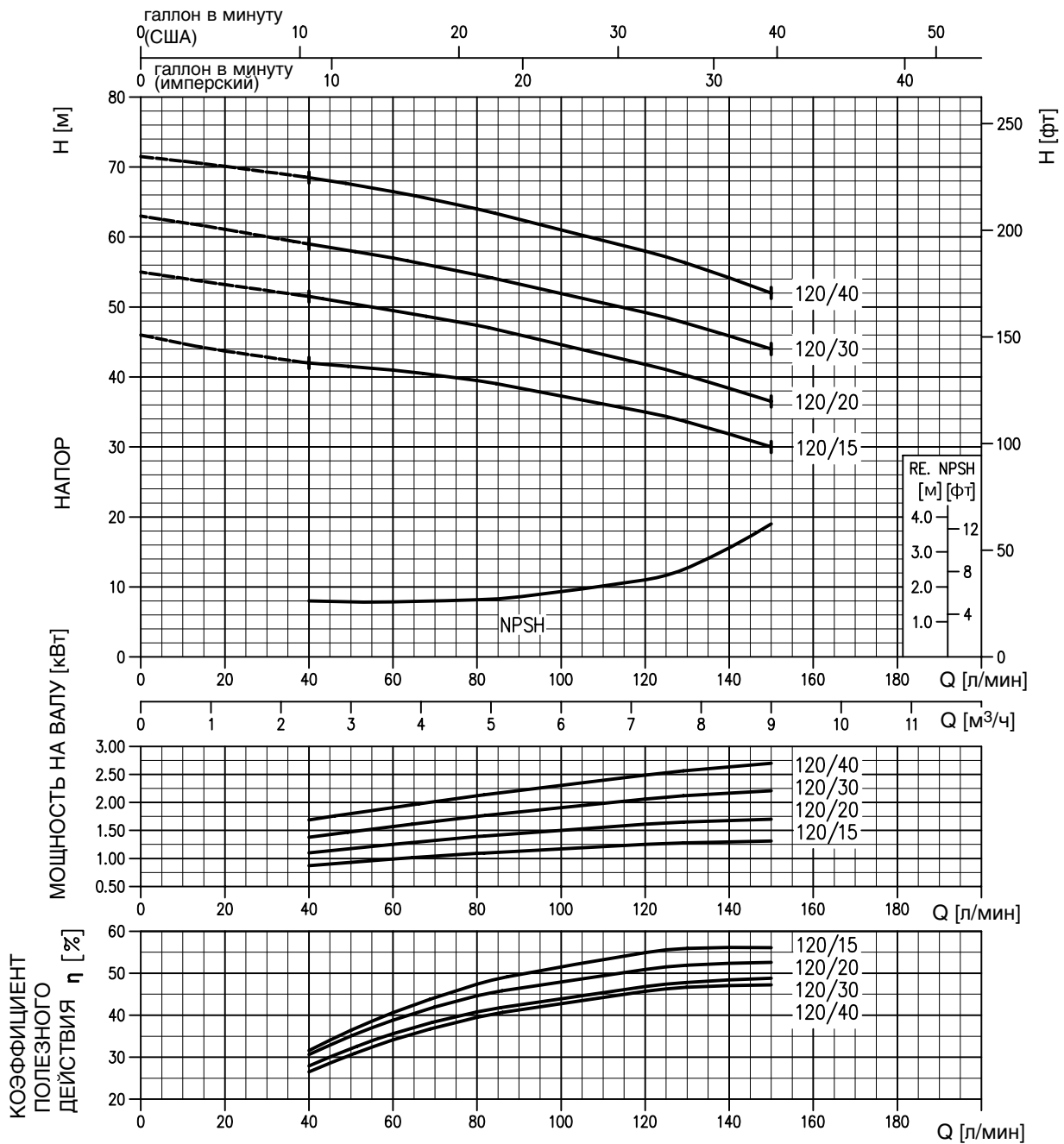
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 2CDX 70 (согласно ISO 9906 Annex A)



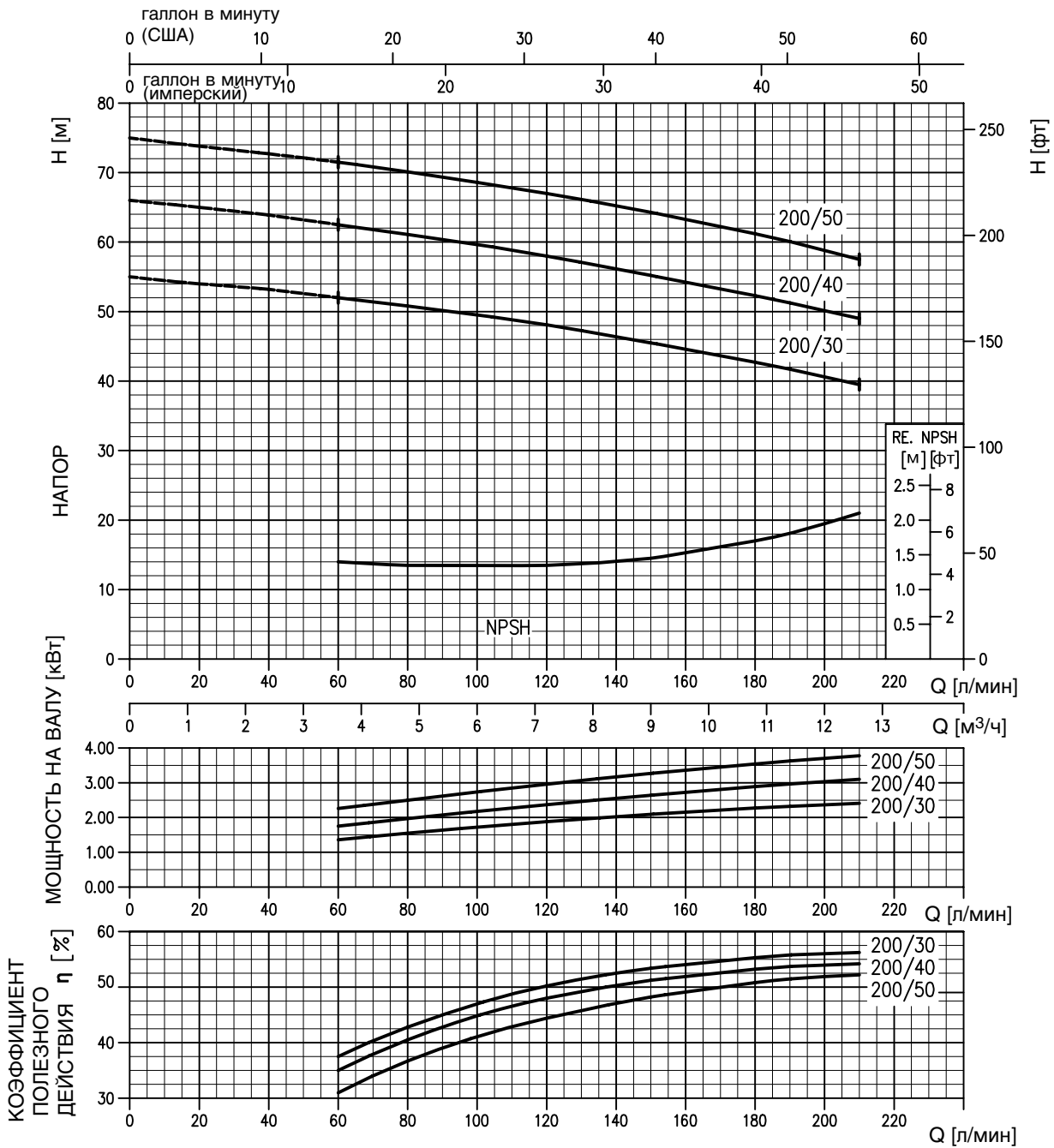
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

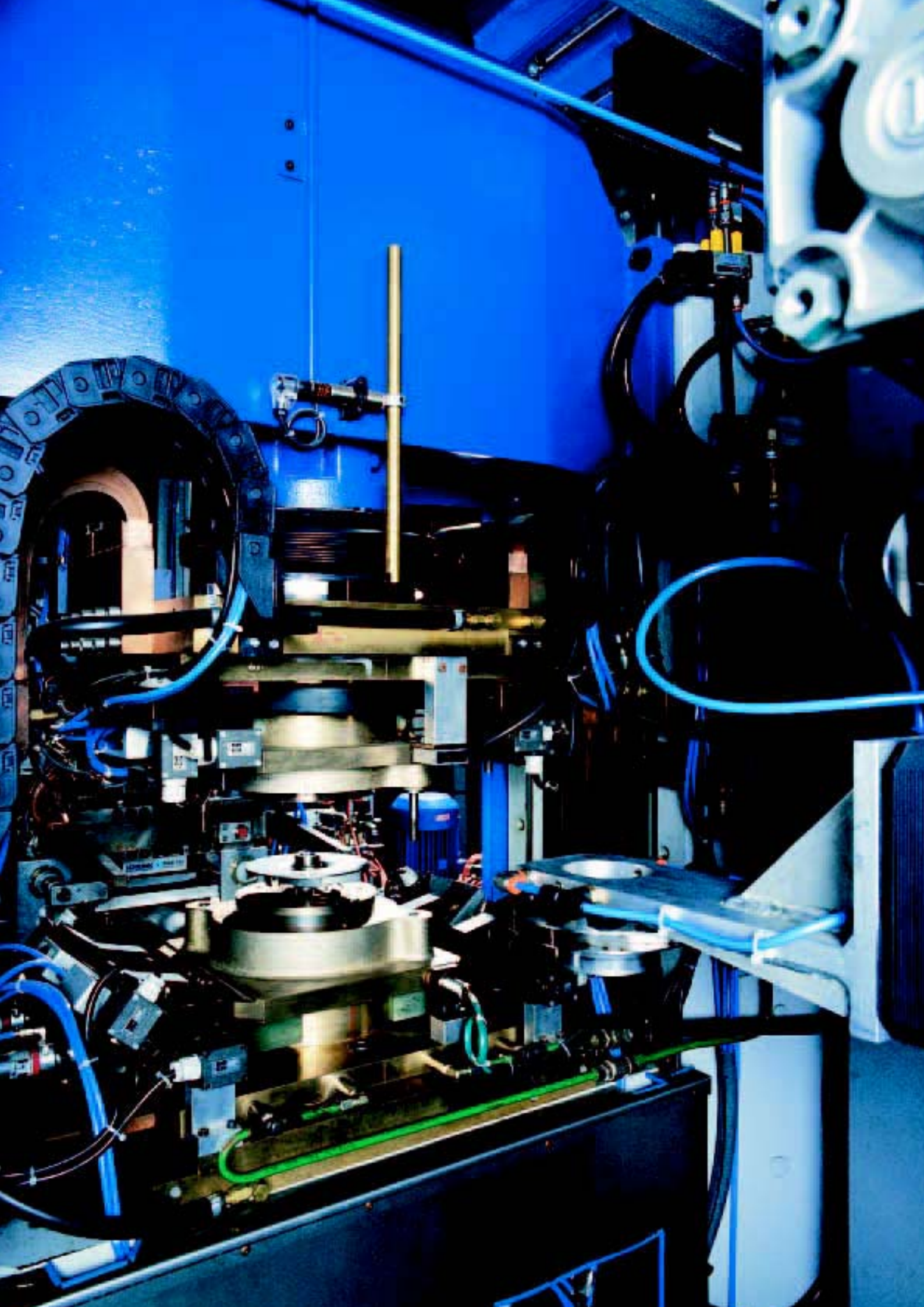
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 2CDX 120 (согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 2CDX 200 (согласно ISO 9906 Annex A)





Вихревые турбонасосы изготовлены из чугуна и бронзы, подходят для бытового использования, поднятия давления горячей и холодной воды и питания котлов.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 6 бар для PRA 0.50
7,5 бар для PRA 0.80 и 12 бар остальных моделей
- Максимальная температура жидкости:
35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
80°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и кронштейн из чугуна
- Вал из C10 для версии PRA 0.50
AISI 303 для остальных моделей
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ±10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM-DNA 1"

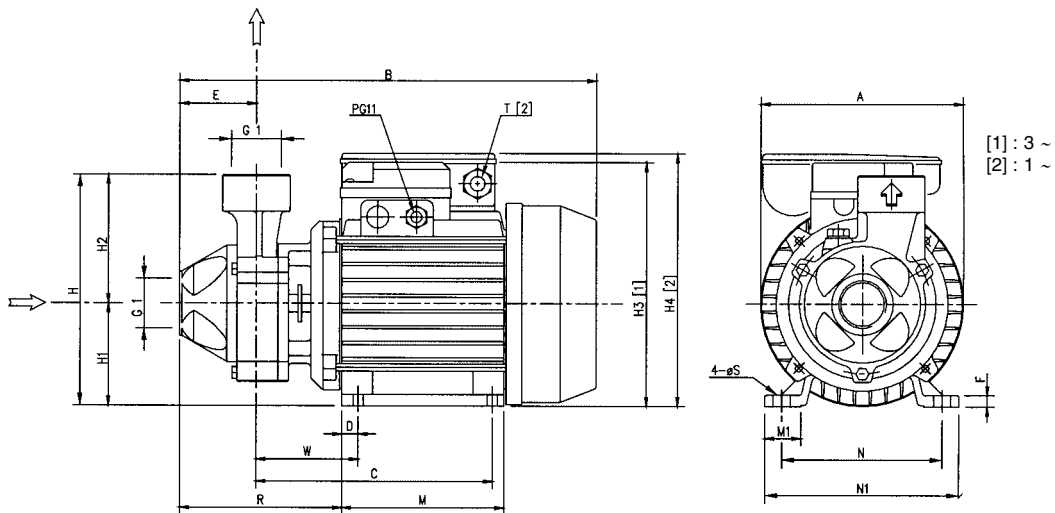
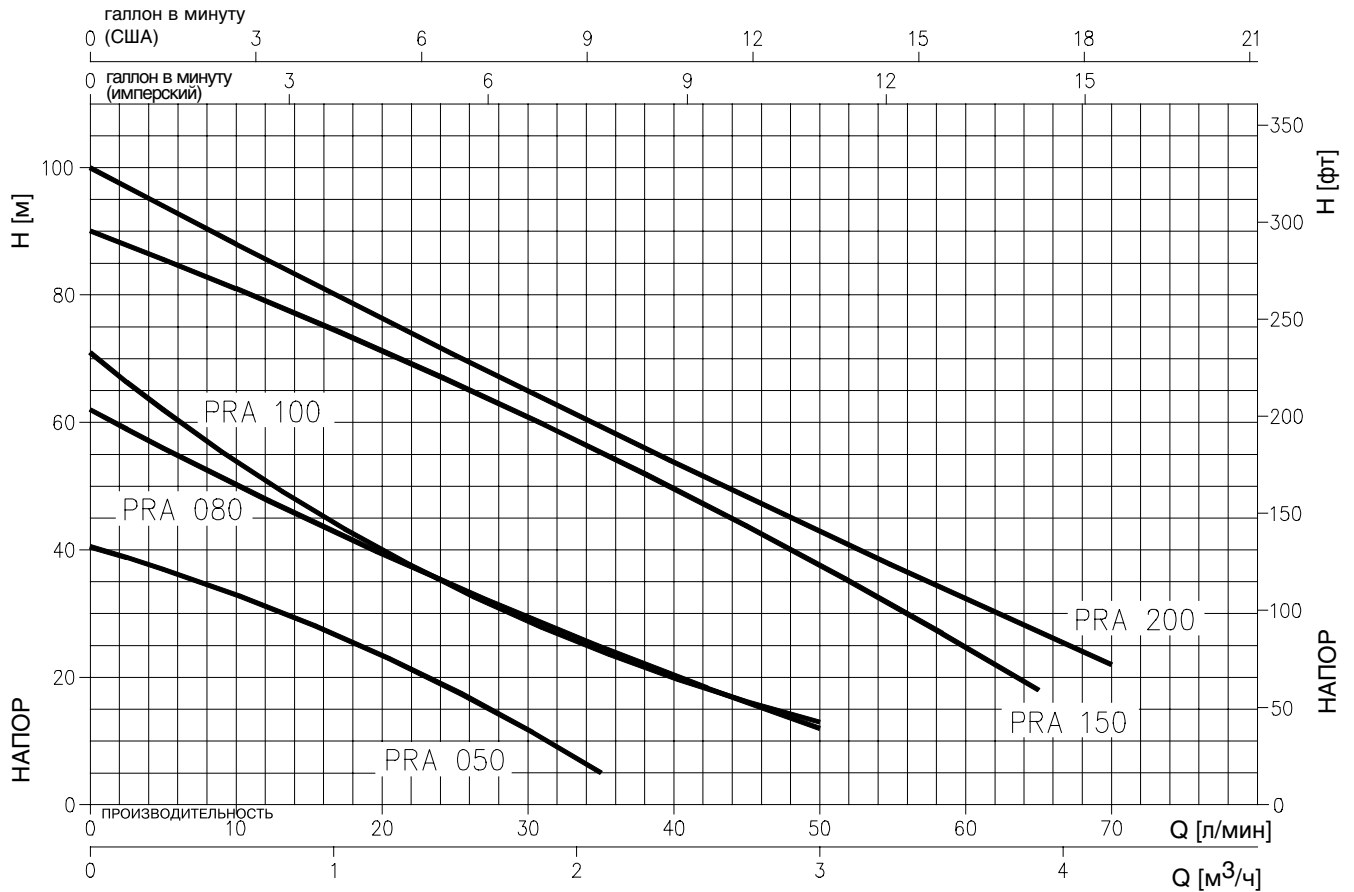


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)																	Вес (кг)		
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T		W	S
PRA 0.50M	130	263.5	148.5	10	50	7	143	63	80	-	160	100	23	100	120	118.5	PG11	69	7	5.6
PRA 0.50T	130	263.5	148.5	10	50	7	143	63	80	149.5	-	100	23	100	120	118.5	-	69	7	5.6
PRA 0.80M	130	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	-	178	112	25	112	135	122	PG11	69	7	9.2
PRA 0.80T	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	167.5	-	112	25	112	135	122	-	69	7	9.2
PRA 1.00M	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	-	178	112	25	112	135	122	PG11	69	7	9.7
PRA 1.00T	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	167.5	-	112	25	112	135	122	-	69	7	9.7
PRA 1.50M	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	-	212	124	28	125	152	144	PG13.5	88	9	14.5
PRA 1.50T	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	186.5	-	124	28	125	152	144	-	88	9	14.5
PRA 2.00M	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	-	212	124	28	125	152	144	PG13.5	88	9	15.8
PRA 2.00T	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	186.5	-	124	28	125	152	144	-	88	9	15.8

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 230/400В 50 Гц		µF	Vc		5	10	15	20	35	50	65	70
					H=Напор								
PRA 0.50M	PRA 0.50T	0.37	10	450	37	33.3	28.7	23.7	5	-	-	-	
PRA 0.80M	PRA 0.80T	0.6	16	450	56	50.7	45.1	39.8	25	12	-	-	
PRA 1.00M	PRA 1.00T	0.75	20	450	62	54.4	47	40.4	24.3	13	-	-	
PRA 1.50M	PRA 1.50T	1.1	35	450	-	81	76.9	71.9	55.8	37.9	18	-	
PRA 2.00M	PRA 2.00T	1.5	40	450	-	88	82.9	77	59.8	43.3	27.4	22	

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы подходят для систем поднятия давления, мойки машин, орошения небольшого сада и перекачивания чистой воды общего назначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

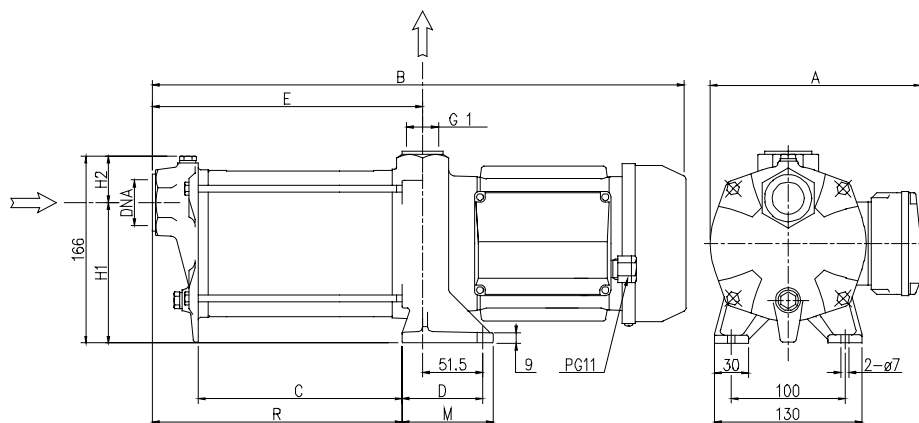
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и кронштейн из чугуна
- Внешний кожух из стали AISI 304
- Рабочее колесо и диффузор из технополимера
- Вал из стали AISI 416
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM 1" – DNA 1"¼ для COMPACT B/12 and B/15, 1" для остальных моделей



СОМРАСТ

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)										Вес кг		
		A	B	C	D	E	H1	H2	M	R	DNA			
Однофазный	Трехфазный	1-	3-											
СОМРАСТ AM/4	СОМРАСТ A/4	183,5	159	307,5	82	51,5	120,5	127,5	38,5	62	120,5	G1	8,4	
СОМРАСТ AM/6	СОМРАСТ A/6	183,5	159	333,5	108	51,5	146,5	127,5	38,5	62	146,5	G1	9,3	
СОМРАСТ AM/8	СОМРАСТ A/8	183,5	159	359,5	134	51,5	172,5	127,5	38,5	62	172,5	G1	10,3	
СОМРАСТ AM/10	СОМРАСТ A/10	193,5	169	426	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1	14,5	
СОМРАСТ AM/12	СОМРАСТ A/12	193,5	169	452	168	69,5	224,5	123,5	42,5	80	206,5	G1	15,5	
СОМРАСТ AM/15	СОМРАСТ A/15	193,5	169	490	194	69,5	250,5	123,5	42,5	80	232,5	G1	16,7	
СОМРАСТ BM/12	СОМРАСТ B/12	193,5	169	400	116	69,5	172,5	123,5	42,5	80	154,5	G1 ¼	14,9	
СОМРАСТ BM/15	СОМРАСТ B/15	193,5	169	438	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1 ¼	15,9	

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

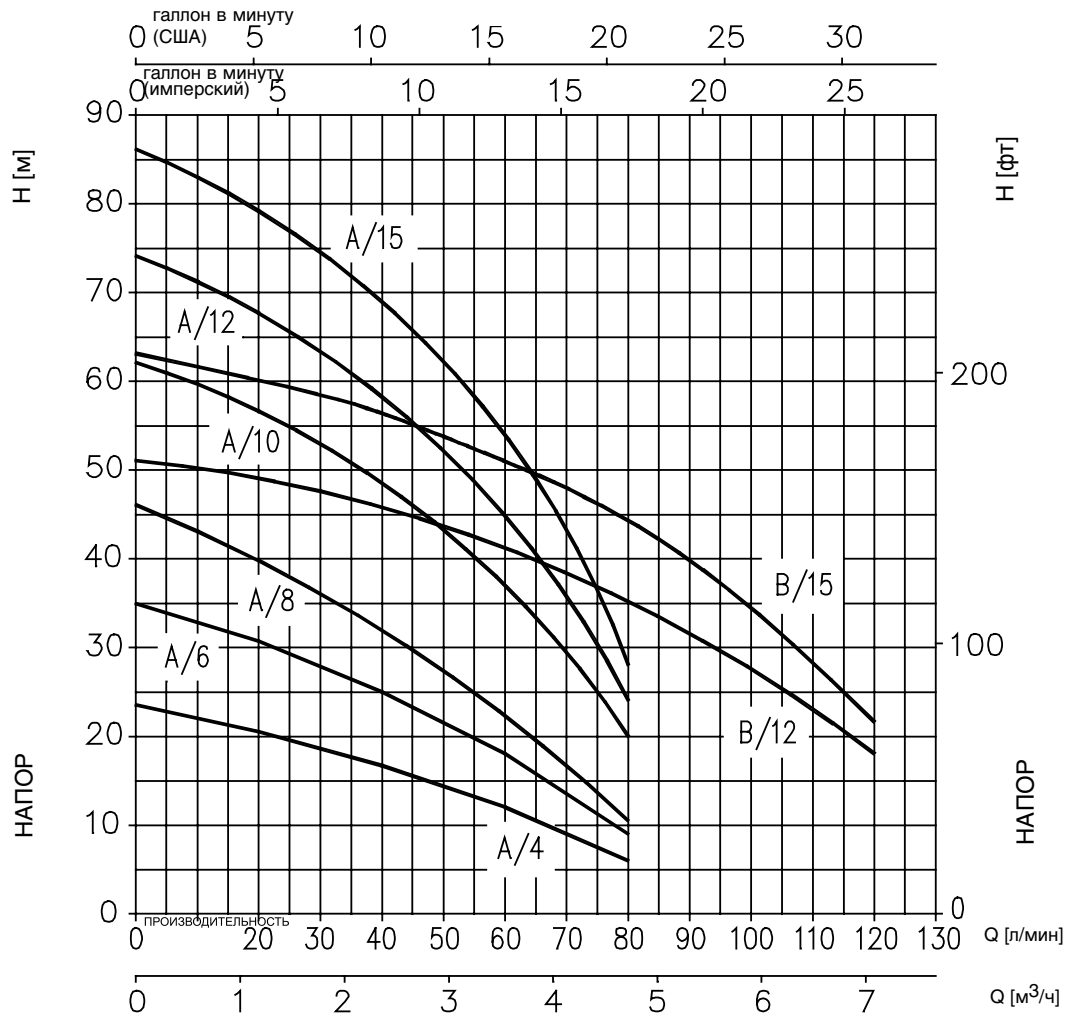


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Сараситор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		20	30	40	50	60	80	100	120
								H=Напор								
СОМРАСТ АМ/4	СОМРАСТ А/4	0,3	10	450	2,5	1,9	1,1	21	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	
СОМРАСТ АМ/6	СОМРАСТ А/6	0,44	12,5	450	3,0	2,3	1,3	31	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	
СОМРАСТ АМ/8	СОМРАСТ А/8	0,6	14	450	4,0	2,6	1,5	40	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	
СОМРАСТ АМ/10	СОМРАСТ А/10	0,75	20	450	6,0	4,2	2,4	57	53	48,6	43,4	37,1	20	-	-	
СОМРАСТ АМ/12	СОМРАСТ А/12	0,9	31,5	450	6,2	4,7	2,4	68	63,4	58,4	52,3	44,9	24	-	-	
СОМРАСТ АМ/15	СОМРАСТ А/15	1,1	31,5	450	7,3	5,7	3,3	79	74,6	69,1	62,3	54	28	-	-	
СОМРАСТ ВМ/12	СОМРАСТ В/12	0,9	31,5	450	5,8	4,7	2,7	-	47,5	45,9	43,7	41,3	35,2	27,6	18	
СОМРАСТ ВМ/15	СОМРАСТ В/15	1,1	31,5	450	7,3	5,9	3,4	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы подходят для систем увеличения напора, мытья автомобилей, систем орошения и подачи чистой воды. Насосы надежные и бесшумные.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения 40°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и кронштейн из чугуна
- Внешний кожух из стали AISI 304
- Рабочее колесо и диффузор из технополимера
- Вал из стали AISI 416
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный двухполюсный двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM – DNA 1”^{1/4}

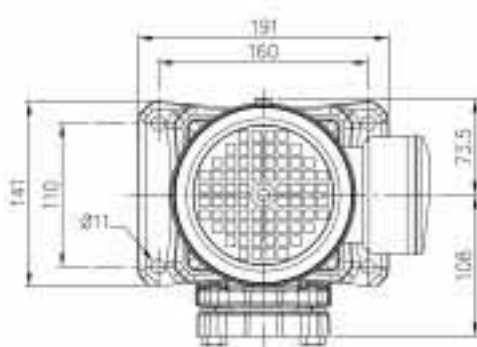
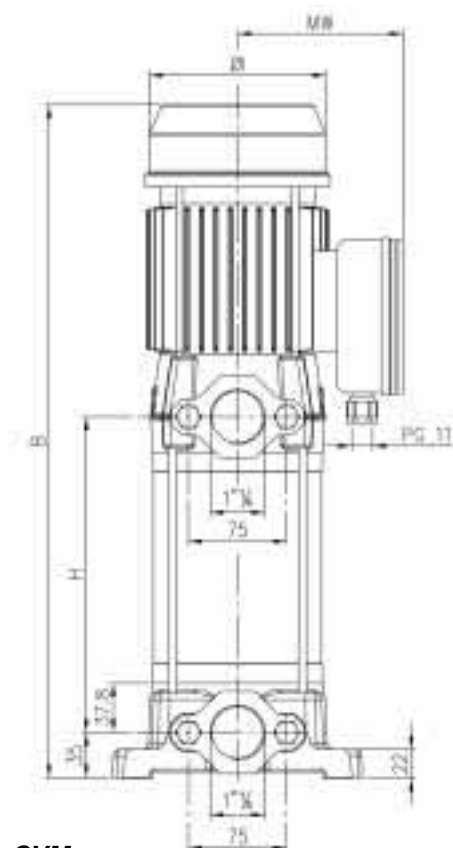


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)						Вес	
	Двигатель	B	H	Ш	MW		кг.	
					[1]	[2]		
CVM AM/4	63	355	112	116	92	113	11,0	11,0
CVM AM/6	63	381	138	116	92	113	11,7	11,6
CVM AM/8	63	407	164	116	92	113	12,7	12,6
CVM AM/10	71	468	190	137	101	122	16,5	16,6
CVM AM/12	71	494	216	137	101	122	17,5	17,6
CVM AM/15	71	531	242	137	101	122	18,5	18,6
CVM BM/10	71	416	138	137	101	122	15,9	15,9
CVM BM/12	71	442	164	137	101	122	16,8	16,7
CVM BM/15	71	479	190	137	101	122	18,0	17,9

[1] Только для трехфазных

[2] Только для однофазных

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Приложение A)

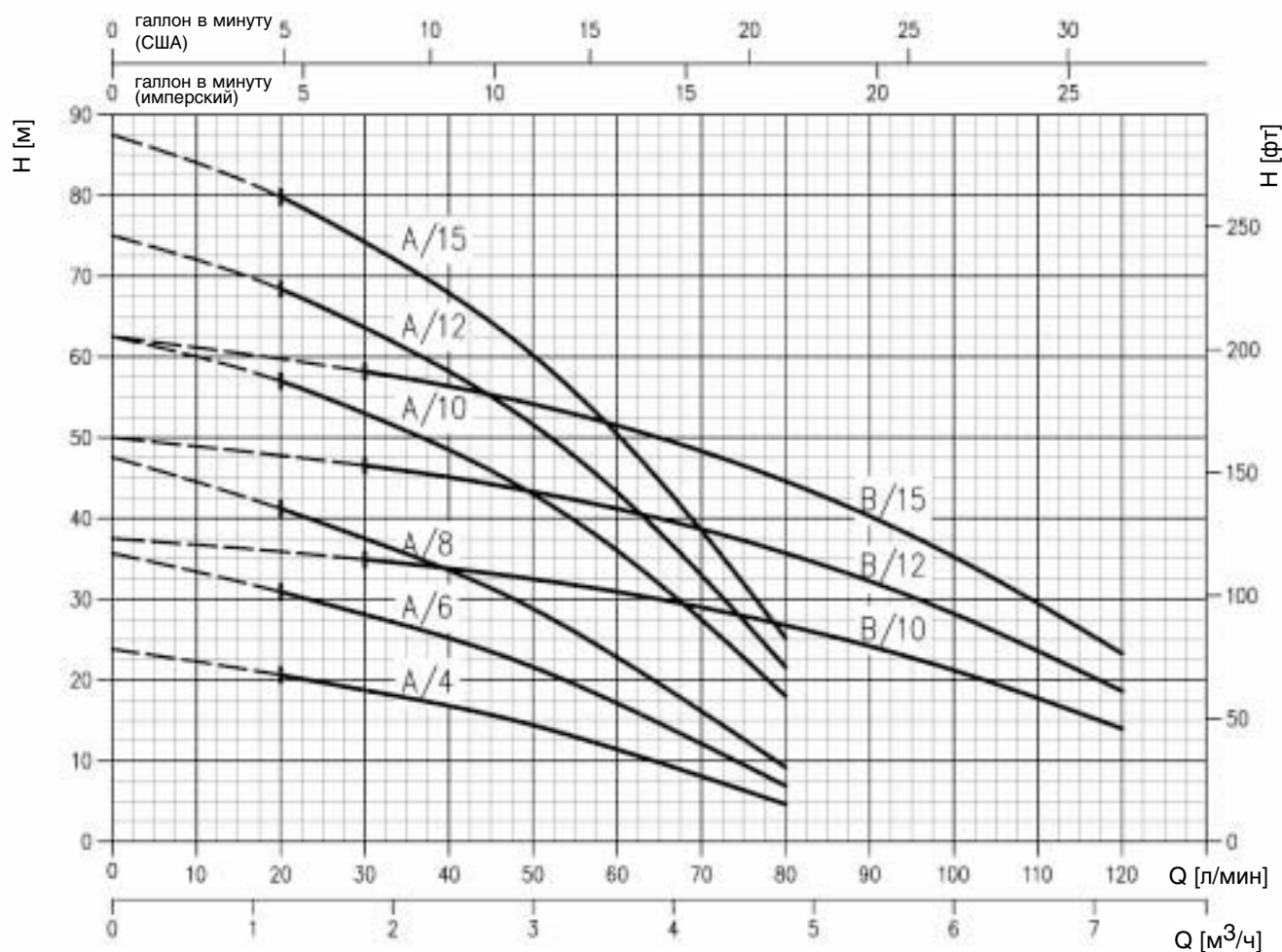


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		Мощность		Конденсатор		Потребляемый ток			л/мин 0	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50Гц	Трехфазный 230/400В 50Гц	кВт	ЛС	μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		л/мин 0	20	30	40	50	60	80	100
									H=Напор								
CVM AM/4	CVM A/4	0,3	0,4	10	450	2,6	1,9	1,9	23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-
CVM AM/6	CVM A/6	0,44	0,6	12,5	450	3,2	2,3	1,3	35,7	31,8	29,5	26,7	23,2	19,4	9,6	-	-
CVM AM/8	CVM A/8	0,6	0,8	14	450	4,0	2,8	1,6	47,6	42,4	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-
CVM AM/10	CVM A/10	0,75	1	20	450	6,0	4,0	2,3	62,5	57,5	54,0	49,5	43,7	36,6	19,5	-	-
CVM AM/12	CVM A/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	4,8	2,8	75,0	69,0	64,8	59,4	52,4	43,9	23,4	-	-
CVM AM/15	CVM A/15	1,1	1,5	31,5	450	7,2	5,7	3,3	87,5	80,5	75,6	69,3	61,1	51,2	27,3	-	-
CVM B/10	CVM B/10	0,75	1	20	450	5,6	4,1	2,4	38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7
CVM B/12	CVM B/12	0,9	1,2	31,5	450	6,2	4,7	2,7	50,8	-	48,2	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6
CVM B/15	CVM B/15	1,1	1,5	31,5	450	7,4	5,5	3,2	63,5	-	60,3	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Малошумный вертикальный многоступенчатый насос, двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью, при этом одновременно снижается уровень шума, так как жидкость проходит вокруг двигателя в водяной рубашке. Двойное механическое уплотнение с внутренней камерой, содержащей смазывающую жидкость, обеспечивает долгий срок службы и надежность. Подходит для бустерных установок, и систем орошения. Этот насос также подходит для установок, в которых требуется насос для работы в условиях затопления. Комплектуется кабелем типа H07 RN-F длиной 5 м.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для другого применения

МАТЕРИАЛЫ

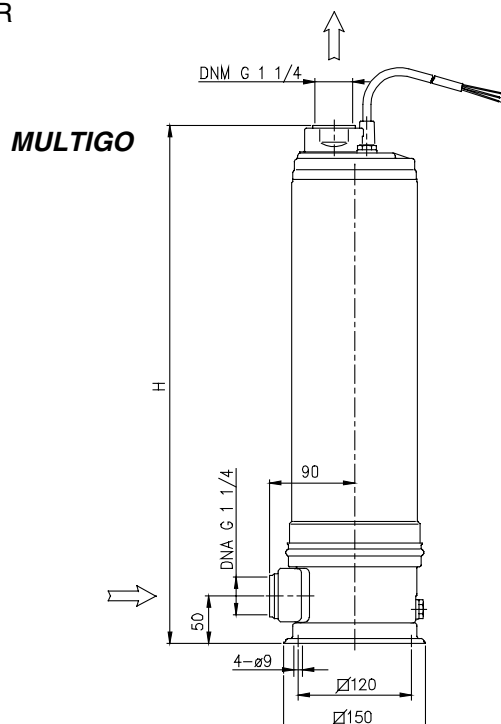
- Корпус насоса, крышка корпуса, внешний кожух и корпус двигателя из стали AISI 304
- Рабочее колесо и диффузор из технополимера
- Вал из стали AISI 416
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсный двигатель, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA- DNM 1 1/4

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		H мм	Вес кг	
Однофазный	Трехфазный		1-	3-
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	547	13,4	13,0
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	573	14,4	14,0
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	624	14,8	14,4
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	650	16,4	16,0
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	573	14,8	14,4
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	598	16,1	15,7
-	MULTIGO 80/20	624	-	17,2



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

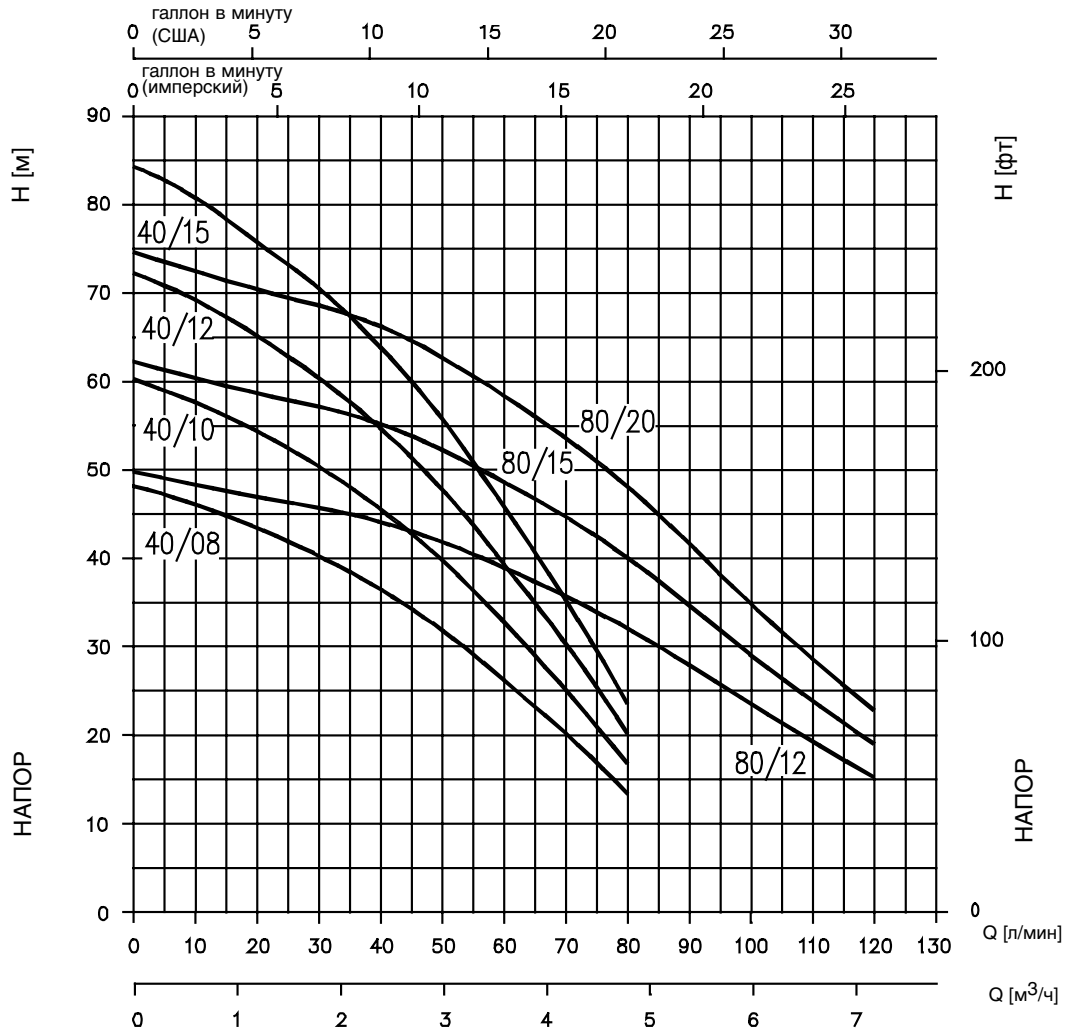


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность						
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 230/400В 50 Гц		µF	Vc	1~ 230В	3~ 400В		20	30	40	60	80	100	120
		H=Напор												
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	0,6	16	450	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	0,75	20	450	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	0,9	20	450	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	1,1	31,5	450	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	0,9	20	450	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	1,1	31,5	450	7,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19	
-	MULTIGO 80/20	1,5	-	-	-	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Надежные, бесшумные и легкие в эксплуатации. Подходят для применения в муниципальных, промышленных и сельскохозяйственных объектах, например, в системах пожаротушения, бустерных системах (одобренных WRAS), установках для водоподготовки, орошения, подачи горячей и холодной воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха, особенно они подходят для питания котлов благодаря надежной конструкции насоса. На всех моделях используются двигатели стандарта IEC.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление до 25 бар
- Температура жидкости: от -15°C до $+120^{\circ}\text{C}$

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, внешний кожух, крышка корпуса, рабочие колеса, диффузоры, опорная втулка, ограждение муфты и болты, находящиеся в контакте с жидкостью - из стали AISI 304 (версия "G" для EVM 30-60: нижняя часть корпуса из чугуна).
- Тяги и болты, не контактирующие с жидкостью - из оцинкованной стали
- Вал из стали AISI 316
- Подшипник, контактирующий с жидкостью - из карбида вольфрама
- Кронштейн и станина из чугуна
- Механическое уплотнение из SiC/графита/FPM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Защита IP55
- 1~230V $\pm 10\%$ 50Гц до 2,2 кВт, 3~230/400V $\pm 10\%$ 50Гц до 4 кВт включительно, 3~400/690V $\pm 10\%$ свыше 5,5 кВт

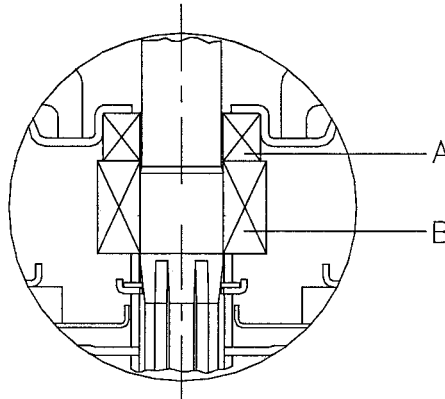


ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

Тип насоса EVM		кВт	Р _{макс} [МПа]	Конденсатор		Потребляемый ток (А)				л/мин м³/ч	Q=Производительность									
Однофазный	Трехфазный			μF	V _c	1~	3~ 230В	3~ 400В	3~ 690В		20	40	60	75	80	120	150	225	300	400
											H=Напор									
EVM2 2N/0,37 M	EVM2 2N/0,37	0,37	1,6	10	400	3,0	1,65	0,95	-	16,8	12,8	7,5	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 3N/0,37 M	EVM2 3N/0,37	0,37	1,6	10	400	3,0	1,65	0,95	-	25,2	19,2	11,1	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 4N/0,55 M	EVM2 4N/0,55	0,55	1,6	12	400	3,8	2,34	1,35	-	33,9	26	15,2	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 5N/0,55 M	EVM2 5N/0,55	0,55	1,6	12	400	3,8	2,34	1,35	-	42	32,5	18,8	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 6N/0,75 M	EVM2 6N/0,75	0,75	1,6	20	400	5,3	2,8	1,6	-	50,5	38	22,5	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 7N/0,75 M	EVM2 7N/0,75	0,75	1,6	20	400	5,3	2,8	1,6	-	58,8	44,3	26,1	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 9N/1,1 M	EVM2 9N/1,1	1,1	1,6	30	400	6,5	4,0	2,3	-	75,7	58,1	33,8	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 11N/1,1 M	EVM2 11N/1,1	1,1	1,6	30	400	6,5	4,0	2,3	-	91,1	68,7	39,5	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 13N/1,5 M	EVM2 13N/1,5	1,5	1,6	40	400	9,5	5,7	3,3	-	109	84	48,8	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 15N/1,5 M	EVM2 15N/1,5	1,5	1,6	40	400	9,5	5,7	3,3	-	126	95,5	55,9	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 18F/2,2 M	EVM2 18F/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	156	120	74	-	-	-	-	-	-	-	
EVM2 22F/2,2 M	EVM2 22F/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	186	141,2	81,7	-	-	-	-	-	-	-	
-	EVM2 26F/3,0	3,0	2,5	-	-	-	10,9	6,3	-	220	165,1	105	-	-	-	-	-	-	-	
EVM4 2N/0,37 M	EVM4 2N/0,37	0,37	1,6	10	400	3,0	1,6	0,95	-	-	17,2	15,8	13,9	13,4	6,9	-	-	-	-	
EVM4 3N/0,55 M	EVM4 3N/0,55	0,55	1,6	12	400	3,8	2,3	1,35	-	-	25,7	23,4	21	20,2	10,5	-	-	-	-	
EVM4 4N/0,75 M	EVM4 4N/0,75	0,75	1,6	20	400	5,3	2,8	1,6	-	-	34,9	32	28,4	27,4	15,5	-	-	-	-	
EVM4 5N/1,1 M	EVM4 5N/1,1	1,1	1,6	30	400	6,5	4,0	2,3	-	-	44,1	40,6	36,3	35	19,8	-	-	-	-	
EVM4 6N/1,1 M	EVM4 6N/1,1	1,1	1,6	30	400	6,5	4,0	2,3	-	-	53,2	48,2	43,5	42	24	-	-	-	-	
EVM4 7N/1,5 M	EVM4 7N/1,5	1,5	1,6	40	400	9,5	5,7	3,3	-	-	61,8	56,5	50,9	49	27,7	-	-	-	-	
EVM4 8N/1,5 M	EVM4 8N/1,5	1,5	1,6	40	400	9,5	5,7	3,3	-	-	71,6	65,8	58,2	57,1	33	-	-	-	-	
EVM4 10N/2,2 M	EVM4 10N/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	-	88,2	81	72,5	70,6	39,6	-	-	-	-	
EVM4 11N/2,2 M	EVM4 11N/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	-	98	90,2	81,8	78,6	45	-	-	-	-	
EVM4 12N/2,2 M	EVM4 12N/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	-	106	97,4	87,2	84	47,5	-	-	-	-	
-	EVM4 14N/3,0	3,0	1,6	-	-	-	10,9	6,3	-	-	127	116	105,7	102,2	60,5	-	-	-	-	
-	EVM4 16N/3,0	3,0	1,6	-	-	-	10,9	6,3	-	-	142	130	118	116,7	67,6	-	-	-	-	
-	EVM4 19F/4,0	4,0	2,5	-	-	-	14,2	8,2	-	-	168	154,2	138,2	134,6	75,2	-	-	-	-	
-	EVM4 22F/4,0	4,0	2,5	-	-	-	14,2	8,2	-	-	195	180	163,5	158,1	88,9	-	-	-	-	
EVM8 2N/0,75 M	EVM8 2N/0,75	0,75	1,6	20	400	5,3	2,8	1,6	-	-	-	-	21,1	20,8	19,2	17,1	10,4	-	-	
EVM8 3N/1,1 M	EVM8 3N/1,1	1,1	1,6	30	400	6,5	4,0	2,3	-	-	-	-	32	31,8	29,5	26,8	16,7	-	-	
EVM8 4N/1,5 M	EVM8 4N/1,5	1,5	1,6	40	400	9,5	5,7	3,3	-	-	-	-	42,8	42,2	40	36,1	22,6	-	-	
EVM8 5N/2,2 M	EVM8 5N/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	-	-	-	53,6	53	49,1	44,3	28,3	-	-	
EVM8 6N/2,2 M	EVM8 6N/2,2	2,2	2,5	60	400	13	7,6	4,4	-	-	-	-	64,4	64,2	59	53,6	33,8	-	-	
-	EVM8 8N/3,0	3,0	1,6	-	-	-	7,6	6,3	-	-	-	-	85,7	85	80,2	72,5	45,8	-	-	
-	EVM8 10N/4,0	4,0	1,6	-	-	-	10,9	8,2	-	-	-	-	107	106	98,4	87,9	56,5	-	-	
-	EVM8 11N/4,0	4,0	1,6	-	-	-	14,2	8,2	-	-	-	-	117	116,2	108	97,8	61,4	-	-	
-	EVM8 12N/5,5	5,5	1,6	-	-	-	14,2	11,5	6,6	-	-	-	129	127,1	118,4	107,5	67,8	-	-	
-	EVM8 14N/5,5	5,5	1,6	-	-	-	-	11,5	6,6	-	-	-	150	148,3	137,5	124,8	79,1	-	-	
-	EVM8 15F/5,5	5,5	2,5	-	-	-	-	11,5	6,6	-	-	-	162	160,7	148,7	134,2	86,6	-	-	
-	EVM8 16F/7,5	7,5	2,5	-	-	-	-	15,3	8,8	-	-	-	171	170	157,8	140,9	90,4	-	-	
-	EVM8 18F/7,5	7,5	2,5	-	-	-	-	15,3	8,8	-	-	-	193	191,2	176,2	158	102	-	-	
-	EVM8 20F/7,5	7,5	2,5	-	-	-	-	15,3	8,8	-	-	-	219	217,2	202,3	183,2	121	-	-	
EVM16 2F/2,2 M	EVM16 2F/2,2	2,2	1,6	60	400	13	7,6	4,4	-	-	-	-	-	-	29	26,2	21,1	10,6	-	
-	EVM16 3F/3,0	3,0	1,6	-	-	-	10,9	6,3	-	-	-	-	-	-	43,6	38,1	30,7	15,4	-	
-	EVM16 4F/4,0	4,0	1,6	-	-	-	14,2	8,2	-	-	-	-	-	-	58,2	52	42,3	22,3	-	
-	EVM16 5F/5,5	5,5	1,6	-	-	-	-	11,5	6,6	-	-	-	-	-	73,8	67,1	54,9	29,5	-	
-	EVM16 6F/5,5	5,5	1,6	-	-	-	-	11,5	6,6	-	-	-	-	-	88,3	79,8	65	35,8	-	
-	EVM16 7F/7,5	7,5	1,6	-	-	-	-	15,3	8,8	-	-	-	-	-	103	92,5	76,5	41,3	-	
-	EVM16 8F/7,5	7,5	1,6	-	-	-	-	15,3	8,8	-	-	-	-	-	119	108	88,1	49,2	-	
-	EVM16 10F/11	11	2,5	-	-	-	-	20,4	11,8	-	-	-	-	-	148	132,2	108,9	59	-	
-	EVM16 12F/11	11	2,5	-	-	-	-	20,4	11,8	-	-	-	-	-	181	164,5	138	77,6	-	
-	EVM16 14F/15	15	2,5	-	-	-	-	27,6	15,9	-	-	-	-	-	207	186,5	152,3	82,6	-	
-	EVM16 15F/15	15	2,5	-	-	-	-	27,6	15,9	-	-	-	-	-	226	207	171,8	100	-	
-	EVM16 16F/15	15	2,5	-	-	-	-	27,6	15,9	-	-	-	-	-	236	215,2	181	108	-	

Тип насоса EVM	кВт	Максимальное рабочее давление [МПа]	Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность												
			Трехфазный				200	300	400	500	600	800	1000	1200					
						H=Напор													
EVM30 2F/4	4	1,6	13,2	7,6	-	39	36,5	33	28	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 3F/5,5	5,5	1,6	-	10,6	6,1	58,5	54,8	49,5	42	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 4F/7,5	7,5	1,6	-	13,9	8,0	78	73	66	56	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 5F/11	11	1,6	-	20,1	11,6	95,3	89,2	80,3	67,9	52,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 6F/11	11	1,6	-	20,1	11,6	112,6	105,4	94,6	79,8	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 7F/15	15	1,6	-	26,8	15,4	134,3	125	113	96,6	75,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 8F/15	15	2,5	-	26,8	15,4	156	144	130	114	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 9F/18,5	18,5	2,5	-	32,3	18,6	175,5	163	148	128,5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 10F/18,5	18,5	2,5	-	32,3	18,6	195	182	166	143	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 11F/22	22	2,5	-	39,7	22,9	214,5	201,5	183	157	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM30 12F/22	22	2,5	-	39,7	22,9	234	221	200	171	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVM60 2F/5,5	5,5	1,6	-	10,6	6,1	-	-	30	29	27,8	24,7	20,2	14,5	-	-	-	-	-	-
EVM60 3F/7,5	7,5	1,6	-	13,9	8,0	-	-	43	41,4	39,3	34,7	28,5	20	-	-	-	-	-	-
EVM60 4F/11	11	1,6	-	20,1	11,6	-	-	59,5	57,2	54,6	48,8	40,3	29	-	-	-	-	-	-
EVM60 5F/15	15	1,6	-	26,8	15,4	-	-	71,5	69	66	58,4	48,8	35	-	-	-	-	-	-
EVM60 6F/15	15	1,6	-	26,8	15,4	-	-	83,5	80,6	77	68,3	57	41	-	-	-	-	-	-
EVM60 7F/18,5	18,5	1,6	-	32,3	18,6	-	-	103,5	99,8	95,6	85	71,2	52	-	-	-	-	-	-
EVM60 8F/22	22	1,6	-	39,7	22,9	-	-	120	115,7	110,5	98,2	83	62	-	-	-	-	-	-

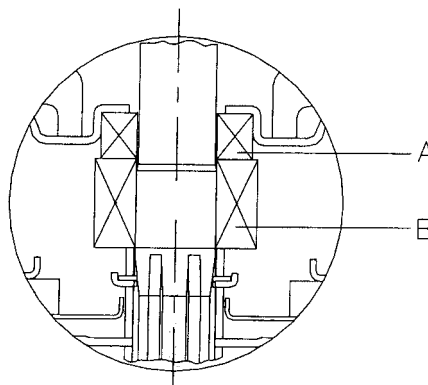
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ EVM 2-16



Тип насоса EVM	Размер [мм]	Макс. рабочее давление [МПа]	Материал		Эластомер			
			A Неподвижное уплотняющее кольцо	B Вращающееся уплотняющее кольцо				
2-4	12.7	1.6	Карбид кремния	Графит	FPM			
		2.5						
8	16	1.6						
		2.5						
16	20	1.6						
		2.5						
2-4*	12.7	1.6				Керамика	Графит	EPDM
		2.5				Карбид кремния	Графит	EPDM
8*	16	1.6				Керамика	Графит	EPDM
		2.5				Карбид кремния	Графит	EPDM
16*	20	1.6				Керамика	Графит	EPDM
		2.5				Карбид кремния	Графит	EPDM

* версия, одобренная WRAS

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ EVM 30-60



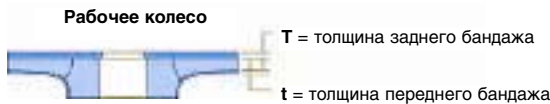
Тип насоса EVM	Размер [мм]	Макс. рабочее давление [МПа]	Материал		Эластомер
			A Неподвижное уплотняющее кольцо	B Вращающееся уплотняющее кольцо	
30-60	25	1.6	Карбид кремния	Графит	FPM
		2.5			
30-60*	25	1.6			
		2.5			

* версия, одобренная WRAS

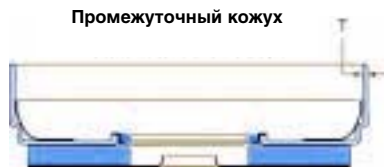
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

Вертикальные многоступенчатые насосы EVM компании EBARA предоставляют технически совершенные конструкции для удовлетворения потребностей рынка, включая системы горячей воды.

Уникальный процесс формообразования обеспечивает прочную конструкцию с увеличенной толщиной стенки и гарантирует целостность компонентов.



Двигатели стандарта IEC



Воздухозаборник
в крышке корпуса обеспечивает соответствующую вентиляцию, препятствующую засосу воздуха и работе "всухую"

Положение отверстия воздухозаборника устраняет весь воздух

Низкое положение механического уплотнения

Кольцо-вкладыш
представляет собой самовыравнивающуюся, изменяющуюся конструкцию из EPD, соединенную с нержавеющей сталью во избежание вспучивания при высоких температурах

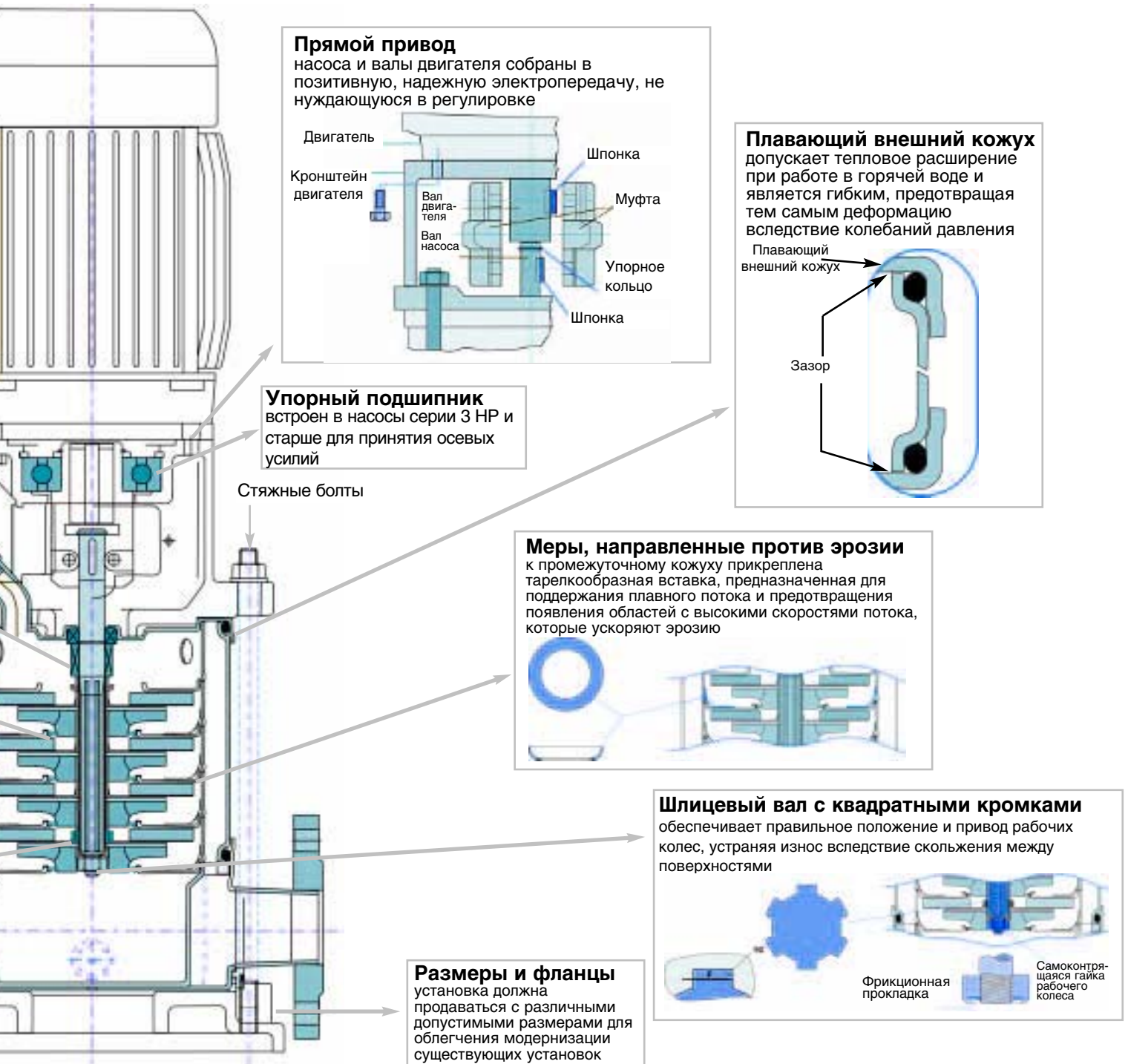
Металлический сердечник
EPD (стандарт)

Механическое уплотнение
Механическое уплотнение вала кремний /графит/FPM

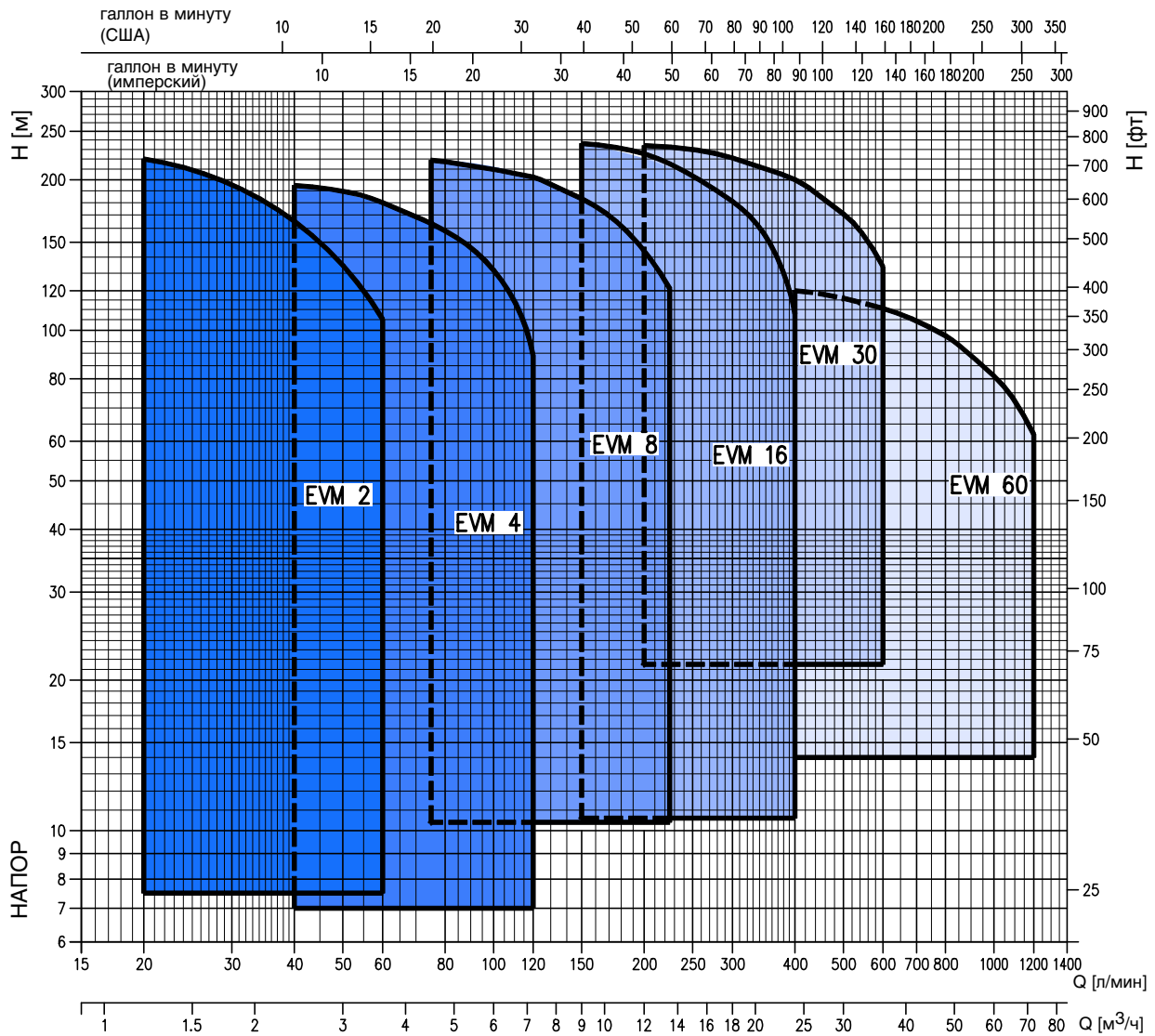
Положительное уплотнение
Кольца между промежуточными кожухами обеспечивают положительное уплотнение

Нижние подшипники насоса из карбида вольфрама
и втулки имеют стандартную конструкцию для всех видов применения, обеспечивая максимальный срок эксплуатации

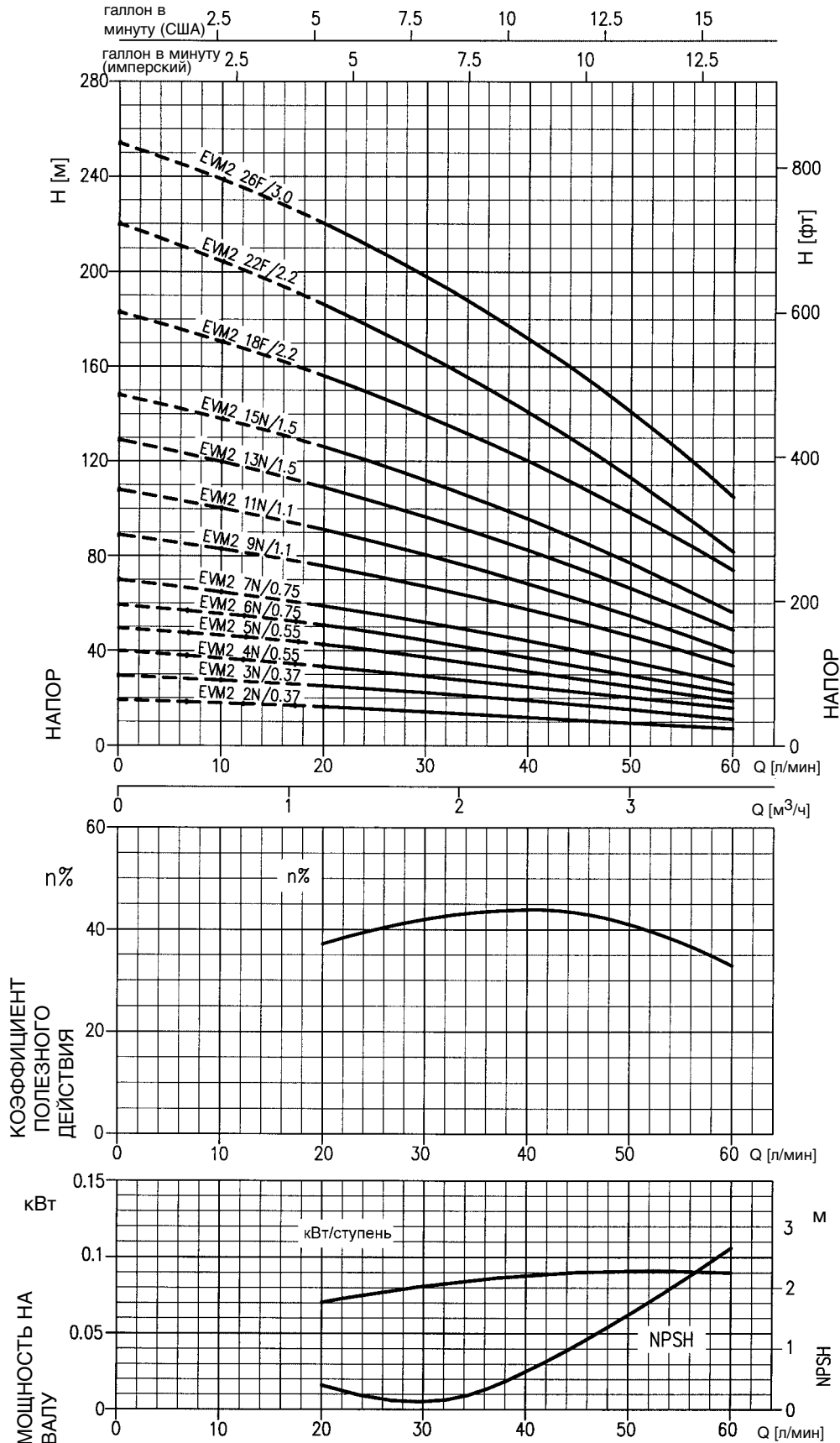
Все смачиваемые детали изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Прочная конструкция EBARA распространяется на критические внутренние узлы, такие как рабочие колеса. Задние бандажы в три раза толще передних, которые в свою очередь на 20 - 60% толще, чем у аналогичных конструкций.



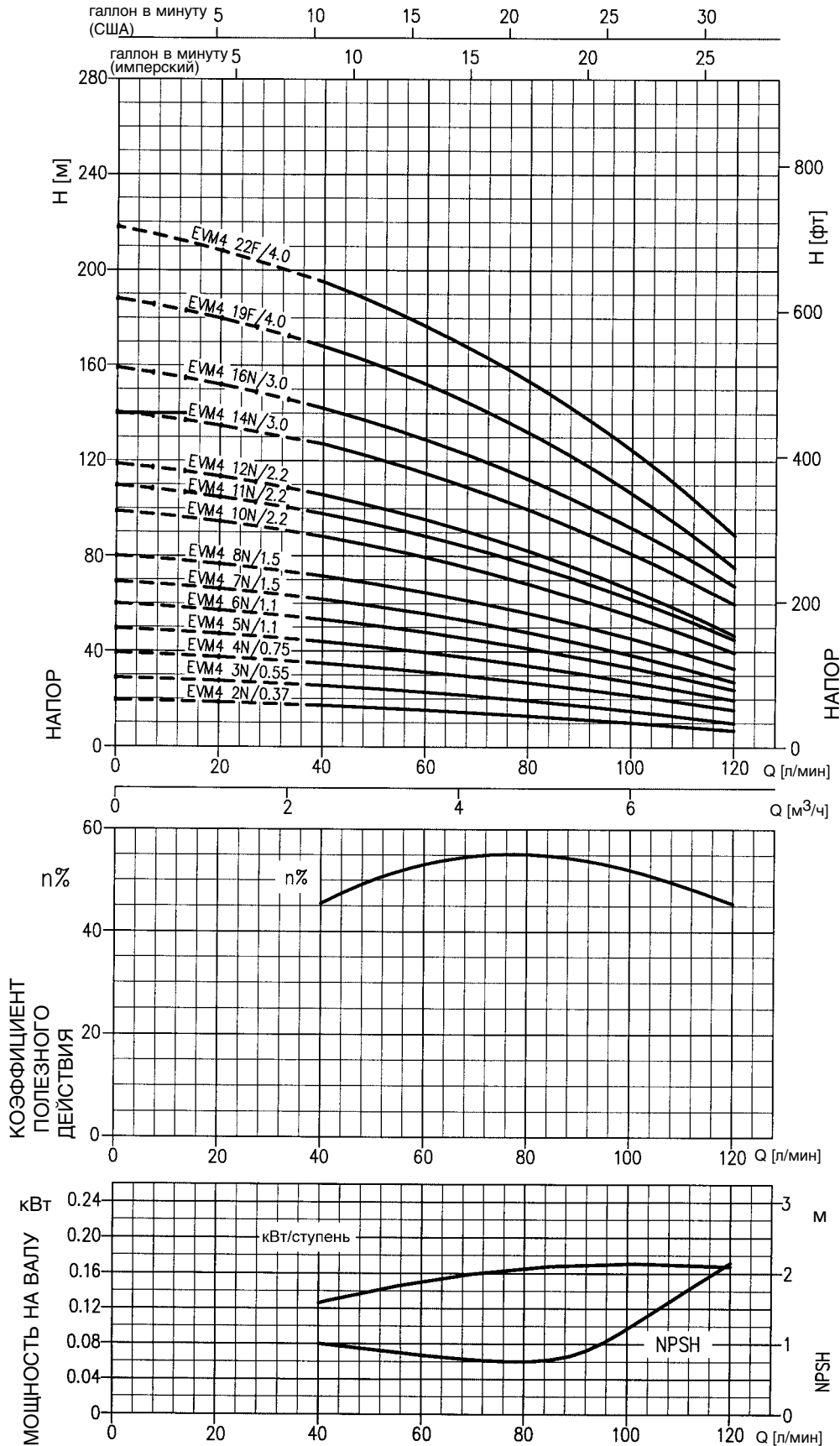
РАБОЧАЯ ДИАГРАММА (согласно ISO 9906 grade 2)



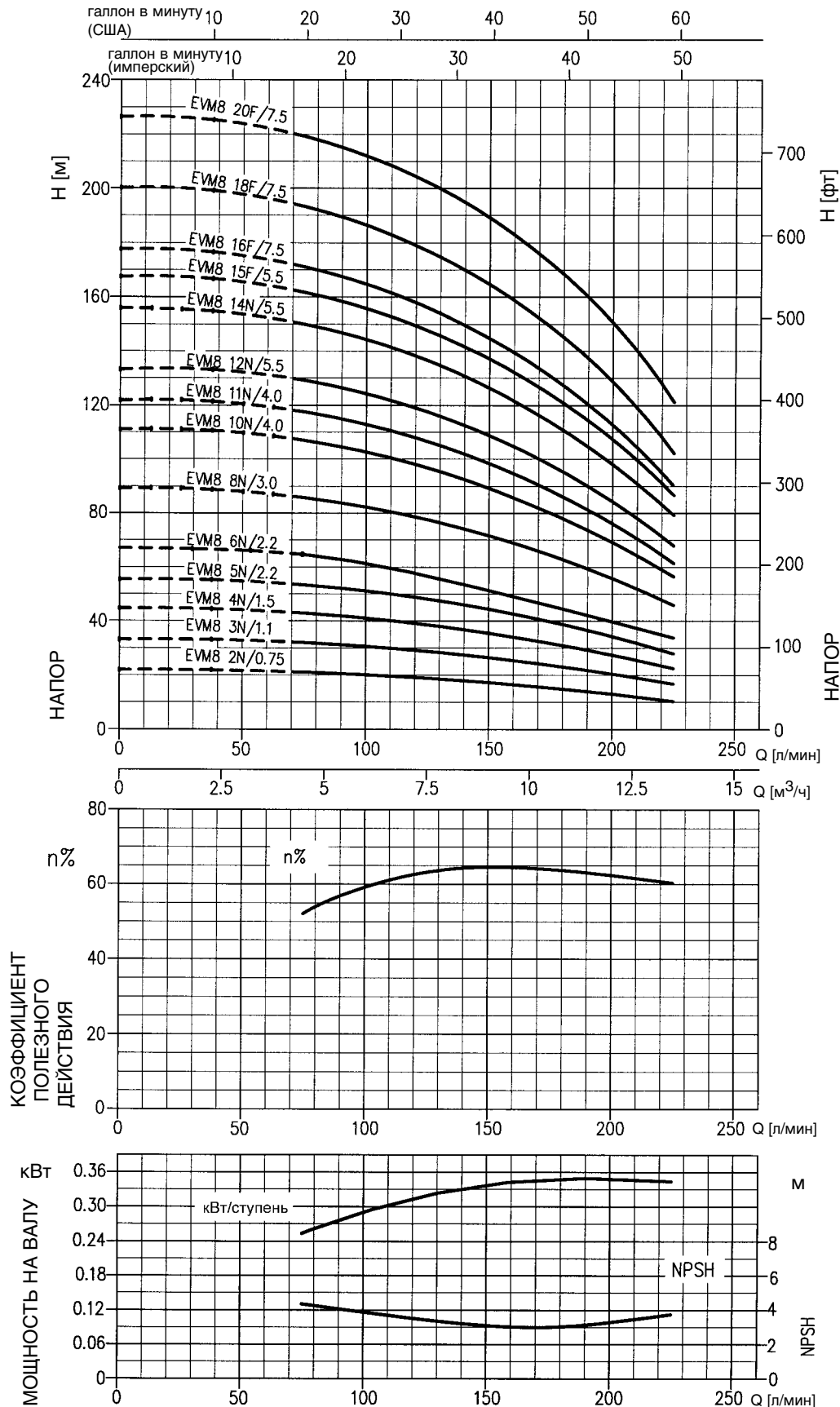
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)



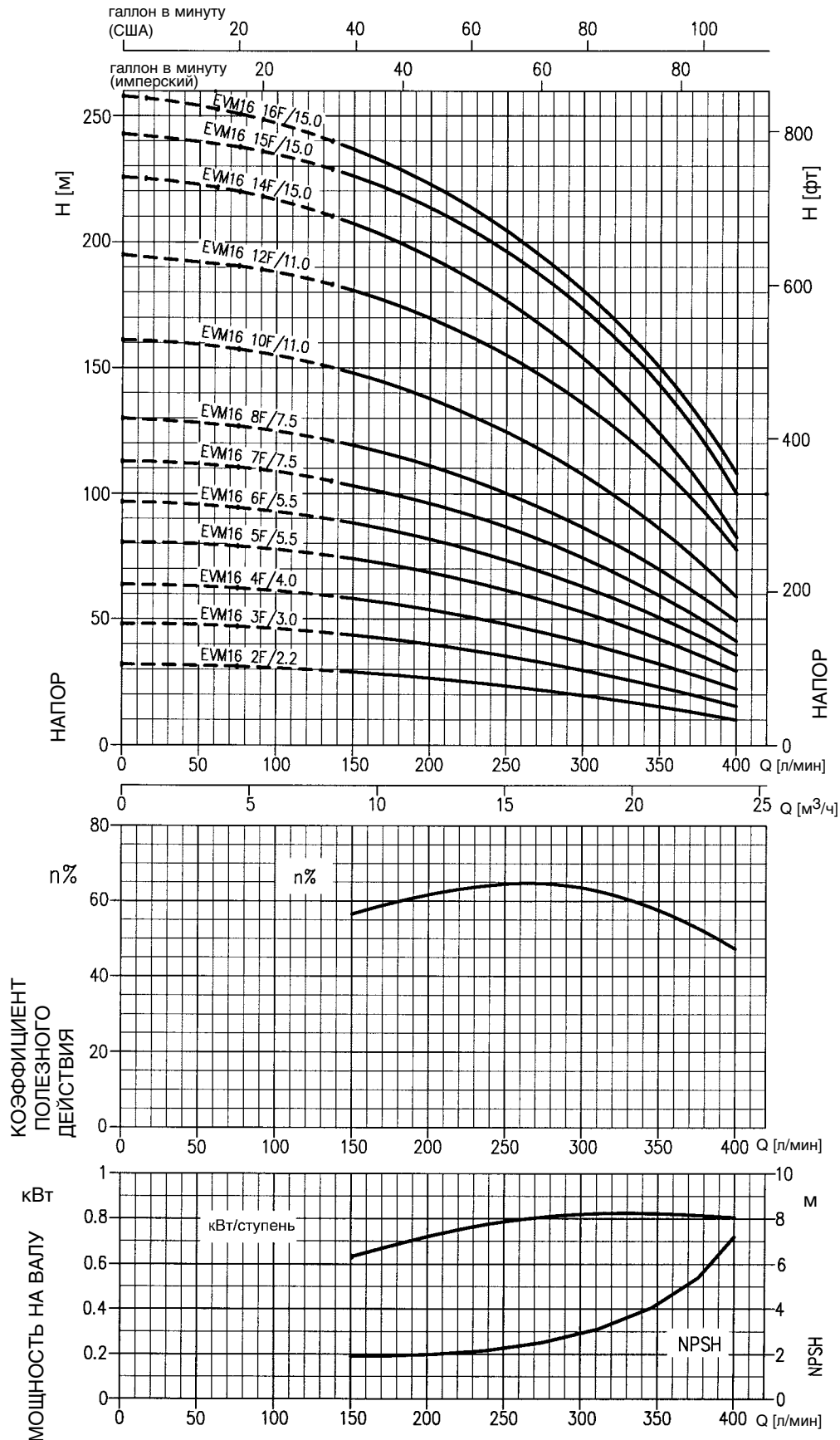
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **EVM4** (согласно ISO 9906 Annex A)



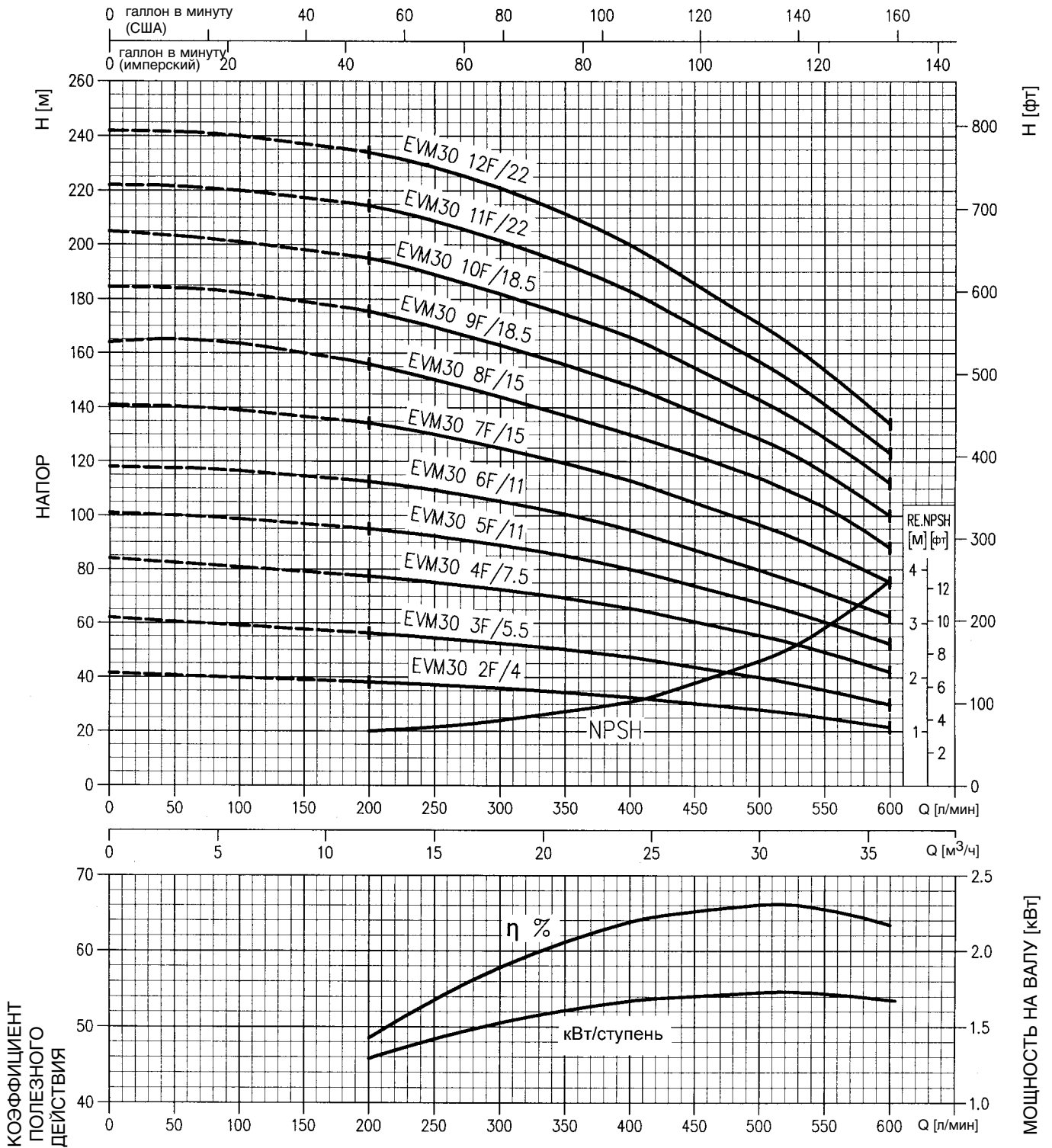
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии EVM8 (согласно ISO 9906 Annex A)



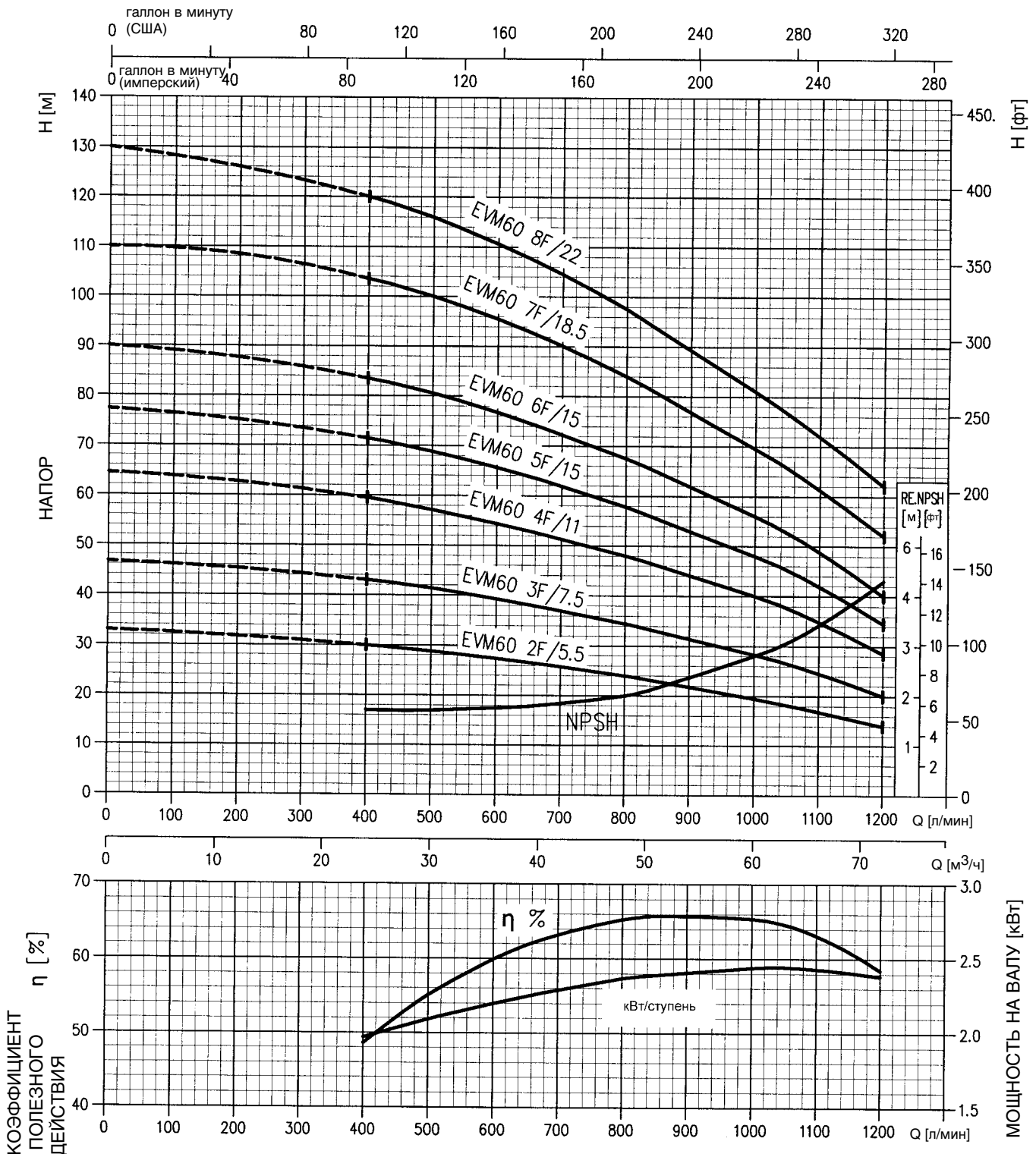
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии EVM16 (согласно ISO 9906 Annex A)

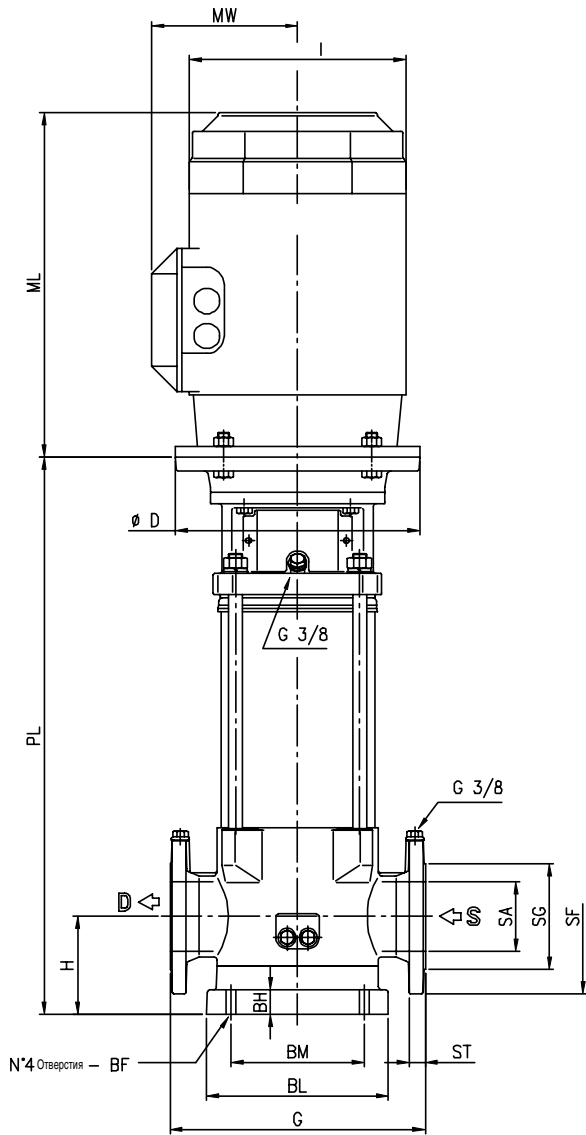


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **EVM 30** (согласно ISO 9906 Annex A)

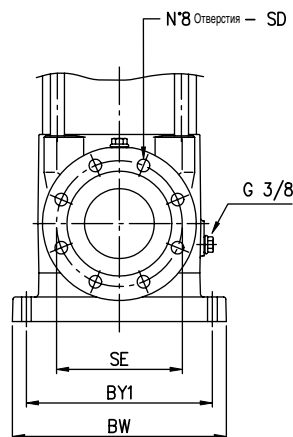
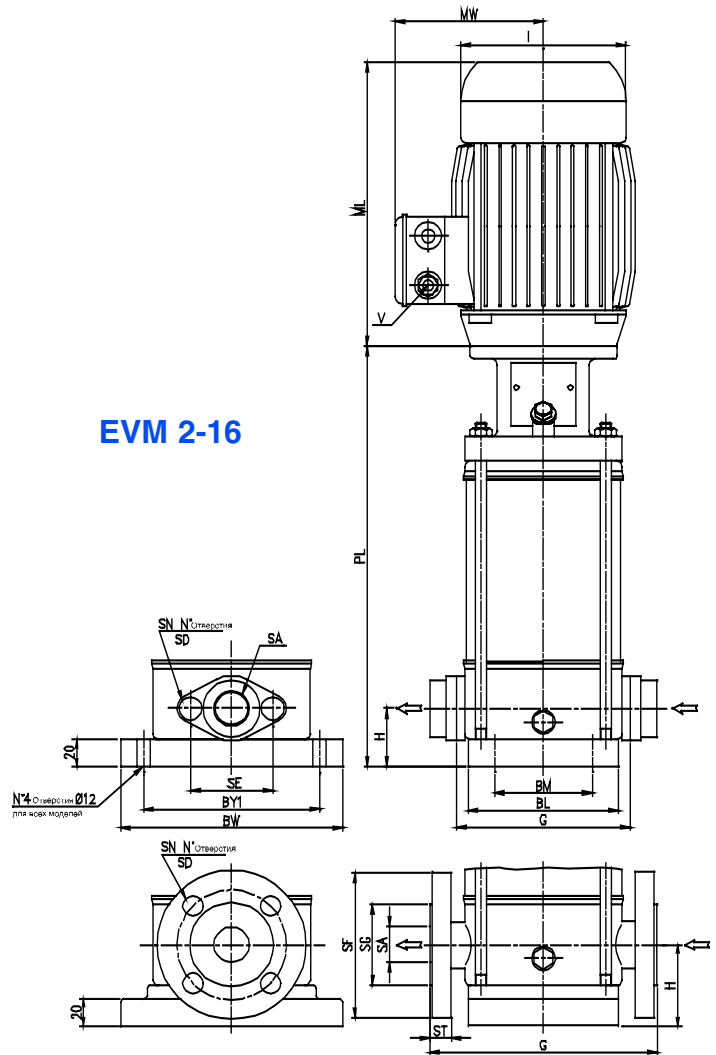


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии EVM 60 (согласно ISO 9906 Annex A)





EVM 2-16



EVM 30-60

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ EVM 2-16

Тип насоса EVM	Размеры (мм)																			Вес					
	MEC	H	PL	ML		G	ШИ		MW		BM	BL	BY1	BW	SA	SG	SE	SF	ST	SN	SD	V	одинарный	кг	
				1-	3-		1-	3-	1-	3-														1-	3-
EVM2 2N/0,37	71	50	226	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG11	10,7	18,2	17,1
EVM2 3N/0,37	71	50	247	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG11	11,4	18,9	17,8
EVM2 4N/0,55	71	50	268	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG11	12,2	20,2	19,5
EVM2 5N/0,55	71	50	289	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG11	14,7	20,9	20,2
EVM2 6N/0,75	80	50	320	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	13,6	24,6	22,6
EVM2 7N/0,75	80	50	341	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	14,4	25,4	23,4
EVM2 9N/1,1	80	50	383	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	15,9	28,5	26,4
EVM2 11N/1,1	80	50	425	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	17,3	29,9	27,8
EVM2 13N/1,5	90	50	477	245	250	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	20,7	39,2	35,7
EVM2 15N/1,5	90	50	519	245	250	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1"	-	75	-	-	2	M10	PG16	22,2	40,7	37,2
EVM2 18F/2,2	90	75	607	245	278	250	178	180	131	126	100	149	180	210	Ш25	Ш70	85	Ш120	16	4	Ш14	PG16	27	47	45
EVM2 22F/2,2	90	75	691	245	278	250	178	180	131	126	100	149	180	210	Ш25	Ш70	85	Ш120	16	4	Ш14	PG16	30	50	48
EVM2 26F/3,0	100	75	785	-	303	250	-	200	-	135	100	149	180	210	Ш25	Ш70	85	Ш120	16	4	Ш14	PG16	32,9	-	53,9
EVM4 2N/0,37	71	50	240	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG11	11,1	18,6	17,5
EVM4 3N/0,55	71	50	268	185	208	160	140	141	106	102	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG11	11,9	19,9	19,2
EVM4 4N/0,75	80	50	306	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	20,8	23,6	20,8
EVM4 5N/1,1	80	50	334	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	17,3	25,9	23
EVM4 6N/1,1	80	50	362	214	234	160	158	159	121	110	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	16,2	26,7	23,8
EVM4 7N/1,5	90	50	400	245	250	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	17,2	35,2	28,7
EVM4 8N/1,5	90	50	428	245	250	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	18,8	36	29,5
EVM4 10N/2,2	90	50	484	245	278	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	22	37,5	35
EVM4 11N/2,2	90	50	512	245	278	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	24,5	38,2	35,7
EVM4 12N/2,2	90	50	550	245	278	160	178	180	131	126	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	25,6	39,5	37,5
EVM4 14N/3,0	100	50	606	-	303	160	-	200	-	135	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	29,5	-	42,9
EVM4 16N/3,0	100	50	662	-	303	160	-	200	-	135	100	149	180	210	G1" 1/2	-	75	-	-	2	M10	PG16	30,5	-	44,4
EVM4 19F/4,0	112	75	771	-	301	250	-	221	-	146	100	149	180	210	Ш32	Ш78	100	Ш140	16	4	Ш14	PG16	29,2	-	51,2
EVM4 22F/4,0	112	75	855	-	301	250	-	221	-	146	100	149	180	210	Ш32	Ш78	100	Ш140	16	4	Ш14	PG16	31,5	-	53,5
EVM8 2N/0,75	80	80	327	214	234	200	158	159	121	110	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	18,6	29,6	26,8
EVM8 3N/1,1	80	80	357	214	234	200	158	159	121	110	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	19,5	30,5	29,2
EVM8 4N/1,5	90	80	397	245	250	200	178	180	131	126	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	26,9	38,9	32,4
EVM8 5N/2,2	90	80	427	245	278	200	178	180	131	126	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	25,2	41,3	37,3
EVM8 6N/2,2	90	80	457	245	278	200	178	180	131	126	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	27,2	42,3	38,3
EVM8 8N/3,0	100	80	527	-	303	200	-	200	-	135	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	24,1	-	44,1
EVM8 10N/4,0	112	80	617	-	301	200	-	221	-	146	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	26	-	48
EVM8 11N/4,0	112	80	647	-	301	200	-	221	-	146	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG16	26,9	-	48,9
EVM8 12N/5,5	132	80	667	-	367	200	-	261	-	163,5	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG21	59,6	-	80,3
EVM8 14N/5,5	132	80	727	-	367	200	-	261	-	163,5	130	190	215	250	G1" 1/2	-	100	-	-	2	M12	PG21	62,8	-	82,2
EVM8 15F/5,5	132	80	757	-	367	280	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш40	Ш88	110	Ш150	18	4	Ш19	PG21	65	-	86,8
EVM8 16F/7,5	132	80	787	-	367	280	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш40	Ш88	110	Ш150	18	4	Ш19	PG21	59	-	74,2
EVM8 18F/7,5	132	80	847	-	367	280	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш40	Ш88	110	Ш150	18	4	Ш19	PG21	60,5	-	76,1
EVM8 20F/7,5	132	80	907	-	367	280	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш40	Ш88	110	Ш150	18	4	Ш19	PG21	61	-	77,9
EVM16 2F/2,2	90	90	367	245	278	300	178	180	131	126	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG16	34	48	44
EVM16 3F/3,0	100	90	417	-	303	300	-	200	-	135	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG16	36	-	49,1
EVM16 4F/4,0	112	90	457	-	301	300	-	221	-	146	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG16	38,5	-	62
EVM16 5F/5,5	132	90	517	-	367	300	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG21	48,2	-	63,8
EVM16 6F/5,5	132	90	557	-	367	300	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG21	49	-	95,8
EVM16 7F/7,5	132	90	597	-	367	300	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG21	51,5	-	97,5
EVM16 8F/7,5	132	90	637	-	367	300	-	261	-	163,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG21	53	-	98,8
EVM16 10F/11	160	90	747	-	492,5	300	-	310	-	208,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG29	64	-	138
EVM16 12F/11	160	90	827	-	492,5	300	-	310	-	208,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG29	62	-	139,2
EVM16 14F/15	160	90	907	-	492,5	300	-	310	-	208,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG29	70,5	-	140,2
EVM16 15F/15	160	90	947	-	492,5	300	-	310	-	208,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG29	72,2	-	141,4
EVM16 16F/15	160	90	987	-	492,5	300	-	310	-	208,5	130	190	215	250	Ш50	Ш102	125	Ш165	18	4	Ш18	PG29	74	-	142,2

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ EVM 30-60

Тип насоса	Тип мотора Размер	Габаритные размеры (мм)																	Масса			
		H	PL	ML	D	G	I	MW	SA	SG	SE	SF	ST	SD	BL	BW	BM	BY1	BF	BH	Насос (кгс)	Мотор (кгс)
EVM30 2F/4	112	105	502	301	250	320	221	146	65	122	145	185	22	18	210	280	170	240	14	35	60,5	25
EVM30 3F/5,5	132	105	571	367	300	320	261	163,5	65	122	145	185	22	18	210	280	170	240	14	35	75,5	37
EVM30 4F/7,5	132	105	619	367	300	320	261	163,5														

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

Центробежные насосы с открытым рабочим колесом с гидравлическим частью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, подходят для пищевых процессов, связанных с работой со взвешенными твердыми частицами, например, мойки овощей, мяса и рыбы. Промышленных моечных машин, которые могут содержать твердые тела, например, бутылки, банки, стаканы и упаковку. Может применяться для таких приложений как покрасочные установки и обращение с загрязненной жидкостью общего назначения. Также возможен погружной вариант IP68.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная температура жидкости: 90°C
- Пропуск твердых частиц: максимальный диаметр 19 мм

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, крышка корпуса, рабочее колесо и вал из стали AISI 304
- Кронштейн и корпус двигателя из чугуна
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- По требованию возможно специальное механическое уплотнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 2"½ для DWO 300-400
DNA 2" для остальных моделей
- DNM 2"

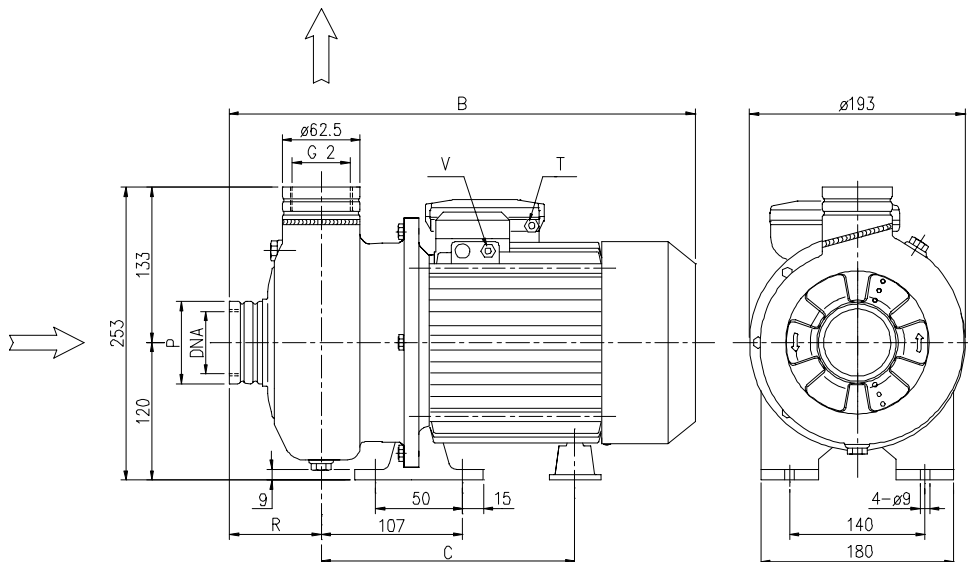


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)						Вес	
		B	C	R	Ш P	V	T	кг	
Однофазный	Трехфазный					3~	1~	1~	3~
DWO 150 M	DWO 150	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	13,6	12,6
DWO 200 M	DWO 200	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	15,7	14,4
-	DWO 300	390	215,5	78	80	PG13,5	-	-	16,9
-	DWO 400	415	240,5	78	80	PG13,5	-	-	20,0

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из AISI 304

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

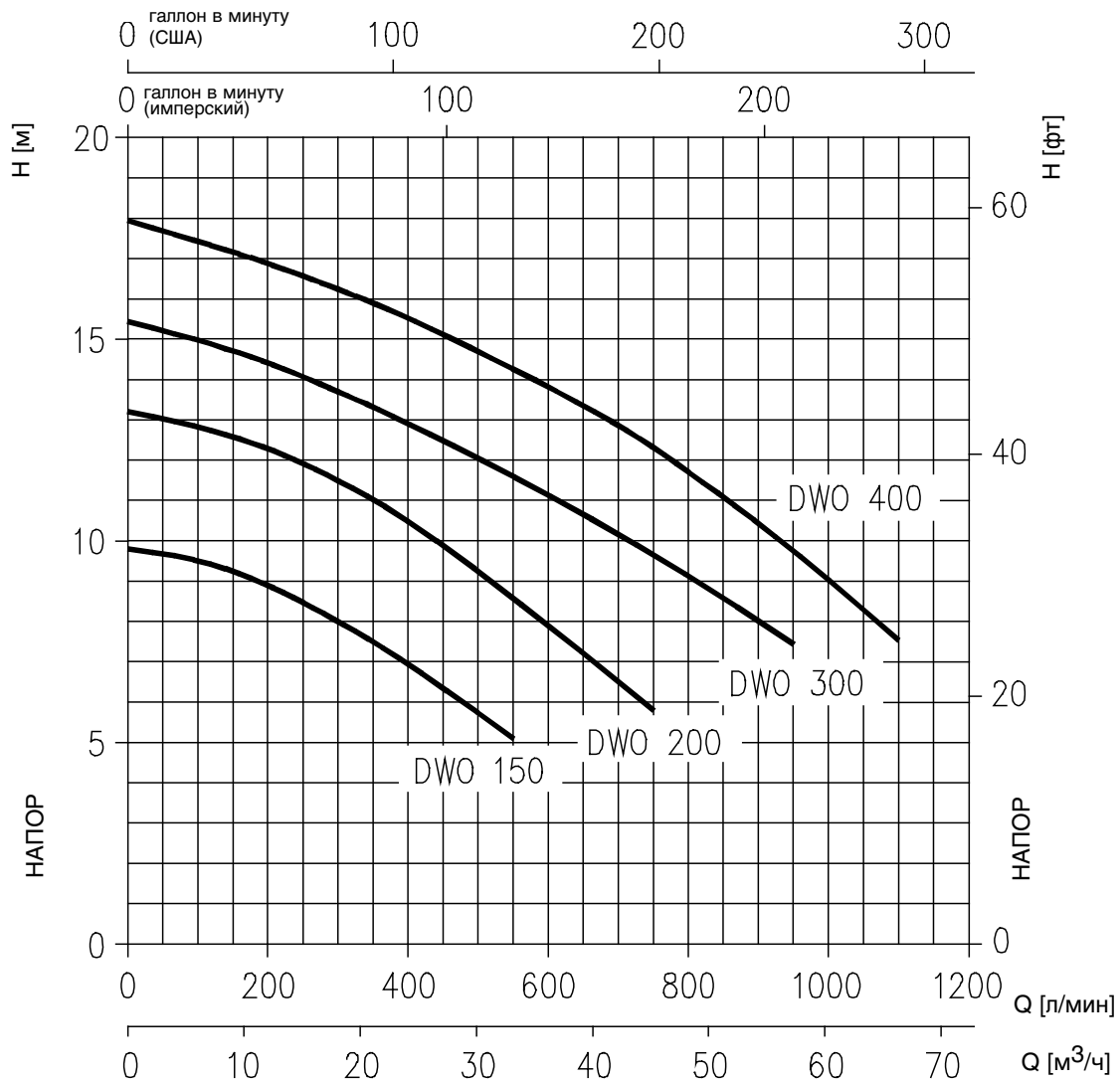


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50Гц	Трехфазный 230/400В 50Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		100	200	300	400	550	750	950	1100
DWO 150 M	DWO 150	1,1	31,5	450	6,8	4,4	2,5	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	
DWO 200 M	DWO 200	1,5	40	450	9,0	6,1	3,5	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	
-	DWO 300	2,2	-	-	-	8,3	4,8	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	
-	DWO 400	3,0	-	-	-	11,0	6,4	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	

Центробежные насосы с одинарным рабочим колесом изготовлены из чугуна, подходят для поднятия давления воды для орошения и для работы с неагрессивными жидкостями при гражданском и промышленном использовании. Серия CMR комплектуется открытым рабочим колесом для работы с взвешенными твердыми частицами.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 6 бар, 8 бар для СМА 1.50-2.00-3.00 – СМВ 4.40-5.50
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для СМА 0.50-0.75-0.80-1.00
90°C для остальных моделей

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- Рабочее колесо: - из технополимера для СМА 0.50-0.75-0.80-1.00
- из латуни для СМА СМА 1.50-2.00-3.00
СМВ 2.00-3.00-4.00-5.50
СМР 0.75-1.00
- из чугуна для остальных моделей.
- Вал: - из AISI 303 для СМА 0.75-0.80-1.00
1.50-2.00-3.00
СМВ 1.50-2.00-3.00
СМД 1.50-2.00-3.00
- из AISI 304 для СМВ 4.00-5.50
СМД 4.00
- из AISI 416 для СМА 0.50
- Кронштейн: - из алюминия для СМА 0.50-0.75-0.80-1.00
СМВ 0.75-1.00
СМС 0.75-1.00
СМР 0.75-1.00
- из чугуна для остальных моделей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем

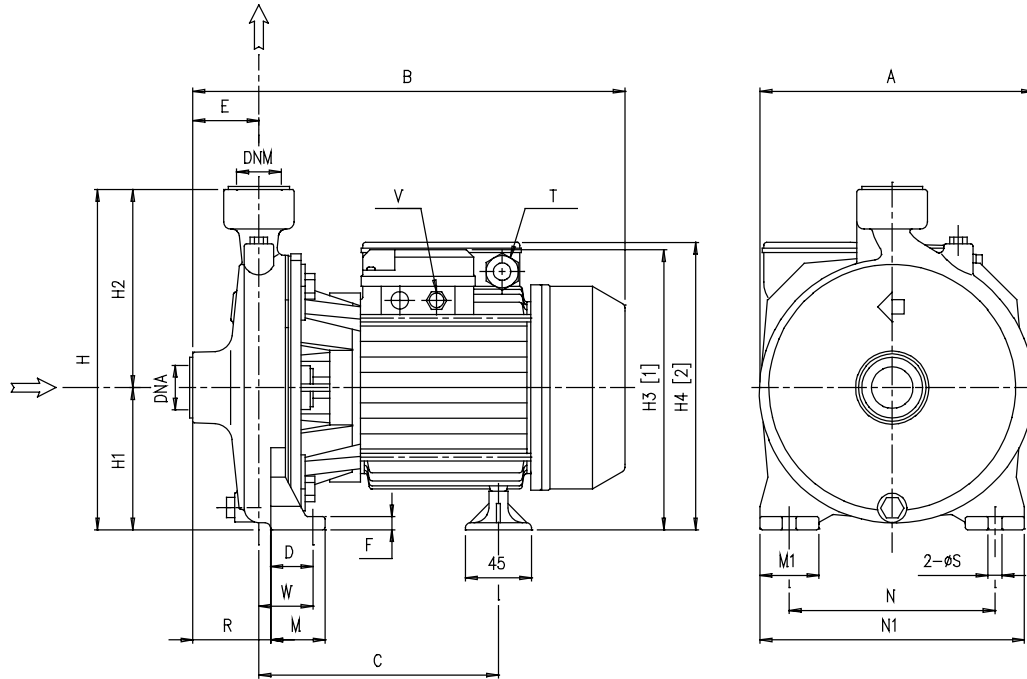


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)																				Вес кг		
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S		DNA	DNM
Однофазный	Трехфазный										3-	1-						1-	3-					
СМА 0.50 M	СМА 0.50 T	160	261,8	158,8	30	44	8	202	82	120	172,5	173	40	40	110	150	44	PG11	PG11	30	9,5	G 1	G 1	7,3
СМА 0.75 M	СМА 0.75 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	11,7
СМА 0.80 M	СМА 0.80 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	10,7
СМА 1.00 M	СМА 1.00 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	12,0
СМА 1.50 M	СМА 1.50 T	200	347,3	208,3	41,8	45,5	9	252	100	152	214	232	50	40	155	194	45,5	PG13,5	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	19,4
СМА 2.00 M	СМА 2.00 T	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	247	50	40	180	220	45,5	PG13,5	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	21,3
-	СМА 3.00 T	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45,5	-	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	22,0
СМВ 0.75 M	СМВ 0.75 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	12,5
СМВ 1.00 M	СМВ 1.00 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	13,8
СМВ 1.50 M	СМВ 1.50 T	188	349,3	206,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	215,5	233,5	45	40	140	180	65,5	PG13,5	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	20,5
СМВ 2.00 M	СМВ 2.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	76,5	PG13,5	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 1/4	21,5
-	СМВ 3.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	76,5	-	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 1/4	21,5
-	СМВ 4.00 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1 1/4	39,0
-	СМВ 5.50 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1 1/4	41,0
СМС 0.75 M	СМС 0.75 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	198	45	40	140	180	63,5	PG11	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	12,3
СМС 1.00 M	СМС 1.00 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	198	45	40	140	180	63,5	PG11	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	13,0
СМД 1.50 M	СМД 1.50 T	213	384,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	22,0
СМД 2.00 M	СМД 2.00 T	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	24,0
-	СМД 3.00 T	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	100,5	-	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	24,0
-	СМД 4.00 T	213	449,3	234,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	354	-	45	50	160	200	100,5	-	G 1/2	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	31,5
СМР 0.75 M	СМР 0.75 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 1/2	G 1 1/2	11,0
СМР 1.00 M	СМР 1.00 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 1/2	G 1 1/2	12,2

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

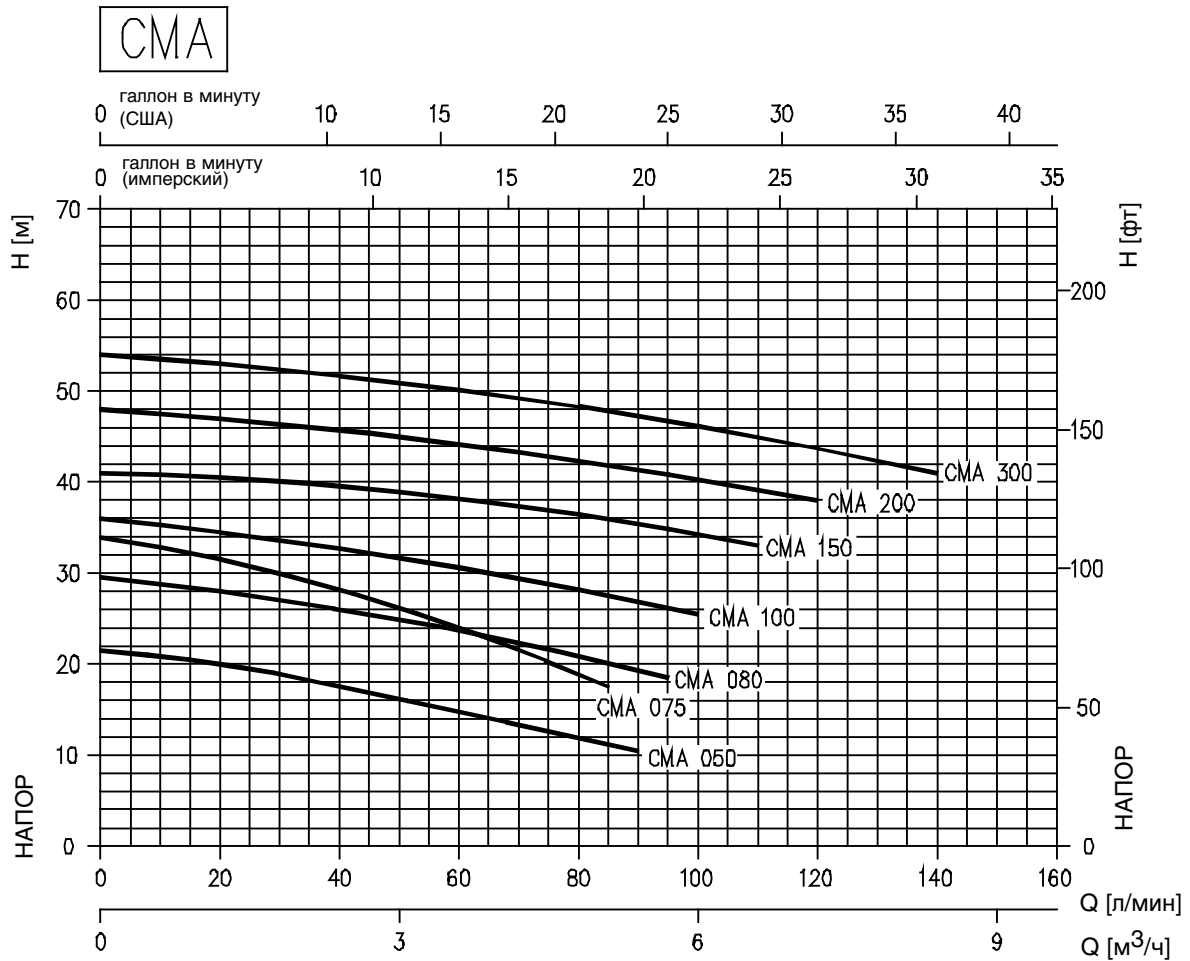


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность																						
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 230/400В 50 Гц		µF	Vc	Однофаз- ный	Трёхфазный 230В	400В		H=Напор																						
							20 40 60 80 85 90 95 100 110 120 140																								
СМА 0.50 М	СМА 0.50 Т	0,37	10	450	3,2	2,4	1,4	1,2	2,4	3,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6	6,6	7,2	8,4	20	17,8	15	12,1	11,2	10,5	-	-	-	-	-		
СМА 0.75 М	СМА 0.75 Т	0,55	16	450	4,7	3,2	1,8	28	26,1	23,8	20,9	20,1	19,3	18,5	-	-	-	-	31,5	28,2	24	18,9	17,5	-	-	-	-	-	-		
СМА 0.80 М	СМА 0.80 Т	0,6	16	450	4,8	3,3	1,9	34,5	32,8	30,6	28,2	27,6	26,9	26,2	25,5	-	-	-	47	45,8	44,2	42,4	41,9	41,4	40,9	40,3	39,2	38	-	-	
СМА 1.00 М	СМА 1.00 Т	0,75	20	450	6,2	4,3	2,5	40,5	39,6	38,2	36,5	36	35,6	34,9	34,3	-	-	-	53	51,8	50,2	48,3	47,8	47,3	46,7	46,2	45	43,7	41	-	-
СМА 1.50 М	СМА 1.50 Т	1,1	35	450	8	5,4	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СМА 2.00 М	СМА 2.00 Т	1,5	40	450	10,3	7,5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	СМА 3.00 Т	2,2	-	-	-	9,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

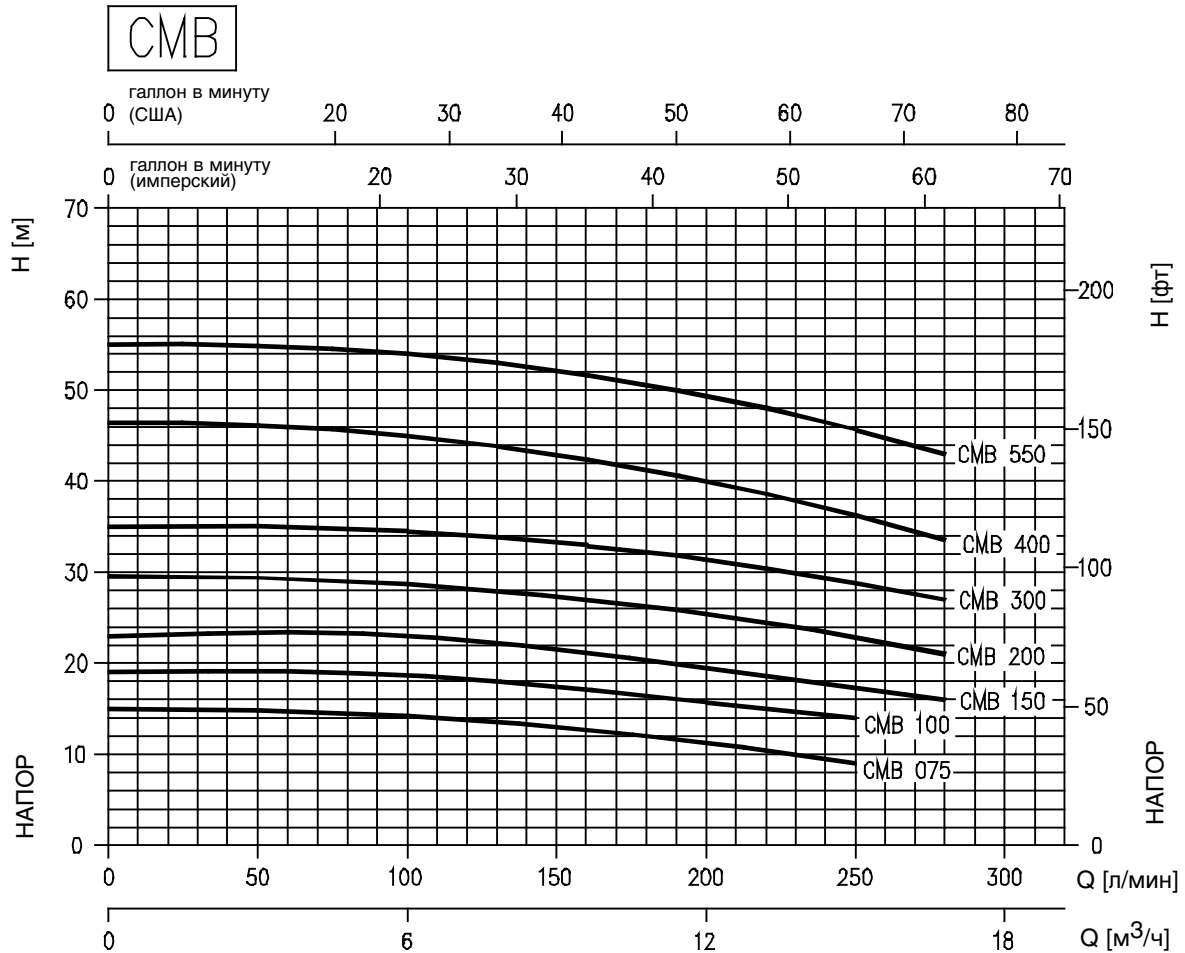


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность					
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		100	140	180	220	250	280
								H=Напор						
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,55	14	450	4,5	3,0	1,7	14,2	13,3	12	10,4	9	-	
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	0,75	20	450	6,0	4,5	2,6	18,4	17,4	16,1	15,2	14	-	
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,1	31,5	450	8,5	5,5	3,2	22,4	21,1	19,8	18	17,1	16	
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	1,5	40	450	10,8	7,5	4,3	28,7	27,7	26,3	24,5	22,8	21	
-	CMB 3.00 T	2,2	-	-	-	8,3	4,8	34,5	33,7	32,1	30,3	28,8	27	
-	CMB 4.00 T	3,0	-	-	-	12,0	6,9	45	43,4	41,5	38,4	36,2	33,5	
-	CMB 5.50 T	4,0	-	-	-	15,9	9,2	54	52,3	50,4	48,1	45,7	43	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

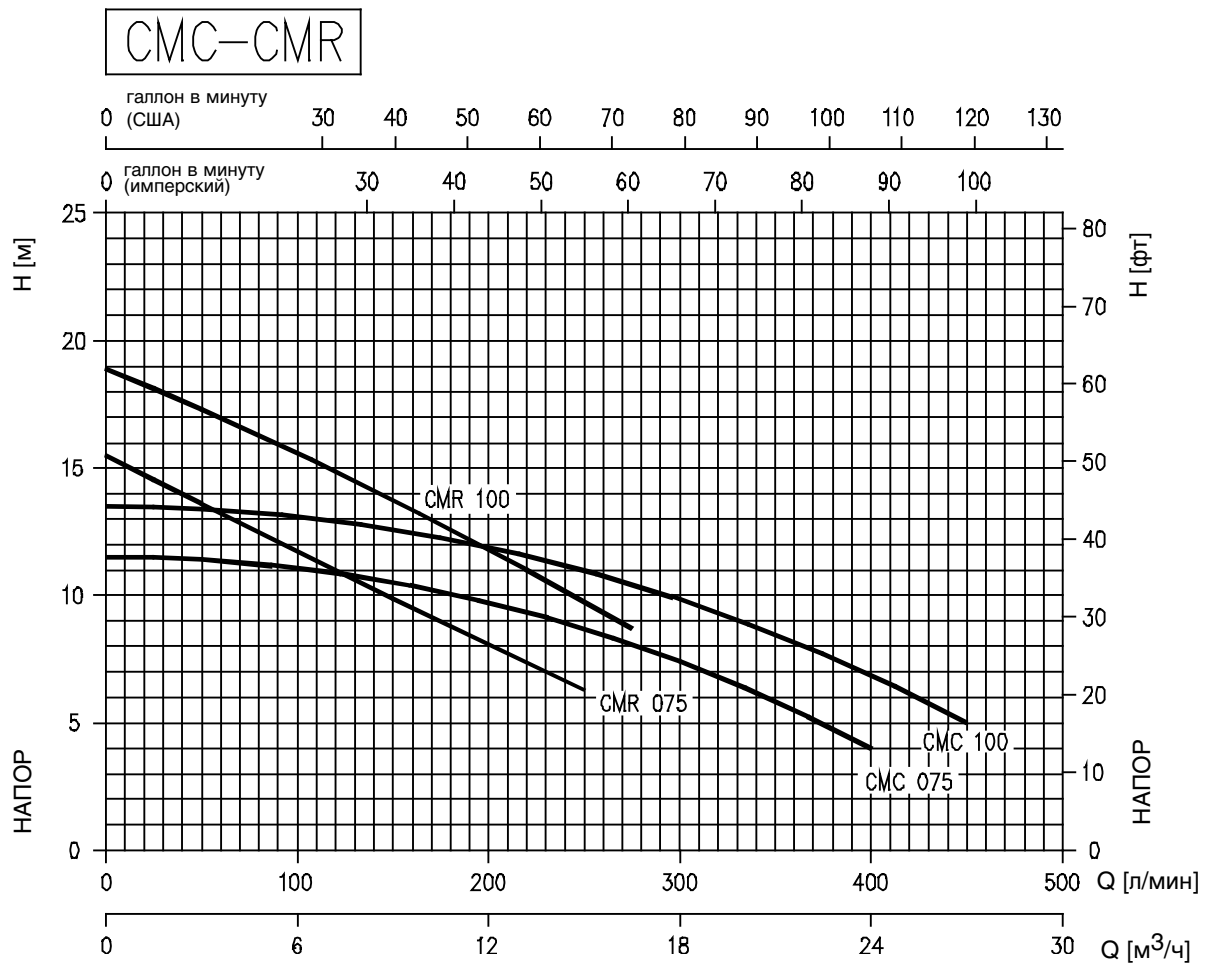


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность									
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	V _c	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		50	100	150	200	250	275	350	400	450	
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,55	14	450	4,2	2,8	1,6	11,4			10,6		8,8		5,9	4	-	
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	0,75	20	450	5,3	3,5	2,0	13,4			12,6		11		8,6	6,8	5	
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,55	14	450	3,8	2,8	1,6	13,6	11,4			8,1	6,3	-				
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	0,75	20	450	4,85	3,5	2,0	17,3	15,4			11,5	9,6	8,7				

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

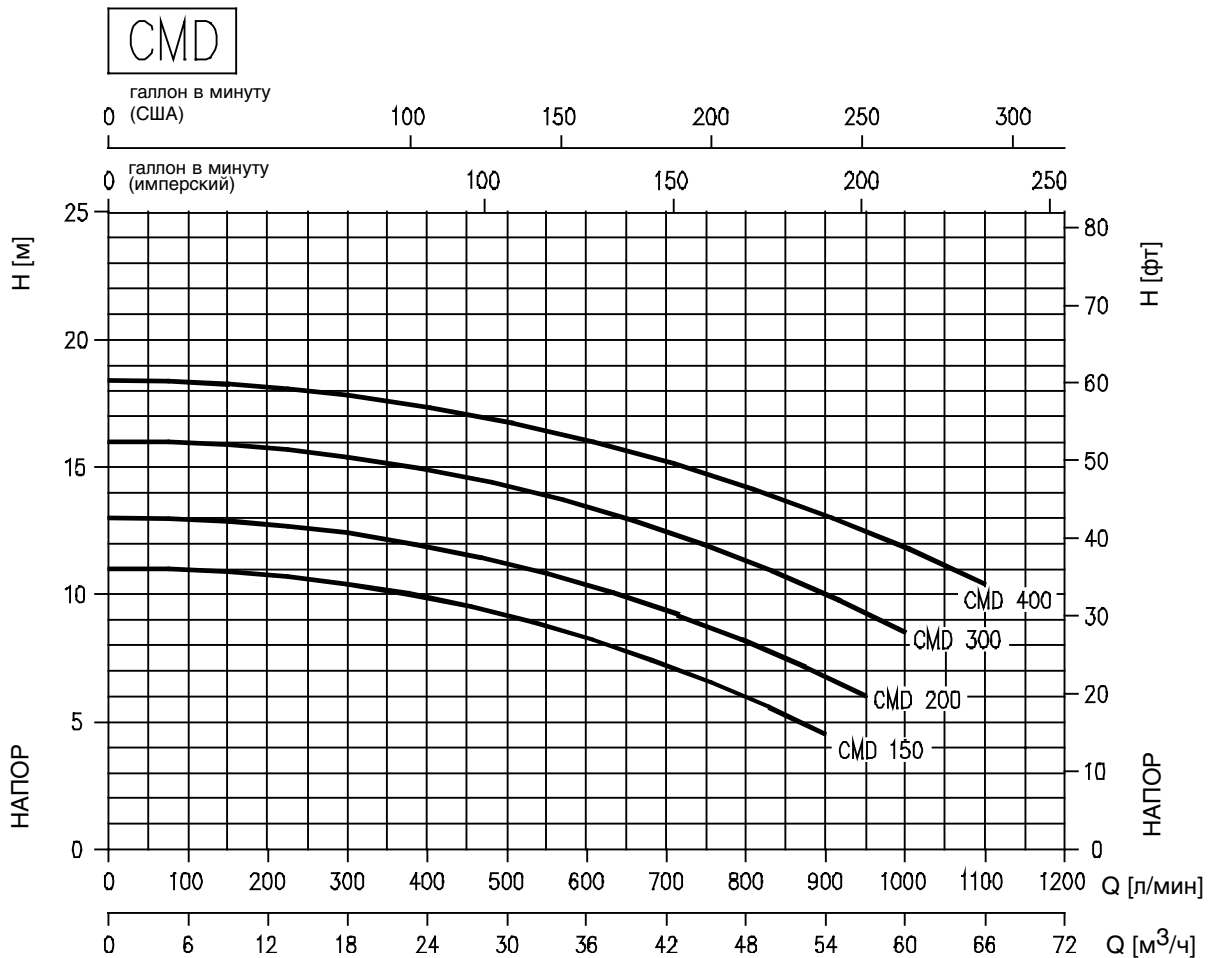


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 230/400В 50 Гц		μF	Vc	Однофаз- ный	Трехфазный 230В	400В		300	400	600	800	900	950	1000	1100
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,1	31,5	450	8,9	5,9	3,4	10,4	9,9	8,4	6	4,5	-	-	-	
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	1,5	40	450	10,8	7,5	4,3	12,4	11,9	10,5	8,3	6,8	6	-	-	
-	CMD 3.00 T	2,2	-	-	-	9,0	5,2	15,4	14,9	13,5	11,4	10	9,3	8,5	-	
-	CMD 4.00 T	3,0	-	-	-	12,3	7,1	17,8	17,3	16,1	14,2	13,1	12,5	11,8	10,4	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из чугуна

Центробежные насосы с двойным рабочим колесом с гидравлическими узлами изготовлены из чугуна, подходят для орошения и для работы с неагрессивными жидкостями при гражданском и промышленном использовании.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 6 бар для CDA 0.75-1.00
10 бар для остальных моделей
- Максимальная температура жидкости:
35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для CDA 0.75-1.00
90°C для остальных моделей

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR
- Рабочее колесо: - из технополимера для CDA 0.75-1.00
- из латуни для остальных моделей
- Вал: - из AISI 303 для CDA 1.50-2.00-3.00
- из AISI 304 для CDA 4.00-5.50
- из AISI 416 для остальных моделей
- Кронштейн: - из алюминия для CDA 0.75-1.00
- из чугуна для остальных моделей
- Крышка корпуса: - из AISI 304 для CDA 0.75-1.00
- из чугуна для остальных моделей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Т.Е.Ф.С. 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP44
- 1~230V ± 10% 50Гц, 3~230/400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем

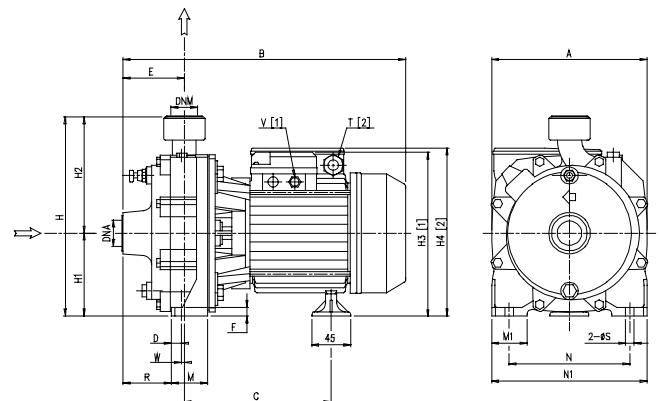


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса		Размеры (мм)																	Вес кг					
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T		V	W	S	DNA	DNM
Однофазный	Трехфазный	183	336,3	179,8	8,3	73	9	227	97	130	197,5	198	42	40	140	180	57,5	PG11	PG11	6,8	9,5	G 1	G 1	13,5
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	183	336,3	179,8	8,3	73	9	227	97	130	197,5	198	42	40	140	180	57,5	PG11	PG11	6,8	9,5	G 1	G 1	15,0
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	209	394,8	218,3	8,3	86	9	265	110	155	224	242	48	40	155	195	65,5	PG13,5	PG11	12,3	9,5	G 1 1/4	G 1	25,0
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	209	410,8	218,3	8,3	86	9	265	110	155	224	242	48	40	155	195	65,5	PG13,5	PG11	12,3	9,5	G 1 1/4	G 1	27,0
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	194	410,8	218,3	8,3	86	9	265	110	155	224	-	48	40	155	195	65,5	-	PG11	12,3	9,5	G 1 1/4	G 1	27,0
-	CDA 3.00 T	228	467,3	225,3	12	95,5	12	308,5	133,5	175	264,5	-	57	50	180	230	71,5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	42,5
-	CDA 4.00 T	228	467,3	225,3	12	95,5	12	308,5	133,5	175	264,5	-	57	50	180	230	71,5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	46,3
-	CDA 5.50 T	228	467,3	225,3	12	95,5	12	308,5	133,5	175	264,5	-	57	50	180	230	71,5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	46,3

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВОЙНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ из чугуна

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

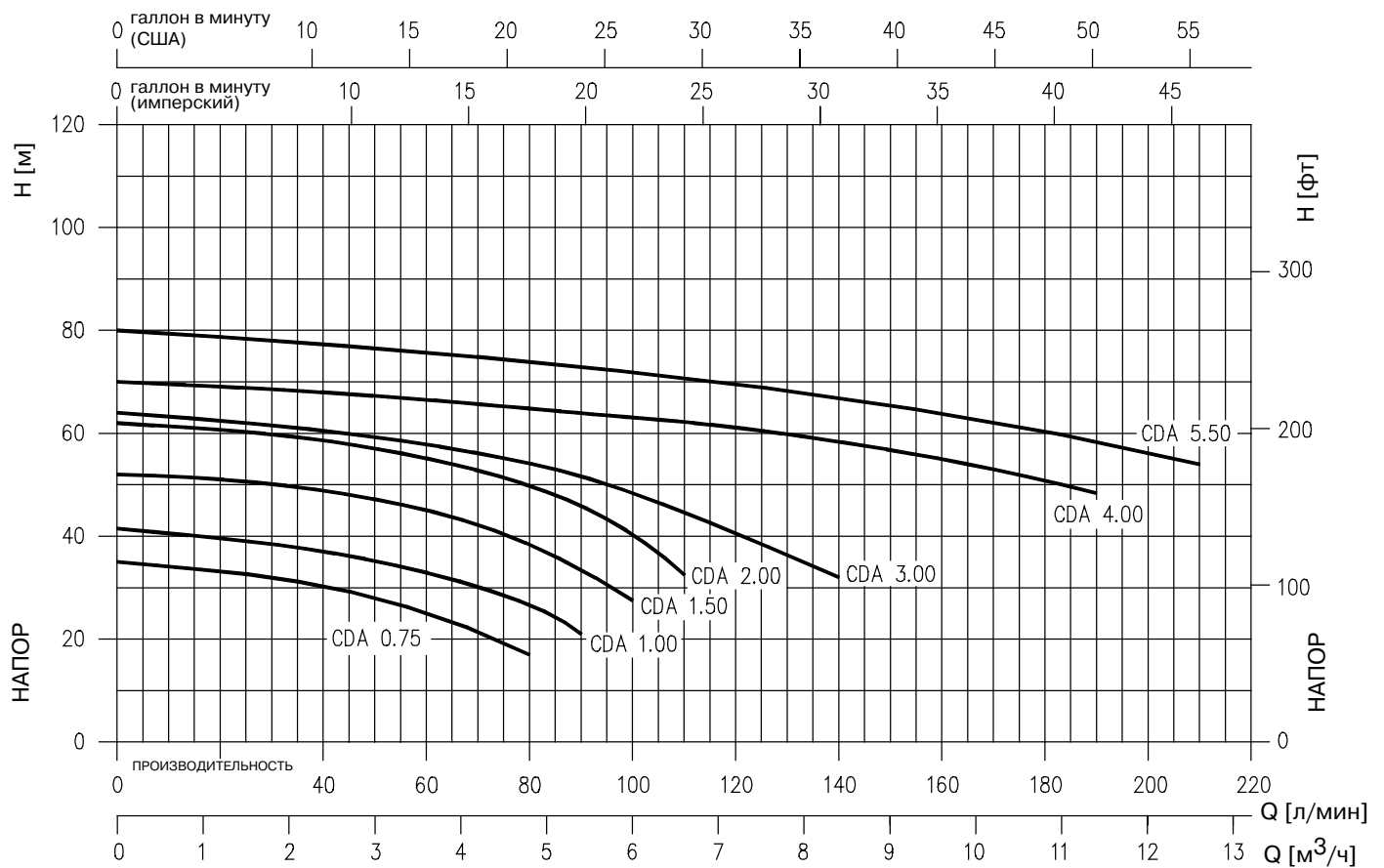


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			л/мин м³/ч	Q=Производительность										
Однофазный 230В 50Гц	Трёхфазный 230/400В 50Гц		µF	Vc	Однофаз- ный	Трёхфазный 230В	400В		H=Напор										
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0,55	16	450	5,0	3,4	2,0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	0,75	20	450	6,1	4,0	2,3	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6	
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	35	450	8,6	5,6	3,3	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	1,5	40	450	10,8	7,2	4,1	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	
-	CDA 3.00 T	2,2	-	-	-	8,8	5,1	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	
-	CDA 4.00 T	3,0	-	-	-	13,0	7,5	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	
-	CDA 5.50 T	4,0	-	-	-	16,5	9,5	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	
-								-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	
-								-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии СО СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255)

Центробежные насосы с торцевым подключением в соответствии с EN 733 (бывший DIN 24255) изготовлены из нержавеющей стали **AISI 304** (серия 3) и **AISI 316L** (серия 3L), области применения включают поднятие давления, системы отопления, кондиционирования воздуха, системы мойки и многие другие промышленные применения.

Насосы, одобренные WRAS, доступны по требованию.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура жидкости: от -10°C до $+110^{\circ}\text{C}$
- 110°C для версии H

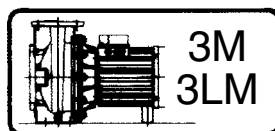
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, крышка корпуса и вал из стали AISI 304 (серия 3), из стали AISI 316L (серия 3L)
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR для стандартной версии (серия 3), из SiC/SiC/FPM (серия 3L)
- Механическое уплотнение из графита/керамики/Viton для версии H
- Механическое уплотнение из SiC/SiC/FPM для версии HS

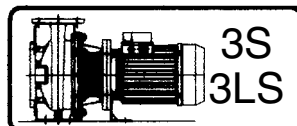
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х и 4-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- $1\sim 230\pm 10\%$
- $3\sim 230/400\text{В} \pm 10\%$ 50Гц до 4 кВт включительно, $400/690\text{В} \pm 10\%$ выше
- Тепловая защита должна обеспечиваться потребителем

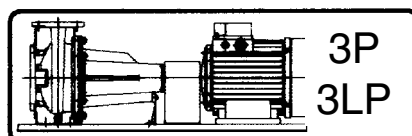
Доступны 4 различные версии, 2-х и 4-х полюсные



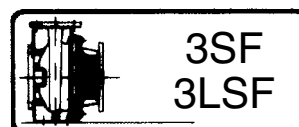
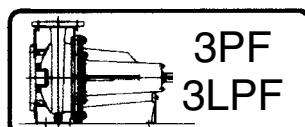
моноблок с удлиненным валом двигателя



моноблок со стандартным двигателем и упругой муфтой



на основе стандартного двигателя и упругой муфты



насос с открытым валом

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 2900 мин⁻¹ (согласно ISO 2900 Annex A)

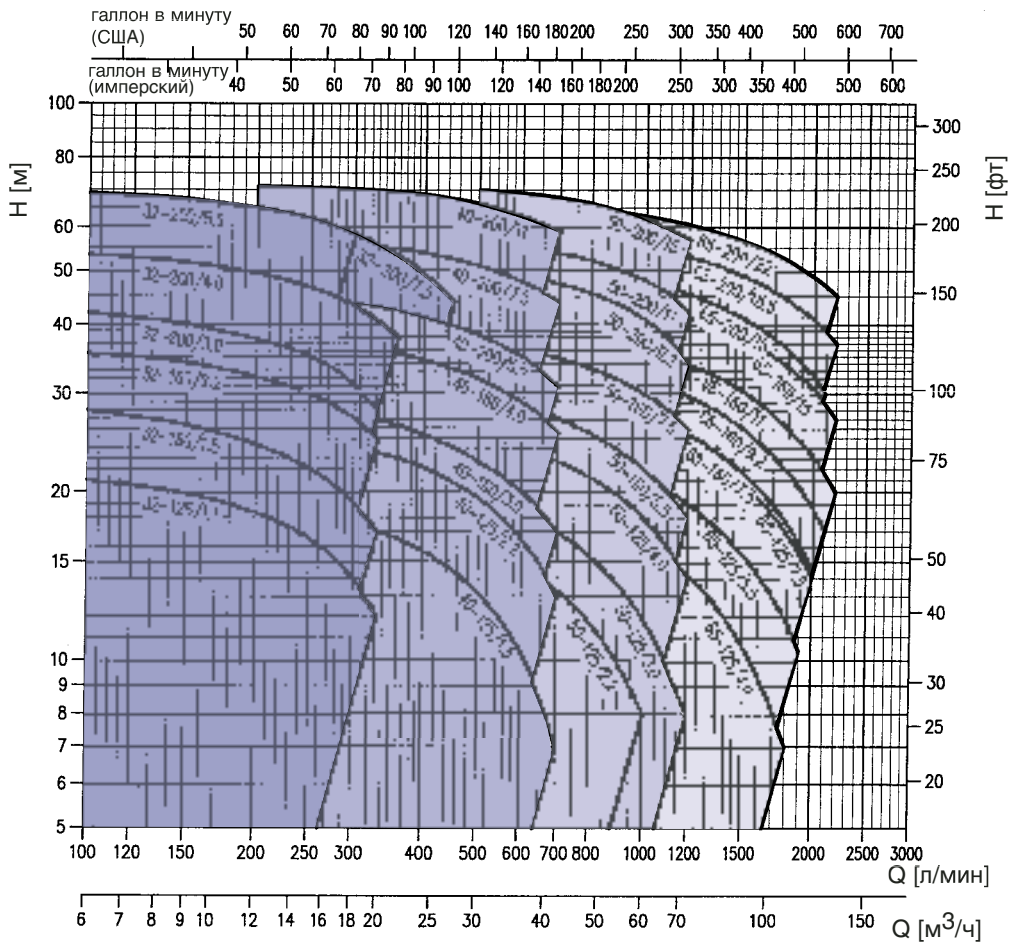


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса 3(L)M	кВт	Л.С.	Потребляемый ток (А)			Q=Производительность																				
			Трехфазный			H=Напор																				
			230В	400В	690В	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
32-125/1.1 (M)	1,1	-	5,0	2,9	-	22,5	21	19,9	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/1.5 (M)	1,5	-	5,9	3,4	-	29,5	28	26,5	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-	37	35,5	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-	44	42	40	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	4,0	-	15,6	9,0	-	55	53,5	52	49,5	43,5	40,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	5,5	-	-	11,8	6,8	70,5	69	67,5	65	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	7,5	10	-	-	-	70,5	69	67,5	65	58,3	55,5	53	49	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/1.5 (M)	1,5	-	5,9	3,4	-	20	-	-	19	17,6	17	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-	26,5	-	-	25,5	24	23,5	23	22	21	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-	31	-	-	29,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/4.0	4,0	-	15,9	9,2	-	40	-	-	38,5	37	36	35,5	34,5	33	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/5.5	5,5	-	-	11,1	6,4	47	-	-	45,5	44	43	42,5	41	39,5	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/7.5	7,5	-	-	15,1	8,7	58	-	-	57	55,5	55	54,5	53,5	52,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/11	11	-	-	20,0	11,6	72	-	-	71	70	70	69,5	68,5	67,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-	19	-	-	-	-	-	-	17,5	17	16,3	14,9	13,4	11,7	8	-	-	-	-	-	-	-
50-125/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-	22	-	-	-	-	-	20,5	20	19,6	18,4	17	15,4	11,8	8	-	-	-	-	-	-	-
50-125/4.0	4,0	-	15,9	9,2	-	26,5	-	-	-	-	-	26	25,5	25	24	22,5	21,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-	-
50-160/5.5	5,5	-	-	11,5	6,6	33	-	-	-	-	-	31	30,5	30	28,5	27	25,5	22	18	-	-	-	-	-	-	-
50-160/7.5	7,5	-	-	15,5	9,0	40	-	-	-	-	-	38,5	38	37,5	36	35	33,5	30	26	-	-	-	-	-	-	-
50-200/9.2	9,2	-	-	17,4	10,0	53	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47,5	45,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-	-
50-200/11	11	-	-	22,0	12,7	59	-	-	-	-	-	-	-	56	55	54	52	48	42	-	-	-	-	-	-	-
50-200/15	15	-	-	31,3	18,0	72	-	-	-	-	-	-	-	70	69	68	66	62	57	-	-	-	-	-	-	-
65-125/4.0	4	5,5	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	20	19,4	18,5	16,5	14,3	10,7	7	-	-	-	-	-	-
65-125/5.5	5,5	7,5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	25	24,5	23,5	21,5	19,1	15,5	11,7	10,4	-	-	-	-	-
65-125/7.5	7,5	10	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,5	29	27	24,5	21	16,8	15,4	14	-	-	-	-
65-160/7.5	7,5	10	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	27	25,5	21,5	17,5	16	14,5	-	-	-	-
65-160/9.2	9,2	12,5	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	34	32	29,5	26	21,5	20	18,6	17	-	-	-
65-160/11	11	15	-	-	-	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	38	36	34	30,5	26	24,5	23	21,5	20	-	-
65-160/15	15	20	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	45	43	41	37,5	33,5	32	30,5	29	27	-	-
65-200/15	15	20	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	48	45,5	41	36	34	32	30	-	-	-
65-200/18.5	18,5	25	-	-	-	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	57,5	55,5	53	49	44	42,5	40,5	39	37	-	-
65-200/22	22	30	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	65	63	60,5	56,5	52	50,5	48,5	47	45	-	-

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 1450 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)

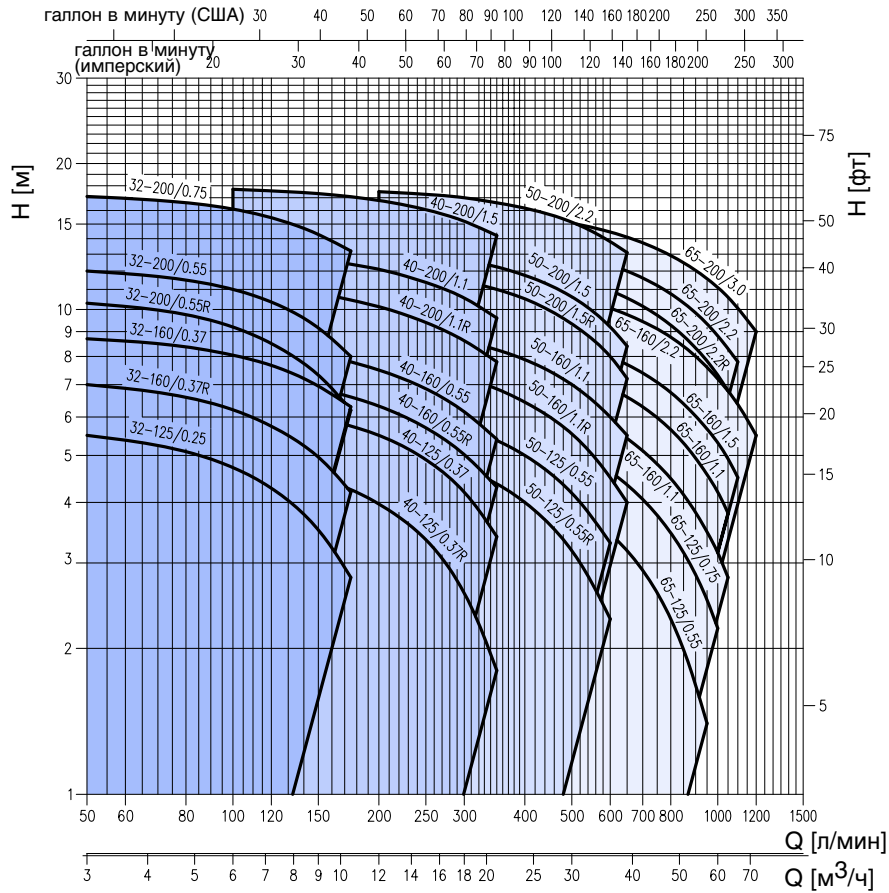
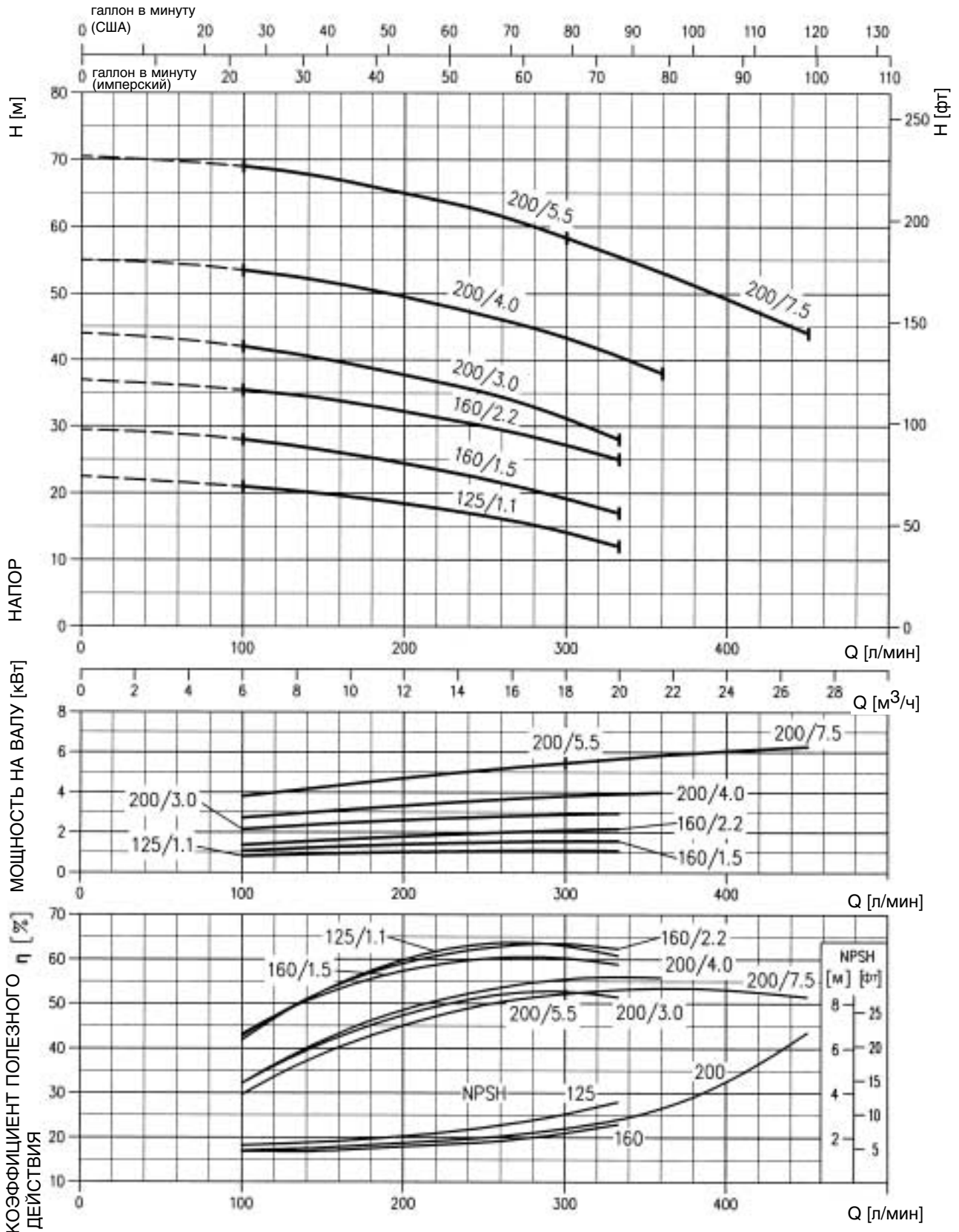


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

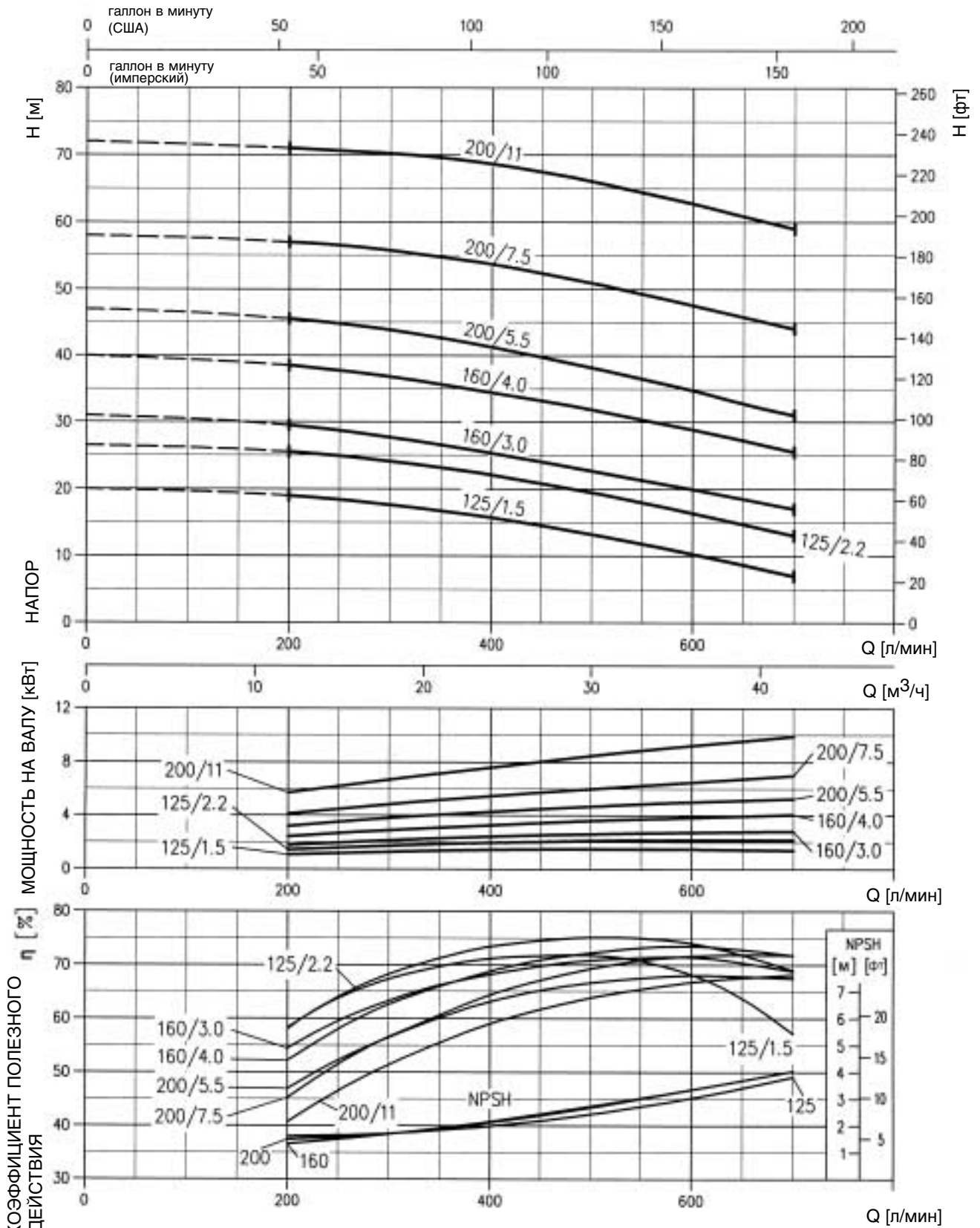
Тип насоса	кВт	НР	Q=Производительность																	
			л/мин	100	160	200	250	300	350	400	500	600	650	800	950	1000	1050	1100	1200	
ЗМ			м³/ч	3	6	9,6	12	15	18	21	24	30	36	39	48	57	60	63	66	72
			H=Напор																	
32-125/0.25	0.25	0.33	5,6	4,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0.37	0.5	7,2	6,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0.37	0.5	8,7	8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0.55	0.75	10,5	9,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0.55	0.75	12	11	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	0.75	1	17,3	16,5	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0.37	0.5	-	4,5	4	3,6	3	2,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0.37	0.5	-	6,2	5,7	5,2	4,6	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0.55	0.75	-	7,2	6,7	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0.55	0.75	-	8,5	7,9	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1.1	1.5	-	11	10,5	10,1	9,6	9	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1.1	1.5	-	12,7	12,3	11,9	11,2	10,4	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.5	1.5	2	-	17,8	17,4	16,9	16,2	15,3	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0.55	0.75	-	-	-	4,9	4,7	4,4	4,2	3,8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55	0.55	0.75	-	-	-	5,8	5,6	5,4	5,2	4,9	4,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1R	1.1	1.5	-	-	-	7,7	7,5	7,2	6,9	6,5	5,6	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1	1.1	1.5	-	-	-	9	8,8	8,5	8,2	7,8	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5R	1.5	2	-	-	-	12,1	11,8	11,5	11,1	10,6	9,5	8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5	1.5	2	-	-	-	13	12,7	12,3	11,9	11,5	10,5	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/2.2	2.2	3	-	-	-	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.55	0.55	0.75	-	-	-	-	-	4,8	4,6	4,4	4,0	3,5	3,2	2,3	1,4	-	-	-	-	-
65-125/90.75	0.75	1	-	-	-	-	-	6	5,8	5,7	5,2	4,6	4,4	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-
65-125/1.1	1.1	1.5	-	-	-	-	-	7,2	7	5,8	6,3	5,8	5,4	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-
65-160/1.1	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,4	7,0	6,6	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-
65-160/1.5	1.5	2	-	-	-	-	-	-	9,2	9	8,5	8	7,7	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-
65-160/2.2	2.2	3	-	-	-	-	-	-	11,3	11,1	10,6	10	9,8	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-
65-200/2.2R	2,2	3	-	-	-	-	-	-	12,4	12,2	11,6	11	10,6	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-
65-200/2.2	2,2	3	-	-	-	-	-	-	13,9	13,7	13,0	12,4	12	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-
65-200/3.0	3	4	-	-	-	-	-	-	15,8	15,6	15,06	14,5	14,1	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	-

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

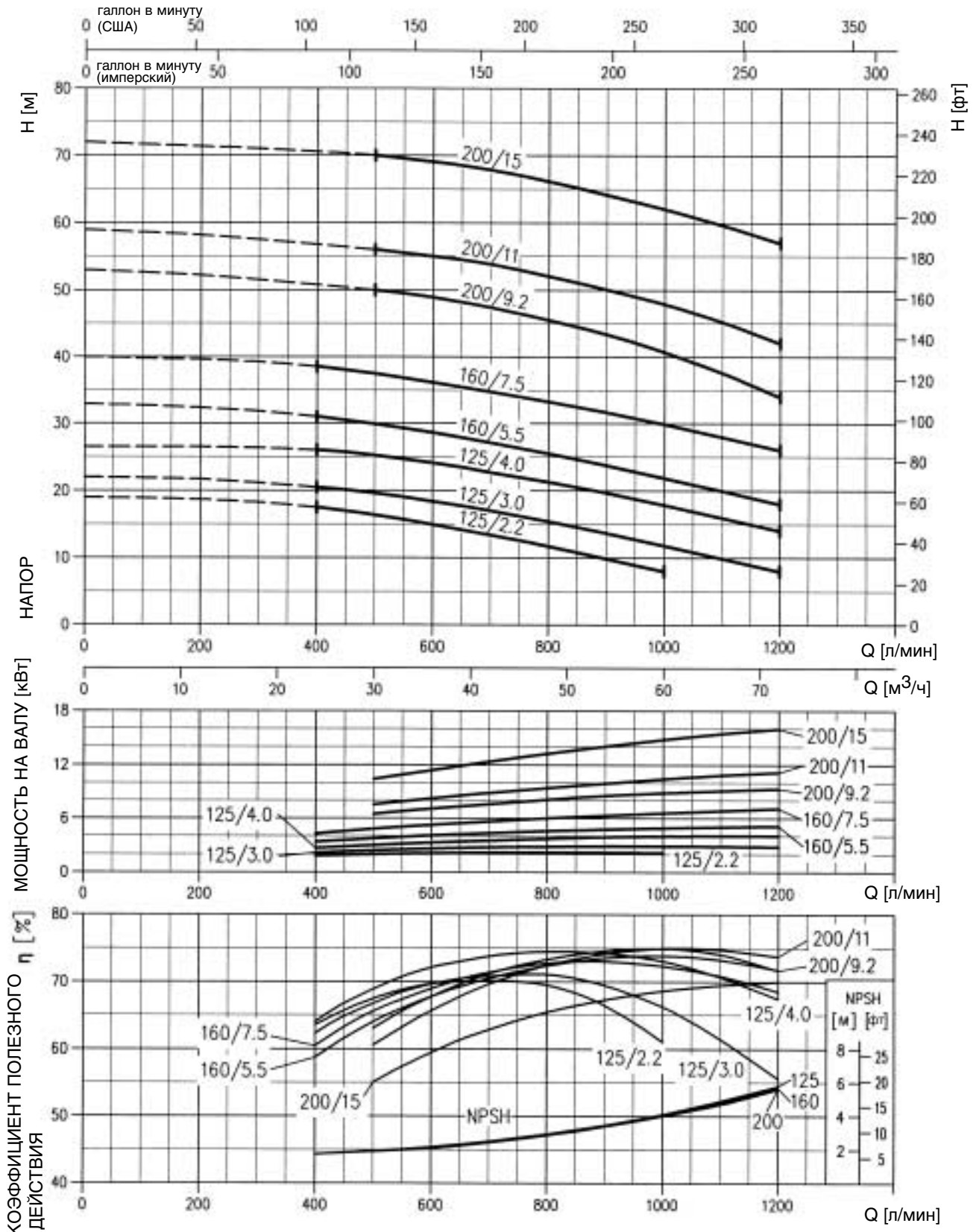
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 при 2900 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



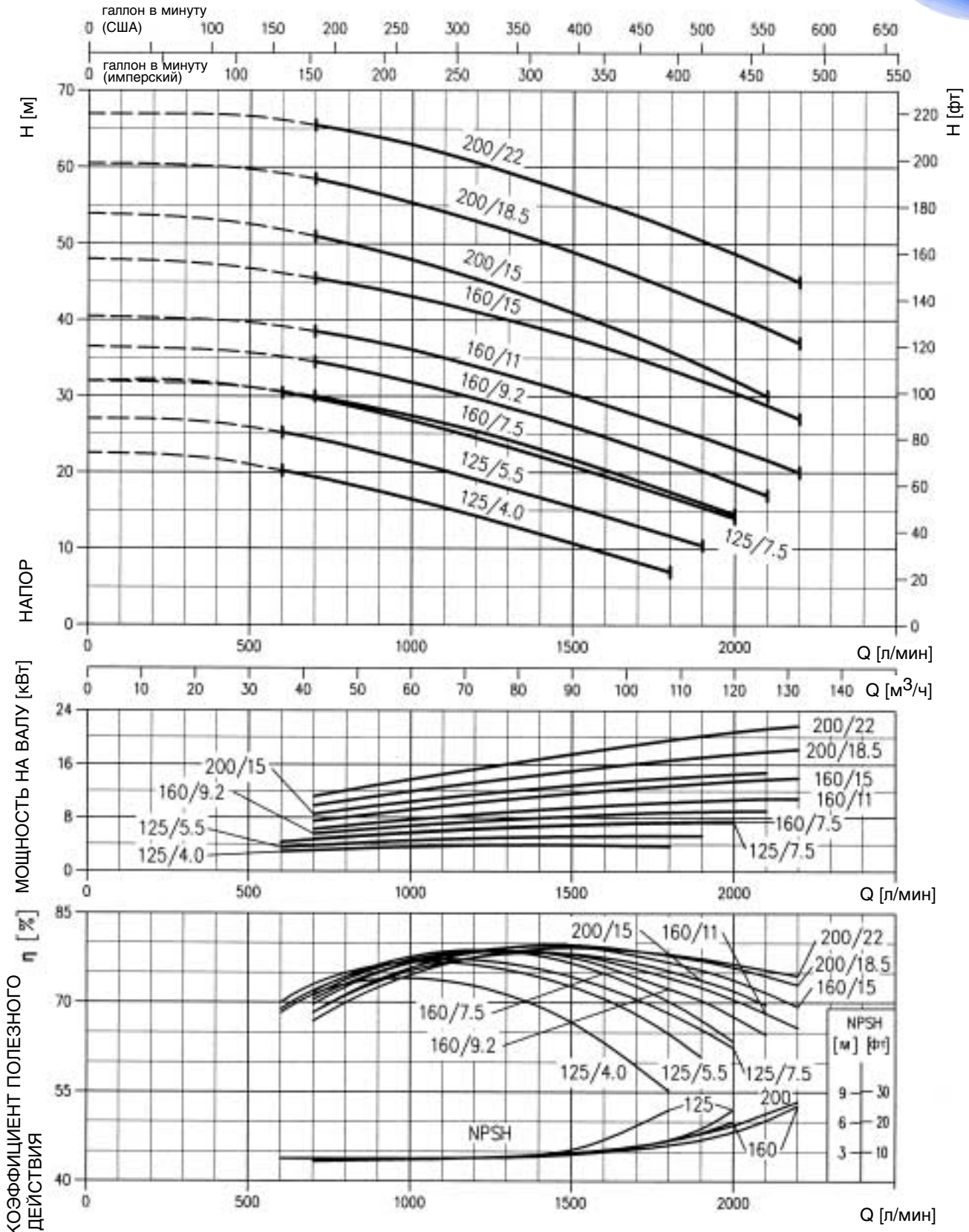
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 при 2900 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 при 2900 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



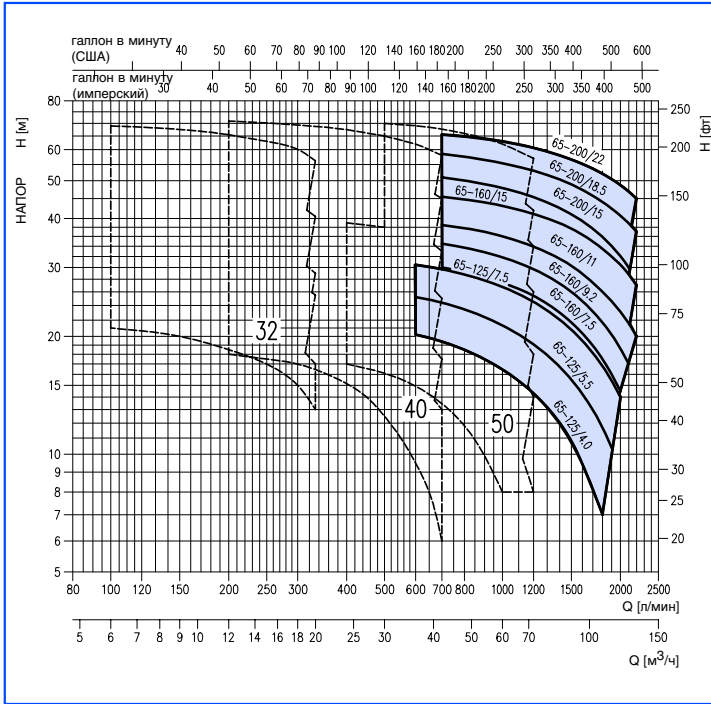
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 при 2900 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



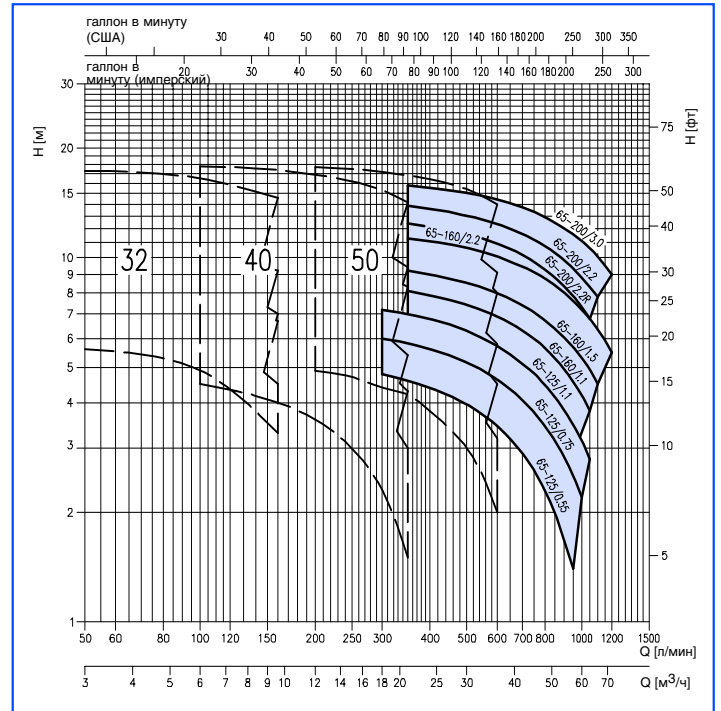
3M-3S-3P 65 РАБОЧАЯ ДИАГРАММА



Расширение диапазона



2 полюса - 50 Гц



4 полюса - 50 Гц



3M 65



3S 65



3P 65

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоснабжение для гражданских, сельскохозяйственных и промышленных систем
- Поднятие давления
- Системы пожаротушения
- Системы отопления и кондиционирования воздуха

- Орошение
- Градирни
- Плавательные бассейны
- Системы мойки
- Сушение

3M-3S-3P 65

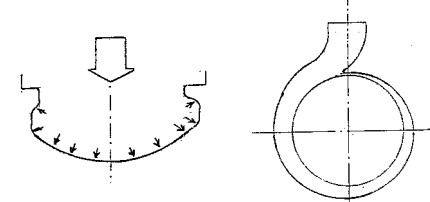


Передовая технология EBARA



Корпус испытывается давлением 14 бар в тестовой последовательности, превышающей 1 миллион циклов.

Запатентован процесс гидроформования для получения цельной спиральной камеры. Спиральная камера обеспечивает большую эффективность, чем круглый корпус, а отсутствие круговых сварных швов гарантирует хорошую коррозионную стойкость.



Формирование спиральной камеры Спиральная камера

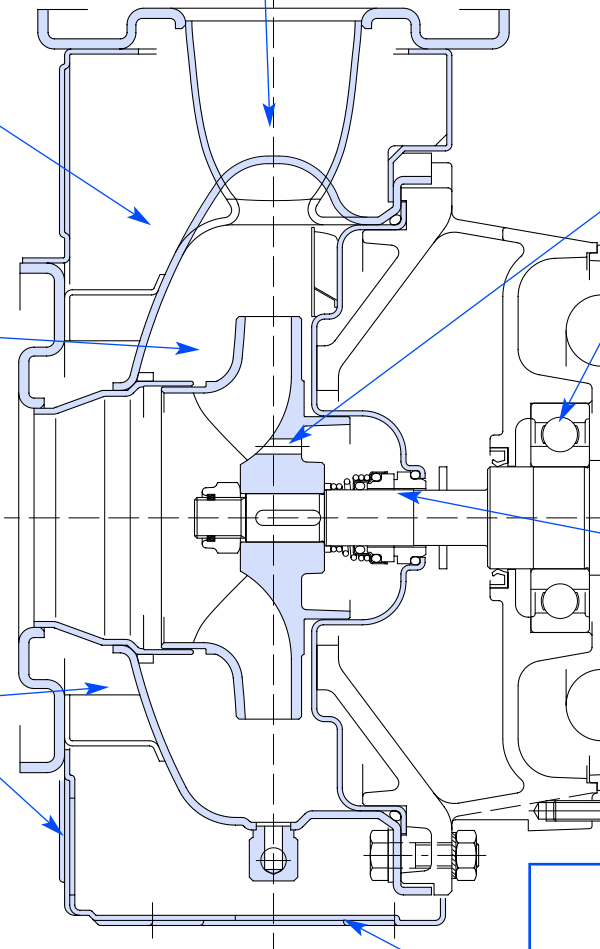
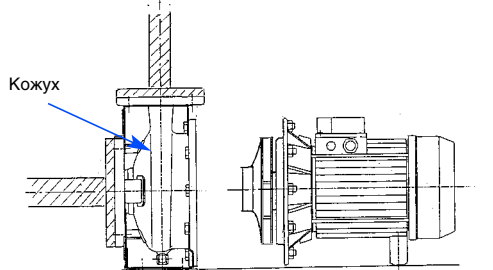
Высокоэффективная конструкция рабочего колеса - увеличение производительности до 80%. AISI 316 impeller.

Гидравлически сбалансированное рабочее колесо - снижение осевого усилия и увеличение срока службы подшипника.

Надежное проектирование конструкции - снижение возможных эффектов от напряжений в трубе и последующей деформации корпуса.



Стандартное механическое уплотнение DIN - допускает использование ряда уплотняющих материалов для соответствия перекачиваемой среде.

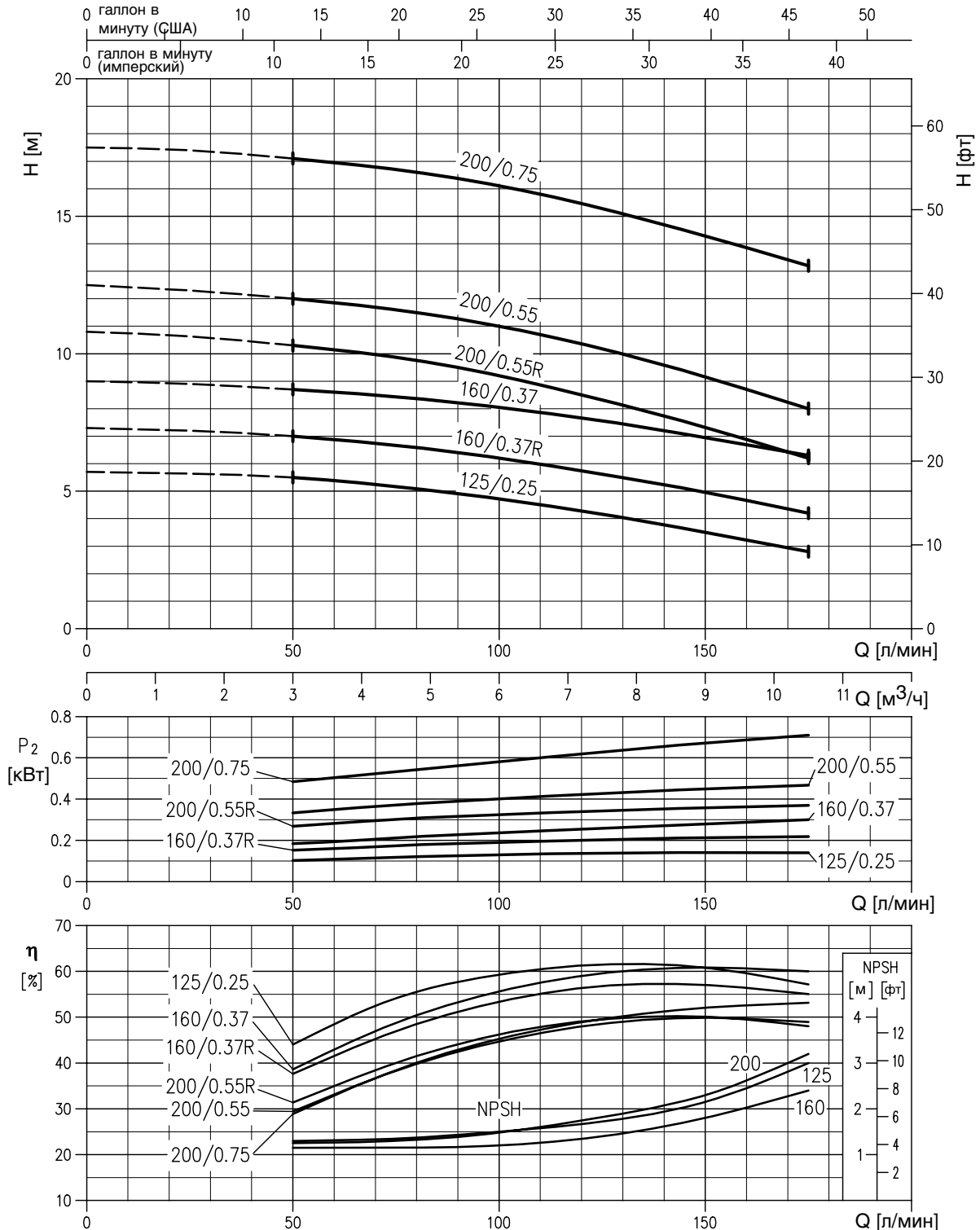
Кожух

Конструкция "с удаляемой задней крышкой" - позволяет извлекать узел двигателя/рабочего колеса, при этом оставляя на месте корпус.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ
Производительность до 132 м³/ч
Совокупный напор до 72 м

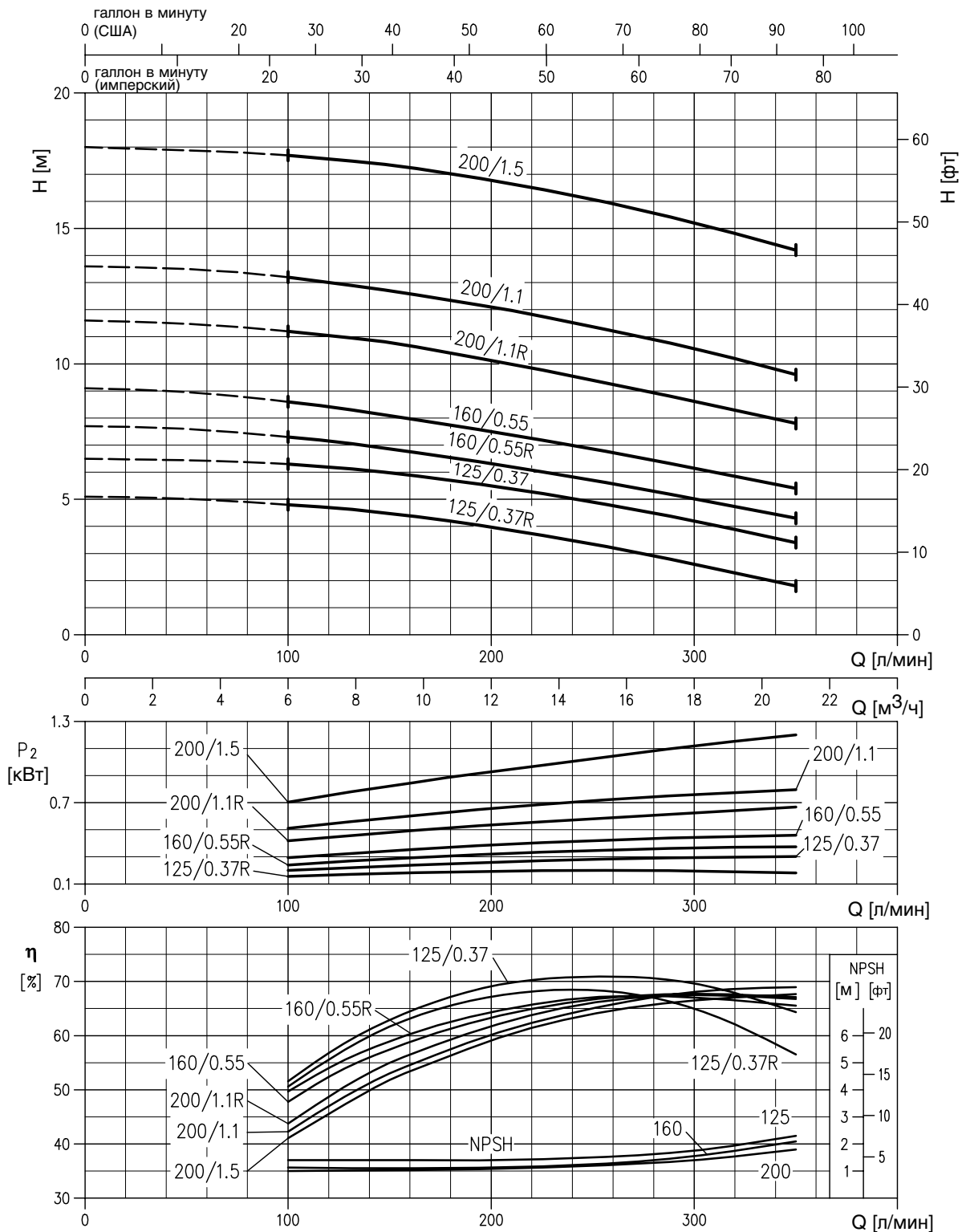
Пожалуйста, свяжитесь с нашей сетью продаж по поводу полных технических и эксплуатационных характеристик для всего ряда (включая версии с 4 полюсами и для 60 Гц).

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 при 1450 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



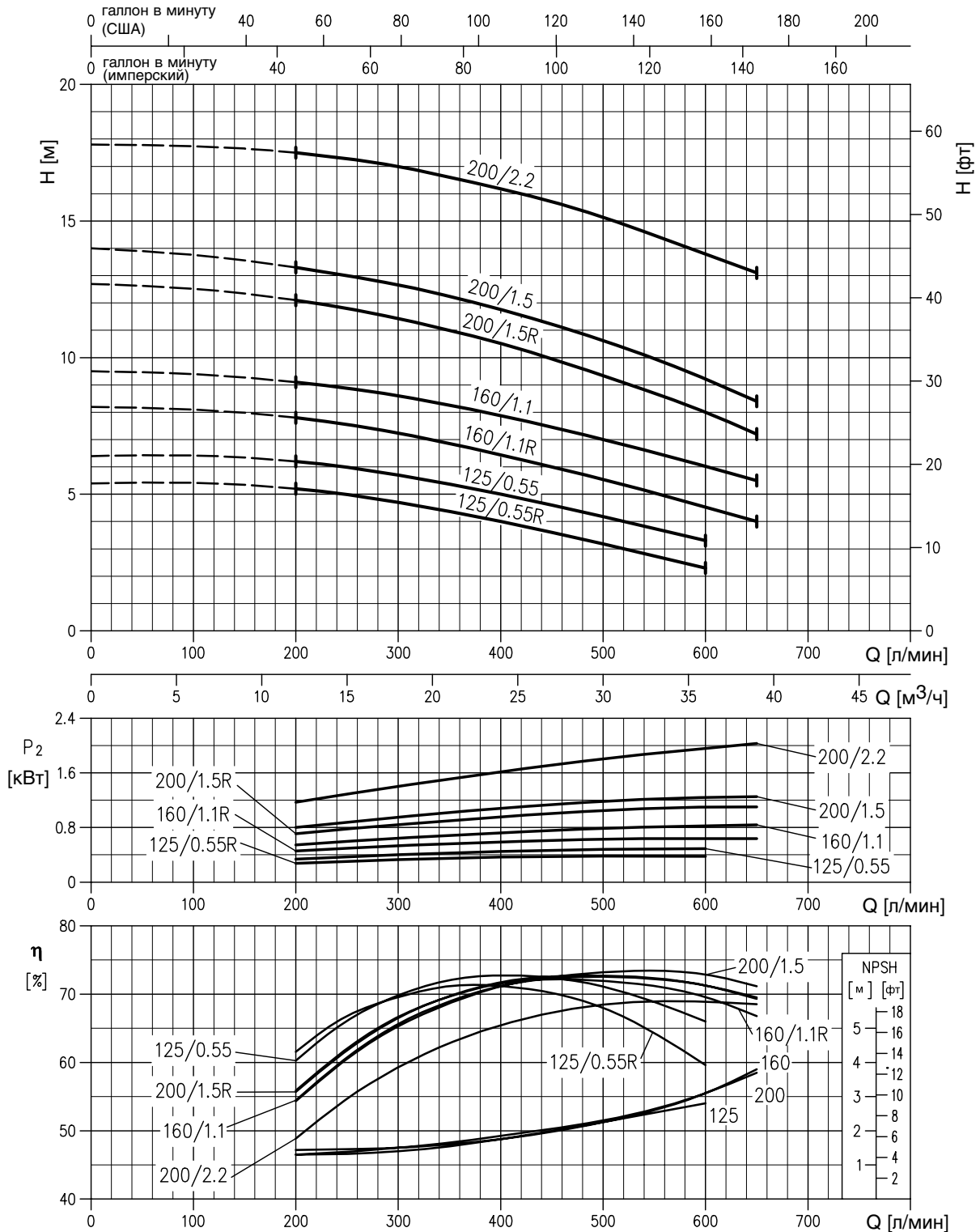
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 при 1450 мин⁻¹
(согласно ISO 9906 Annex A)



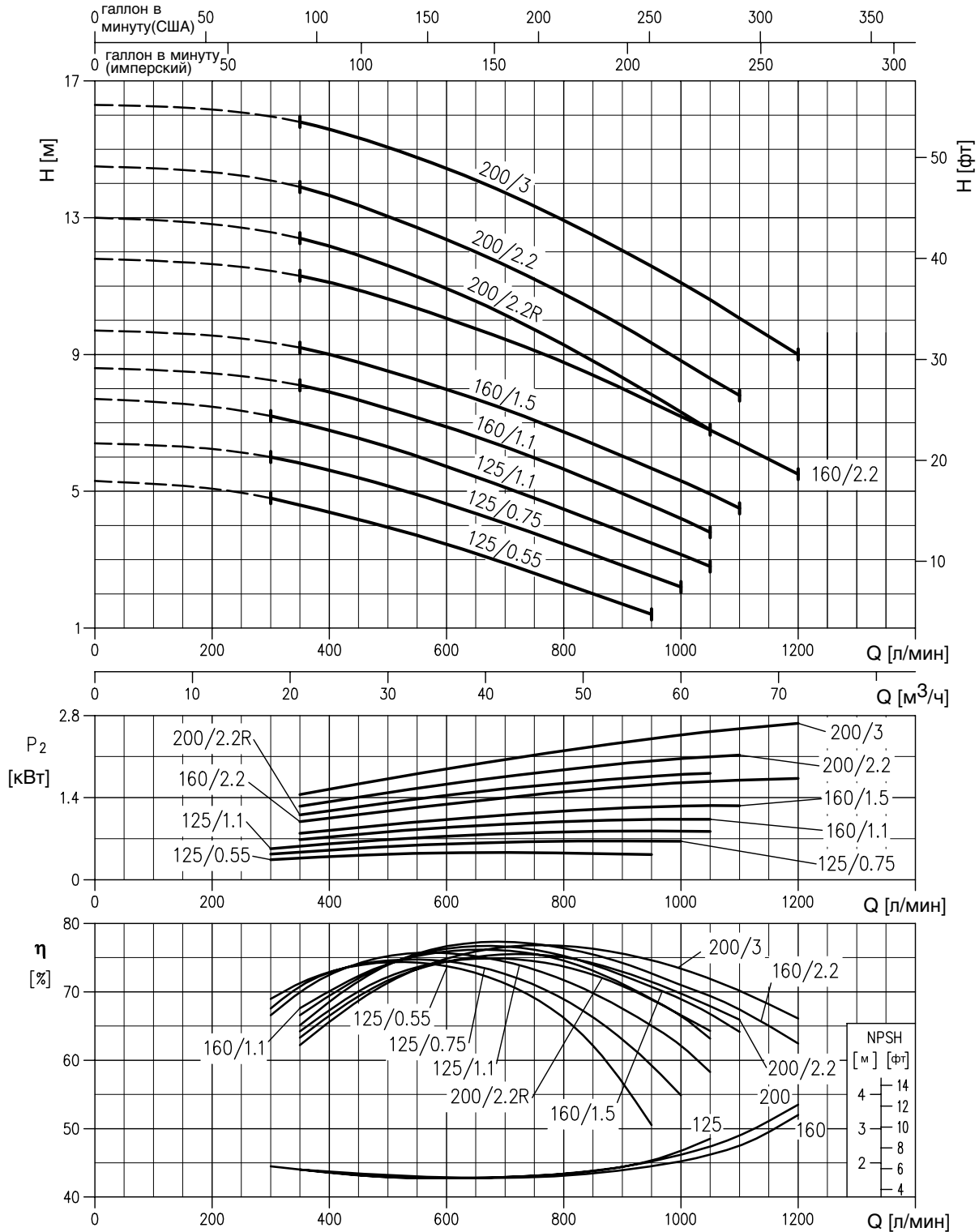
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 при 1450 мин⁻¹
(согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 при 1450 мин⁻¹
(согласно ISO 9906 Annex A)



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255) 3М 3(LM) до 1,1 кВт 2 ПОЛЮСА

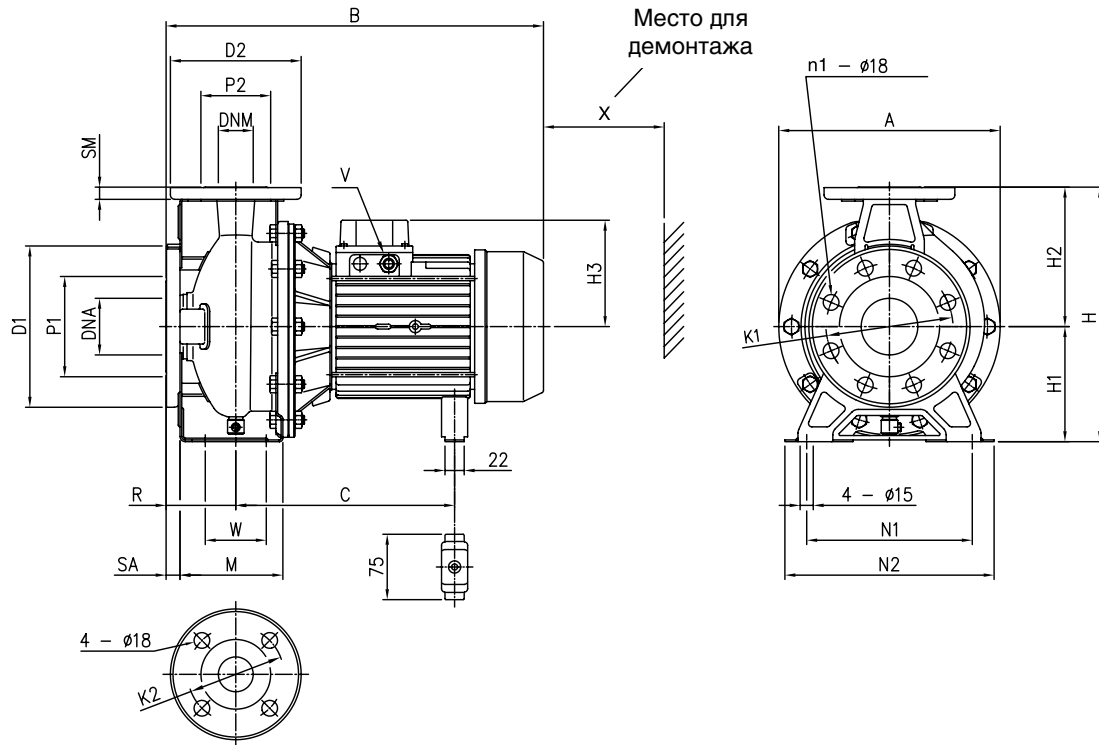


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)M	Размеры (мм)																							Вес кг				
	DNA	DNM	P1	n1 [1] [2]	K1	D1	SA	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	[3]	[4]	H3	R	W	N1	M	N2	A		B	C	V	X
32-125/1,1 (M)	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	252	112	140	122	139	80	70	140	114	190	213	408	231	PG 13,5	110	21,5
32-160/1,5 (M)	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	292	132	160	122	139	80	70	190	118	240	254	408	231	PG 13,5	110	24,2
32-160/2,2 (M)	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	292	132	160	122	139	80	70	190	118	240	254	408	231	PG 13,5	110	27,3
32-200/3,0	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	122	-	80	70	190	119	240	296	433	256	PG 13,5	110	34,9
32-200/4,0	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	134	-	80	70	190	119	240	296	458	256	PG 16	110	42,3
32-200/5,5	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	153	-	80	70	190	119	240	296	477	276	PG 16	110	53,2
32-200/7,5	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	153	-	80	70	190	119	240	296	520	276	PG 16	110	65
40-125/1,5 (M)	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	252	112	140	122	139	80	70	160	114	210	213	408	231	PG 13,5	115	22,3
40-125/2,2 (M)	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	252	112	140	122	139	80	70	160	114	210	213	408	231	PG 13,5	115	24,7
40-160/3,0	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	122	-	80	70	190	118	240	254	433	255	PG 13,5	115	30
40-160/4,0	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	134	-	80	70	190	118	240	254	458	255	PG 16	115	37,6
40-200/5,5	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	153	-	100	70	212	139	265	296	497	278	PG 16	115	54,5
40-200/7,5	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	153	-	100	70	212	139	265	296	520	224	PG 16	115	61,6
40-200/11	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	181	-	100	70	212	139	265	296	577	224	PG 21	115	73,8
50-125/2,2 (M)	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	122	139	100	70	190	138	240	254	428	231	PG 13,5	125	30
50-125/3,0	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	122	-	100	70	190	138	240	254	453	255	PG 13,5	125	31,5
50-125/4,0	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	134	-	100	70	190	138	240	254	478	255	PG 16	125	37,6
50-160/5,5	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	153	-	100	70	212	139	265	296	497	278	PG 16	125	54
50-160/7,5	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	153	-	100	70	212	139	265	296	520	224	PG 16	125	61,1
50-200/9,2	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	181	-	100	70	212	139	265	296	582	239	PG 21	125	67,5
50-200/11	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	181	-	100	70	212	139	265	296	582	239	PG 21	125	73,5
65-125/4	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	139	-	100	95	212	149,5	280	254	483	253	PG 16	145	40
65-125/5,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	150	-	100	95	212	149,5	280	254	496	275	PG 16	145	52
65-125/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	150	-	100	95	212	149,5	280	254	540	275	PG 16	145	58,5
65-160/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	150	-	100	95	212	149,5	280	296	540	275	PG 16	145	62
65-160/9,2	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	177,5	-	100	95	212	149,5	280	296	593	356	PG 21	145	67
65-160/11	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	177,5	-	100	95	212	149,5	280	296	593	356	PG 21	145	75,6

[1] Стандартный
[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)
3M 3(LM) 15 ÷ 22 кВт **2 ПОЛЮСА**

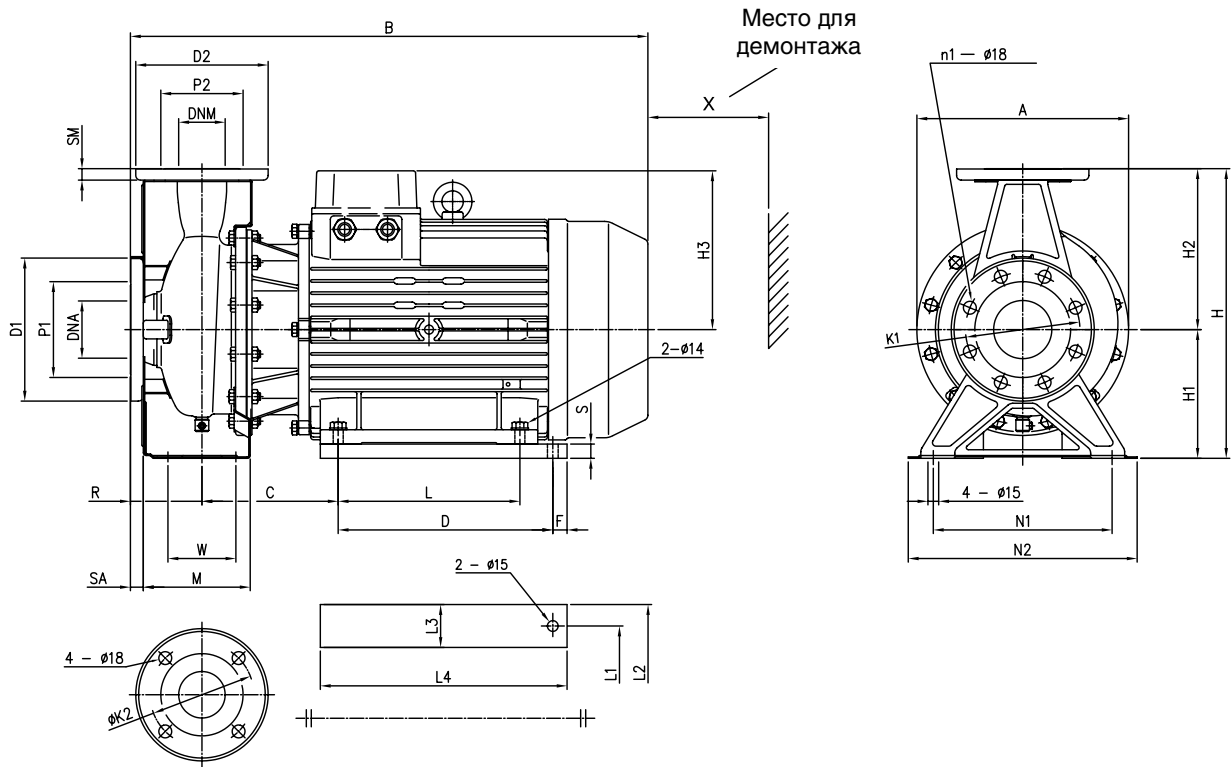


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)M	Размеры (мм)																											Вес кг						
	DNA	DNM	P1	[1]	[2]	K1	D1	SA	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	H3	R	W	N1	M	N2	A	B	L	L1	L2	L3		L4	C	D	F	S	X
50-200/15	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	222	100	70	212	139	265	296	723,5	254	254	318	65	304	190,5	-	-	-	125	96
65-160/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	222	100	95	212	149,5	280	296	733	254	254	318	65	304	199,5	-	-	-	145	93
65-200/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	222	100	95	250	149,5	320	296	733	-	258	318	60	345	199,5	300	20	20	145	114
65-200/18,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	222	100	95	250	149,5	320	296	733	-	258	318	60	345	199,5	300	20	20	145	127
65-200/22	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	222	100	95	250	149,5	320	286	733	-	258	318	60	345	199,5	300	20	20	145	136

[1] Стандартный
 [2] По запросу

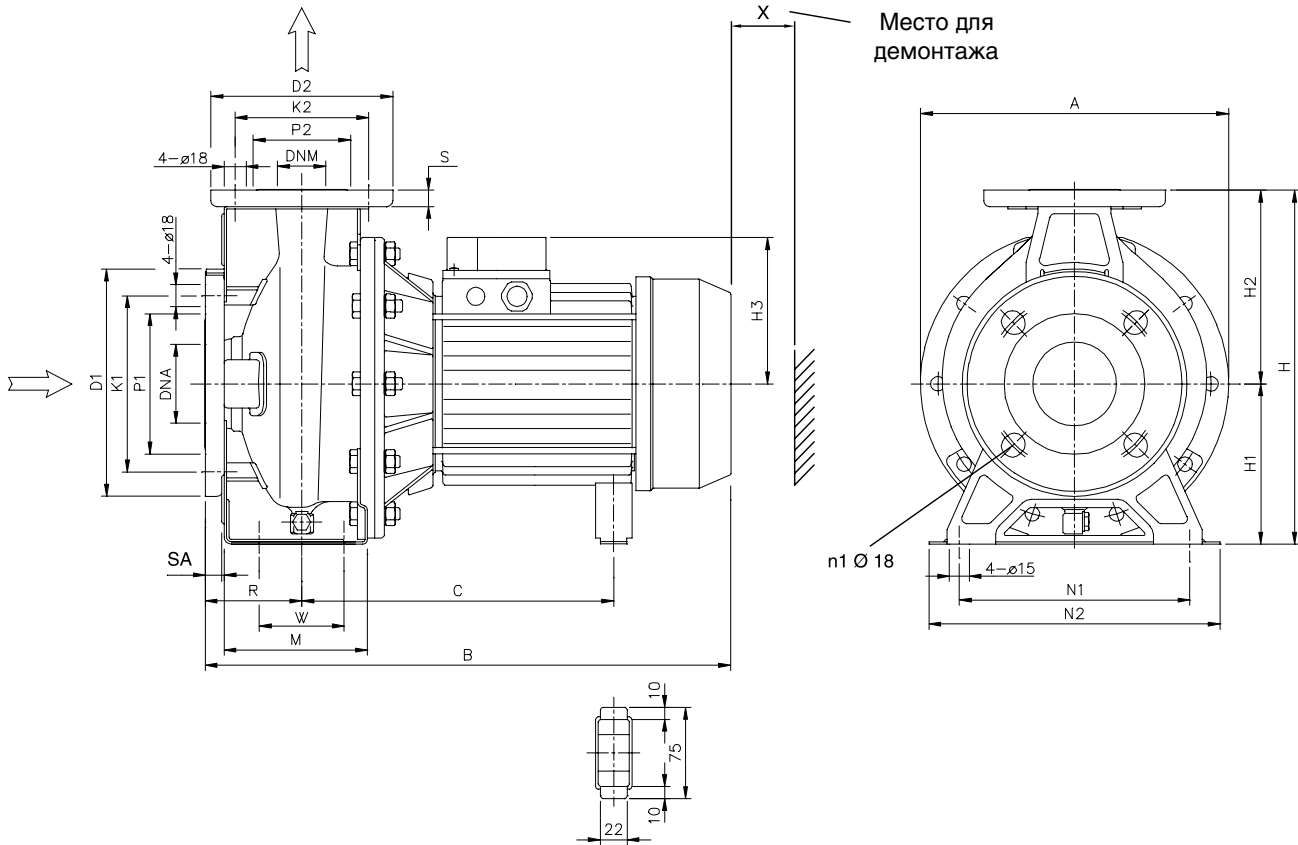


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)M4	Размеры (мм)																				Вес кг					
	DN _A	DN _M	n1 [1] [2]	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	A	B	C	H	H1	H2	H3	M	N1	N2	R	S		ØD1	SA	W	X	
32-125/0.25	50	32	4	-	125	96	140	100	76	213	375	205	252	112	140	104	114	140	190	80	14	165	16	70	110	15.0
32-160/0.37R	50	32	4	-	125	96	140	100	76	254	395	222	292	132	160	117	118	190	240	80	14	165	16	70	110	20.0
32-160/0.37	50	32	4	-	125	96	140	100	76	254	395	222	292	132	160	117	118	190	240	80	14	165	16	70	110	20.0
32-200/0.55R	50	32	4	-	125	96	140	100	76	294	395	223	340	160	180	117	119	190	240	80	14	165	16	70	110	25.0
32-200/0.55	50	32	4	-	125	96	140	100	76	294	395	223	340	160	180	117	119	190	240	80	14	165	16	70	110	25.0
32-200/0.75	50	32	4	-	125	96	140	100	76	294	408	232	340	160	180	122	119	190	240	80	14	165	16	70	110	29.3
40-125/0.37R	65	40	4	-	145	116	150	110	81	213	375	205	252	112	140	104	114	160	210	80	14	185	16	70	115	15.0
40-125/0.37	65	40	4	-	145	116	150	110	81	213	375	205	252	112	140	104	114	160	210	80	14	185	16	70	115	15.0
40-160/0.55R	65	40	4	-	145	116	150	110	81	254	395	222	292	132	160	117	118	190	240	80	14	185	16	70	115	20.0
40-160/0.55	65	40	4	-	145	116	150	110	81	254	395	222	292	132	160	117	118	190	240	80	14	185	16	70	115	20.0
40-200/1.1R	65	40	4	-	145	116	150	110	81	294	428	232	340	160	180	122	115	212	265	100	14	185	16	70	115	30.0
40-200/1.1	65	40	4	-	145	116	150	110	81	294	428	232	340	160	180	122	115	212	265	100	14	185	16	70	115	30.0
40-200/1.5	65	40	4	-	145	116	150	110	81	294	428	232	340	160	180	122	115	212	265	100	14	185	16	70	115	32.2
50-125/0.55R	65	50	4	-	145	116	165	125	96	254	415	222	292	132	160	117	114	190	240	100	16	185	16	70	125	20.0
50-125/0.55	65	50	4	-	145	116	165	125	96	254	415	222	292	132	160	117	114	190	240	100	16	185	16	70	125	20.0
50-160/1.1R	65	50	4	-	145	116	165	125	96	296	428	232	340	160	180	122	115	212	265	100	16	185	16	70	125	30.0
50-160/1.1	65	50	4	-	145	116	165	125	96	296	428	232	340	160	180	122	115	212	265	100	16	185	16	70	125	30.0
50-200/1.5R	65	50	4	-	145	116	165	125	96	296	428	232	360	160	200	122	115	212	265	100	16	185	16	70	125	30.0
50-200/1.5	65	50	4	-	145	116	165	125	96	296	428	232	360	160	200	122	115	212	265	100	16	185	16	70	125	30.0
50-200/2.2	65	50	4	-	145	116	165	125	96	296	478	256	360	160	200	134	115	212	265	100	16	185	16	70	125	31.8
65-125/0.55	80	65	8	4	160	134	185	145	115	254	415	219	340	160	180	117	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	22.9
65-125/0.75	80	65	8	4	160	134	185	145	115	254	427	230	340	160	180	123.5	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	27.8
65-125/1.1	80	65	8	4	160	134	185	145	115	254	427	230	340	160	180	123.5	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	28.1
65-160/1.1	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	427	230	360	160	200	123.5	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	30.8
65-160/1.5	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	483	253	360	160	200	123.5	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	32.6
65-160/2.2	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	483	253	360	160	200	139	149.5	212	280	100	16	200	18	95	145	37.8
65-200/2.2R	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	483	253	405	180	225	139	149.5	250	320	100	16	200	18	95	145	38.5
65-200/2.2	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	483	253	405	180	225	139	149.5	250	320	100	16	200	18	95	145	38.7
65-200/3.0	80	65	8	4	160	134	185	145	115	296	483	253	405	180	225	139	149.5	250	320	100	16	200	18	95	145	43.3

[1] Стандартный
[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

3S (3LS) 11 ÷ 15 кВт

2 ПОЛЮСА

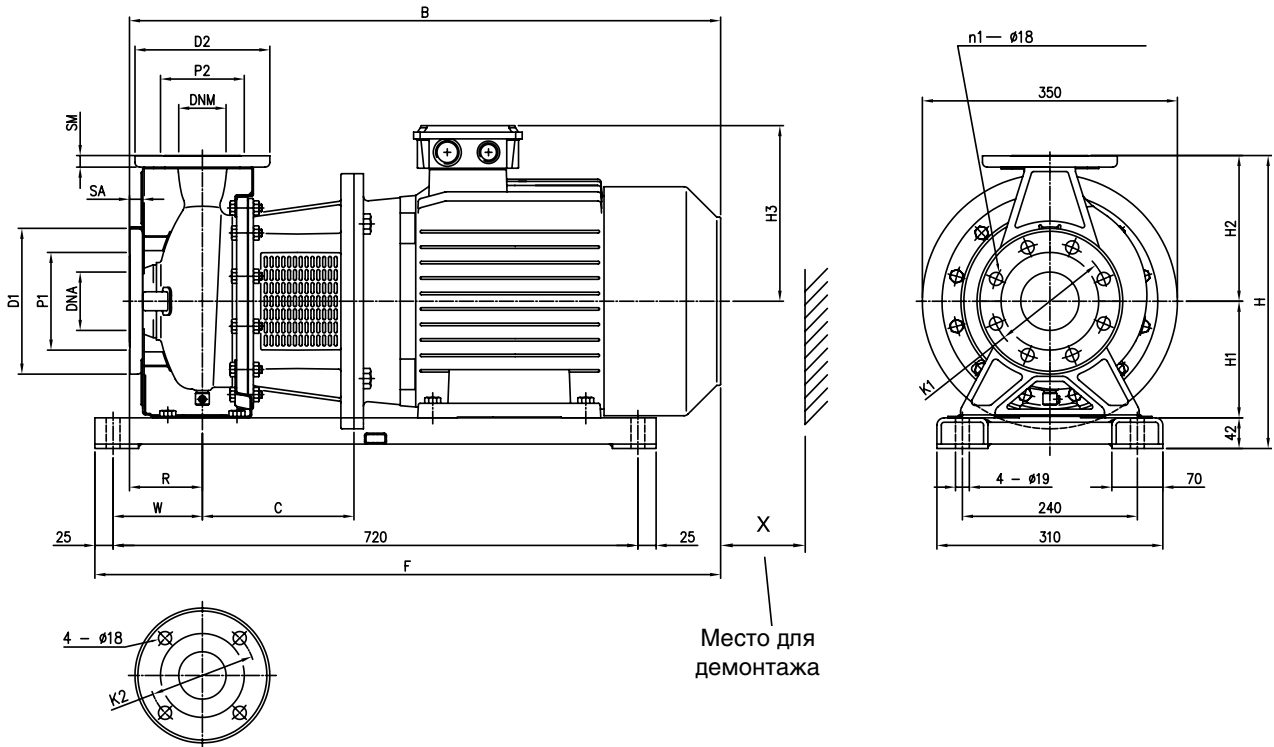


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)S	Размеры (мм)																					Вес кг	
	DNA	DNM	P1	n1 [1]	n1 [2]	K1	D1	SA	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	H3	R	W	B	C	F		X
40-200/11	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	382	160	180	250	100	110	801	198	836	115	107
50-200/11	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	402	160	200	250	100	110	801	198	836	125	107
50-200/15	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	402	160	200	250	100	110	801	198	836	125	131
65-160/11	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	402	160	200	246	100	122,5	801	198	849	145	76
65-160/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	402	160	200	246	100	122,5	811	208	859	145	104

[1] Стандартный

[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

3S (3LS)

2 ПОЛЮСА

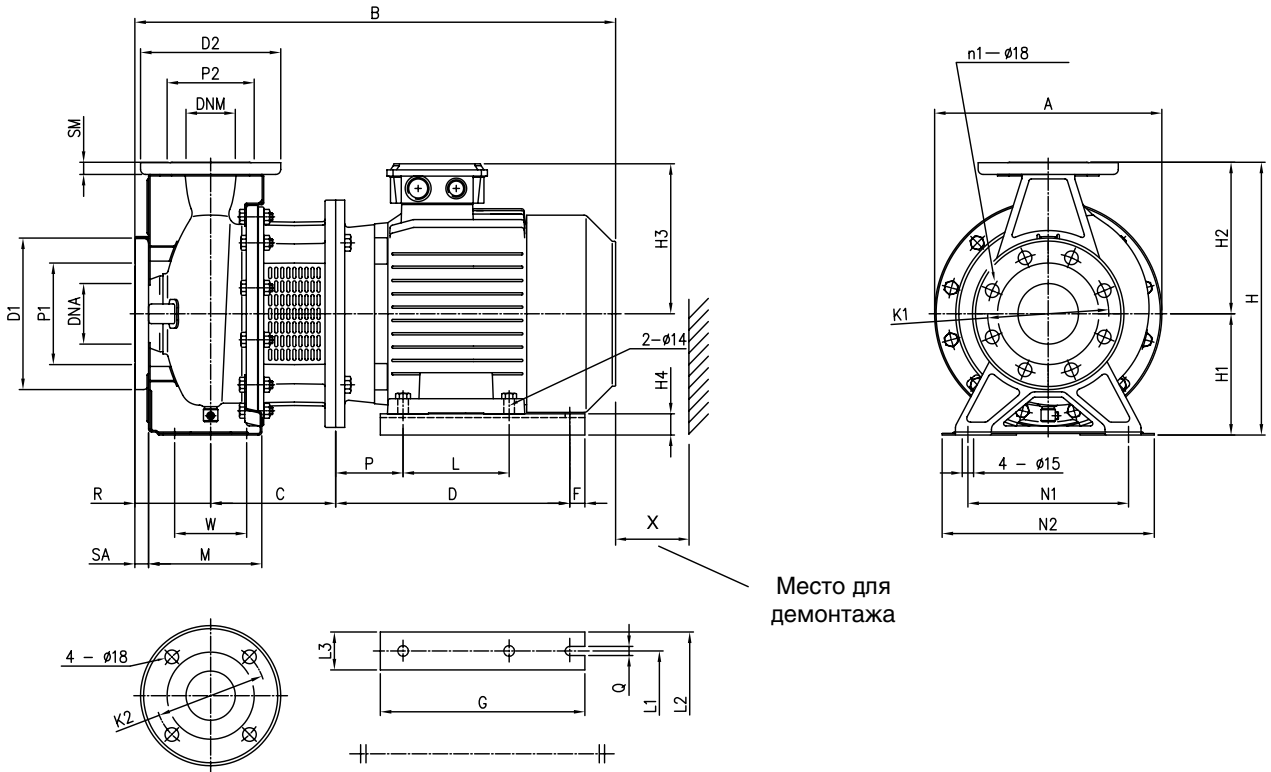


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)S	Размеры (мм)																							Вес кг												
	0	0	0	n1	0	0	0	0	0	0	0	D2	SM	H	H1	H2	H3	H4	R	W	N1	M	N2		A	B	C	D	F	L	L1	L2	L3	G	Q	P
32-200/5,5	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	205	28	80	70	190	119	240	300	615	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	110	62,8
32-200/7,5	50	32	96	4	-	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	205	28	80	70	190	119	240	300	615	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	110	74,6
40-160/3,0	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	145	32	80	70	190	118	240	254	528	142	246	15	-	160	200	40	220	12	-	115	39
40-160/4,0	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	161	20	80	70	190	118	240	254	550	142	253	15	-	190	240	50	220	12	-	115	41,5
40-200/5,5	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	205	28	100	70	212	139	265	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	115	63,2
40-200/7,5	65	40	116	4	-	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	205	28	100	70	212	139	265	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	115	69,6
50-125/3,0	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	145	32	100	70	190	138	240	254	548	142	246	15	-	160	200	40	220	12	-	125	42
50-125/4,0	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	161	20	100	70	190	138	240	254	570	142	253	15	-	190	240	50	220	12	-	125	42,5
50-160/5,5	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	205	28	100	70	212	139	265	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	125	63,8
50-160/7,5	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	205	28	100	70	212	139	265	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	125	69,6
50-200/9,2	65	50	116	4	-	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	205	28	100	70	212	139	265	300	673	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	125	79,7
65-125/5,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	95	212	149,5	280	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	145	60
65-125/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	95	212	149,5	280	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	145	67
65-160/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	95	212	149,5	280	300	635	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	145	70
65-160/9,2	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	95	212	149,5	280	300	673	165	314	15	-	216	266	50	270	12	-	145	77
65-200/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	246	20	100	95	250	149,5	320	350	811	208	413	20	-	254	314	60	350	14	-	145	128
65-200/18,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	246	20	100	95	250	149,5	320	350	855	208	413	20	-	254	314	60	350	14	-	145	141
65-200/22	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	405	180	225	266	-	100	95	250	149,5	320	350	910	208	-	-	241	279	330	83	-	-	121	145	160

[1] Стандартный
[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии СО СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

3S4 (3LS4) до 1,5 кВт

4 ПОЛЮСА

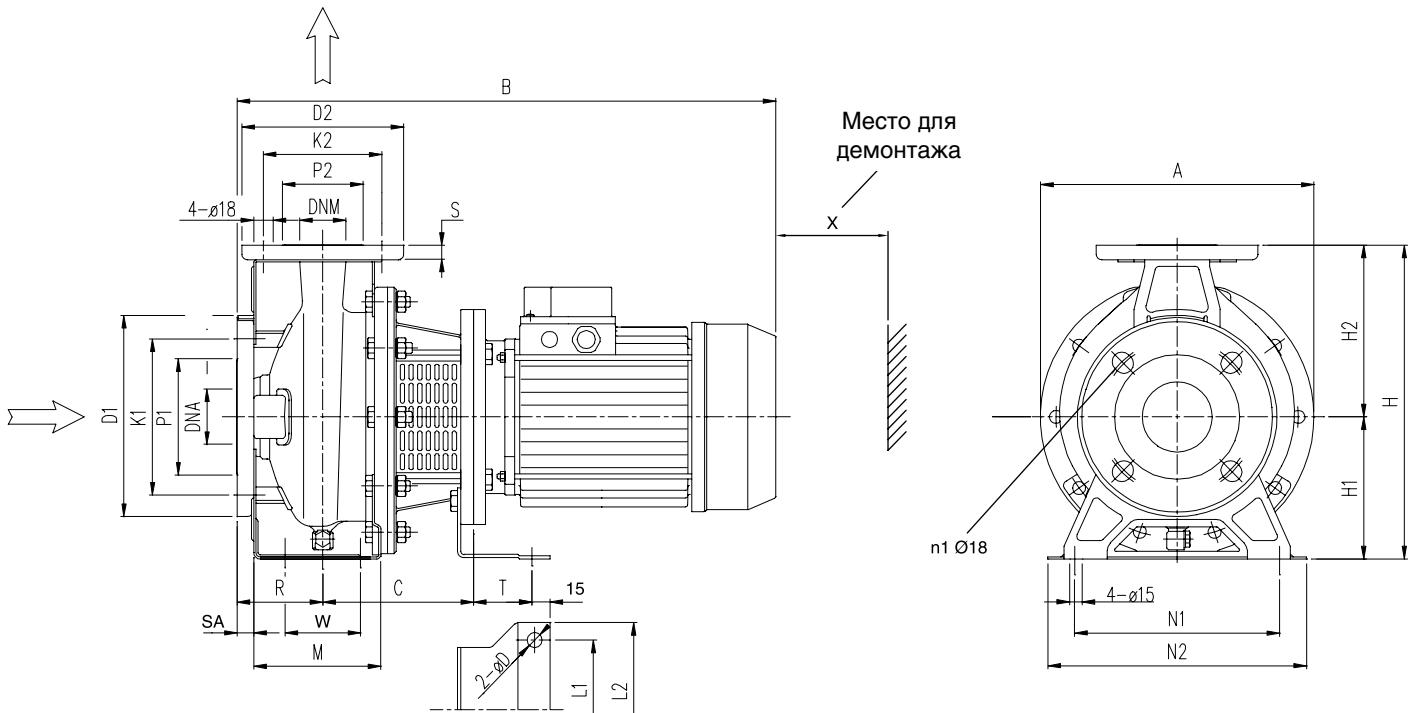


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)S4	Размеры (мм)																										Вес кг			
	IDNA	IDNM	n1	ID1	SA	IK1	IP1	NI	ID2	IK2	IP2	A	B	C	D	H	H1	H2	L1	L2	M	N1	N2	R	W	S		T	X	
32-125/0.25	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	213	401	108	8	252	112	140	112	140	114	140	190	80	70	14	45	110	15.5
32-160/0.37R	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	254	401	108	8	292	132	160	112	140	118	190	240	80	70	14	45	110	20.7
32-160/0.37	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	254	401	108	8	292	132	160	112	140	118	190	240	80	70	14	45	110	20.7
32-200/0.55R	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	296	435	118	10	340	160	180	140	168	119	190	240	80	70	14	56	110	28.9
32-200/0.55	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	296	435	118	10	340	160	180	140	168	119	190	240	80	70	14	56	110	28.9
32-200/0.75	50	32	4	-	165	16	125	96	4	140	100	76	296	435	118	10	252	160	180	140	168	119	190	240	80	70	14	56	110	30.1
40-125/0.37R	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	213	401	118	8	252	112	180	112	140	114	160	210	80	70	14	45	115	17.6
40-125/0.37	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	213	401	118	8	292	112	140	112	140	114	160	210	80	70	14	45	115	17.6
40-160/0.55R	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	254	435	118	10	292	132	140	140	168	118	190	210	80	70	14	56	115	23.2
40-160/0.55	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	254	435	118	10	340	132	160	140	168	118	190	210	80	70	14	56	115	23.2
40-200/1.1R	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	294	487	130	10	340	160	160	140	168	115	212	265	100	70	14	56	115	33.3
40-200/1.1	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	294	487	130	10	340	160	180	140	168	115	212	265	100	70	14	56	115	33.3
40-200/1.5	65	40	4	-	185	16	145	116	4	150	110	81	294	512	130	10	292	160	180	140	168	115	212	265	100	70	14	56	115	35.5
50-125/0.55R	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	254	452	118	10	292	132	160	140	168	114	190	240	100	70	16	56	125	23.5
50-125/0.55	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	254	452	118	10	340	132	160	140	168	114	190	240	100	70	16	56	125	23.5
50-160/1.1R	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	296	487	130	10	340	160	180	140	168	115	212	265	100	70	16	56	125	34.0
50-160/1.1	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	296	487	130	10	360	160	180	140	168	115	212	265	100	70	16	56	125	34.0
50-200/1.5R	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	296	512	130	10	360	160	200	140	168	115	212	265	100	70	16	56	125	30.0
50-200/1.5	65	50	4	-	185	16	145	116	4	150	125	96	296	512	130	10	360	160	200	140	168	115	212	265	100	70	16	56	125	30.0
65-125/0.55	80	65	8	4	200	18	160	134	8	185	145	115	254	450	118	10	340	160	180	140	168	149.5	212	280	100	95	16	56	145	24.8
65-125/0.75	80	65	8	4	200	18	160	134	8	185	145	115	254	450	118	10	340	160	180	140	168	149.5	212	280	100	95	16	56	145	26
65-125/1.1	80	65	8	4	200	18	160	134	8	185	145	115	254	497	130	10	340	160	180	140	168	149.5	212	280	100	95	16	56	145	30
65-160/1.1	80	65	8	4	200	18	160	134	8	185	145	115	296	497	130	10	360	160	200	140	168	149.5	212	280	100	95	16	56	145	34.1
65-160/1.5	80	65	8	4	200	18	160	134	8	185	145	115	296	497	130	10	360	160	200	140	168	149.5	212	280	100	95	16	56	145	35.2

[1] Стандартный
[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

3P (3LP)

2 ПОЛЮСА

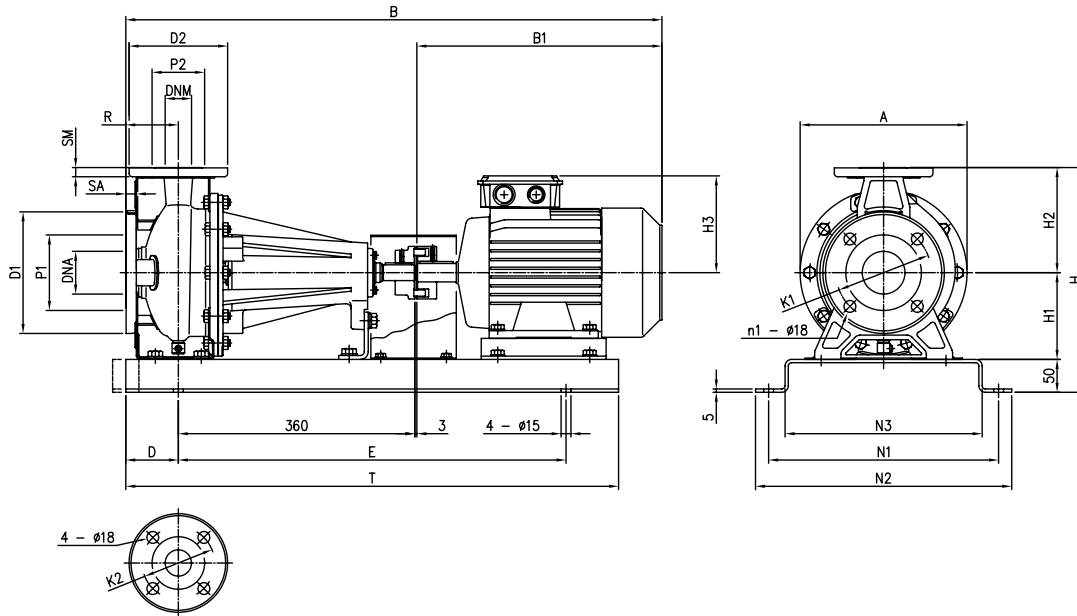


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)P	Размеры (мм)																										Вес кг	
	Ø DNA	Ø DNM	n1 P1	[1]	[2]	Ø K1	D1	SA	Ø P2	Ø K2	Ø D2	SM	H	H1	H2	H3		R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3		T
32-125/1,1 (M)	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	302	112	140	129	150	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	43,5
32-160/1,5 (M)	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	342	132	160	138	160	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	51
32-160/2,2 (M)	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	342	132	160	138	160	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	53,5
32-200/3	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	390	160	180	145	-	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	68
32-200/4	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	390	160	180	161	-	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	72
32-200/5,5	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	390	160	180	198	-	80	296	893	450	100	650	350	390	300	850	88
32-200/7,5	50	32	95	4	-	125	165	16	75	100	140	14	390	160	180	198	-	80	296	893	450	100	650	350	390	300	820	99,8
40-125/1,5 (M)	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	302	112	140	138	160	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	48,5
40-125/2,2 (M)	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	302	112	140	138	160	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	51
40-160/3	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	342	132	160	145	-	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	77,5
40-160/4	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	342	132	160	161	-	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	64,5
40-200/5,5	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	390	160	180	198	-	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	89
40-200/7,5	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	390	160	180	198	-	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	94,5
40-200/11	65	40	115	4	-	145	185	16	80	110	150	14	390	160	180	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	117
50-125/2,2 (M)	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	342	132	160	138	160	100	254	780	317	80	590	350	390	300	750	132
50-125/3	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	342	132	160	145	-	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	79
50-125/4	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	342	132	160	161	-	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	81,5
50-160/5,5	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	390	160	180	198	-	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	89
50-160/7,5	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	390	160	180	198	-	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	94,5
50-200/9,2	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	410	160	200	198	-	100	296	951	488	100	650	350	390	300	850	100
50-200/11	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	410	160	200	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	117,5
50-200/15	65	50	115	4	-	145	185	16	95	125	165	16	410	160	200	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	125,4
65-125/4	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	390	160	180	161	-	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	82
65-125/5,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	390	160	180	198	-	100	254	913	450	100	650	350	390	300	850	90
65-125/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	390	160	180	198	-	100	254	913	450	100	650	350	390	300	850	97
65-160/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	410	160	200	198	-	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	103
65-160/9,2	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	410	160	200	198	-	100	296	951	450	100	650	350	390	300	850	107
65-160/11	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	410	160	200	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	114
65-160/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	410	160	200	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	119
65-200/15	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	455	180	225	246	-	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	127
65-200/18,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	455	180	225	246	-	100	296	1120	657	100	800	380	420	330	1000	139
65-200/22	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	455	180	225	266	-	100	296	1175	712	100	800	410	450	360	1000	182

[1] Стандартный
[2] По запросу

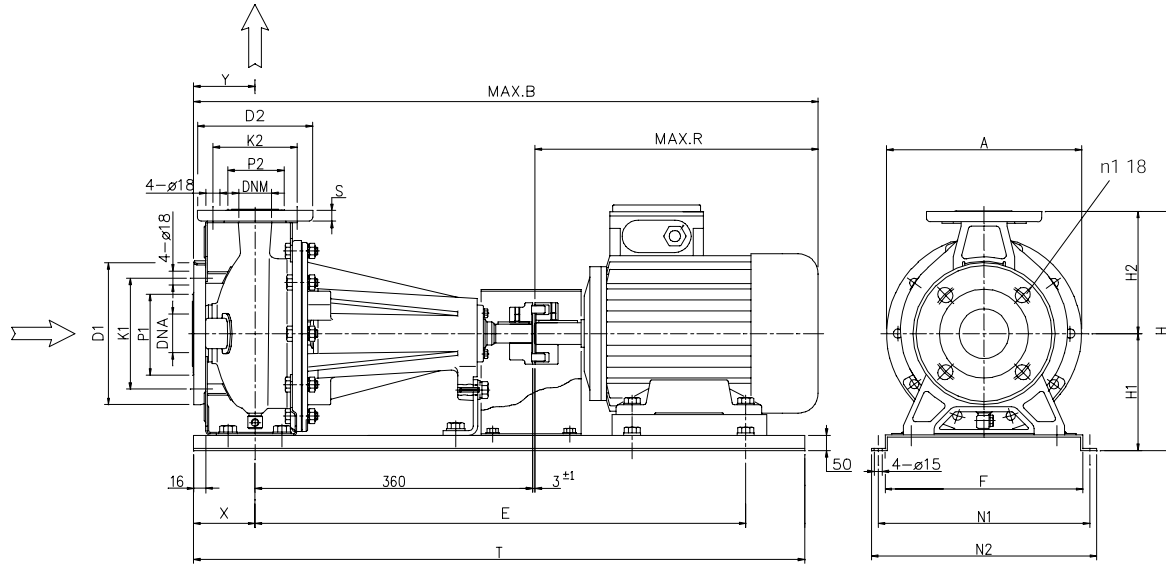


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

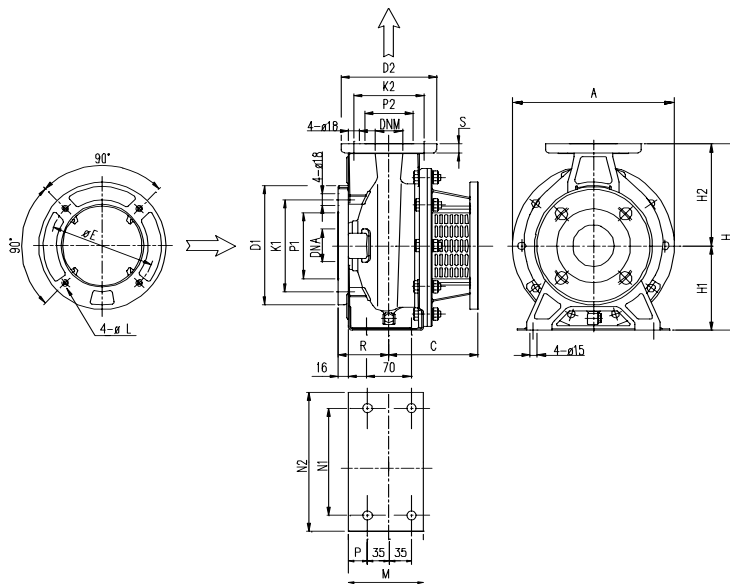
Тип насоса 3(L)P4	Размеры (мм)																							Вес кг	
	DN _A	DN _M	[1]	n ¹ [2]	S	ØD1	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	A	B	E	F	H	H1	H2	N1	N2	X	Y	R		T
32-125/0.25	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	37.0
32-160/0.37R	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	254	683	510	300	342	182	160	350	390	80	80	240	670	41.0
32-160/0.37	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	254	683	510	300	342	182	160	350	390	80	80	240	670	41.0
32-200/0.55R	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	53.5
32-200/0.55	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	53.5
32-200/0.75	50	32	4	-	14	165	125	95	140	100	75	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	54.5
40-125/0.37R	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	46.5
40-125/0.37	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	46.5
40-160/0.55R	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	254	717	510	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	44.5
40-160/0.55	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	254	717	590	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	44.5
40-200/1.1R	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	61.5
40-200/1.1	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	61.5
40-200/1.5	65	40	4	-	14	185	145	115	150	110	80	296	795	510	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	64.0
50-125/0.55R	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	254	737	510	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	45.0
50-125/0.55	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	254	737	590	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	45.0
50-160/1.1R	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	52.5
50-160/1.1	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	52.5
50-200/1.5R	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	296	795	590	300	410	210	200	350	390	80	80	332	750	64.0
50-200/1.5	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	296	795	590	300	410	210	200	350	390	80	80	332	750	64.0
50-200/2.2	65	50	4	-	16	185	145	115	165	125	95	296	863	590	300	410	210	200	350	390	80	80	400	750	70
65-125/0.55	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	254	735	510	300	390	160	180	350	390	80	100	272	670	48.6
65-125/0.75	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	254	735	510	300	390	160	180	350	390	80	100	272	670	49.8
65-125/1.1	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	254	780	590	300	390	160	180	350	390	80	100	317	750	56.1
65-160/1.1	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	780	590	300	410	160	200	350	390	80	100	317	750	62.6
65-160/1.5	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	780	590	300	410	160	200	350	390	80	100	317	750	63.7
65-160/2.2	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	829	590	300	410	160	200	350	390	80	100	366	750	71.5
65-200/2.2R	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	829	590	330	455	180	225	380	420	80	100	366	750	74.1
65-200/2.2	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	829	590	330	455	180	225	380	420	80	100	366	750	74.2
65-200/3.0	80	65	8	4	16	200	185	134	185	145	115	296	829	590	330	455	180	225	380	420	80	100	366	750	77.5

[1] Стандартный
[2] По запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (бывший DIN 24255) 3SF - 3SF4 (3LSF - 3LSF4) 2 ПОЛЮСА

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)SF	Размеры (мм)																				
	ØDNA	ØDNM	ØD1	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	A	C	E	H	H1	H2	L	M	N1	N2	P	R	S
32-125/1,1	50	32	165	125	96	140	100	76	213	118	165	252	112	140	M10	114	140	190	29	80	14
32-160/1,5	50	32	165	125	96	140	100	76	254	130	165	292	132	160	M10	118	190	240	29	80	14
32-160/2,2	50	32	165	125	96	140	100	76	254	130	165	292	132	160	M10	118	190	240	29	80	14
32-200/3	50	32	165	125	96	140	100	76	294	142	215	340	160	180	M12	119	190	240	29	80	14
32-200/4	50	32	165	125	96	140	100	76	294	142	215	340	160	180	M12	119	190	240	29	80	14
32-200/5,5	50	32	165	125	96	140	100	76	294	165	265	340	160	180	M12	119	190	240	29	80	14
32-200/7,5	50	32	165	125	96	140	100	76	294	165	265	340	160	180	M12	119	190	240	29	80	14
40-125/1,5	65	40	185	145	116	150	110	81	213	130	165	252	112	140	M10	114	160	210	29	80	14
40-125/2,2	65	40	185	145	116	150	110	81	213	130	165	252	112	140	M10	114	160	210	29	80	14
40-160/3	65	40	185	145	116	150	110	81	254	142	215	292	132	160	M12	118	190	240	29	80	14
40-160/4	65	40	185	145	116	150	110	81	254	142	215	292	132	160	M12	118	190	240	29	80	14
40-200/5,5	65	40	185	145	116	150	110	81	294	165	265	340	160	180	M12	115	212	265	25	80	14
40-200/7,5	65	40	185	145	116	150	110	81	294	165	265	340	160	180	M12	115	212	265	25	100	14
40-200/11	65	40	185	145	116	150	110	81	294	198	300	340	160	180	M16	115	212	265	25	100	14
50-125/2,2	65	50	185	145	116	165	125	96	254	142	215	292	132	160	M12	114	190	240	25	100	16
50-125/3	65	50	185	145	116	165	125	96	254	142	215	292	132	160	M12	114	190	240	25	100	16
50-125/4	65	50	185	145	116	165	125	96	254	142	215	292	132	160	M12	114	190	240	25	100	16
50-160/5,5	65	50	185	145	116	165	125	96	296	165	265	340	160	180	M12	115	212	265	25	100	16
50-160/7,5	65	50	185	145	116	165	125	96	296	165	265	340	160	180	M12	115	212	265	25	100	16
50-200/9,2	65	50	185	145	116	165	125	96	296	165	265	360	160	200	M12	115	212	265	25	390	16
50-200/11	65	50	185	145	116	165	125	96	296	198	300	360	160	200	M16	115	212	265	25	390	16
50-200/15	65	50	185	145	116	165	125	96	296	198	300	360	160	200	M16	115	212	265	25	390	16



3SF4 (3LSF4)

4 ПОЛЮСА

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)SF4	Размеры (мм)																				
	ØDNA	ØDNM	ØD1	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	A	C	E	H	H1	H2	L	M	N1	N2	P	R	S
32-125/0,25	50	32	165	125	96	140	100	76	213	108	130	252	112	140	M8	114	140	190	25	90	14
32-160/0,37	50	32	165	125	96	140	100	76	254	108	130	292	132	160	M8	118	190	240	25	90	14
32-160/0,37	50	32	165	125	96	140	100	76	254	108	130	292	132	160	M8	118	190	240	25	90	14
32-200/0,55P	50	32	165	125	96	140	100	76	296	118	155	340	160	180	M10	119	190	240	25	90	14
32-200/0,55	50	32	165	125	96	140	100	76	296	118	155	340	160	180	M10	119	190	240	25	90	14
32-200/0,75	50	32	165	125	96	140	100	76	296	118	155	340	160	180	M10	119	190	240	25	90	14
40-125/0,37P	65	40	185	145	116	150	110	81	213	118	130	252	112	140	M8	114	160	210	25	90	14
40-125/0,37	65	40	185	145	116	150	110	81	213	118	130	252	112	140	M8	114	160	210	25	90	14
40-160/0,55P	65	40	185	145	116	150	110	81	254	118	155	292	132	160	M10	118	190	240	25	90	14
40-160/0,55	65	40	185	145	116	150	110	81	254	118	155	292	132	160	M10	118	190	240	25	90	14
40-200/1,1R	65	40	185	145	116	150	110	81	294	130	155	340	160	180	M10	115	212	265	25	100	14
40-200/1,1	65	40	185	145	116	150	110	81	294	130	155	340	160	180	M10	115	212	265	25	100	14
40-200/1,5	65	40	185	145	116	150	110	81	294	130	155	340	160	180	M10	115	212	265	25	100	14
50-125/0,55P	65	50	185	145	116	165	125	96	254	118	155	292	132	160	M10	114	190	240	25	100	16
50-125/0,55	65	50	185	145	116	165	125	96	254	118	155	292	132	160	M10	114	190	240	25	100	16
50-160/1,1R	65	50	185	145	116	165	125	96	296	130	155	340	160	180	M10	115	212	265	25	100	16
50-160/1,1	65	50	185	145	116	165	125	96	296	130	155	340	160	180	M10	115	212	265	25	100	16
50-200/1,5R	65	50	185	145	116	165	125	96	296	130	155	360	160	200	M10	115	212	265	25	100	16
50-200/1,5	65	50	185	145	116	165	125	96	296	130	155	360	160	200	M10	115	212	265	25	100	16
50-200/2,2	65	50	185	145	116	165	125	96	296	130	215	360	160	200	M12	115	212	265	25	100	16

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255)

3(L)PF

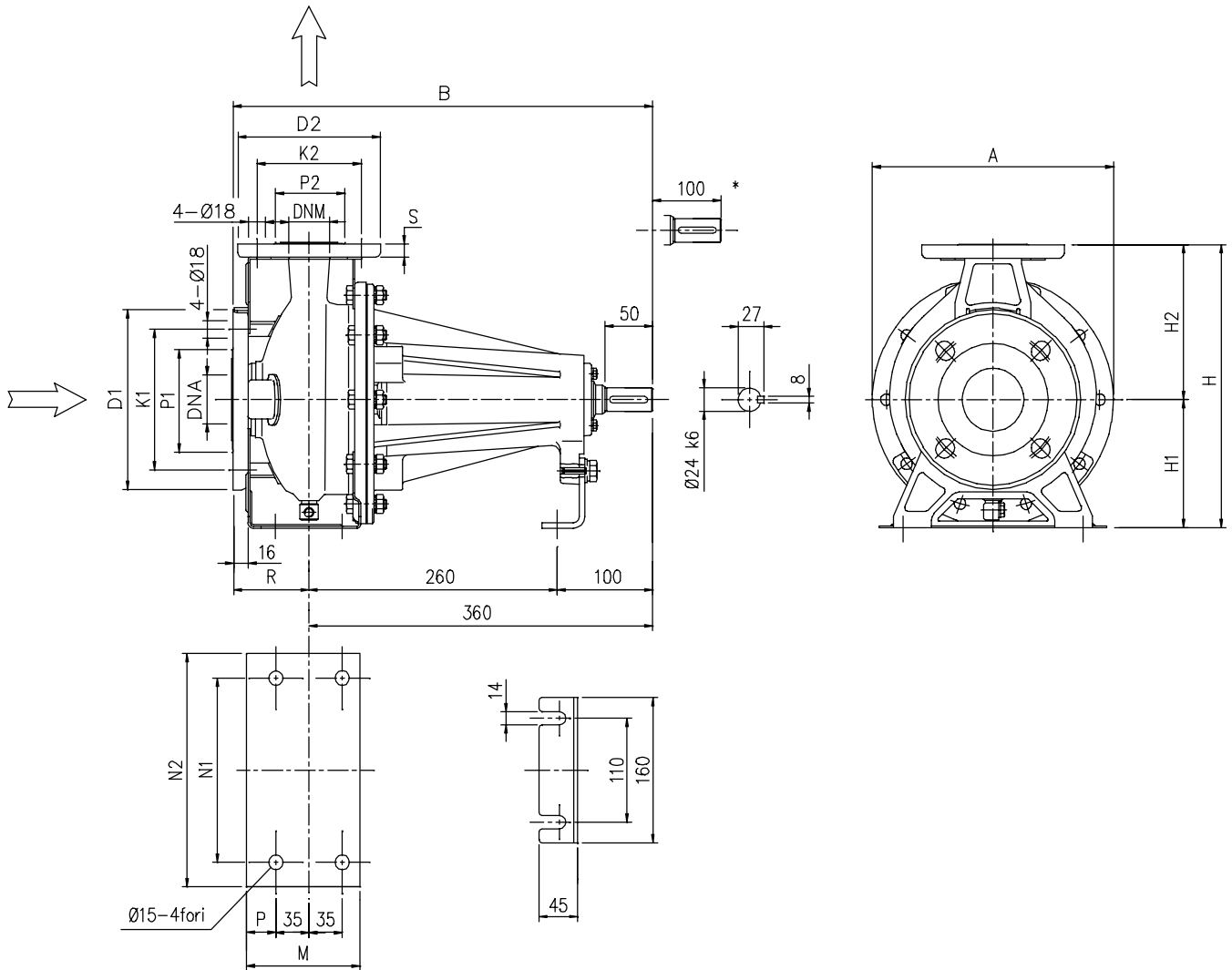


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)PF	Размеры (мм)																			Вес кг	
	ØDNA	ØDNM	ØD1	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	A	B	H	H1	H2	M	N1	N2	P	R	S		
32-125	50	32	165	125	95	140	100	75	213	440	252	112	140	114	140	190	240	29	80	14	18,0
32-160	50	32	165	125	95	140	100	75	254	440	292	132	160	118	190	240	29	80	14	20,0	
32-200	50	32	165	125	95	140	100	75	296	440	340	160	180	119	190	240	29	80	14	28,5	
40-125	65	40	185	145	115	150	110	80	213	440	252	112	140	114	160	210	29	80	14	18,0	
40-160	65	40	185	145	115	150	110	80	254	440	292	132	160	118	190	240	29	80	14	20,0	
40-200	65	40	185	145	115	150	110	80	296	460	340	160	180	115	212	265	25	100	14	29,0	
50-125	65	50	185	145	115	165	125	95	254	460	292	132	160	114	190	240	25	100	16	20,0	
50-160	65	50	185	145	115	165	125	95	296	460	340	160	180	115	212	265	25	100	16	29,0	
50-200	65	50	185	145	115	165	125	95	296	460	360	160	200	115	212	265	25	100	16	29,5	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255)

Муфта серии 3S (3LS)

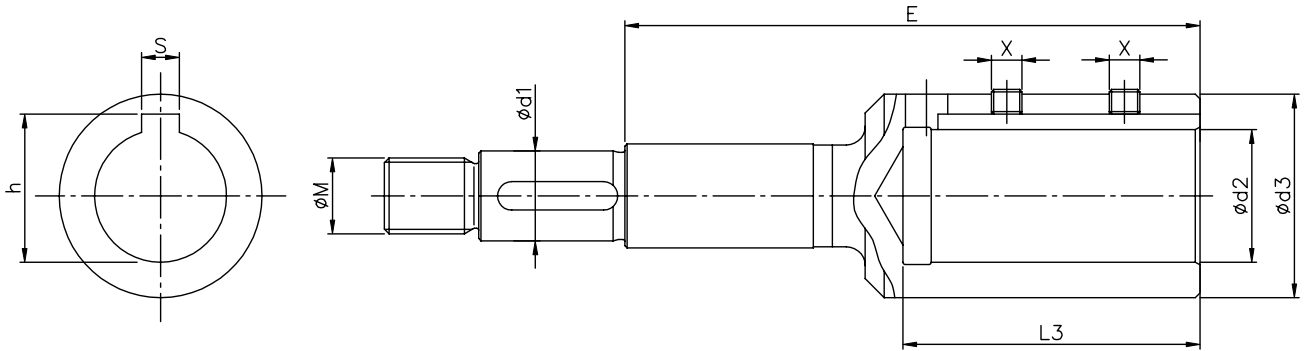


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

2 ПОЛЮСА

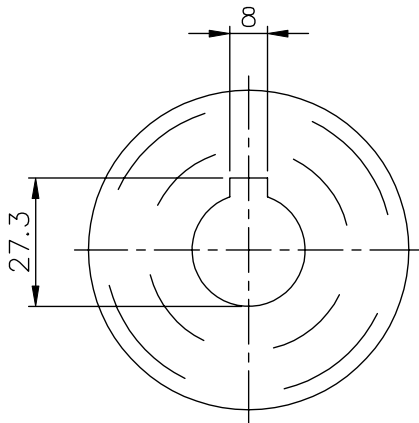
Тип насоса 3S	кВт	ЛС	Двигатель		Размеры (мм)									
			Размер	Тип	d1	d2	d3	L3	M	X		h	S	E
32-125/N	1,1	1,5	80	B5	19	33	19	43	16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
32-160/R	1,5	2	90	B5	19	39	24	53	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
32-160/N	2,2	3	90	B5	19	39	24	53	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
32-200/R	3	4	100	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	122
32-200/N	4	5,5	112	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	122
32-200/L	5,5	7,5	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
32-200/EL	7,5	10	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
40-125/R	1,5	2	90	B5	19	39	24	53	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
40-125/N	2,2	3	90	B5	19	39	24	53	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
40-160/R	3	4	100	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	122
40-160/N	4	5,5	112	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	122
40-200/R	5,5	7,5	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
40-200/N	7,5	10	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
40-200/L	11	15	160	B35	19	63	42	114	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	178
50-125/S	2,2	3	90	B5	19	39	24	53	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-125/R	3	4	100	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	-	122
50-125/N	4	5,5	112	B35	19	43	28	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	-	122
50-160/R	5,5	7,5	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
50-160/N	7,5	10	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
50-200/R	9,2	12,5	132	B35	19	58	38	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
50-200/N	11	15	160	B35	19	63	42	114	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	178
50-200/L	15	20	160	B35	22	63	42	114	18 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	209
65-125/R	4	5,5	112	B35	19	28	43	63	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	122
65-125/N	5,5	7,5	132	B35	19	38	58	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
65-125/L	7,5	10	132	B35	19	38	58	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
65-160/S	7,5	10	132	B35	19	38	58	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
65-160/R	9,2	12,5	132	B35	19	38	58	84	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	41,3	10	145
65-160/N	11	15	160	B35	19	42	63	114	16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	178
65-160/L	15	20	160	B35	24	42	63	114	20 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	184
65-200/R	15	20	160	B35	24	42	63	114	20 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	184
65-200/N	18,5	25	160	B35	24	42	63	114	20 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	45,3	12	184
65-200/L	22	30	180	B35	24	48	72	114	20 x 1,5	M10 x 10	UNI 5929	51,8	14	184

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

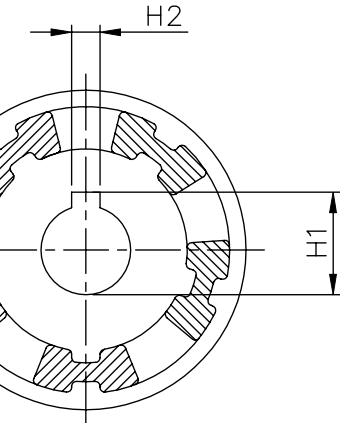
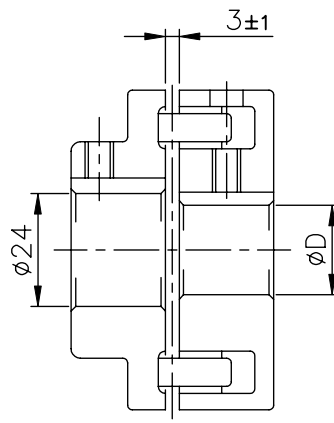
4 ПОЛЮСА

3S4	кВт	ЛС	Двигатель		Размеры (мм)									
			Размер	Тип	d1	d2	d3	L3	M	X		h	S	E
32-125/N	0,25	0,33	71	B5	19	14	28	33	M16 x 1,5	M5 x 6	UNI 5929	16,3	5	88
32-160/R	0,37	0,5	71	B5	19	14	28	33	M16 x 1,5	M5 x 6	UNI 5929	16,3	5	88
32-160/N	0,37	0,5	71	B5	19	14	28	33	M16 x 1,5	M5 x 6	UNI 5929	16,3	5	88
32-200/R	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
32-200/N	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
32-200/L	0,75	1	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
40-125/R	0,37	0,5	71	B5	19	14	28	33	M16 x 1,5	M5 x 6	UNI 5929	16,3	5	88
40-125/N	0,37	0,5	71	B5	19	14	28	33	M16 x 1,5	M5 x 6	UNI 5929	16,3	5	88
40-160/R	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
40-160/N	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
40-200/R	1,1	1,5	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
40-200/N	1,1	1,5	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
40-200/L	1,5	2	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-125/R	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
50-125/N	0,55	0,75	80	B5	19	19	33	43	M16 x 1,5	M6 x 6	UNI 5929	21,8	6	98
50-160/R	1,1	1,5	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-160/N	1,1	1,5	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-200/R	1,5	2	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-200/N	1,5	2	90	B5	19	24	39	53	M16 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	27,3	8	110
50-200/L	2,2	3	100	B35	22	28	43	63	M18 x 1,5	M8 x 8	UNI 5929	31,3	8	153

Муфта серии 3(L)P



СТОРОНА НАСОСА



СТОРОНА ДВИГАТЕЛЯ

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса 3(L)P	кВт	ЛС	Двигатель		Размеры (мм)		
			Размер	Тип	D	H1	H2
32-125/1,1	1,1	1,5	80	B3	19	21,8	6
32-160/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
32-160/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
32-200/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
32-200/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
32-200/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
32-200/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
40-125/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
40-125/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
40-160/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
40-160/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
40-200/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
40-200/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
40-200/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
50-125/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
50-125/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
50-125/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
50-160/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
50-160/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
50-200/9,2	9,2	12,5	132	B3	38	41,3	10
50-200/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
50-200/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-125/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
65-125/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
65-125/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
65-160/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
65-160/9,2	9,2	12,5	132	B3	38	41,3	10
65-160/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
65-160/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-200/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-200/18,5	18,5	25	160	B3	42	45,3	12
65-200/22	22	30	180	B3	48	51,8	14

3(L)P4	кВт	ЛС	Двигатель		Размеры (мм)		
			Размер	Тип	D	H1	H2
32-125/0,25	0,25	0,33	71	B3	14	16,3	5
32-160/0,37R	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
32-160/0,37	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
32-200/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,8	6
32-200/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,8	6
32-200/0,75	0,75	1	80	B3	19	21,8	6
40-125/0,37R	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
40-125/0,37	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
40-160/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
40-160/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
40-200/1,1R	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
40-200/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
40-200/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-125/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
50-125/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
50-160/1,1R	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
50-160/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
50-200/1,5R	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-200/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-200/2,2	2,2	3	100	B3	28	31,3	8
65-125/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,8	6
65-125/0,75	0,75	1,0	80	B3	19	21,8	6
65-125/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
65-160/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
65-160/1,5	1,5	2,0	90	B3	24	27,3	8
65-160/2,2	2,2	3,0	100	B3	28	31,3	8
65-200/2,2R	2,2	3,0	100	B3	28	31,3	8
65-200/2,2	2,2	3,0	100	B3	28	31,3	8
65-200/3,0	3,0	4,0	100	B3	28	31,3	8

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255) в металлическом корпусе

Центробежные насосы с торцевым подключением в соответствии с EN 733 (бывший DIN 24255) изготовлены из чугуна, области применения включают поднятие давления, системы отопления, кондиционирования воздуха, системы мойки и многие другие промышленные применения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости:
90°C (MD)
-10°C +130°C (MMD)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и кронштейн из чугуна
- Вал из стали AISI 304
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR (MD) из SiC/SiC/EPDM (MMD)
- Рабочее колесо из чугуна и латуни B10

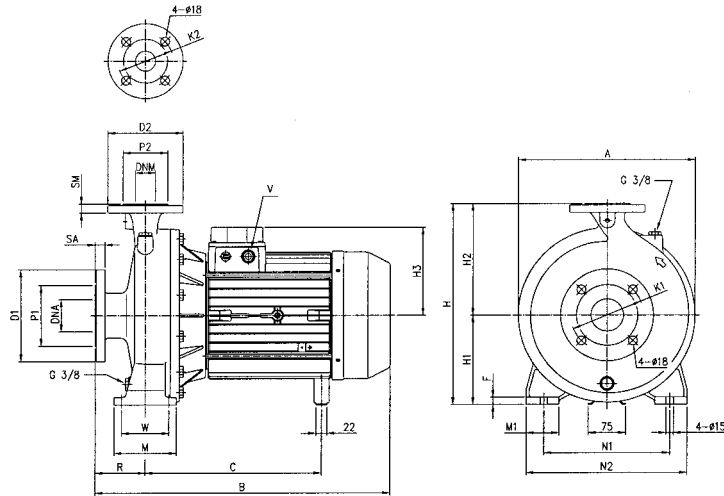
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х и 4-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55 (MD), IP54 (MMD)
- 1~230В ± 10% 50Гц, 3~230/400В ±10% 50Гц до 4кВт включительно, 400/690В ± 10% свыше
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255) из чугуна

MD

2 ПОЛЮСА



[1] = 3~
[2] = 1~

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)																									
	DNA	P1	K1	D1	SA	DNM	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	[1]	[2]	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B	C	V[1]
MD 32-125/1.1	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	252	112	140	122	139	80	70	140	100	190	50	13	205	431	230	PG13.5
MD 32-125/1.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	252	112	140	122	139	80	70	140	100	190	50	13	205	431	230	PG13.5
MD 32-160/1.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	122	139	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13.5
MD 32-160/2.2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	122	139	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13.5
MD 32-200/3	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	122	-	80	70	190	100	240	50	13	290	431	252	PG13.5
MD 32-200/4	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	134	-	80	70	190	100	240	50	13	290	459	254	PG 16
MD 32-250/5.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	153	-	100	95	250	125	320	65	15	352	496	275	PG 16
MD 32-250/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	153	-	100	95	250	125	320	65	15	352	540	275	PG 16
MD 32-250/9.2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG 21
MD 32-250/11	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG 21
MD 40-125/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	122	139	80	70	160	100	210	50	13	235	431	230	PG13.5
MD 40-125/2.2	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	122	139	80	70	160	100	210	50	13	235	431	230	PG13.5
MD 40-160/3	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	122	-	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13.5
MD 40-160/4	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	134	-	80	70	190	100	240	50	13	245	459	232	PG 16
MD 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	290	495	278	PG 16
MD 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	290	495	278	PG 16
MD 40-250/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG 21
MD 40-250/13	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG 21
MD 50-125/2.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	122	139	100	70	190	100	240	50	13	230	431	230	PG13.5
MD 50-125/3	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	122	-	100	70	190	100	240	50	13	230	451	230	PG13.5
MD 50-125/4	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	134	-	100	70	190	100	240	50	13	230	479	232	PG 16
MD 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	260	495	278	PG 16
MD 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	260	495	278	PG 16
MD 50-200/9.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	181	-	100	70	212	100	265	50	13	300	585	355	PG 21
MD 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	181	-	100	70	212	100	265	50	13	300	585	355	PG 21
MD 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	153	-	100	95	212	125	280	65	13	260	495	278	PG 16
MD 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	153	-	100	95	212	125	280	65	13	260	495	278	PG 16
MD 65-160/11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	181	-	100	95	212	125	280	65	13	300	585	355	PG 21
MD 65-160/15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	181	-	100	95	212	125	280	65	13	300	585	355	PG 21

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255) из чугуна

MMD

2 ПОЛЮСА

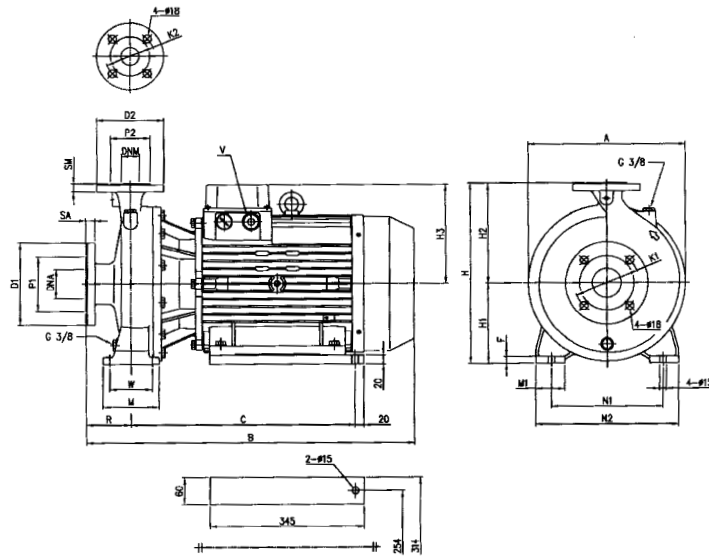


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)																								
	DNA	P1	K1	D1	SA	DNM	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	H3	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B	C	V
MD 40-250/15	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG 21
MD 50-250/15	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG 21
MD 50-250/18.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG 21
MD 50-250/22	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG 21
MD 65-200/18.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	310	736	548	PG 21
MD 65-200/22	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	230	100	95	250	125	320	65	15	310	736	548	PG 21

MMD

2 ПОЛЮСА

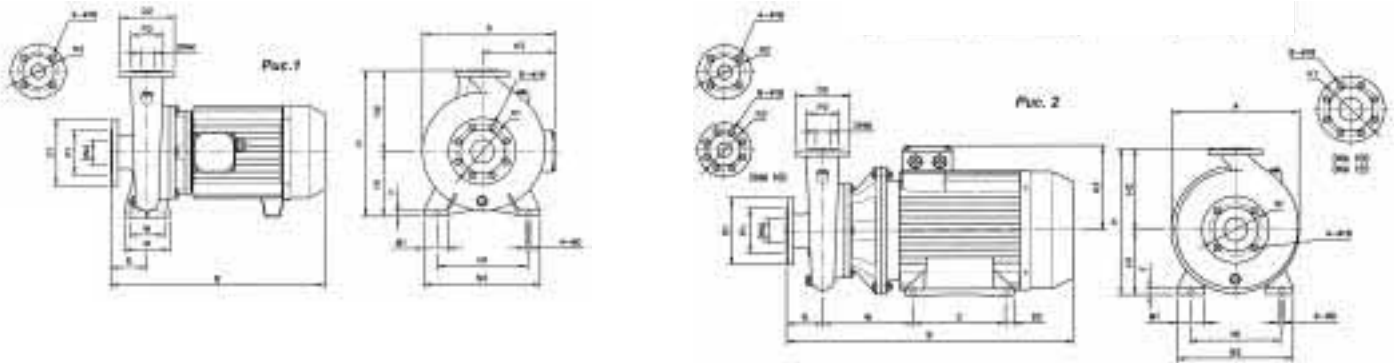


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Рис.	Размеры (мм)																					Вес [кг]		
		DNA	P1	K1	D1	DNM	P2	K2	D2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B		C	D
MMD 65-250/22	2	80	138	160	200	65	122	145	185	450	180	250	230	100	293	280	-	320	55	22	365	810	241	14	144
MMD 65-250/30	2	80	138	160	200	65	122	145	185	450	200	250	257	100	325	318	-	360	60	24	400	905	305	18	172
MMD 65-250/37	2	80	138	160	200	65	122	145	185	450	200	250	257	100	325	318	-	360	60	24	400	905	305	18	190
MMD 80-160/10	1	100	158	180	220	80	138	160	200	405	180	225	184	125	95	250	125	320	65	14	345	665	-	14	74
MMD 80-160/12.5	1	100	158	180	220	80	138	160	200	405	180	225	184	125	95	250	125	320	65	14	345	665	-	14	81.5
MMD 80-160/15	1	100	158	180	220	80	138	160	200	405	180	225	184	125	95	250	125	320	65	14	345	665	-	14	88.5
MMD 80-200/18.5	2	100	158	180	220	80	138	160	200	430	180	250	230	125	293	280	-	320	55	22	360	835	241	14	132
MMD 80-200/22	2	100	158	180	220	80	138	160	200	430	180	250	230	125	293	280	-	320	55	22	360	835	241	14	150
MMD 80-200/30	2	100	158	180	220	80	138	160	200	430	200	250	257	125	325	318	-	360	60	24	400	930	305	18	192
MMD 80-200/37	2	100	158	180	220	80	138	160	200	430	200	250	257	125	325	318	-	360	60	24	400	930	305	18	210
MMD 80-250/37	2	100	158	180	220	80	138	160	200	480	200	280	257	125	325	318	-	360	60	24	400	930	305	18	196
MMD 100-200/22	2	125	188	210	250	100	158	180	220	480	180	280	230	125	293	318	-	320	55	22	385	835	241	14	160
MMD 100-200/30	2	125	188	210	250	100	158	180	220	480	200	280	257	125	325	318	-	360	60	24	400	930	305	18	202
MMD 100-200/37	2	125	188	210	250	100	158	180	220	480	200	280	257	125	325	318	-	360	60	24	400	930	305	18	220

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255) из чугуна

MMD4

4 ПОЛЮСА

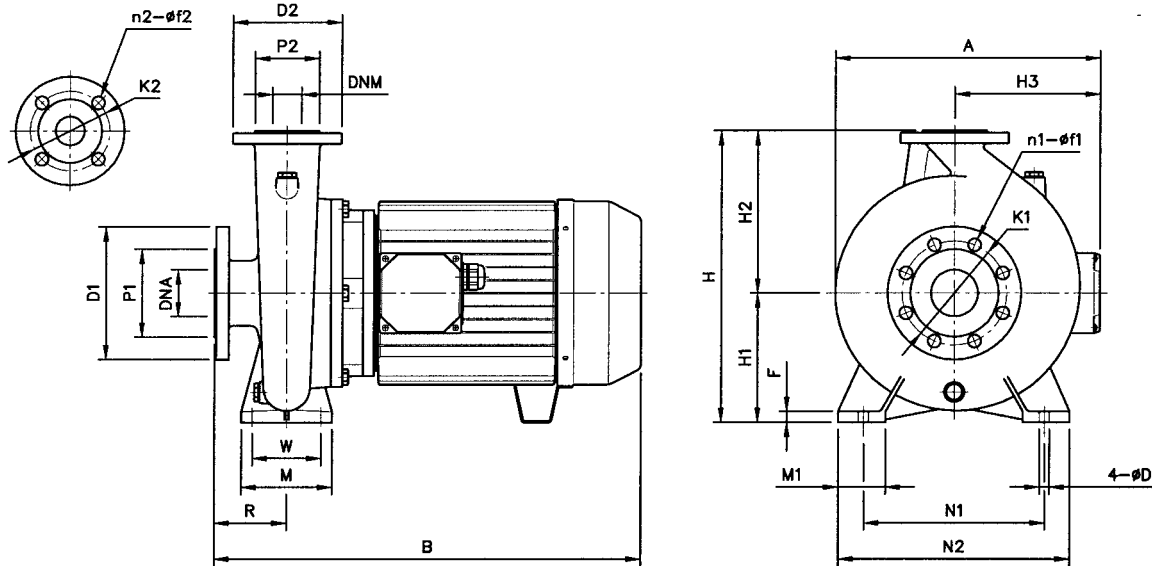


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)																												Вес [кг]
	DNA	n1	f1	P1	K1	D1	DNM	n2	f2	P2	K2	D1	H	H1	H2	H3	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B	D			
MMD4 32-125/0.25R	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	252	112	140	107	80	70	140	100	190	50	12	205	405	14	19.5		
MMD4 32-125/0.25	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	252	112	140	107	80	70	140	100	190	50	12	205	405	14	19.5		
MMD4 32-160/0.37	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	292	132	160	107	80	70	190	100	240	50	12	240	405	14	23		
MMD4 32-200/0.75	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	340	160	180	118	80	70	190	100	240	50	12	255	425	14	30		
MMD4 32-200/0.92	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	340	160	180	118	80	70	190	100	240	50	12	255	425	14	31		
MMD4 32-250/1.1	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	405	180	225	149	100	95	250	125	320	65	12	320	485	14	47		
MMD4 32-250/1.5	50	4	18	102	125	165	32	4	18	78	100	140	405	180	225	149	100	95	250	125	320	65	12	320	485	14	49		
MMD4 40-125/0.25	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	252	112	140	107	80	70	160	100	210	50	12	230	405	14	20.5		
MMD4 40-125/0.37	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	252	112	140	107	80	70	160	100	210	50	12	230	405	14	21.5		
MMD4 40-160/0.55	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	292	132	160	107	80	70	190	100	240	50	12	230	405	14	25		
MMD4 40-200/1.1	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	340	160	180	149	100	70	212	100	265	50	12	285	485	14	36		
MMD4 40-200/1.5	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	340	160	180	149	100	70	212	100	265	50	12	242	485	14	36		
MMD4 40-250/1.5	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	405	180	225	149	100	95	250	125	320	65	12	325	485	14	47.5		
MMD4 40-250/2.2	65	4	18	122	145	185	40	4	18	88	110	150	405	180	225	159	100	95	250	125	320	65	12	352	525	14	54		
MMD4 50-125/0.37	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	292	132	160	107	100	70	190	100	240	50	12	246	425	14	25		
MMD4 50-125/0.55	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	292	132	160	107	100	70	190	100	240	50	12	246	425	14	26		
MMD4 50-160/0.75	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	340	160	180	118	100	70	212	100	265	50	12	269	445	14	32		
MMD4 50-160/0.92	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	340	160	180	118	100	70	212	100	265	50	12	269	445	14	33		
MMD4 50-200/1.1	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	360	160	180	159	100	70	212	100	265	50	12	285	485	14	38		
MMD4 50-200/1.5	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	360	160	180	149	100	70	212	100	265	50	12	285	485	14	40		
MMD4 50-250/2.2	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	405	180	225	159	100	95	250	125	320	65	14	333	525	14	57		
MMD4 50-250/3.0	65	4	18	122	145	185	50	4	18	102	125	165	405	180	225	159	100	95	250	125	320	65	14	333	525	14	63		
MMD4 65-125/0.75	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	340	160	180	118	100	95	212	125	280	65	12	286	445	14	32		
MMD4 65-160/1.1	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	360	160	200	149	100	95	212	125	280	65	12	288	485	14	37.5		
MMD4 65-160/1.5	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	360	160	200	149	100	95	212	125	280	65	12	288	485	14	40		
MMD4 65-200/2.2	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	405	180	225	159	100	95	250	125	320	65	14	328	525	14	51		
MMD4 65-200/3.0	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	405	180	225	159	100	95	250	125	320	65	14	328	525	14	57		
MMD4 65-250/4.0	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	450	200	250	159	100	120	280	160	360	80	14	365	535	14	80		
MMD4 65-250/5.5	80	4	18	138	160	200	65	4	18	122	145	185	450	200	250	184	100	120	280	160	360	80	14	365	640	14	90		

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 733 (БЫВШИЙ DIN 24255) из чугуна

MMD4

4 ПОЛЮСА

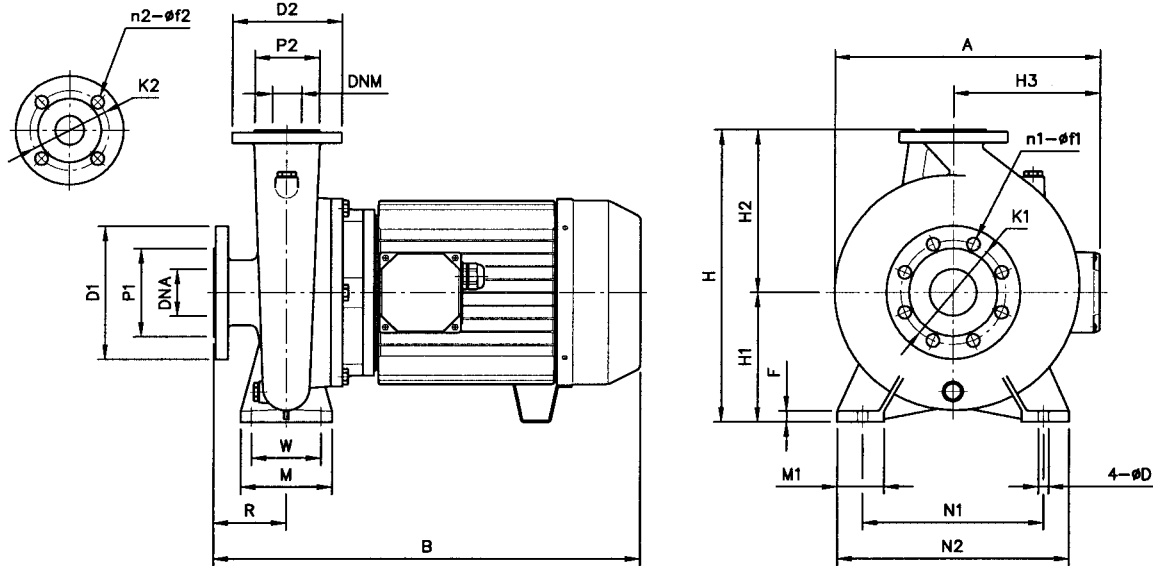
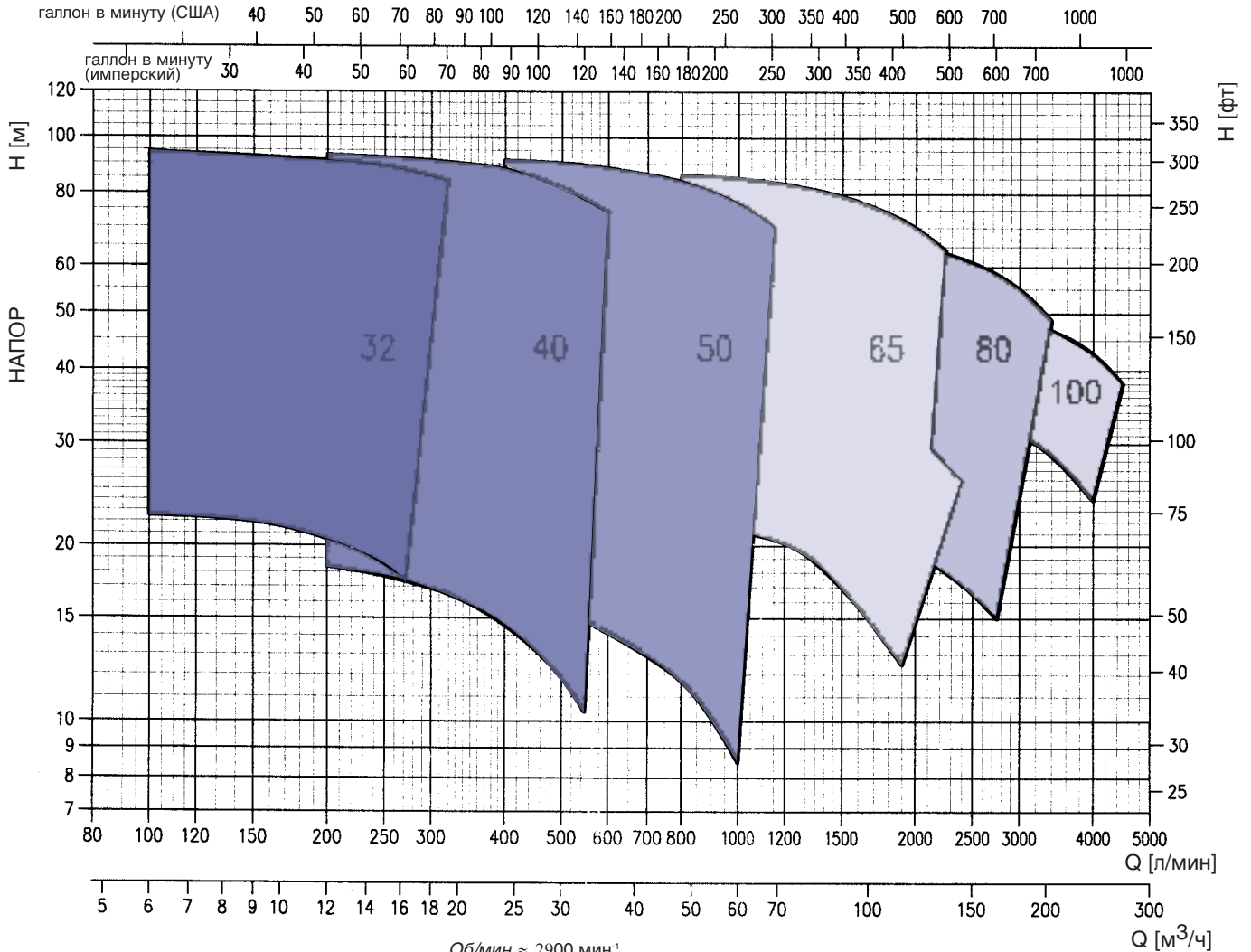


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)																											Вес [кг]
	DNA	n1	f1	P1	K1	D1	DNM	n2	f2	P2	K2	D2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B	D		
MMD4 80-160/1.5	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	405	180	225	149	125	95	250	125	320	65	14	330	510	14	45	
MMD4 80-160/2.2	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	405	180	225	159	125	95	250	125	320	65	14	330	550	14	51	
MMD4 80-200/3.0	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	430	180	250	159	125	95	280	125	345	65	12	355	550	14	66	
MMD4 80-250/4.0	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	430	180	250	159	125	95	280	125	345	65	12	355	560	14	73	
MMD4 80-250/5.5	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	480	200	280	184	125	120	315	160	400	80	14	400	665	18	96	
MMD4 80-250/7.5	100	8	18	158	180	220	80	4	18	138	160	200	480	200	280	184	125	120	315	160	400	80	14	400	665	18	106	
MMD4 100-200/4.0	125	8	18	188	210	250	100	8	18	158	180	220	480	200	280	159	125	120	280	160	360	80	14	385	560	18	78	
MMD4 100-200/5.5	125	8	18	188	210	250	100	8	18	158	180	220	480	200	280	184	125	120	280	160	360	80	14	385	665	18	90	
MMD4 100-250/7.5	125	8	18	188	210	250	100	8	18	158	180	220	505	225	280	184	140	120	315	160	400	80	14	420	675	18	112	
MMD4 100-250/9.2	125	8	18	188	210	250	100	8	18	158	180	220	505	225	280	184	140	120	315	160	400	80	14	420	675	18	118	
MMD4 125-200/5.5	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	565	250	315	255	140	120	315	160	400	80	14	470	700	18	124	
MMD4 125-200/7.5R	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	565	250	315	255	140	120	315	160	400	80	14	470	700	18	134	
MMD4 125-200/7.5	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	565	250	315	255	140	120	315	160	400	80	14	470	700	18	134	
MMD4 125-200/9.2	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	565	250	315	255	140	120	315	160	400	80	14	470	770	18	140	
MMD4 125-250/11	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	605	250	355	255	140	120	315	160	400	80	16	470	700	18	162	
MMD4 125-250/15	150	8	22	212	240	285	125	8	18	188	210	250	605	250	355	255	140	120	315	160	400	80	16	470	855	18	190	
MMD4 150-200/7.5	200	8	22	268	295	340	150	8	22	212	240	285	680	280	400	295	160	155	450	200	550	100	22	550	855	24	167	
MMD4 150-200/9.2	200	8	22	268	295	340	150	8	22	212	240	285	680	280	400	295	160	155	450	200	550	100	22	550	855	24	173	
MMD4 150-200/11	200	8	22	268	295	340	150	8	22	212	240	285	680	280	400	295	160	155	450	200	550	100	22	550	855	24	175	
MMD4 150-200/15	200	8	22	268	295	340	150	8	22	212	240	285	680	280	400	295	160	155	450	200	550	100	22	550	875	24	203	
MMD4 200-250/18.5R	250	12	22	320	295	395	200	8	22	268	295	340	765	315	450	295	200	155	450	200	550	100	22	630	1000	24	278	
MMD4 200-250/18.5	250	12	22	320	295	395	200	8	22	268	295	340	765	315	450	295	200	155	450	200	550	100	22	630	1000	24	278	
MMD4 200-250/22R	250	12	22	320	295	395	200	8	22	268	295	340	765	315	450	295	200	155	450	200	550	100	22	630	1000	24	300	
MMD4 200-250/22	250	12	22	320	295	395	200	8	22	268	295	340	765	315	450	295	200	155	450	200	550	100	22	630	1000	24	300	

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии MD/MMD

2 ПОЛЮСА



Об/мин $\approx 2900 \text{ мин}^{-1}$
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ в соответствии со стандартом EN 733 (бывший DIN 24255) из чугуна

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Двигатель		Q=Производительность																						
	кВт	Л.С.	л/мин	0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	800	1000	1100	1150	1200	1400	1900	2000	2200	2300	2400	
			м³/ч	0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	48	60	66	69	72	84	114	120	132	138	144	
H=Напор																									
MD 32-125/1.1 *	1.1	1.5	23	22.5	20.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-125/1.5 *	1.5	2	24	23.5	21.5	19.7	18.5	16.6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-160/1.5 *	1.5	2	28	27	24	22	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-160/2.2 *	2.2	3	35.5	34.5	32	30	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-200/3.0	3	4	43	41	36.5	33	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-200/4.0	4	5.5	52	50.5	47	44.5	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/5.5	5.5	7.5	58	57	54	51	49	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/7.5	7.5	10	71	70	67	64	62	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/9.2	9.2	12.5	84	83	80	78	76	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/11	11	15	95	94	91	89	87	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-125/1.5 *	1.5	2	20	19.5	18.4	17.7	17.2	16.5	14.6	10.3	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-125/2.2 *	2.2	3	25.5	25	23.5	23	22.5	22	20.5	16.9	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-160/3.0	3	4	31.5	30.5	29	28	27.5	26.5	25	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-160/4.0	4	5.5	39	38	36.5	36	35.5	35	33	29.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-200/5.5	5.5	7.5	48.5	48	47	46	45.5	44.5	42.5	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-200/7.5	7.5	10	58	57.5	56.5	55.5	55	54.5	52.5	47.5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/11	11	15	74.5	-	73	72	71.5	70	66.5	58.5	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/13	13	17.5	85.5	-	84	83.5	82.5	81.5	78	69	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15	20	94.5	-	93	92	91.5	90.5	88	78	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/2.2 *	2.2	3	17.5	-	-	-	-	-	16	14.8	14.3	13.5	11.7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/3.0	3	4	21	-	-	-	-	-	19.5	18.6	18.2	17.6	16.1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/4.0	4	5.5	25.5	-	-	-	-	-	24	23	23	22	21	17.8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-160/5.5	5.5	7.5	33.5	-	-	-	-	-	32.5	31	30.5	30	28	24.5	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-160/7.5	7.5	10	39	-	-	-	-	-	38	37	36.5	35.5	34	31	29	28	27	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-200/9.2	9.2	12.5	50	-	-	-	-	-	48	46	45	44	41	36	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-200/11	11	15	56	-	-	-	-	-	54.5	53	52	51	48.5	43.5	40.5	39	37	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15	20	71	-	-	-	-	-	69	67	66	64	60.5	52.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/18.5	18.5	25	82	-	-	-	-	-	80	78.5	77.5	76	72.5	65	60	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/22	22	30	93	-	-	-	-	-	91	89.5	88.5	87	84	77	72.5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 65-125/5.5	5.5	7.5	24	-	-	-	-	-	-	-	23.2	23	22.5	21.5	20.5	20.5	20	18.2	12.5	-	-	-	-	-	-
MD 65-125/7.5	7.5	10	27.5	-	-	-	-	-	-	-	26.5	26	25.5	24.5	24	23.5	23	21.5	16.3	15	-	-	-	-	-
MD 65-160/11	11	15	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33.5	33	32.5	32	30.5	26.5	25.5	23	22	-	-	-	-
MD 65-160/15	15	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37.5	37	36.5	35	31	30.5	28.5	28.5	27	26	-	-
MD 65-200/18.5	18.5	25	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52.5	51.5	51	50.5	48.5	42	40.5	37	-	-	-	
MD 65-200/22	22	30	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58.5	58	57.5	57	55.5	50	49	46	-	-	-	-

*Также доступен для однофазной версии

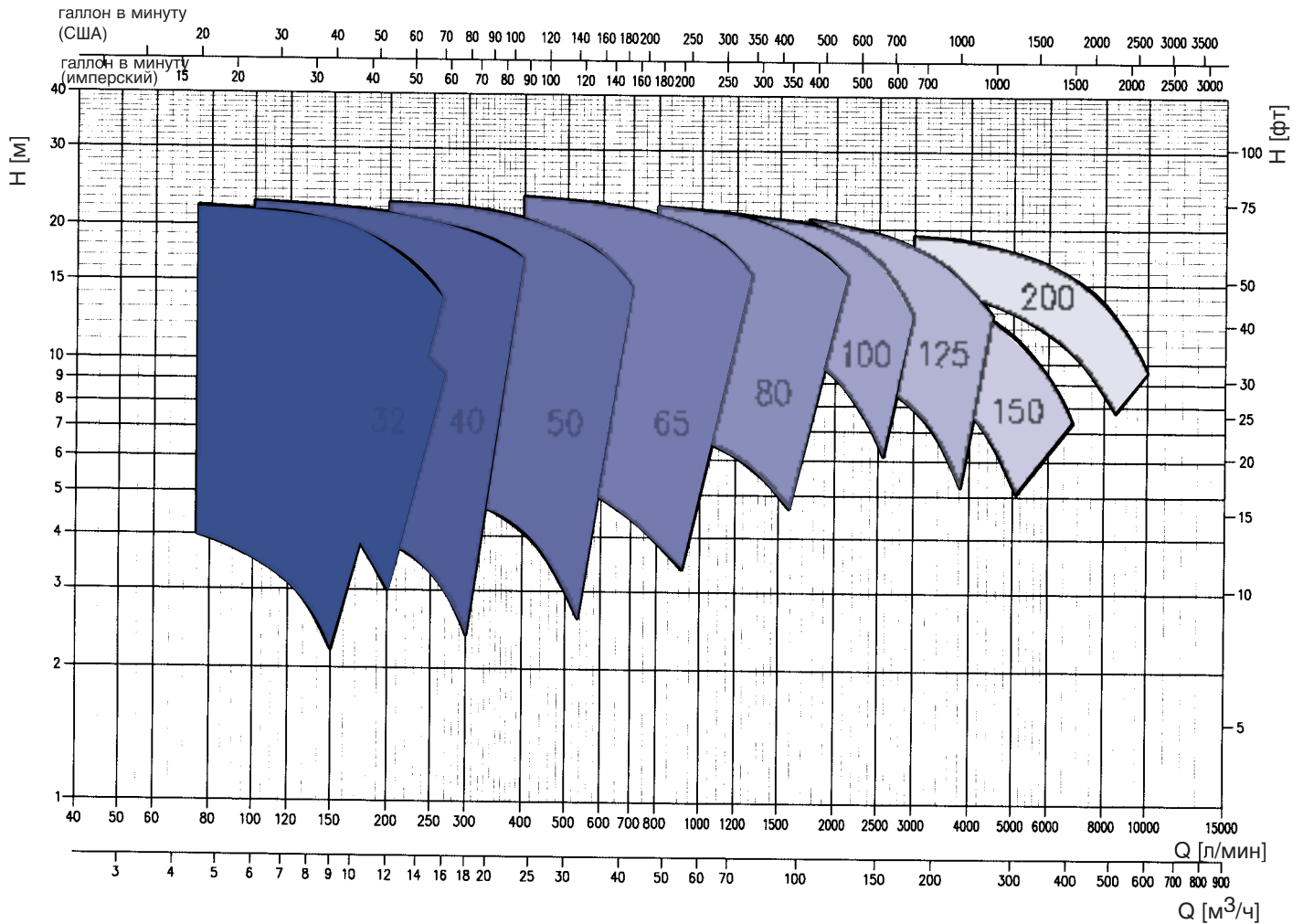
Тип насоса	Двигатель		Q=Производительность														
	кВт	Л.С.	л/мин	0	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500
			м³/ч	0	48	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270
H=Напор																	
MMD 65-250/22	22	30	65	64	63	61	57	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/30	30	40	78	77	76	74	70	66	60	53*	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/37	37	55	86.5	86	85	83	79	75	70	64*	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/10	10	13.6	24.6	-	24	23	22	21	19.5	18	16.5	15*	-	-	-	-	-
MMD 80-160/12.5	12.5	17	29.5	-	28.5	28	27	26	24.5	23	21.5	20	18.5*	-	-	-	-
MMD 80-160/15	15	20	35	-	34	33.3	32.5	31.8	31	29	27.5	26	24.3	-	-	-	-
MMD 80-200/18.5	18.5	25	42.2	-	42	41	40	38.5	37	35	33	30.5	28	-	-	-	-
MMD 80-200/22	22	30	47.2	-	47	46.5	45.5	44.5	43	41	39	37	34	-	-	-	-
MMD 80-200/30	30	40	55.5	-	55	54	53	52	51	49	47	45	43	37	-	-	-
MMD 80-200/37	37	55	57.5	-	57	56.8	56.5	56	55	54	52.5	51	48	42	-	-	-
MMD 80-250/37	37	55	68.5	-	-	67.5	67	66.2	65	63.3	61	58.3	55	47	-	-	-
MMD 100-200/22	22	30	40	-	-	-	38.5	38	37	36	34.5	33	31.5	28	24	-	-
MMD 100-200/30	30	40	48	-	-	-	47	46.3	45.6	44.8	43.7	42.4	41	38	34.6*	30**	-
MMD 100-200/37	37	55	54.2	-	-	-	53.7	53.3	53	52	51	50	49	46	43*	38**	-

*Высота всасывания не должна превышать 2 м

**Реальная высота всасывания 1 м

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии MMD4

4 ПОЛЮСА



Об/мин $\approx 1450 \text{ мин}^{-1}$
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

4" скважинные многоступенчатые центробежные насосы с закрытым рабочим колесом изготовлены из норила, внешний кожух и фланцы - из нержавеющей стали AISI 304. Области применения включают подачу чистой воды из скважин, поднятие давления для бытового, сельскохозяйственного и промышленного применения. Установка может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Насос Winner может быть укомплектован любым двигателем стандарта NEMA.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная глубина погружения: 100 м
- Максимальная температура жидкости:
 - 30°C для двигателя, заполненного водой
 - 40°C для двигателя, заполненного маслом
- Максимальное содержание песка: 50 ppm (промилле)

МАТЕРИАЛ

- Внешний кожух, всасывающий и выпускной патрубки, фильтр и корпус диффузора из стали AISI 304
- Рабочее колесо и диффузор из технополимера
- Вал из стали AISI 304
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2-х полюсной двигатель, заполняемый водой (версия WY) или маслом (версия OY)
- Максимальное количество включений в час: 30
- Insulation class F
- Класс защиты IP58
- 1~220В ± 6% 50Гц, 3~380В ± 6% 50Гц
- DNM1^{3/4} для моделей A-B-C, 2" для моделей D-E

4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насосы изготовлены для соединения с двигателями стандарта NEMA. Улучшения в конструкции рабочего колеса и диффузоров привели к намного более высокой износостойкости, за исключением серии E15, предлагая следующие преимущества:

- осевое усилие на вал двигателя значительно снижено, что ведет к увеличению среднего срока службы двигателя.
- Внешний диаметр рабочего колеса шире, чем обычно; так что аналогичная производительность достигается при меньшем числе ступеней.
- допускается наличие в воде небольшого количества твердых частиц.

Встроенный невозвратный клапан легко снимается и проверяется.

Компоненты имеют завышенные размеры для того, чтобы облегчить использование насосов даже в самых тяжелых условиях.

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)	
Однофазный 220В 50Гц	Трехфазный 380В 50Гц		μF	Vc	1- 220В	3- 380В
WYM 050 A1/14	WYT 050 A1/14	0,37	16	450	3,3	1,5
WYM 075 A1/21	WYT 075 A1/21	0,55	20	450	5,1	2,2
WYM 100 A1/28	WYT 100 A1/28	0,75	30	450	6	2,8
WYM 050 B2/7	WYT 050 B2/7	0,37	16	450	3,3	1,5
WYM 075 B2/10	WYT 075 B2/10	0,55	20	450	5,1	2,2
WYM 100 B2/14	WYT 100 B2/14	0,75	30	450	6	2,8
WYM 150 B2/21	WYT 150 B2/21	1,1	40	450	8,7	3,7
WYM 200 B2/28	WYT 200 B2/28	1,5	60	450	11,2	4,8
WYM 300 B2/40	WYT 300 B2/40	2,2	80	450	16,7	6,9
WYM 050 C4/4	WYT 050 C4/4	0,37	16	450	3,3	1,5
WYM 075 C4/6	WYT 075 C4/6	0,55	20	450	5,1	2,2
WYM 100 C4/9	WYT 100 C4/9	0,75	30	450	6	2,8
WYM 150 C4/13	WYT 150 C4/13	1,1	40	450	8,7	3,7
WYM 200 C4/18	WYT 200 C4/18	1,5	60	450	11,2	4,8
WYM 300 C4/27	WYT 300 C4/27	2,2	80	450	16,7	6,9
WYM 100 C5/7	WYT 100 C5/7	0,75	30	450	6	2,8
WYM 150 C5/10	WYT 150 C5/10	1,1	40	450	8,7	3,7
WYM 200 C5/14	WYT 200 C5/14	1,5	60	450	11,2	4,8
WYM 300 C5/21	WYT 300 C5/21	2,2	80	450	16,7	6,9
-	WYT 400 C5/28	3,0	-	-	-	9,6
-	WYT 550 C5/38	4,0	-	-	-	10,9
WYM 075 D9/4	WYT 075 D9/4	0,55	20	450	5,1	2,2
WYM 100 D9/5	WYT 100 D9/5	0,75	30	450	6	2,8
WYM 150 D9/7	WYT 150 D9/7	1,1	40	450	8,7	3,7
WYM 200 D9/9	WYT 200 D9/9	1,5	60	450	11,2	4,8
WYM 300 D9/14	WYT 300 D9/14	2,2	80	450	16,7	6,9
-	WYT 400 D9/19	3,0	-	-	-	9,6
-	WYT 550 D9/26	4,0	-	-	-	10,9
WYM 150 E15/4	WYT 150 E15/4	1,1	40	450	8,7	3,7
WYM 200 E15/6	WYT 200 E15/6	1,5	60	450	11,2	4,8
WYM 300 E15/9	WYT 300 E15/9	2,2	80	450	16,7	6,9
-	WYT 400	3,0	-	-	-	9,6
-	E15/12 WYT	4,0	-	-	-	10,9
-	550 E15/16	5,5	-	-	-	13,5

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)	
Однофазный 220 В 50 Гц	Трехфазный 380 В 50 Гц		μF	Vc	1- 220В	3- 380В
OYM 050 A1/14	OYT 050 A1/14	0,37	20	450	3,2	1,4
OYM 075 A1/21	OYT 075 A1/21	0,55	25	450	4,4	1,8
OYM 100 A1/28	OYT 100 A1/28	0,75	35	450	5,6	2,5
OYM 050 B2/7	OYT 050 B2/7	0,37	20	450	3,2	1,4
OYM 075 B2/10	OYT 075 B2/10	0,55	25	450	4,4	1,8
OYM 100 B2/14	OYT 100 B2/14	0,75	35	450	5,6	2,5
OYM 150 B2/21	OYT 150 B2/21	1,1	40	450	7,7	3,3
OYM 200 B2/28	OYT 200 B2/28	1,5	60	450	10,8	4,4
OYM 300 B2/40	OYT 300 B2/40	2,2	80	450	15,1	6,1
OYM 050 C4/4	OYT 050 C4/4	0,37	20	450	3,2	1,4
OYM 075 C4/6	OYT 075 C4/6	0,55	25	450	4,4	1,8
OYM 100 C4/9	OYT 100 C4/9	0,75	35	450	5,6	2,5
OYM 150 C4/13	OYT 150 C4/13	1,1	40	450	7,7	3,3
OYM 200 C4/18	OYT 200 C4/18	1,5	60	450	10,8	4,4
OYM 300 C4/27	OYT 300 C4/27	2,2	80	450	15,1	6,1
OYM 100 C5/7	OYT 100 C5/7	0,75	35	450	5,6	2,5
OYM 150 C5/10	OYT 150 C5/10	1,1	40	450	7,7	3,3
OYM 200 C5/14	OYT 200 C5/14	1,5	60	450	10,8	4,4
OYM 300 C5/21	OYT 300 C5/21	2,2	80	450	15,1	6,1
-	OYT 400 C5/28	3,0	-	-	-	8,8
-	OYT 550 C5/38	4,0	-	-	-	11
OYM 075 D9/4	OYT 075 D9/4	0,55	25	450	4,4	1,8
OYM 100 D9/5	OYT 100 D9/5	0,75	35	450	5,6	2,5
OYM 150 D9/7	OYT 150 D9/7	1,1	40	450	7,7	3,3
OYM 200 D9/9	OYT 200 D9/9	1,5	60	450	10,8	4,4
OYM 300 D9/14	OYT 300 D9/14	2,2	80	450	15,1	6,1
-	OYT 400 D9/19	3,0	-	-	-	8,8
-	OYT 550 D9/26	4,0	-	-	-	11
OYM 150 E15/4	OYT 150 E15/4	1,1	40	450	7,7	3,3
OYM 200 E15/6	OYT 200 E15/6	1,5	60	450	10,8	4,4
OYM 300 E15/9	OYT 300 E15/9	2,2	80	450	15,1	6,1
-	OYT 400 E15/12	3,0	-	-	-	8,8
-	OYT 550 E15/16	4,0	-	-	-	11
-	OYT 750 E15/22	5,5	-	-	-	14,4

4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

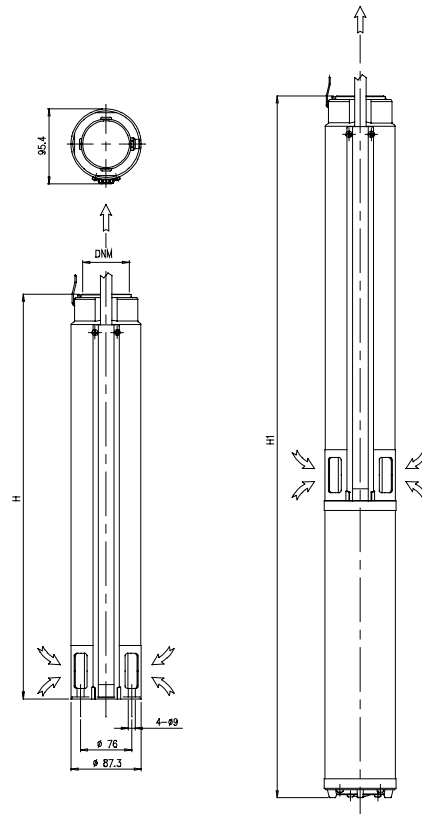
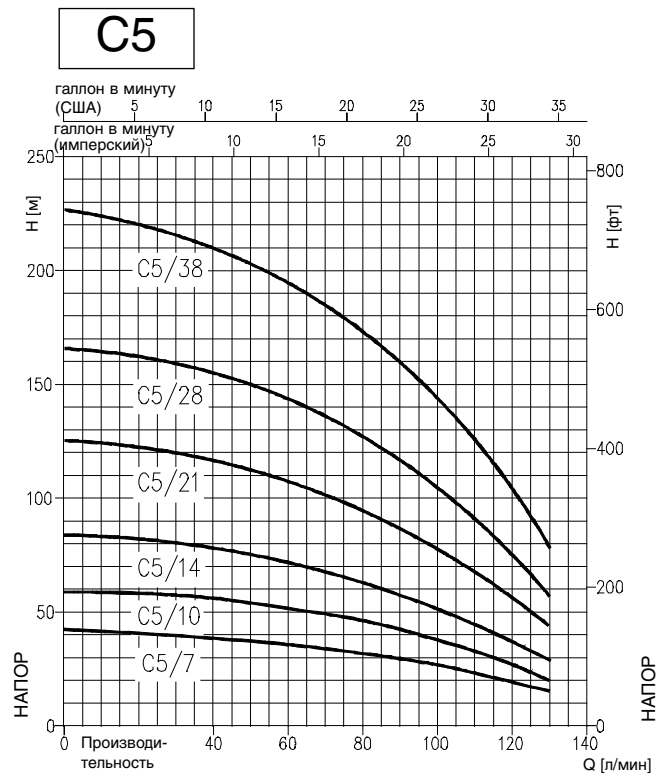
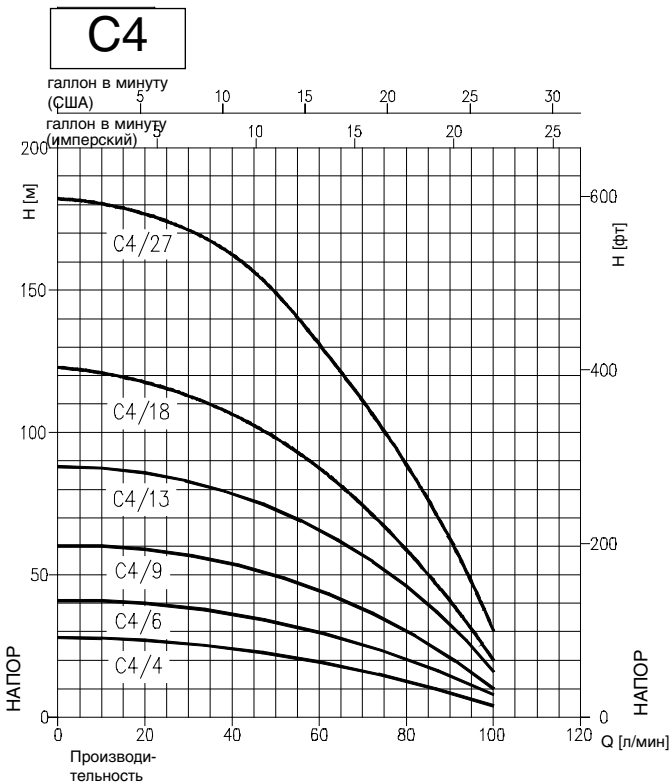
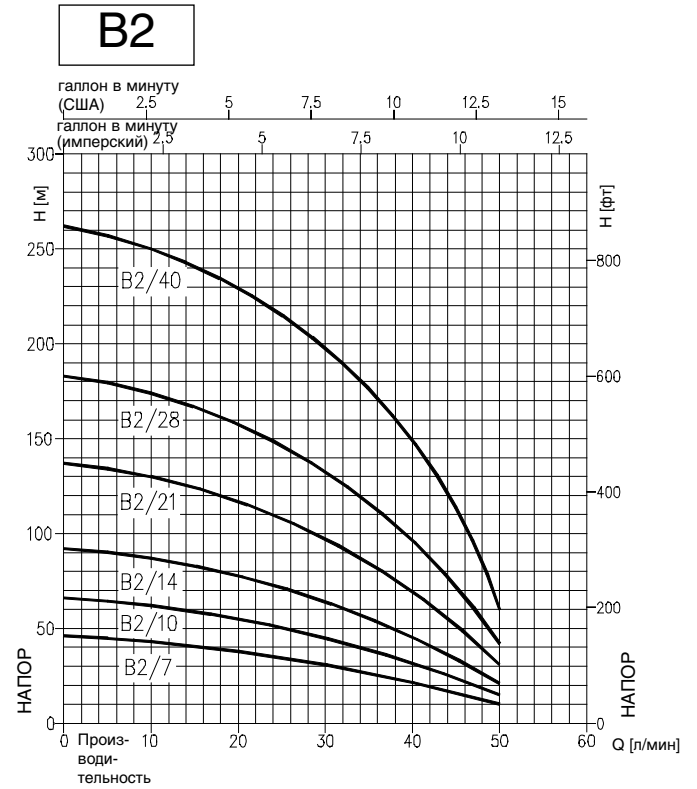
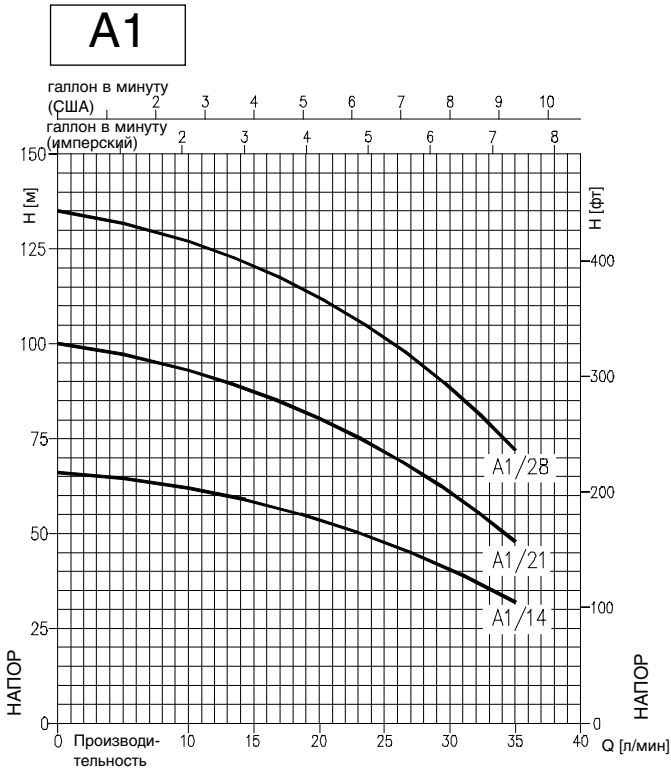


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса WINNER	Размеры (мм)									
	H	H1				Вес кг				
		OYM	OYT	WYM	WYT	DNM	OYM	OYT	WYM	WYT
A1/14	588,5	910	910	860	845	G1 1/4	12,9	12,3	13,9	13,3
A1/21	736	1082,5	1057,5	1032,5	1007,5	G1 1/4	15,8	14,7	16,7	15,7
A1/28	941	1322,5	1287,5	1272,5	1237,5	G1 1/4	20,3	18,7	21,2	19,6
B2/7	401	722,5	722,5	672,5	657,5	G1 1/4	11,2	10,6	12,2	11,6
B2/10	473	819,5	794,5	769,5	744,5	G1 1/4	13,2	12,1	14,1	13,1
B2/14	568,5	950	915	900	865	G1 1/4	16,1	14,5	17	15,4
B2/21	736	1152,5	1117,5	1102,5	1067,5	G1 1/4	19,6	18	20,2	18,8
B2/28	941	1407,5	1357,5	1357,5	1307,5	G1 1/4	24,6	22,4	25,2	23
B2/40	1228	1804,5	1694,5	1704,5	1644,5	G1 1/4	30,2	28,2	31,5	28,8
C4/4	337,5	659	659	609	594	G1 1/4	10,3	9,7	11,3	10,7
C4/6	389,5	736	711	686	661	G1 1/4	12,1	11	13	12
C4/9	467	848,5	813,5	798,5	763,5	G1 1/4	14,8	13,2	15,7	14,1
C4/13	570,5	987	952	937	902	G1 1/4	17,5	15,9	18,1	16,7
C4/18	700	1166,5	1116,5	1116,5	1066,5	G1 1/4	21,2	19	21,8	19,6
C4/27	971	1547,5	1437,5	1447,5	1387,5	G1 1/4	26,2	24,2	27,5	24,8
C5/7	513,5	895	860	845	810	G1 1/4	14,3	12,7	15,2	13,6
C5/10	633	1049,5	1014,5	999,5	964,5	G1 1/4	17	15,4	17,6	16,2
C5/14	793	1259,5	1209,5	1209,5	1159,5	G1 1/4	20,5	18,3	21,1	18,9
C5/21	1110	1686,5	1576,5	1586,5	1526,5	G1 1/4	24,2	22,2	25,5	22,8
C5/28	1389,5	-	1966	-	1891	G1 1/4	-	29,9	-	30,9
C5/38	1788,5	-	2435	-	2360	G1 1/4	-	36,9	-	37,5
D9/4	417,5	764	739	714	689	G2	12,2	11,1	13,1	12,1
D9/5	463,5	845	810	795	760	G2	14,3	12,7	15,2	13,6
D9/7	555	971,5	936,5	921,5	886,5	G2	17	15,4	17,6	16,2
D9/9	647	1113,5	1063,5	1063,5	1013,5	G2	20,5	18,3	21,1	18,9
D9/14	876,5	1453	1343	1353	1293	G2	24,7	22,7	26	23,3
D9/19	1144	-	1720,5	-	1645,5	G2	-	30	-	31
D9/26	1465,5	-	2112	-	2037	G2	-	36,4	-	37
E15/4	539	955,5	920,5	905,5	870,5	G2	17	15,4	17,6	16,2
E15/6	730	1196,5	1146,5	1146,5	1069,5	G2	21,3	19,1	21,9	19,7
E15/9	997,5	1574	1464	1474	1414	G2	27,2	25,2	28,5	25,8
E15/12	1265	-	1841,5	-	1766,5	G2	-	34	-	35
E15/16	1571	-	2217,5	-	2142,5	G2	-	38,9	-	39,5
E15/22	2068	-	2842,5	-	2749,5	G2	-	48	-	48,6

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)



4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

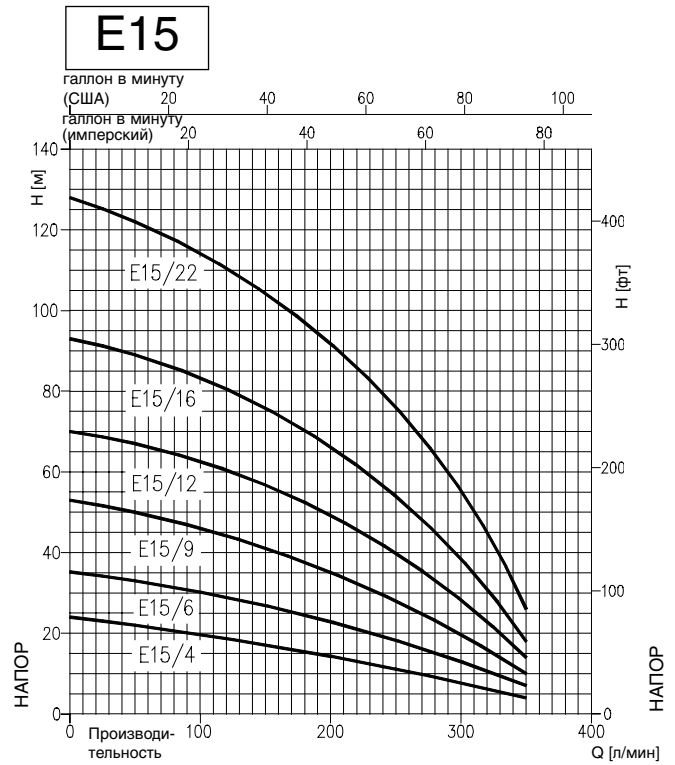
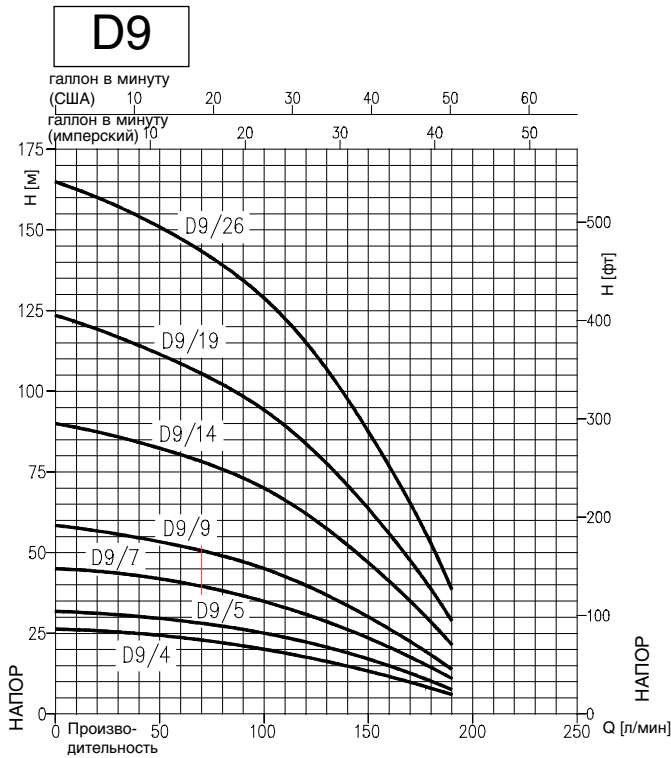


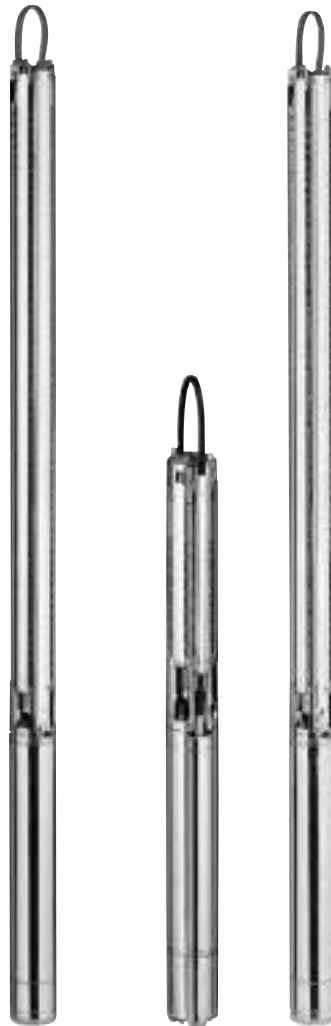
ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса Winner WY - OY	кВт	Q=Производительность																			
		л/мин м³/ч	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	130	150	160	190	200	250	300	350
			0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,8	6	7,8	9	9,6	11,4	12	15	18	21
			H=Напор																		
050 A1/14	0,37	62	58,4	53,6	47,7	40,5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075 A1/21	0,55	93	87,4	80,3	71,6	60,9	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 A1/28	0,75	127	120,5	112,1	101,6	88,5	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050 B2/7	0,37	43	40,7	37,9	30,8	21,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075 B2/10	0,55	62	58,9	55	44,9	31,7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 B2/14	0,75	87	82,9	77,7	63,9	42,5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 B2/21	1,1	130	124,3	116,9	97,2	69,3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 B2/28	1,5	174	166,7	157,6	132,6	96,3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 B2/40	2,2	250	240,8	229,3	197,7	149,2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050 C4/4	0,37			27	25,8	24,1	-	19,4	12,7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075 C4/6	0,55			40	38,5	36,3	-	29,9	20,5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 C4/9	0,75			59	57	53,9	-	44,5	30,2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 C4/13	1,1			86	82,8	78,6	-	65,8	46	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 C4/18	1,5			118	112,7	106,4	-	87,5	59,4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 C4/27	2,2			177	170,9	162,5	-	131	88,8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 C5/7	0,75			40	38,5	35,8	-	35,8	31,8	26,8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 C5/10	1,1			57	56,1	51,6	-	51,6	46,2	37,8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 C5/14	1,5			80	78,1	71,8	-	71,8	62,9	51,3	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 C5/21	2,2			120	116,5	107,4	-	107,4	94,5	76,8	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 C5/28	3,0			159	155	143,6	-	143,6	127	104,3	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550 C5/38	4,0			215	209,7	194,6	-	194,6	173,1	143,9	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075 D9/4	0,55				25	23,7	22,1	20,1	16,3	11,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 D9/5	0,75				30	28,9	27,2	25,1	20,7	14,9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 D9/7	1,1				42	40,9	38,2	35	28,7	20,7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 D9/9	1,5				55	52,1	49,1	45,1	36,9	26,4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 D9/14	2,2				84	80,5	76	70,1	57,5	40,9	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 D9/19	3,0				114	108,8	102,4	94,4	77,8	56	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550 D9/26	4,0				154	147,6	139,4	129,1	107,1	76,9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 E15/4	1,1							22	19,7	17,2							14,3	11,2	7,7	4	
200 E15/6	1,5							33	30,2	26,9							22,9	18,2	13	7	
300 E15/9	2,2							50	46,1	41,1							35,1	28	19,7	10	
400 E15/12	3,0							67	62,7	56,8							49,2	39,9	28,3	14	
550 E15/16	4,0							89	83,4	75,9							66,3	54	38,5	18	
750 E15/22	5,5							122	114,3	104,3							91,9	76	55,4	26	



4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

4" скважинный многоступенчатый насос полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Гладкая поверхность рабочих колес и диффузоров обеспечивает повышенную производительность и коэффициент надежности. Области применения включают подачу чистой воды из скважин, поднятие давления для бытового, сельскохозяйственного и промышленного применения. Установка может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Насос 4BHS может быть укомплектован любым двигателем стандарта NEMA.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная глубина погружения: 150 м
- Максимальная температура жидкости: 30°C
- Максимальное содержание песка: 50 ppm

МАТЕРИАЛЫ

- Кронштейн, всасывающий и выпускной патрубки, муфта, рабочее колесо, диффузор, кожух диффузора, клапан, тяга и манжета кабеля из стали AISI 304
- Кольцо-вкладыш из технополимера/AISI 304
- Вал из стали AISI 316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насосы могут быть по требованию соединены со следующими вариантами двигателей:

- Насос O4BHS с двигателем OY в ванне с охлаждающей жидкостью
- Насос W4BHS с двигателем WY в водяной ванне

Оба типа двигателей имеют следующие характеристики:

- 2-х полюсной двигатель, заполняемый водой (версия WY) или маслом (версия OY)
- Максимальное количество включений за час: 30
- Изоляция класса F (версия OY), (версия WY)
- Класс защиты IP58
- 1~230В (+6-10%) 50Гц, 3~400В(± 6%) 50Гц

4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

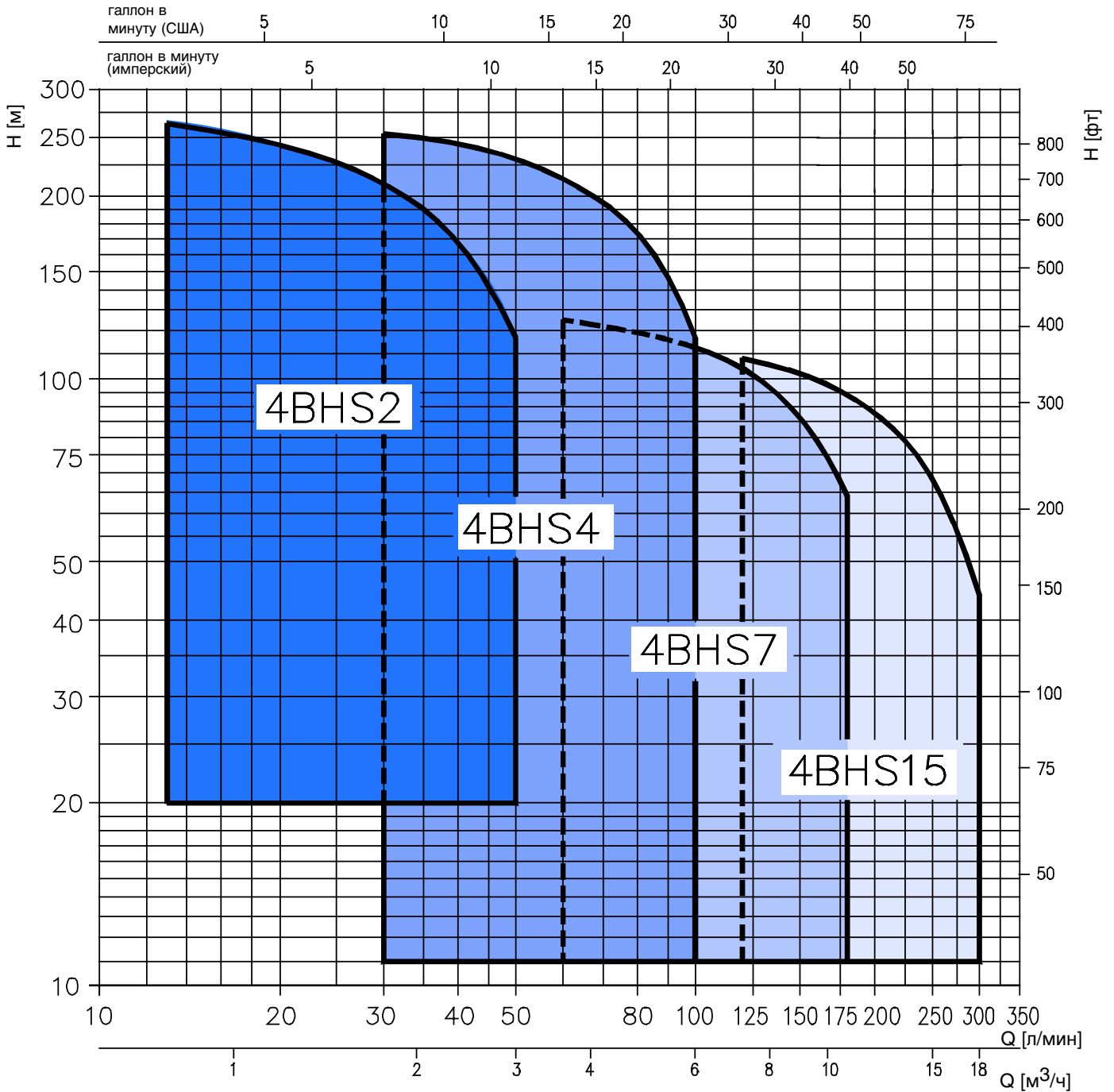
Тип насоса	кВт	Конденсатор			Потребляемый ток (А)	
		μF		V _c	Однофазный 230 В	
		W	O		W	O
4BHS2 13/5M	0,55	20	25	450	4,8	4,5
4BHS2 18/7M	0,75	30	35	450	5,6	6
4BHS2 27/11M	1,1	40	40	450	9,7	8,2
4BHS2 36/15M	1,5	60	60	450	12	11
4BHS2 44/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
4BHS2 51/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
4BHS4 7/5M	0,55	20	25	450	4,8	4,5
4BHS4 10/7M	0,75	30	35	450	5,6	6
4BHS4 15/11M	1,1	40	40	450	9,7	8,2
4BHS4 20/15M	1,5	60	60	450	12	11
4BHS4 24/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
4BHS4 29/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4BHS7 4/7M	0,75	30	35	450	5,6	6
4BHS7 7/11M	1,1	40	40	450	9,7	8,2
4BHS7 10/15M	1,5	60	60	450	12	11
4BHS7 12/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
4BHS7 14/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4BHS15 7/15M	1,5	60	60	450	12	11
4BHS15 10/22M	2,2	80	80	450	16,6	14,8
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Тип насоса	кВт	Потребляемый ток (А)	
		Трёхфазный 400 В	
		W	O
4BHS2 13/5	0,55	1,9	2
4BHS2 18/7	0,75	2,4	2,6
4BHS2 27/11	1,1	3,2	3,4
4BHS2 36/15	1,5	4,3	4,6
4BHS2 44/22	2,2	5,8	6,2
4BHS2 51/22	2,2	5,8	6,2
4BHS4 7/5	0,55	1,9	2
4BHS4 10/7	0,75	2,4	2,6
4BHS4 15/11	1,1	3,2	3,4
4BHS4 20/15	1,5	4,3	4,6
4BHS4 24/22	2,2	5,8	6,2
4BHS4 29/22	2,2	5,8	6,2
4BHS4 36/30	3,0	7,7	8
4BHS4 48/40	4,0	10,1	10,2
4BHS7 4/7	0,75	2,4	2,6
4BHS7 7/11	1,1	3,2	3,4
4BHS7 10/15	1,5	4,3	4,6
4BHS7 12/22	2,2	5,8	6,2
4BHS7 14/22	2,2	5,8	6,2
4BHS7 18/30	3,0	7,7	8
4BHS7 23/40	4,0	10,1	10,2
4BHS15 7/15	1,5	4,3	4,6
4BHS15 10/22	2,2	5,8	6,2
4BHS15 13/30	3,0	7,7	8
4BHS15 17/40	4,0	10,1	10,2
4BHS15 25/55	5,5	13,8	14,4

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

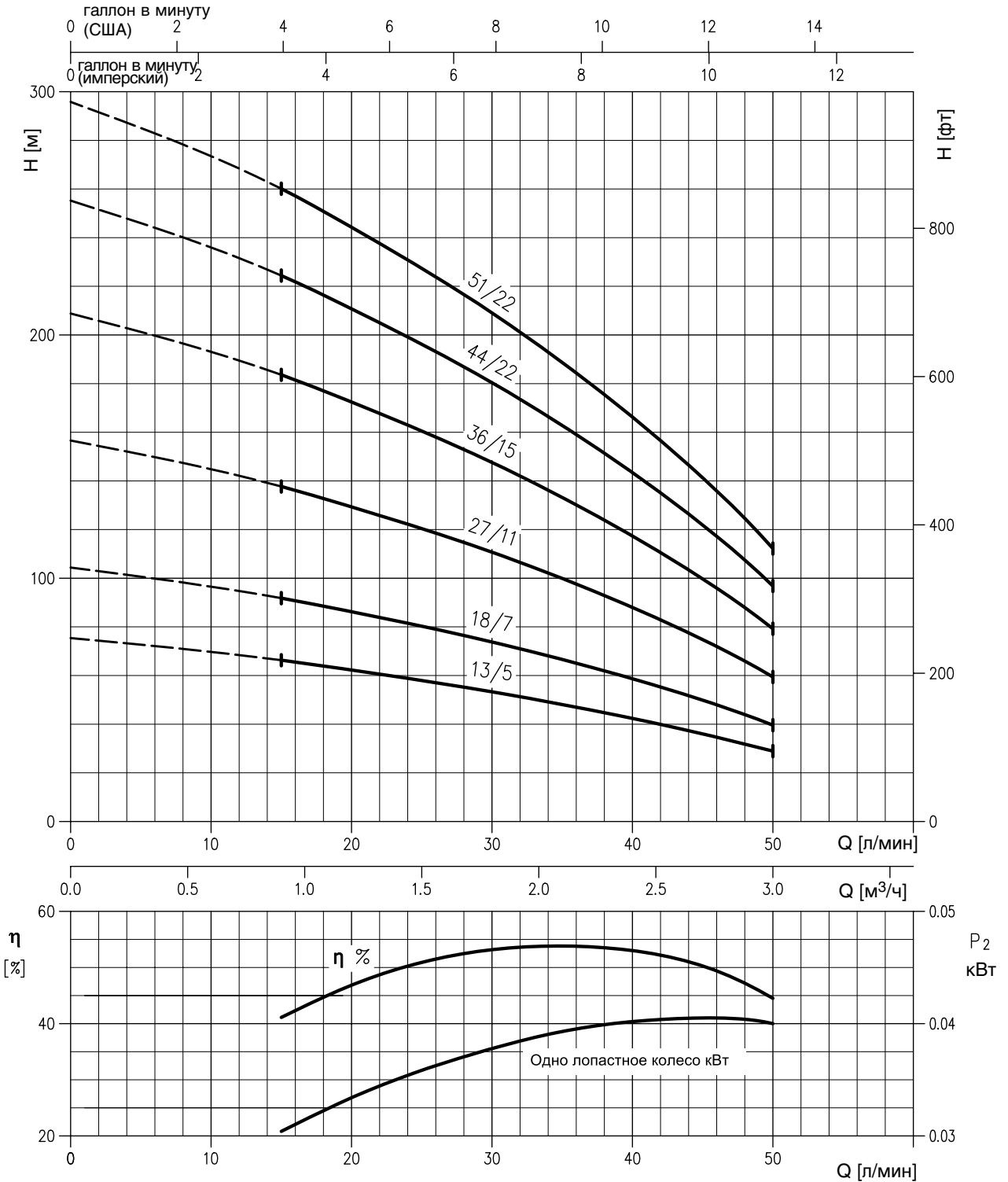
Тип насоса 4BHS		Мощность		Q—Производительность																
				л/мин	0	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300	
Однофазный	Трёхфазный	кВт	Л.С.	м3/ч	0	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6	7.2	9	10.8	13.2	15.6	18	
H—Общая высота манометрической головки в метрах																				
4BHS2 13/5M	4BHS2 13/5	0.55	0.75	75.5	66.5	62.5	53.5	42.5	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 18/7M	4BHS2 18/7	0.75	1.0	104.0	92.0	86.0	74.0	58.5	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 27/11M	4BHS2 27/11	1.1	1.5	157.0	138.0	129.0	111.0	88.0	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 36/15M	4BHS2 36/15	1.5	2.0	209.0	184.0	172.0	148.0	117.0	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 44/22M	4BHS2 44/22	2.2	3.0	255.0	224.0	211.0	180.0	143.0	97.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 51/22M	4BHS2 51/22	2.2	3.0	296.0	260.0	244.0	209.0	166.0	112.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 7/5M	4BHS4 7/5	0.55	0.75	43.0	-	-	37.5	35.8	34.2	31.8	24.4	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 10/7M	4BHS4 10/7	0.75	1.0	61.5	-	-	53.5	51.0	49.0	45.5	34.9	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 15/11M	4BHS4 15/11	1.1	1.5	92.5	-	-	80.5	77.0	73.0	68.0	52.5	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 20/15M	4BHS4 20/15	1.5	2.0	123.0	-	-	107.0	102.0	97.5	91.0	70.0	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 24/22M	4BHS4 24/22	2.2	3.0	148.0	-	-	128.0	123.0	117.0	109.0	84.0	50.5	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 29/22M	4BHS4 29/22	2.2	3.0	178.0	-	-	155.0	148.0	142.0	132.0	101.0	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-
/	4BHS4 36/30	3.0	4.0	221.0	-	-	193.0	184.0	176.0	163.0	126.0	75.5	-	-	-	-	-	-	-	-
/	4BHS4 48/40	4.0	5.5	295.0	-	-	257.0	246.0	234.0	218.0	168.0	101.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS7 4/7M	4BHS7 4/7	0.75	1.0	24.6	-	-	-	-	-	22.8	22.0	20.8	19.1	15.7	10.4	-	-	-	-	-
4BHS7 7/11M	4BHS7 7/11	1.1	1.5	43.0	-	-	-	-	-	39.9	38.5	36.3	33.5	27.5	18.2	-	-	-	-	-
4BHS7 10/15M	4BHS7 10/15	1.5	2.0	61.5	-	-	-	-	-	57.0	55.0	52.0	48.0	39.3	26.0	-	-	-	-	-
4BHS7 12/22M	4BHS7 12/22	2.2	3.0	74.0	-	-	-	-	-	68.5	66.0	62.5	57.5	47.0	31.3	-	-	-	-	-
4BHS7 14/22M	4BHS7 14/22	2.2	3.0	86.0	-	-	-	-	-	80.0	77.0	72.5	67.0	55.0	36.5	-	-	-	-	-
/	4BHS7 18/30	3.0	4.0	113.0	-	-	-	-	-	106.0	102.0	97.5	91.0	75.5	52.0	-	-	-	-	-
/	4BHS7 23/40	4.0	5.5	144.0	-	-	-	-	-	135.0	131.0	125.0	116.0	96.5	66.0	-	-	-	-	-
4BHS15 7/15M	4BHS15 7/15	1.5	2.0	38.5	-	-	-	-	-	-	-	30.5	29.3	27.7	25.6	21.5	16.0	9.1	-	-
4BHS15 10/22M	4BHS15 10/22	2.2	3.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	43.5	42.0	39.5	36.6	30.7	22.9	13.0	-	-
/	4BHS15 13/30	3.0	4.0	71.5	-	-	-	-	-	-	-	59.0	57.5	54.5	50.5	43.5	34.1	22.1	-	-
/	4BHS15 17/40	4.0	5.5	93.5	-	-	-	-	-	-	-	77.0	75.0	71.0	66.0	57.0	44.5	28.9	-	-
/	4BHS15 25/55	5.5	7.5	138.0	-	-	-	-	-	-	-	114.0	110.0	105.0	97.0	83.5	65.5	42.5	-	-

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)



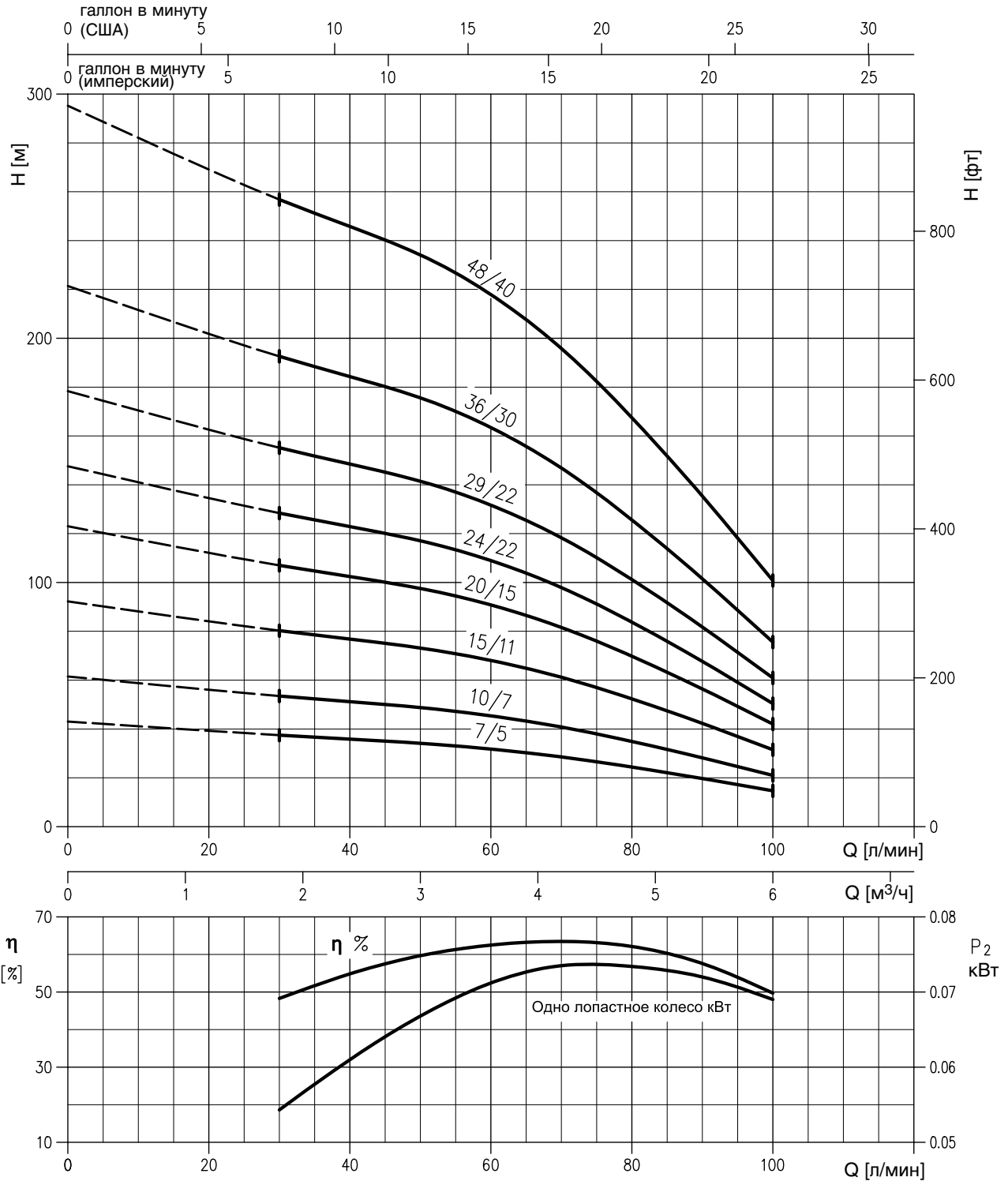
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 4BHS 2 (согласно ISO 9906 Annex A)

4BHS2



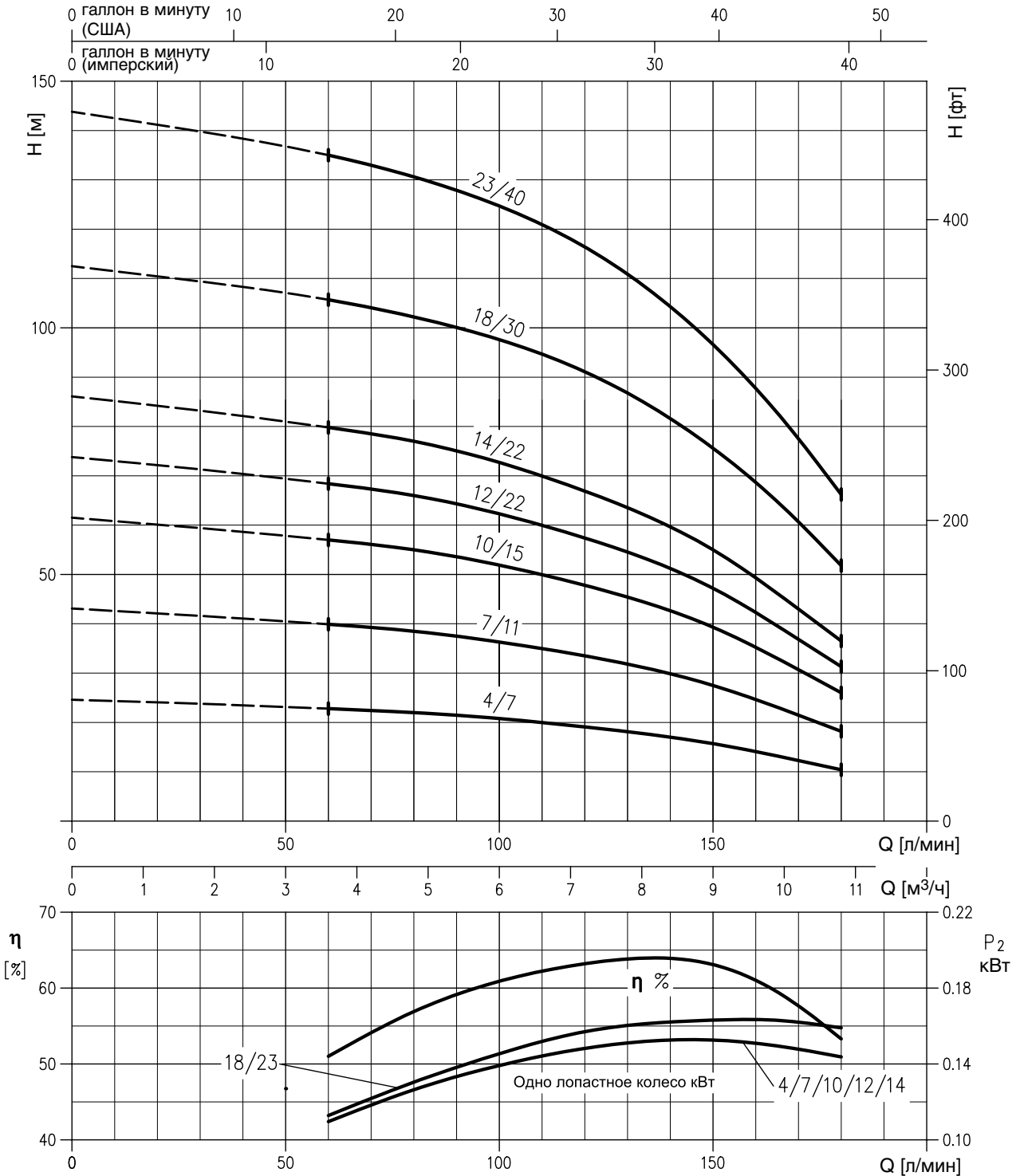
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 4BHS 4 (согласно ISO 9906 Annex A)

4BHS4



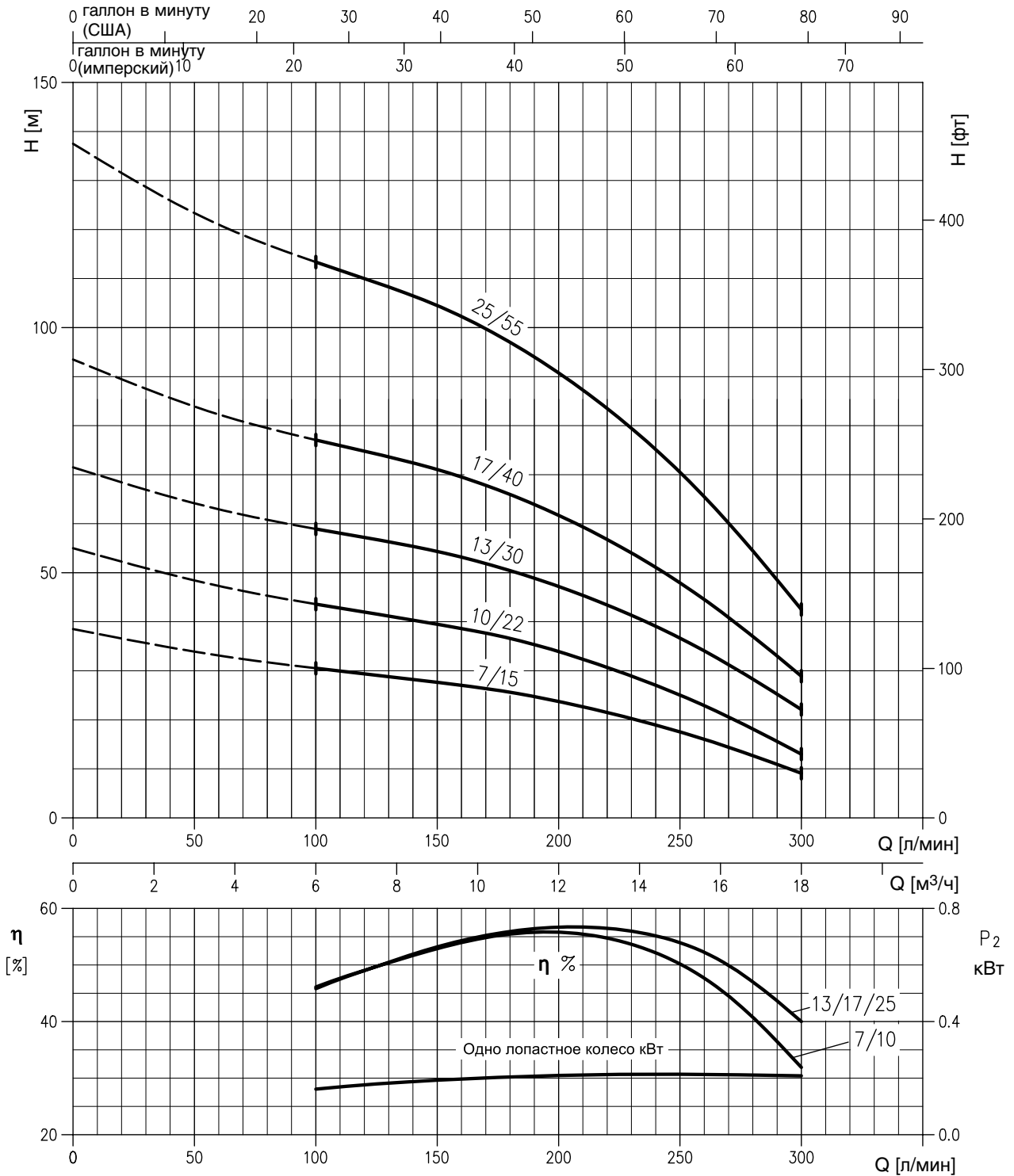
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 4BHS 7 (согласно ISO 9906 Annex A)

4BHS7



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 4BHS 15 (согласно ISO 9906 Annex A)

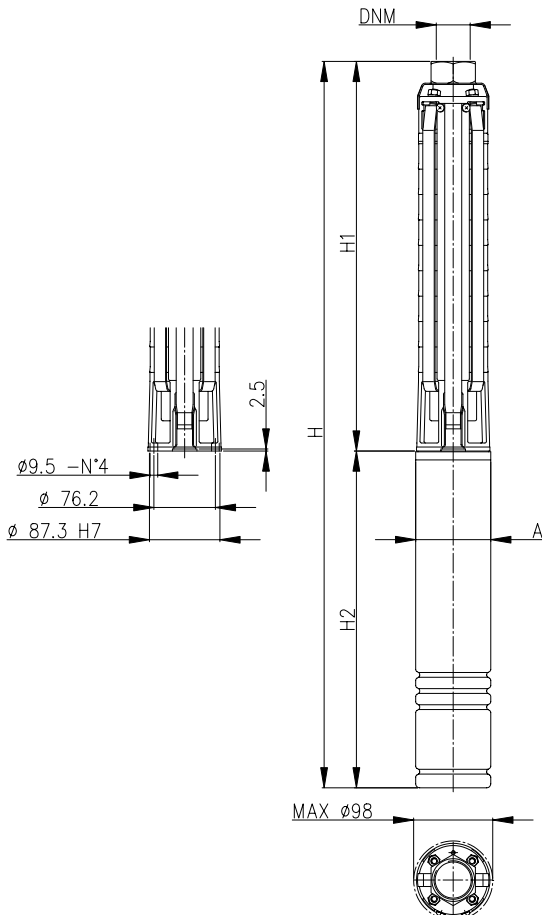
4BHS15



4" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	Мощность		Насос без мотора	Маслонаполненный двигатель									Водонаполненный двигатель					
	кВт	ЛС		DNM	H1 [мм]	однофазный			трехфазный			A [мм]	H2 [мм]	H [мм]	A [мм]	H2 [мм]	H [мм]	
						A [мм]	H2 [мм]	H [мм]	A [мм]	H2 [мм]	H [мм]							
4BHS2 13/5	0.55	0.75	G 1 1/4	489	97	325	814	97	325	814	91	296	785	91	276	765		
4BHS2 18/7	0.75	1.0	G 1 1/4	594	97	350	944	97	325	919	91	326	920	91	296	890		
4BHS2 27/11	1.1	1.5	G 1 1/4	783	97	385	1168	97	350	1133	91	360	1143	91	326	1109		
4BHS2 36/15	1.5	2.0	G 1 1/4	972	97	420	1392	97	385	1357	91	411	1383	91	360	1332		
4BHS2 44/22	2.2	3.0	G 1 1/4	1140	97	520	1660	97	466	1606	91	486	1626	91	411	1551		
4BHS2 51/22	2.2	3.0	G 1 1/4	1287	97	520	1807	97	466	1753	91	486	1773	91	411	1698		
4BHS4 7/5	0.55	0.75	G 1 1/2	368	97	325	693	97	325	693	91	296	664	91	276	644		
4BHS4 10/7	0.75	1.0	G 1 1/2	431	97	350	781	97	325	756	91	326	757	91	296	727		
4BHS4 15/11	1.1	1.5	G 1 1/2	536	97	385	921	97	350	886	91	360	896	91	326	862		
4BHS4 20/15	1.5	2.0	G 1 1/2	641	97	420	1061	97	385	1026	91	411	1052	91	360	1001		
4BHS4 24/22	2.2	3.0	G 1 1/2	725	97	520	1245	97	466	1191	91	486	1211	91	411	1136		
4BHS4 29/22	2.2	3.0	G 1 1/2	830	97	520	1350	97	466	1296	91	486	1316	91	411	1241		
4BHS4 36/30	3.0	4.0	G 1 1/2	977	97	/	/	97	544	1521	91	/	/	91	516	1493		
4BHS4 48/40	4.0	5.5	G 1 1/2	1229	97	/	/	97	574	1803	91	/	/	91	556	1785		
4BHS7 4/7	0.75	1.0	G 2	373	97	350	723	97	325	698	91	326	699	91	296	669		
4BHS7 7/11	1.1	1.5	G 2	468	97	385	853	97	350	818	91	360	828	91	326	794		
4BHS7 10/15	1.5	2.0	G 2	562	97	420	982	97	385	947	91	411	973	91	360	922		
4BHS7 12/22	2.2	3.0	G 2	625	97	520	1145	97	466	1091	91	486	1111	91	411	1036		
4BHS7 14/22	2.2	3.0	G 2	688	97	520	1208	97	466	1154	91	486	1174	91	411	1099		
4BHS7 18/30	3.0	4.0	G 2	814	97	/	/	97	544	1358	91	/	/	91	516	1330		
4BHS7 23/40	4.0	5.5	G 2	972	97	/	/	97	574	1546	91	/	/	91	556	1528		
4BHS15 7/15	1.5	2.0	G 2	552	97	420	972	97	385	937	91	411	963	91	360	912		
4BHS15 10/22	2.2	3.0	G 2	678	97	520	1198	97	466	1144	91	486	1164	91	411	1089		
4BHS15 13/30	3.0	4.0	G 2	804	97	/	/	97	544	1348	91	/	/	91	516	1320		
4BHS15 17/40	4.0	5.5	G 2	972	97	/	/	97	574	1546	91	/	/	91	556	1528		
4BHS15 25/55	5.5	7.5	G 2	1308	97	/	/	97	644	1952	91	/	/	91	676	1984		



ПРИМЕР: 0,75 кВт 230В, длина кабеля 70 м - 4х2,5 мм²

Однофазный

МОЩНОСТЬ		Тип кабеля и максимальная длина (*)						
кВт	ЛС	4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16
0.55	0.75	38	57	95	152	-	-	-
0.75	1	30	45	75	120	174	-	-
1.1	1.5	22	33	53	85	127	210	-
1.5	2	-	23	38	63	92	154	246
2.2	3	-	-	28	45	67	112	180

Трехфазный

МОЩНОСТЬ		Тип кабеля и максимальная длина (*)						
кВт	ЛС	4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16
0.55	0.75	164	246	-	-	-	-	-
0.75	1	133	200	333	-	-	-	-
1.1	1.5	97	146	244	390	-	-	-
1.5	2	72	109	180	290	435	-	-
2.2	3	51	78	130	207	310	516	-
3	4	41	62	104	167	250	416	-
4	5.5	31	46	77	124	186	310	496
5.5	7.5	-	33	56	90	135	225	360

(*) Максимальная длина кабеля с перепадом напряжения 3% при температуре окружающей среды 30°C

5" ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

5" погружной центробежный многоступенчатый насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304 и норила, подходит для подачи чистой воды из колодцев, резервуаров для систем орошения. Двойное механическое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность. Отсутствует необходимость в пусковом устройстве, так как конденсаторы, установленные в насосной установке, допускают более чистую установку.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения 40°C для другого применения
- Установка: в горизонтальном или вертикальном положении
- Максимальная глубина погружения: 20 м (10 м с поплавковым реле)

МАТЕРИАЛЫ

- Внешний кожух, корпус двигателя, крышка корпуса и стопорное кольцо из стали AISI 304
- Рабочее колесо, диффузор и прокладка из технополимера
- Вал из стали AISI 416
- Верхнее механическое уплотнение из графита/керамики/NBR, нижнее механическое уплотнение из SiC/графита/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

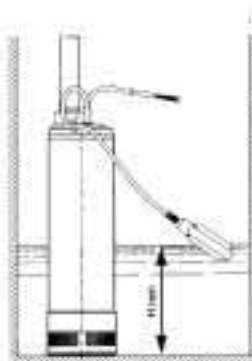
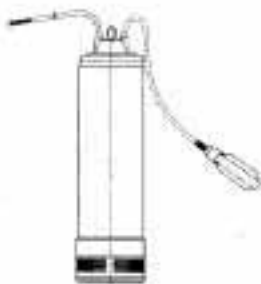
- Асинхронный 2-х полюсный двигатель, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230V +- 10% 50Гц, 3~400V +-10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM 1^{3/4}

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

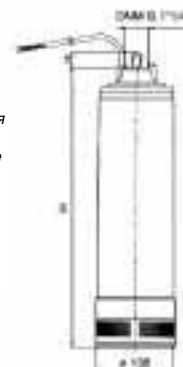
Тип насоса		(мм)	Вес	
		Н	кг	
Однофазный	Трехфазный		1-	3-
IDROGO M 40/06*	-	513	13	13
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	513	15	15
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	539	16	16
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	590	17	17
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	616	18	18
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	540	16	16
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	564	17	17
-	IDROGO 80/20	590	18	18

* Комплектуется кабелем типа H 7RN-F длиной 5 м

Однофазная версия с поплавковым реле (заказывается дополнительно)



При использовании насоса для подачи воды из колодца, рекомендуемые минимальные размеры колодца должны составлять 600 мм x 600 мм x 600 мм, чтобы обеспечить свободное перемещение автоматического поплавкового реле



Габаритные размеры

5" ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

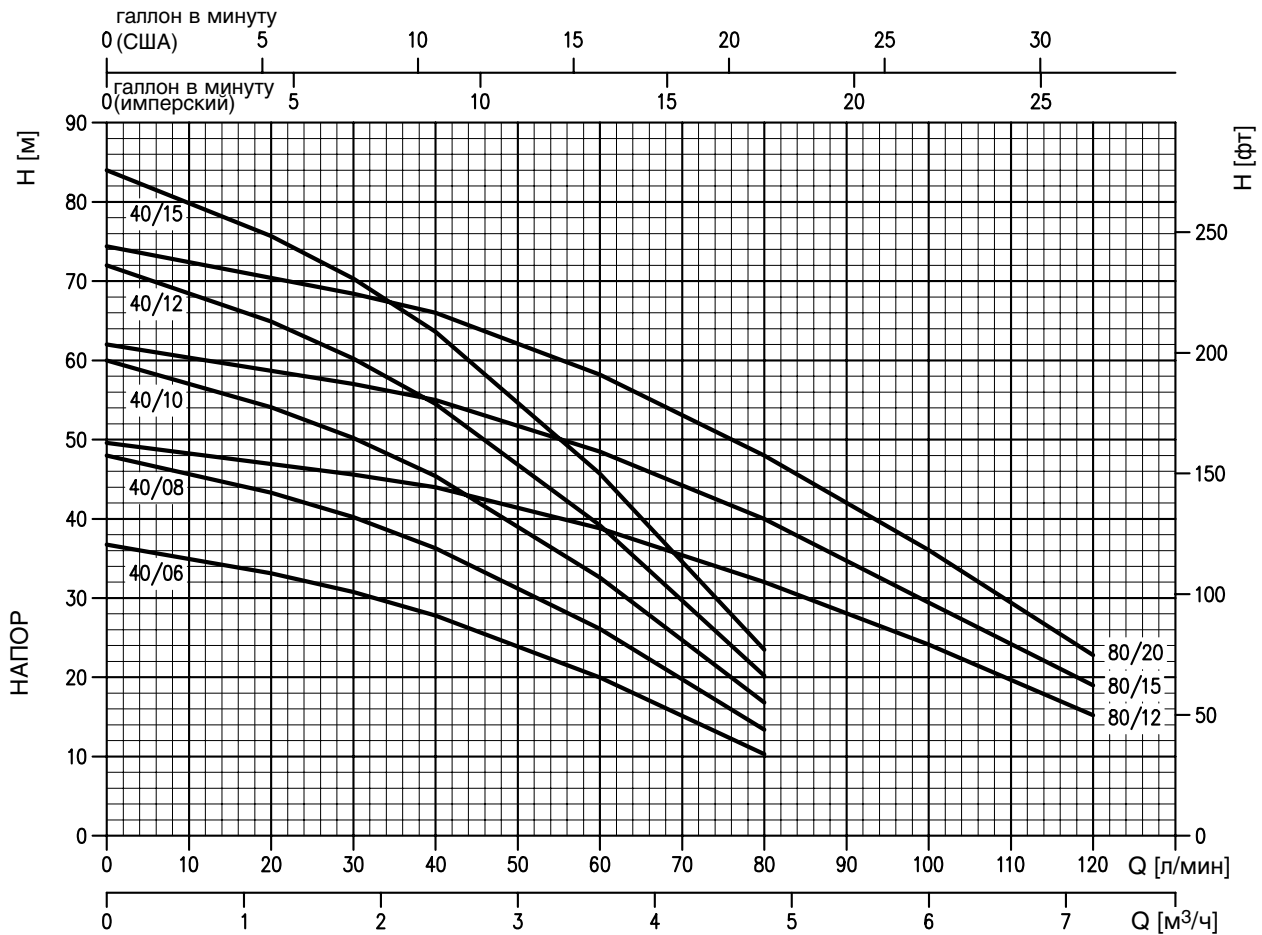


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность						
Однофазный 230 В 50 Гц	Трёхфазный 400 В 50 Гц		µF	Vc	1~	3~ 400В		20	30	40	60	80	100	120
		H=Напор												
IDROGO M 40/06	-	0,45	16	450	3,8	-	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	16	450	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	20	450	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,9	20	450	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,1	31,5	450	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,9	20	450	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,1	31,5	450	7,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19	
-	IDROGO 80/20	1,5	-	-	-	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	

6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

6" погружные насосы для водоснабжения для бытового, сельскохозяйственного и промышленного использования, бустерных установок и систем орошения.

За дополнительной информацией обратитесь, пожалуйста, в наш Отдел продаж.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура жидкости: 30°C
- Максимальное содержание песка: 40 ppm

МАТЕРИАЛЫ

- Слив и всасывающий патрубок изготовлены из шаровидного чугуна с добавкой никеля.
- Корпус насоса, разделительные кольца для ступени, компенсационные кольца, обратный клапан, манжета кабеля и всасывающий фильтр из стали AISI 304.
- Рабочие колеса и диффузоры из норила.
- Вал из стали AISI 420

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2-х полюсной двигатель
- Выходное отверстие: 2¹/₂" SF6R10/13 серии и SF6S25
- 3" серия SF6S32/42

6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Тип насоса SF6	л/МИН м³/ч	Q=Производительность										Длина мм.	Вес кг
		0	100	200	250	300	400	550	700	850	1000		
		0	6	12	15	18	24	33	42	51	60		
H=Напор													
R10-5/2.2	79	68	45	26	-	-	-	-	-	-	-	583	11,5
R10-6/3	95	81	54	31	-	-	-	-	-	-	-	621	12
R10-7/3	111	95	63	36	-	-	-	-	-	-	-	659	12,5
R10-8/4	126	108	72	42	-	-	-	-	-	-	-	697	13
R10-9/4	142	122	81	47	-	-	-	-	-	-	-	735	14
R10-12/5.5	190	162	108	62	-	-	-	-	-	-	-	848	16
R10-15/7.5	237	203	135	78	-	-	-	-	-	-	-	962	18
R10-18/9.2	284	243	162	94	-	-	-	-	-	-	-	1076	20
R10-21/9.2	332	284	189	109	-	-	-	-	-	-	-	1190	22
R13-4/2.2	62	60	49	40	28	-	-	-	-	-	-	545	11
R13-5/3	78	75	62	50	35	-	-	-	-	-	-	583	11,5
R13-6/4	93	90	74	60	42	-	-	-	-	-	-	621	12
R13-7/5.5	109	105	86	70	49	-	-	-	-	-	-	659	12,5
R13-8/5.5	124	120	98	80	56	-	-	-	-	-	-	697	13
R13-9/5.5	140	135	111	90	63	-	-	-	-	-	-	735	14
R13-12/7.5	186	180	148	120	84	-	-	-	-	-	-	848	16
R13-15/9.2	233	225	185	150	105	-	-	-	-	-	-	962	18
R13-18/11	279	270	221	180	126	-	-	-	-	-	-	1076	20
R13-21/13	326	315	258	210	147	-	-	-	-	-	-	1190	22
R13-24/15	372	360	295	240	168	-	-	-	-	-	-	1304	24
S25-3/3	46	-	40	38	35	29	16	-	-	-	-	564	11
S25-4/4	61	-	53	50	47	38	21	-	-	-	-	621	12
S25-6/5.5	92	-	80	76	70	58	31	-	-	-	-	735	13,5
S25-8/7.5	122	-	106	101	94	77	42	-	-	-	-	848	16
S25-10/9.2	153	-	133	126	117	96	52	-	-	-	-	962	17,5
S25-12/11	184	-	159	151	140	115	62	-	-	-	-	1076	19,5
S25-14/15	230	-	199	189	176	144	78	-	-	-	-	110	21
S25-16/15	245	-	212	202	187	154	83	-	-	-	-	1304	23
S25-20/18.5	306	-	265	252	234	192	104	-	-	-	-	1584	27,5
S25-24/22	367	-	318	302	281	230	125	-	-	-	-	1810	31
S32-2/3	32	-	-	-	29	26	20	13	-	-	-	513	10
S32-3/4	49	-	-	-	43	39	31	19	-	-	-	573	10,5
S32-4/5.5	65	-	-	-	57	52	41	26	-	-	-	632	11,5
S32-5/7.5	81	-	-	-	71	65	51	32	-	-	-	692	13
S32-6/9.2	97	-	-	-	86	78	61	39	-	-	-	752	14,5
S32-8/11	130	-	-	-	114	104	82	51	-	-	-	872	15,5
S32-9/15	146	-	-	-	129	118	92	58	-	-	-	932	16,5
S32-10/15	162	-	-	-	143	131	102	64	-	-	-	992	17,5
S32-12/18.5	195	-	-	-	171	157	122	77	-	-	-	1112	19,5
S32-15/22	243	-	-	-	214	196	153	96	-	-	-	1292	22
S32-18/26	292	-	-	-	257	235	184	116	-	-	-	1524	26
S32-20/30	324	-	-	-	286	261	204	129	-	-	-	1644	28
S42-2/4	26	-	-	-	-	22	18	15	12	8	-	513	10
S42-3/5.5	39	-	-	-	-	32	28	23	18	12	-	573	10,5
S42-4/7.5	52	-	-	-	-	43	37	30	24	15	-	632	12
S42-5/9.2	65	-	-	-	-	54	46	38	30	19	-	692	13
S42-6/11	78	-	-	-	-	65	55	46	36	23	-	752	14,5
S42-8/13	104	-	-	-	-	86	74	61	48	31	-	872	15,5
S42-9/15	117	-	-	-	-	97	83	68	54	35	-	932	16,5
S42-10/18.5	130	-	-	-	-	108	92	76	60	39	-	992	17,5
S42-12/22	156	-	-	-	-	130	110	91	72	46	-	1112	19,5
S42-15/26	195	-	-	-	-	162	138	114	90	58	-	1292	22
S42-18/30	234	-	-	-	-	194	166	137	108	69	-	1524	26

6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

6" глубинные скважинные насосы полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Гладкая поверхность рабочих колес и диффузоров обеспечивает повышенную производительность и коэффициент надежности. Области применения включают подачу чистой воды из скважин, поднятие давления для бытового, сельскохозяйственного и промышленного применения. Установка может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Насос 6BHS может быть укомплектован любым двигателем стандарта NEMA.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная глубина погружения: 100 м (масляный двигатель)
350 м (водяной двигатель)
- Максимальная температура жидкости: 30°C

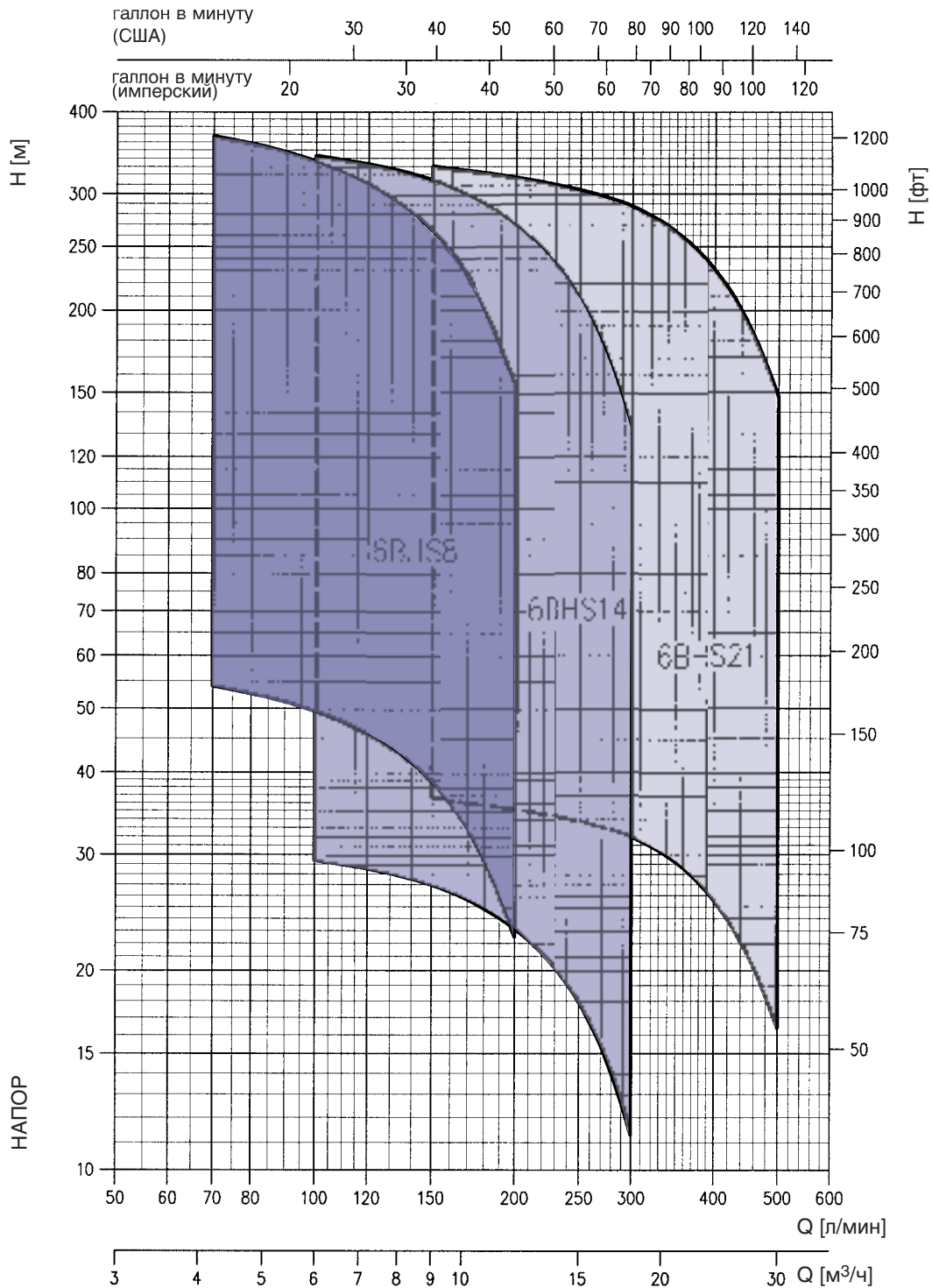
МАТЕРИАЛЫ

- Кронштейн, всасывающий и выпускной патрубки, муфта, рабочее колесо, диффузор, кожух диффузора, клапан, тяга и манжета кабеля из стали AISI 304
- Кольцо-вкладыш из EPDM/AISI 304
- Вал из стали AISI 316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2-х полюсной двигатель, заполненный водой (версия W) или маслом (версия O)
- Максимальное количество включений за час:
25 (версия O)
20 (версия W)
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP58
- 3~ 380/400В (версия O)
400В, +6% -10%, 50 Гц (версия W)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)



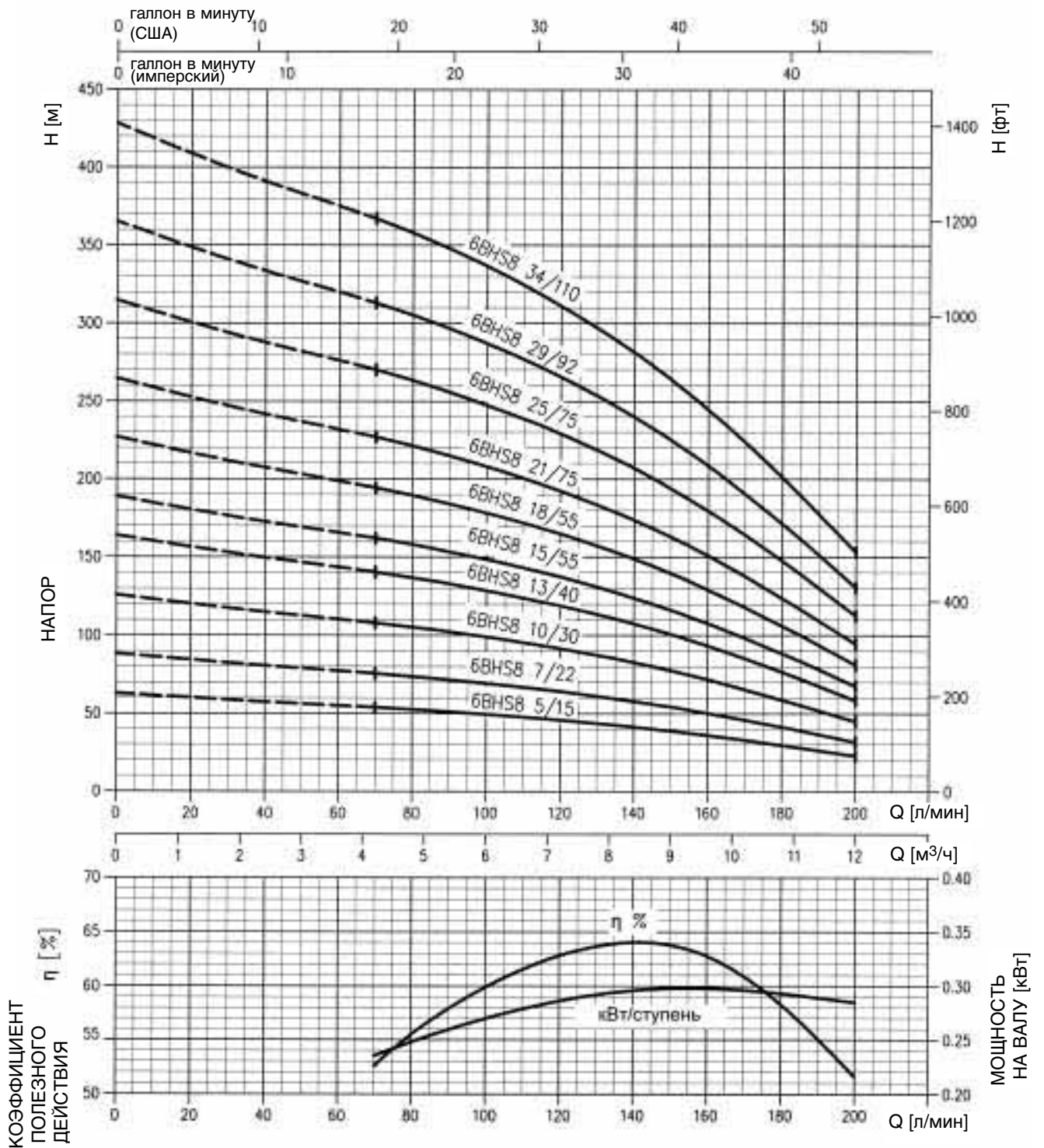
6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

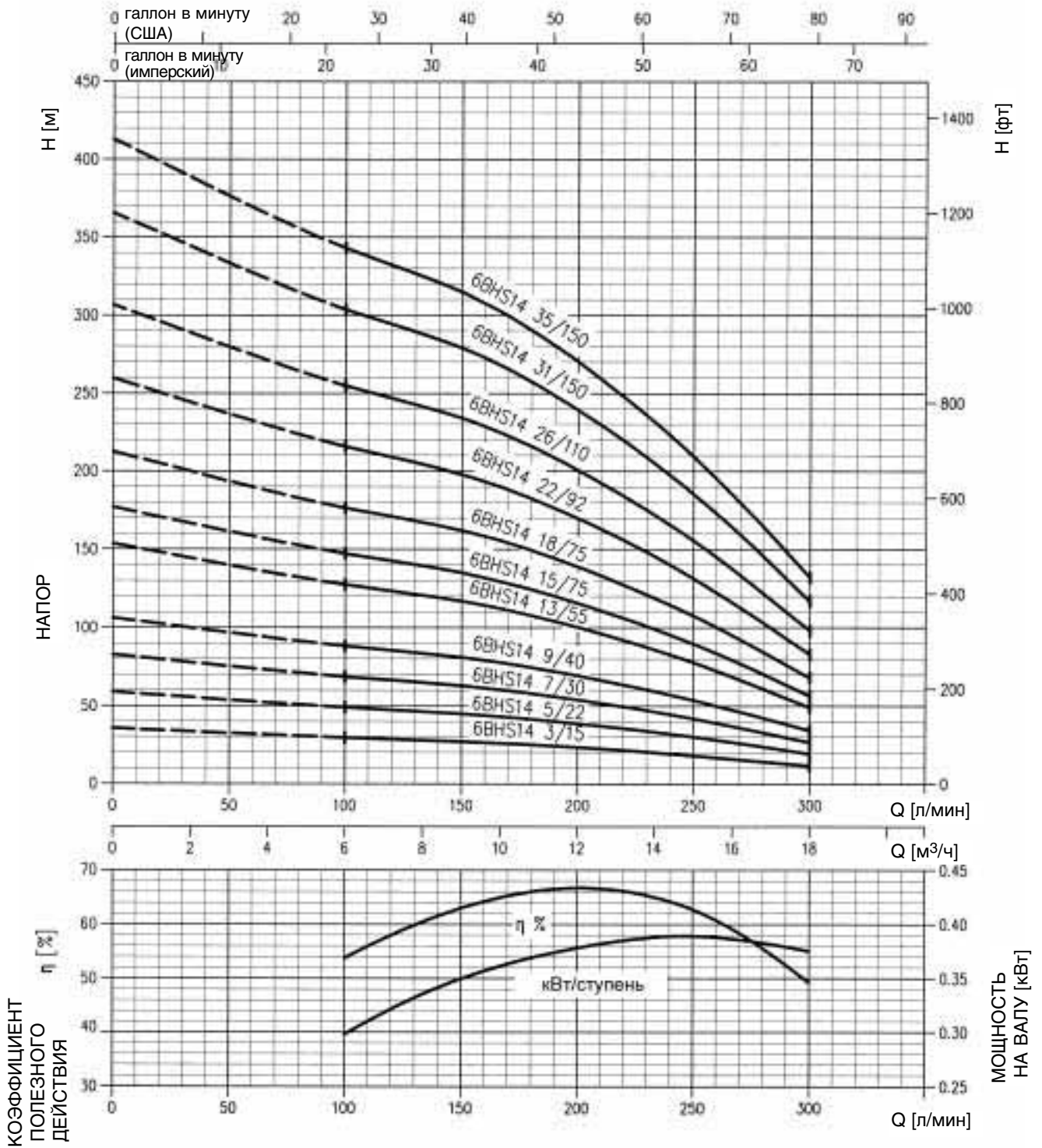
Тип насоса 6BHS	Размер двигателя	кВт	Л.С.	Q = Производительность									
				л/мин.	70	100	150	200	250	300	375	450	500
				м³/ч	4,20	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	22,5	27,0	30,0
H = Напор													
64BHS8 5	4"	1,5	2		54	49,5	39	22,5	-	-	-	-	-
64BHS8 7	4"	2,2	3		75,5	69,5	54,5	31,5	-	-	-	-	-
64BHS8 10	4"	3	4		108	99	77,5	45	-	-	-	-	-
64BHS8 13	4"	4	5,5		140	129	101	58,5	-	-	-	-	-
6BHS8 13	6"	4	5,5		140	129	101	58,5	-	-	-	-	-
64BHS8 15	4"	5,5	7,5		162	149	116	67,5	-	-	-	-	-
6BHS8 15	6"	5,5	7,5		162	149	116	67,5	-	-	-	-	-
64BHS8 18	4"	5,5	7,5		194	178	140	81	-	-	-	-	-
6BHS8 18	6"	5,5	7,5		194	178	140	81	-	-	-	-	-
6BHS8 21	6"	7,5	10		227	208	163	94,5	-	-	-	-	-
6BHS8 25	6"	7,5	10		270	248	194	113	-	-	-	-	-
6BHS8 29	6"	9,2	12,5		313	287	225	131	-	-	-	-	-
6BHS8 34	6"	11	15		367	337	264	153	-	-	-	-	-
64BHS14 3	4"	1,5	2		-	29,5	27	23	18	11,5	-	-	-
64BHS14 5	4"	2,2	3		-	49	45	38,5	30	19	-	-	-
64BHS14 7	4"	3	4		-	68,5	63	54	42	26,5	-	-	-
64BHS14 9	4"	4	5,5		-	88	81	69,5	54	34	-	-	-
6BHS14 9	6"	4	5,5		-	88	81	69,5	54	34	-	-	-
64BHS14 13	4"	5,5	7,5		-	127	117	100	78	49	-	-	-
6BHS14 13	6"	5,5	7,5		-	127	117	100	78	49	-	-	-
6BHS14 15	6"	7,5	10		-	147	135	116	90	56,5	-	-	-
6BHS14 18	6"	7,5	10		-	176	162	139	108	68	-	-	-
6BHS14 22	6"	9,2	12,5		-	216	198	170	132	83	-	-	-
6BHS14 26	6"	11	15		-	255	234	201	156	98	-	-	-
6BHS14 31	6"	15	20		-	304	279	239	185	117	-	-	-
6BHS14 35	6"	15	20		-	343	315	270	209	132	-	-	-
64BHS21 4	4"	3	4		-	-	36,5	35,5	34	32	27,5	21	16,5
64BHS21 6	4"	4	5,5		-	-	55	53	51	48	41,5	32	24,5
6BHS21 6	6"	4	5,5		-	-	55	53	51	48	41,5	32	24,5
64BHS21 8	4"	5,5	7,5		-	-	73,5	71	67,5	64	55	42	33
6BHS21 8	6"	5,5	7,5		-	-	73,5	71	67,5	64	55	42	33
6BHS21 12	6"	7,5	10		-	-	110	106	102	96	83	64	49
6BHS21 14	6"	9,2	12,5		-	-	128	124	118	112	96	74	57,5
6BHS21 17	6"	11	15		-	-	156	150	144	136	117	90	69,5
6BHS21 22	6"	15	20		-	-	202	194	186	176	151	117	90
6BHS21 25	6"	15	20		-	-	229	221	212	200	172	133	103
6BHS21 29	6"	18,5	25		-	-	266	256	245	232	200	154	119
6BHS21 34	6"	22	30		-	-	312	300	288	272	234	180	139
6BHS21 36	6"	22	30		-	-	330	318	305	288	248	191	148

6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

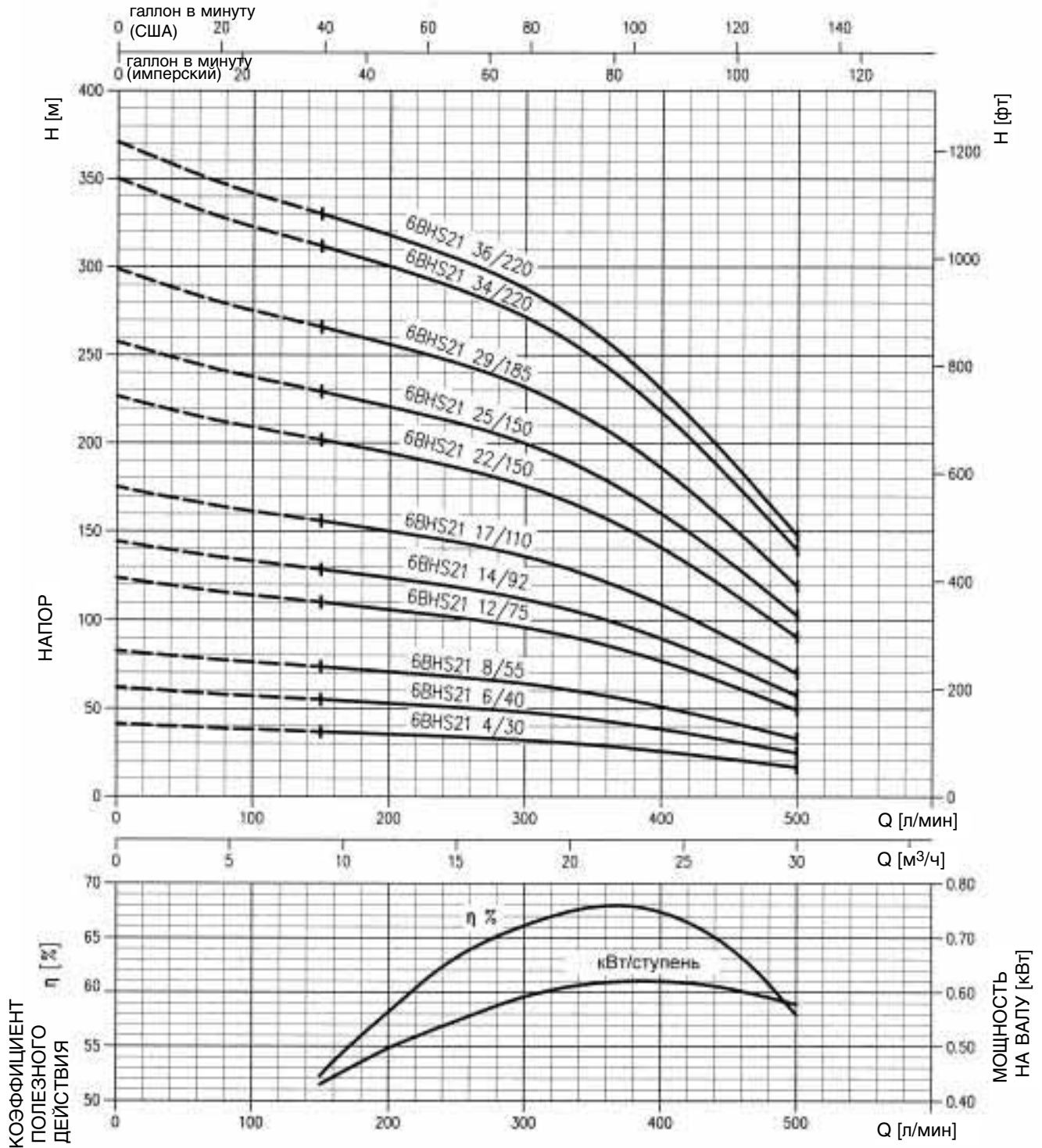
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 6BHS8 (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 6BHS14 (согласно ISO 9906 Annex A)



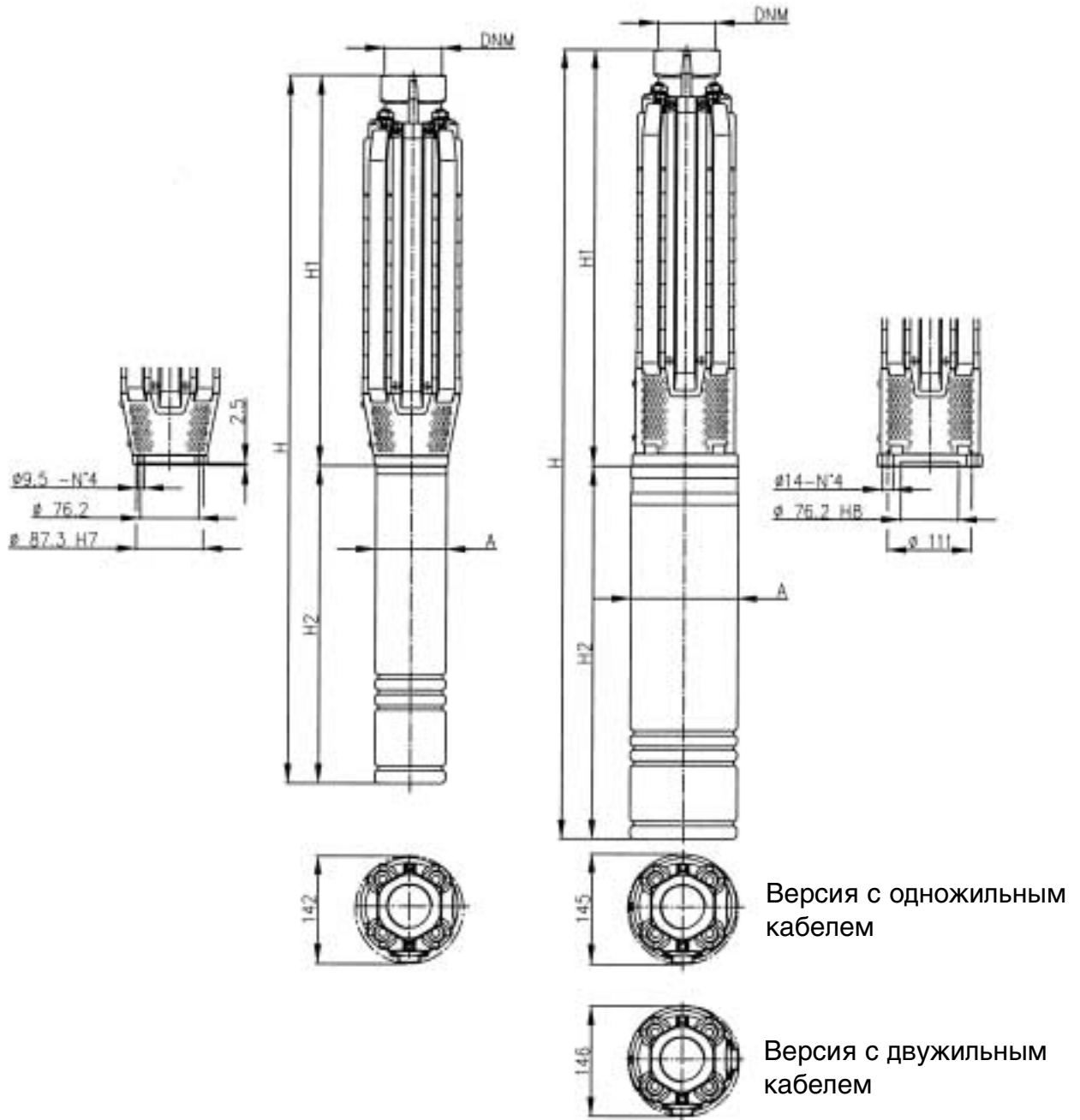
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии 6BHS21 (согласно ISO 9906 Annex A)



6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

64BHS
4" насос с двигателем

64BHS
6" насос с двигателем



6" СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	Мощность		Насос без двигателя			Размер двигателя	Насос с двигателем, заполненным водой		Насос с двигателем, заполненным маслом	
	кВт	ЛС	DNM	H1	Вес [кг]		H	Вес [кг]	H	Вес [кг]
64BHS8-5/15	1,5	2	G 2	454,5	12,5	4 "	779	24,5	837	23
64BHS8-7/22	2,2	3	G 2	514,5	14,5		868	27,5	932	26,5
64BHS8-10/30	3	4	G 2	604,5	17		1025	34	1182	39,5
64BHS8-13/40	4	5,5	G 2	694,5	20		1275	43,7	1272	42,5
64BHS8-15/55	5,5	7,5	G 2	754,5	21,5		1450	51	1402	45
64BHS8-18/55	5,5	7,5	G 2	844,5	24		1540	53,5	1492	47,5
6BHS8-13/40	4	5,5	G 2	729	21	6 "	1311	59	1269	61
6BHS8-15/55	5,5	7,5	G 2	789	24		1404	64,5	1359	65
6BHS8-18/55	5,5	7,5	G 2	879	26,5		1494	66	1449	67,5
6BHS8-21/75	7,5	10	G 2	969	29,5		1616	73,5	1569	72
6BHS8-25/75	7,5	10	G 2	1089	33,5		1736	79	1689	77,5
6BHS8-29/92	9,2	12,5	G 2	1209	38,5		1888	85	1809	84
6BHS8-34/110	11	15	G 2	1359	45	2071	93	2059	91,5	
64BHS14-3/15	1,5	2	G 2 1/2	394,5	10,5	4 "	719	22,5	777	21
64BHS14-5/22	2,2	3	G 2 1/2	454,5	12		808	25,5	872	24,5
64BHS14-7/30	3	4	G 2 1/2	514,5	14		935	30,5	1092	35,5
64BHS14-9/40	4	5,5	G 2 1/2	574,5	15,5		1155	40	1152	39
64BHS14-13/55	5,5	7,5	G 2 1/2	694,5	19		1390	49	1342	43
6BHS14-9/40	4	5,5	G 2 1/2	609	17	6 "	1191	54	1149	56,5
6BHS14-13/55	5,5	7,5	G 2 1/2	729	21		1344	62	1299	63
6BHS14-15/75	7,5	10	G 2 1/2	789	23		1436	68	1389	66,5
6BHS14-18/75	7,5	10	G 2 1/2	879	25,5		1526	70,5	1479	69
6BHS14-22/92	9,2	12,5	G 2 1/2	999	29,5		1678	76	1599	75,5
6BHS14-26/110	11	15	G 2 1/2	1119	33,5		1831	85	1819	84
6BHS14-31/150	15	20	G 2 1/2	1269	40,5	2046	96	2029	94,5	
6BHS14-35/150	15	20	G 2 1/2	1389	44	2166	99	2149	97,5	
64BHS21-4/30	3	4	G 2 1/2	474,5	11,5	4 "	895	28,5	1052	33,5
64BHS21-6/40	4	5,5	G 2 1/2	554,5	13,5		1135	38,5	1132	37
64BHS21-8/55	5,5	7,5	G 2 1/2	634,5	15,5		1330	45,5	1282	39,5
6BHS21-6/40	4	5,5	G 2 1/2	589	15	6 "	1171	52,3	1129	54,7
6BHS21-8/55	5,5	7,5	G 2 1/2	669	17		1284	58	1239	59
6BHS21-12/75	7,5	10	G 2 1/2	829	21,5		1476	67	1429	66
6BHS21-14/92	9,2	12,5	G 2 1/2	909	24		1588	72	1509	71
6BHS21-17/110	11	15	G 2 1/2	1029	26,5		1741	78	1729	77
6BHS21-22/150	15	20	G 2 1/2	1229	34,5		2006	89	1989	90
6BHS21-25/150	15	20	G 2 1/2	1349	38		2126	94	2109	93
6BHS21-29/185	18,5	25	G 2 1/2	1509	42,5		2351	104	2339	108
6BHS21-34/220	22	30	G 2 1/2	1709	48,5		2616	116	2599	119
6BHS21-36/220	22	30	G 2 1/2	1789	51	2696	118	2679	121	

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД

Погружные насосы для чистых и загрязненных вод подходят для бытового применения, осушения затопленных помещений, садовых фонтанов, небольшого орошения и отвода дождевой воды.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная глубина погружения: 4м.
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для другого применения

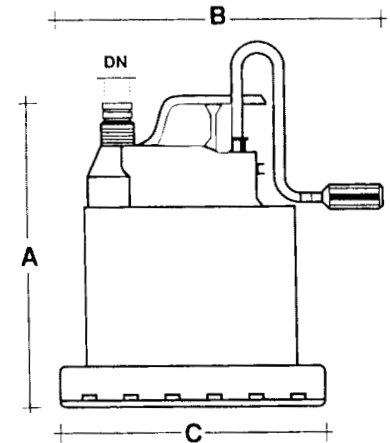
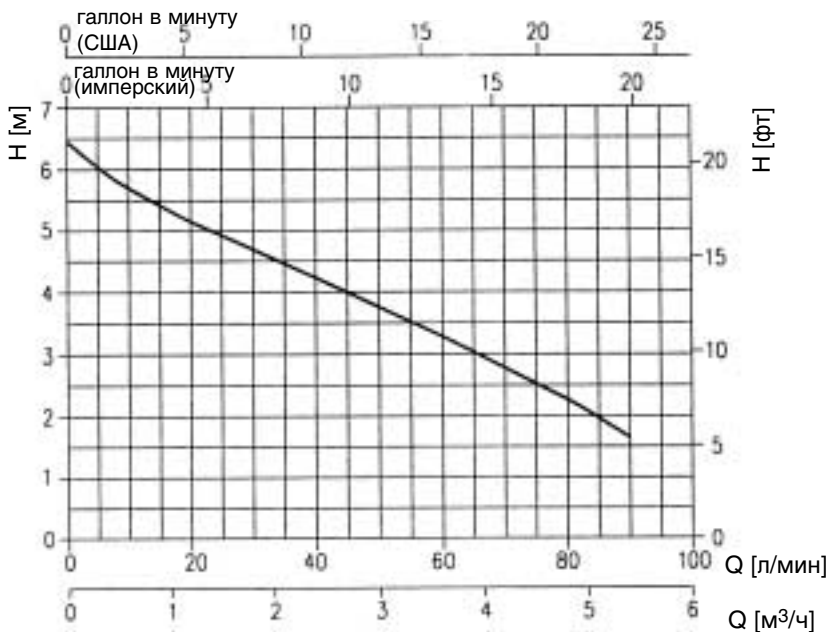
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, сетчатый фильтр и рабочее колесо изготовлены из технополимера
- Вал из нержавеющей стали
- Механическое уплотнение из графита/керамики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель 230В 50Гц
- 1~230В +- 10% 50Гц, 3~400В +-10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки
- Выходное отверстие: 1" также подходит для подключения шланга

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно UNI 9906 Annex A)



	DN	A	B	C	D	E	F	кг
КИКА	1"	240	370	165	220	185	270	3,7

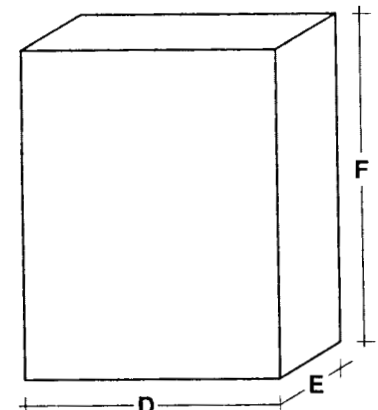


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	ВХОДНАЯ W (W)	Конденсатор		ВХОДНОЙ ток	Q = Производительность												
		μF	Vc		л/мин.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
КИКА	230	8	450	1 A	6,4	5,7	5,2	4,7	4,2	3,7	3,2	2,8	2,3	1,8			

Погружные водоотливные насосы подходят для осушения гаражей, подвалов и прочих мест, подверженных затоплению, а также для садовых прудов и небольших витрин с водой. Они могут применяться в портативной или фиксированной установке. Комплекуются кабелем типа H05 RN-F длиной 5 м и доступны в вариантах с или без поплавкового реле. (10 м кабель H05 RN-F по требованию)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

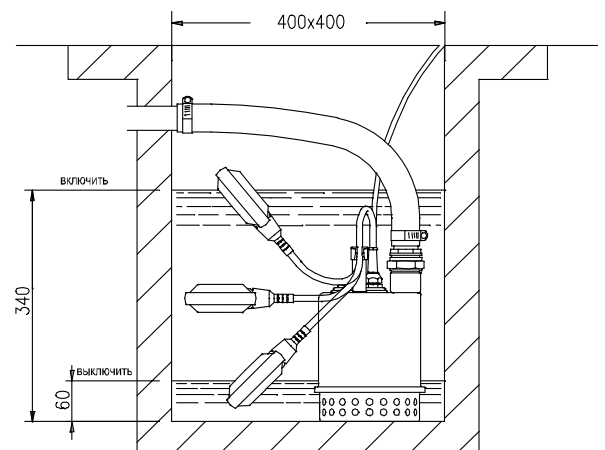
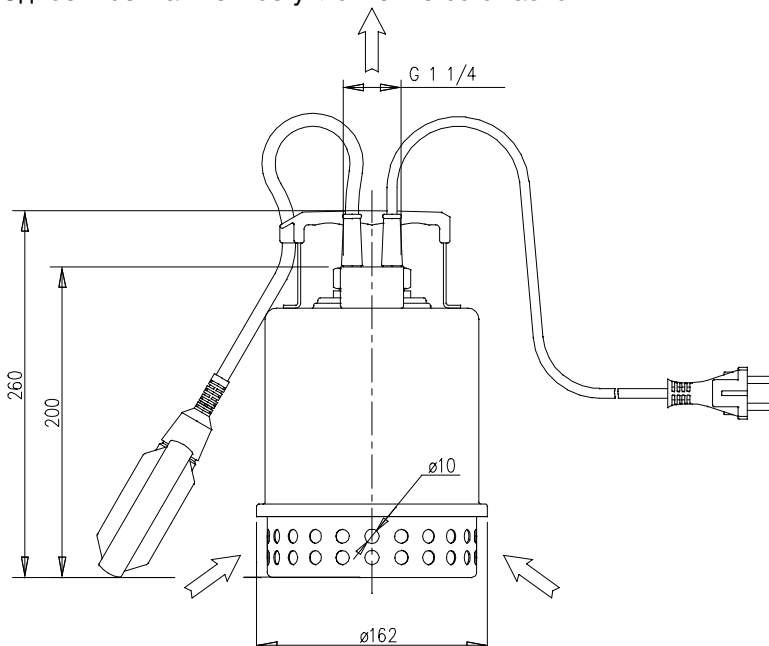
- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для другого применения
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Максимальный размер твердых частиц: 10 мм

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, сетчатый фильтр, крышка и корпус двигателя из AISI 304
- Рабочее колесо, диффузор и прокладка из технополимера
- Вал из стали AISI 303
- Сдвоенное манжетное уплотнение со смазкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230В ± 10%, 50Гц
- DNM 1^{1/4}



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

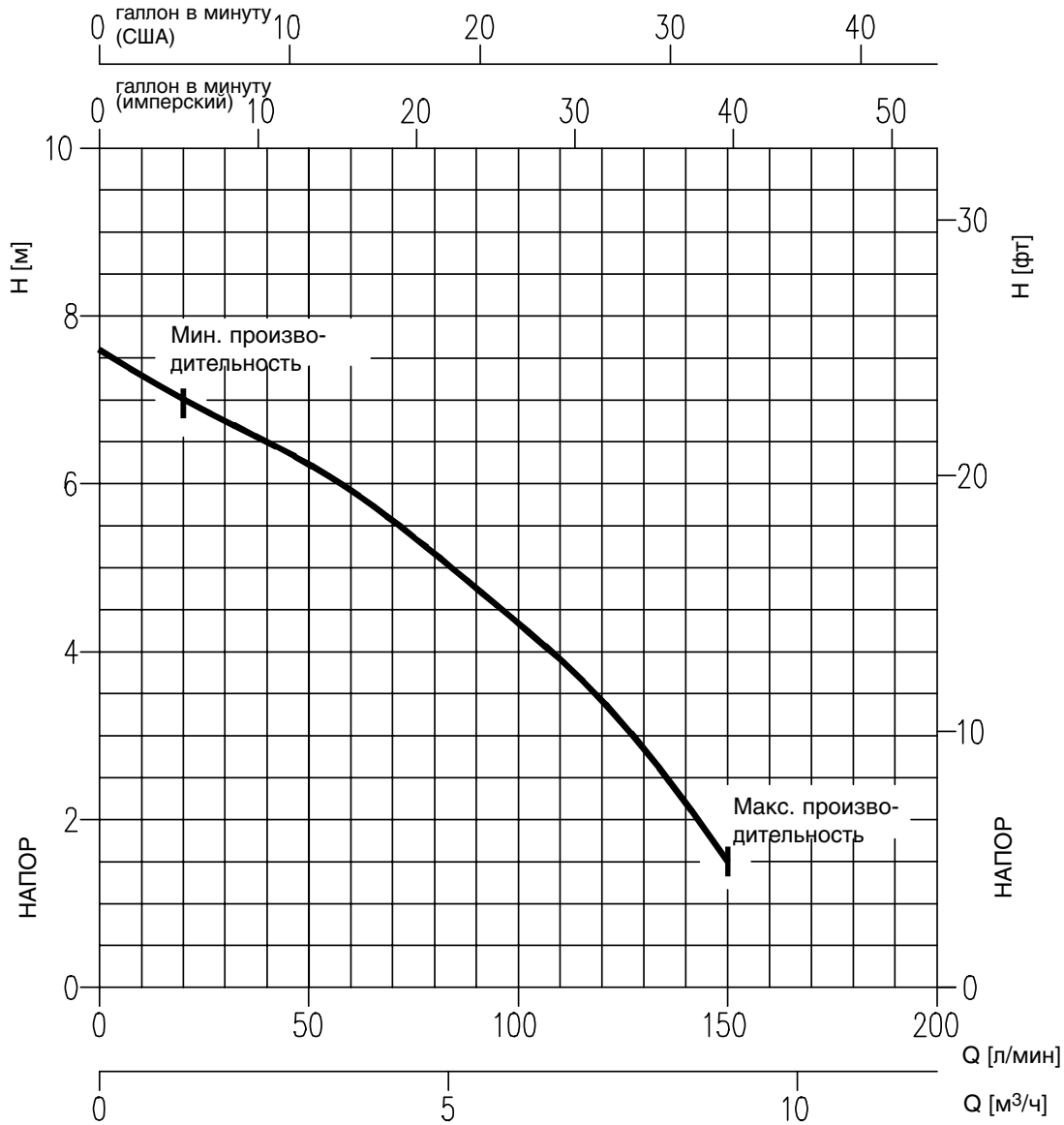


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		Q=Производительность						Тип насоса	Вес		
Однофазный 230 В	Трёхфазный 400 В		µF	V _c	Одно- фазный	Трёх- фазный	л/мин	20	50	75	100	125			150	кг
BEST ZERO M	BEST ZERO	0,25	8	450	1,9	0,95	л/мин м³/ч	1,2	3	4,5	6	7,5	9			
							H=Напор									
								7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5			
															BEST ZERO MA	4,4
															BEST ZERO M	4,2
															BEST ZERO	4,4

MA= только для однофазных с поплавковым реле

Погружной дренажный водоотливной насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, вал уплотняется с помощью сдвоенных манжетных уплотнений, которые перемещаются на валу с керамическим покрытием. Подходит для осушения колодцев, затопленных заводских помещений и шахт лифтов, осушения, бассейнов, водоемов, небольшого орошения и небольших витрин с водой, а также для подвалов. Варианты по выбору включают или не включают поплавковое реле - версии VOX и 110 - 230 - 400 В. (10 м кабель H05 RN-F по требованию)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения
40°C для другого применения
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Максимальный размер твердых частиц: 10 мм
20 мм для версии VOX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

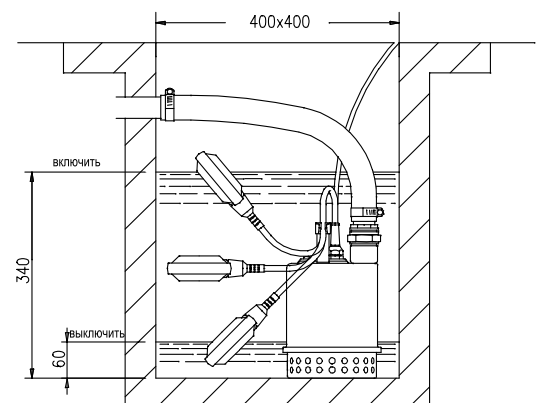
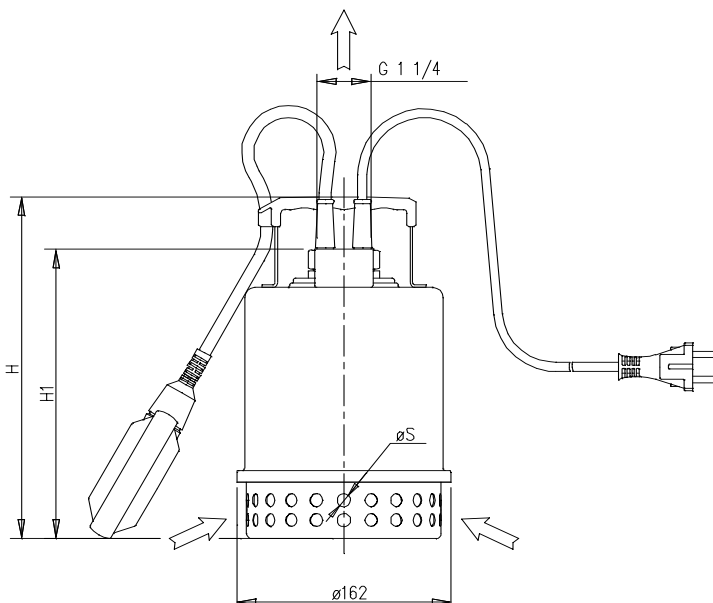
- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230В ± 10%, 50Гц
- DNM 1" 1/4

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, сетчатый фильтр, крышка, крышка корпуса и корпус двигателя из AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Двойное манжетное уплотнение с промежуточной масляной камерой

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	(мм)		
	H	H1	S
BEST ONE	260	220	10
BEST ONE VOX	285	245	20



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

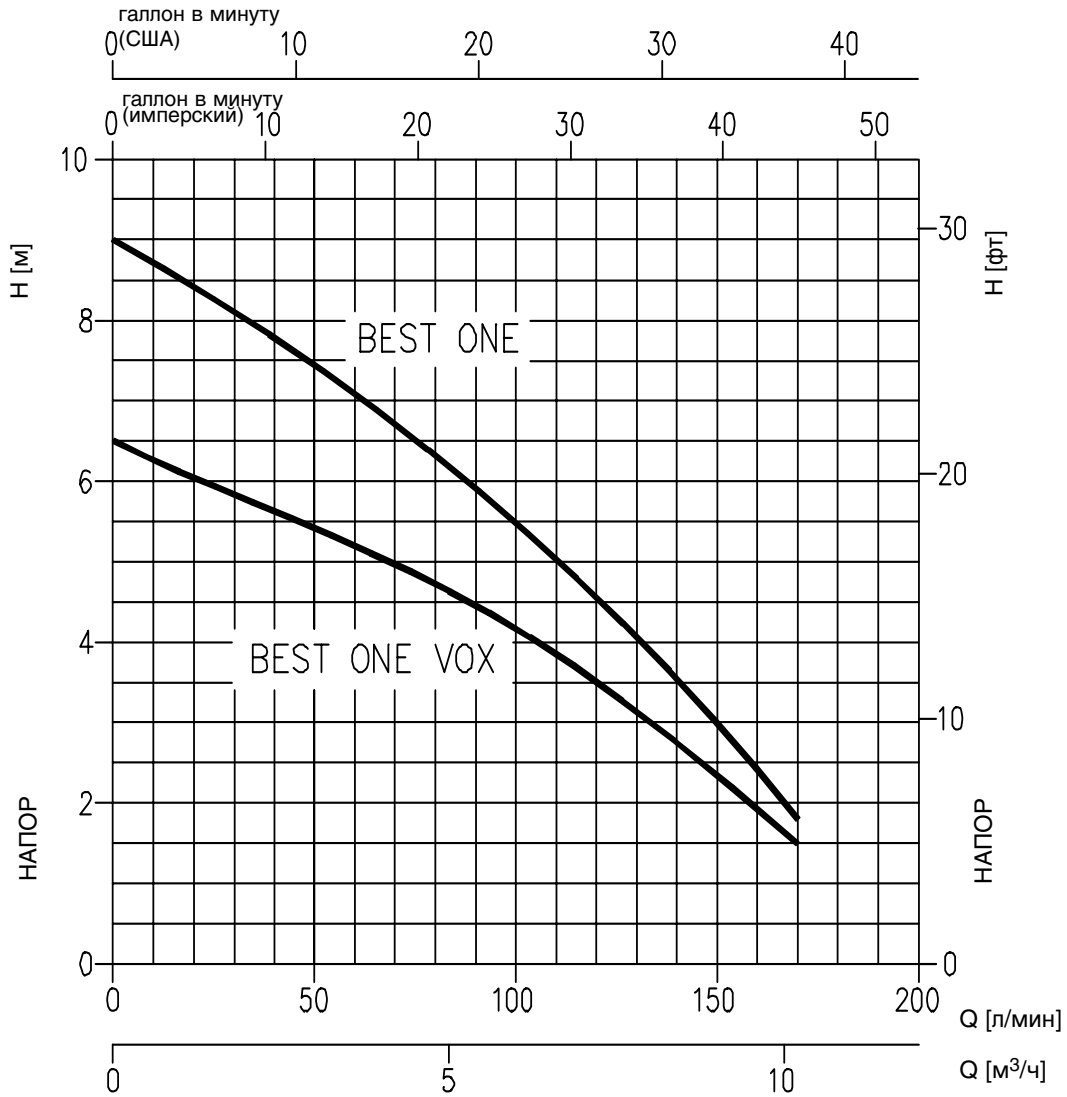


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность					
Однофазный 230 В	Трёхфазный 400 В		µF	Vc	Однофаз- ный	Трёхфаз- ный		20	40	80	120	160	170
BEST ONE M	BEST ONE	0,25			2,2	1,1		8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0,25	8	450	2,0	1,0		6	5,6	4,8	3,5	2	1,5

Погружной водоотливной насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, двойные механические уплотнения обеспечивают долгий срок службы и надежность. Подходит для осушения колодцев, затопленных заводских помещений, осушения шахт лифтов, бассейнов, водоемов, орошения и витрин с водой. Варианты по выбору могут включать поплавковое реле. Работа с твердыми частицами размером до 10 мм



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура жидкости: 35°C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения 50°C для другого применения
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Максимальный размер твердых частиц: 10 мм

МАТЕРИАЛЫ

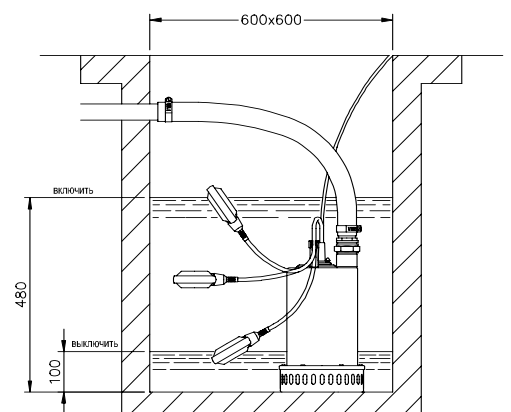
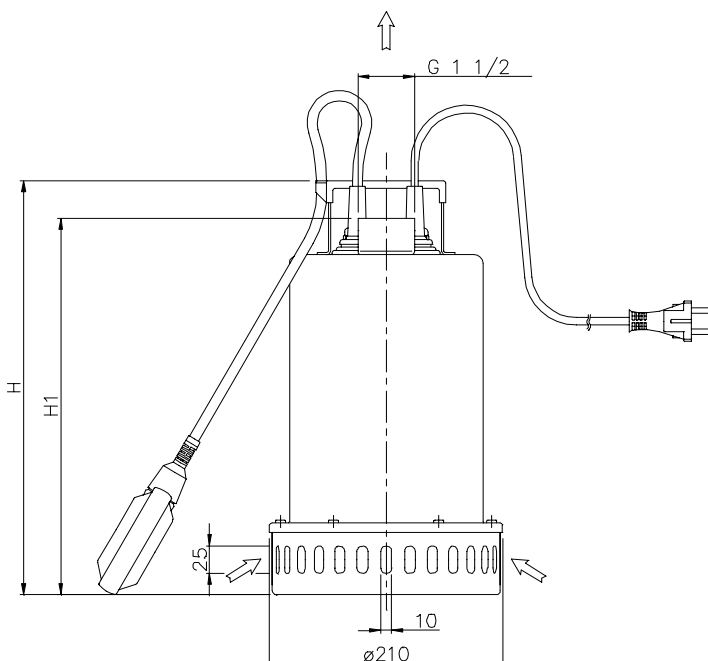
- Корпус насоса, рабочее колесо, сетчатый фильтр, крышка, крышка корпуса и корпус двигателя из AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой верхнее из графита-керамики/NBR - нижнее из SiC/SiC/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230В ± 10%, 50Гц - 3~400В ± 10%, 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM 1^{1/2}

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	(мм)		Вес кг
	H	H1	
BEST 2	352	315	12
BEST 3	352	315	12,7
BEST 4	377	340	138
BEST 5	377	340	13,5



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

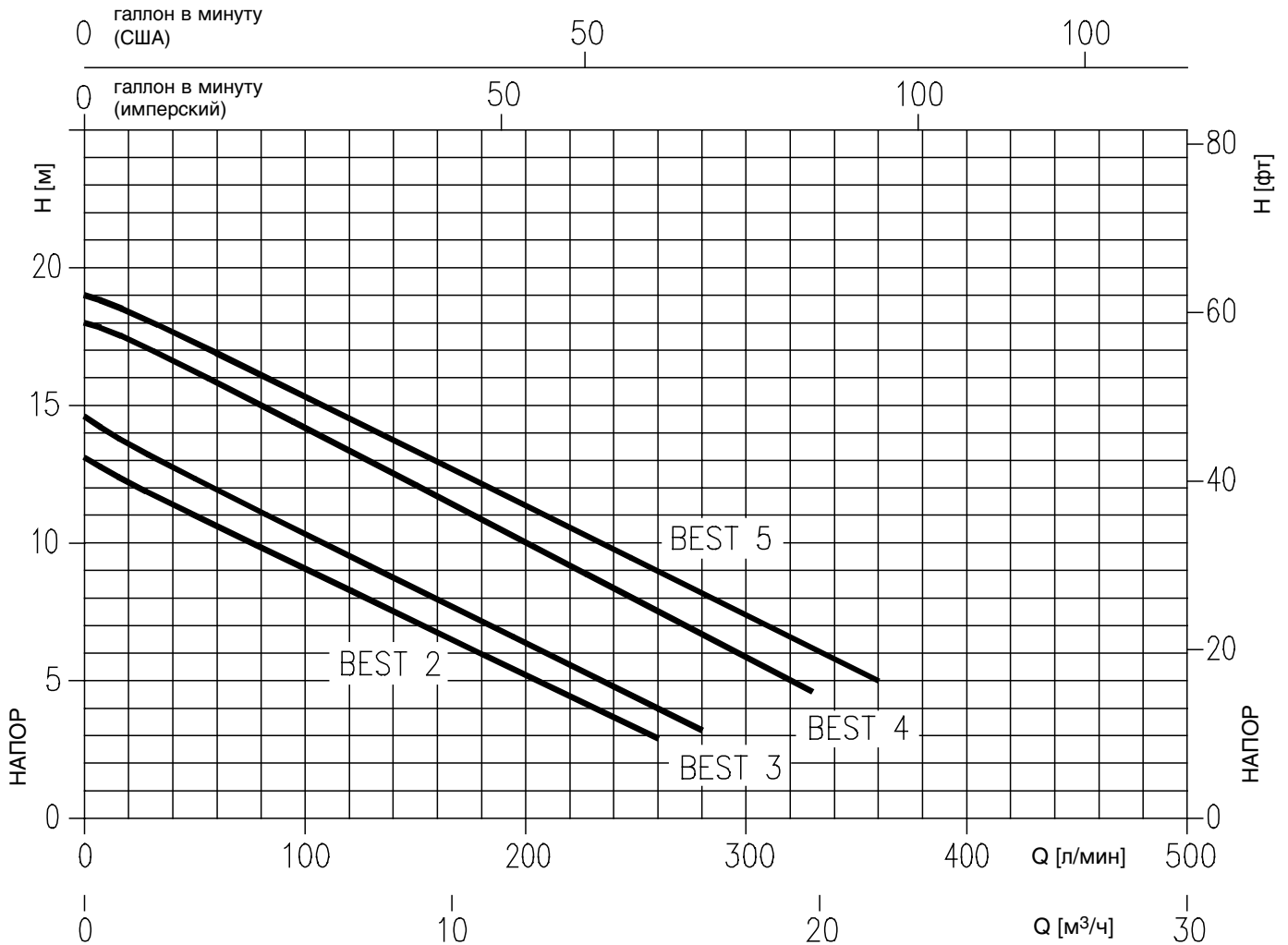


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 400В 50 Гц		µF	Vc	1~	3~		H=Напор							
						20		80	120	170	260	280	330	360	
BEST 2 M	BEST 2	0,55	16	450	4,4	2,0	1,2	4,8	7,2	10,2	15,6	16,8	19,8	21,6	
BEST 3 M	BEST 3	0,75	20	450	5,6	2,4	12,2	9,8	8,3	6,3	2,9	-	-	-	
BEST 4 M	BEST 4	1,1	31,5	450	7,3	3,0	13,6	11,1	9,5	7,6	4	3,2	-	-	
-	BEST 5	1,5	-	-	-	3,3	17,4	15	13,4	11,3	7,5	6,7	4,6	-	
							18,4	16,1	14,5	12,5	9	8	6	5	

Погружной насос для загрязненных вод изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, двойные механические уплотнения обеспечивают долгий срок службы и надежность. Подходит для систем грязной воды с некоторым количеством твердых частиц. Области применения включают водоочистные станции и перекачку очищенных сточных вод, орошение и витрины с водой. Варианты по выбору могут включать поплавковое реле. Работа с твердыми частицами размером до 35 мм.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура жидкости: 50°C
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Максимальный размер твердых частиц: 35 мм

МАТЕРИАЛЫ

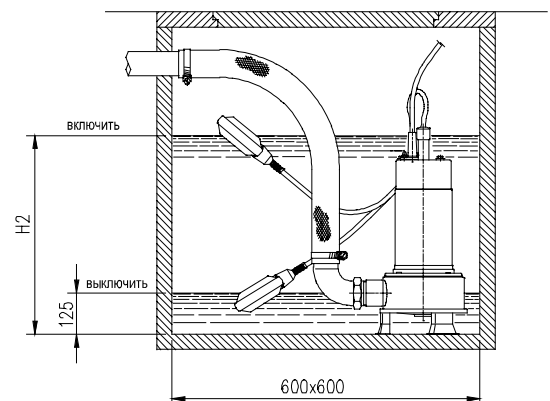
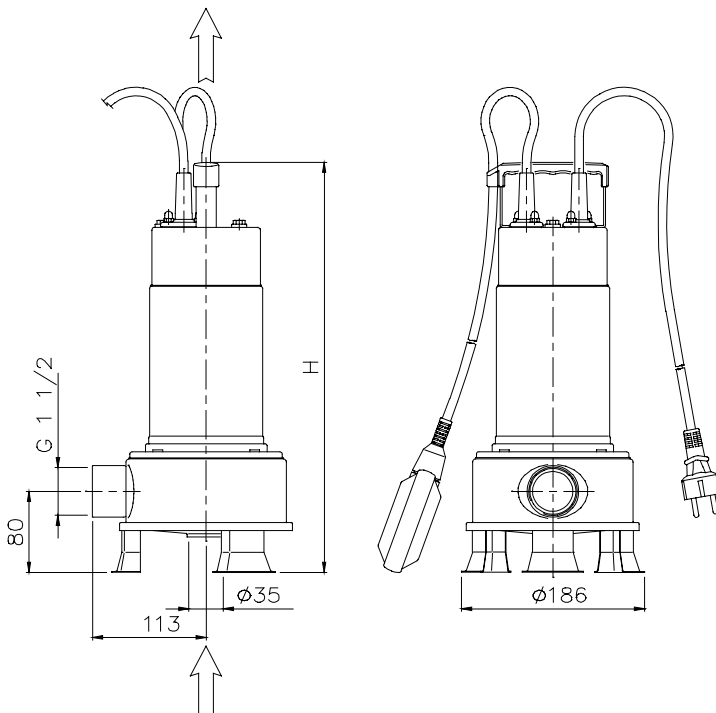
- Корпус насоса, рабочее колесо, крышка, крышка корпуса и корпус двигателя из AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой: верхнее из графита/керамики/NBR, нижнее из Sic/SiC/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230В ± 10%, 50Гц - 3~400В ± 10%, 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNM 1¹/₂

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	(мм)		Вес кг
	H	H2	
RIGHT 75	405	480	10
RIGHT 100	430	500	11,5



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

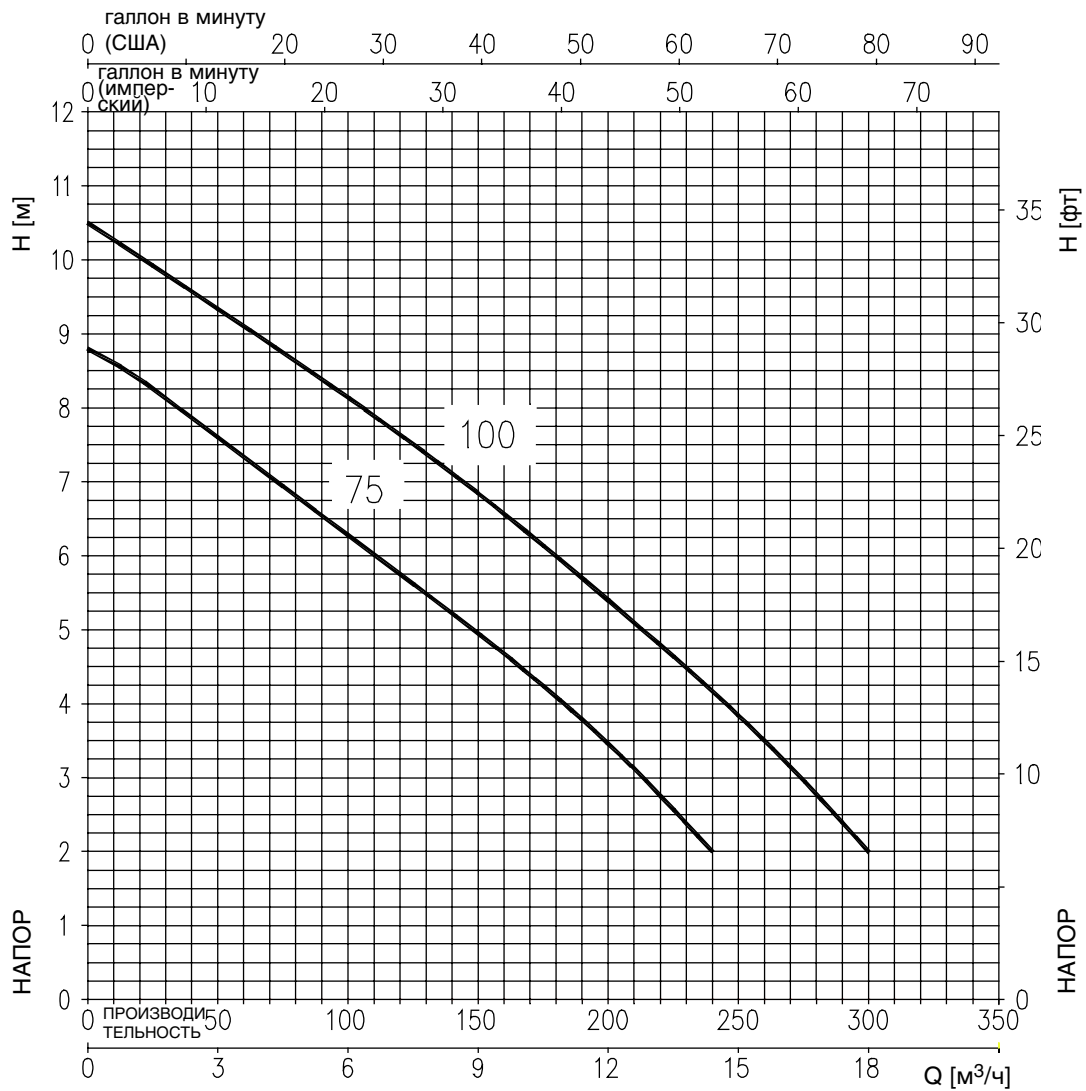


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность							
Однофазный 230В 50 Гц	Трехфазный 400В 50 Гц		μF	V _c	1~	3~		H=Напор							
RIGHT 75 M	RIGHT 75	0,55	20	450	4,8	2,1	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-	
RIGHT 100 M	RIGHT 100	0,75	31,5	450	5,7	2,6	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	

Погружной фановый насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, двойные механические уплотнения обеспечивают долгий срок службы и надежность. Подходит для систем грязной и сточной воды с твердыми частицами. Области применения включают удаленные канализационные станции для жилой застройки, пабы, гостиницы и рестораны, а также витрины с водой. Варианты по выбору могут включать поплавковое реле. Работа с твердыми частицами размером до 50 мм.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура жидкости: 40°C
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Максимальный размер твердых частиц: 50 мм

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо, крышка, крышка корпуса и корпус двигателя из AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой: верхнее из графита/керамики/NBR, нижнее из Sic/SiC/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 1~230V ±10% 50Гц - 3~400V ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- DNA 50-DNM 2"
- DNM 50PN10 (версия F)

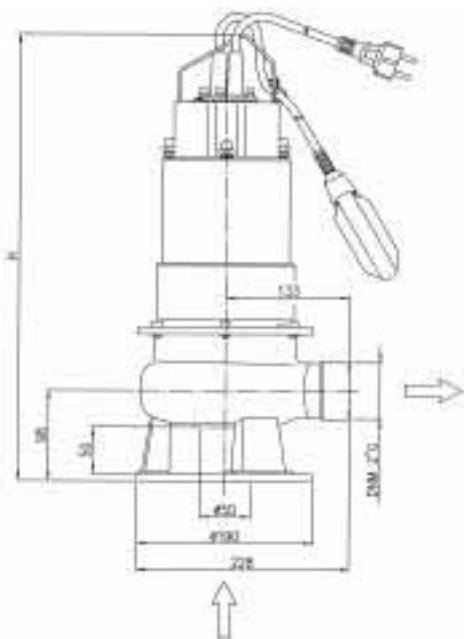
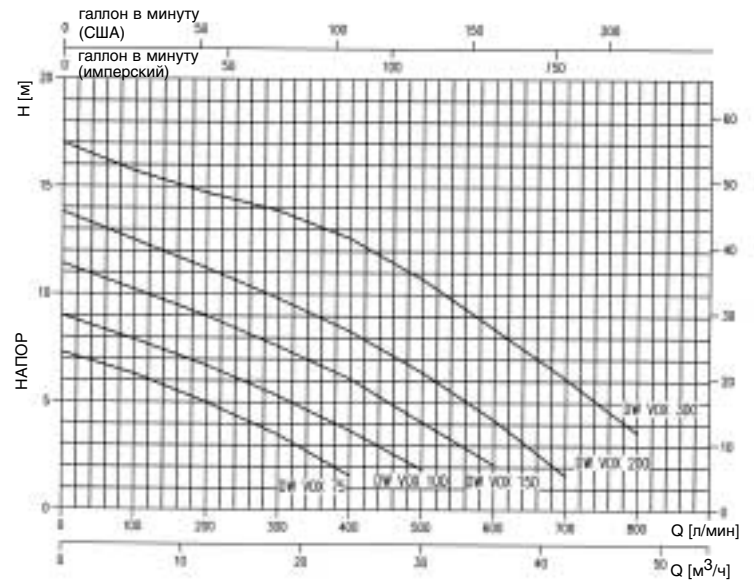
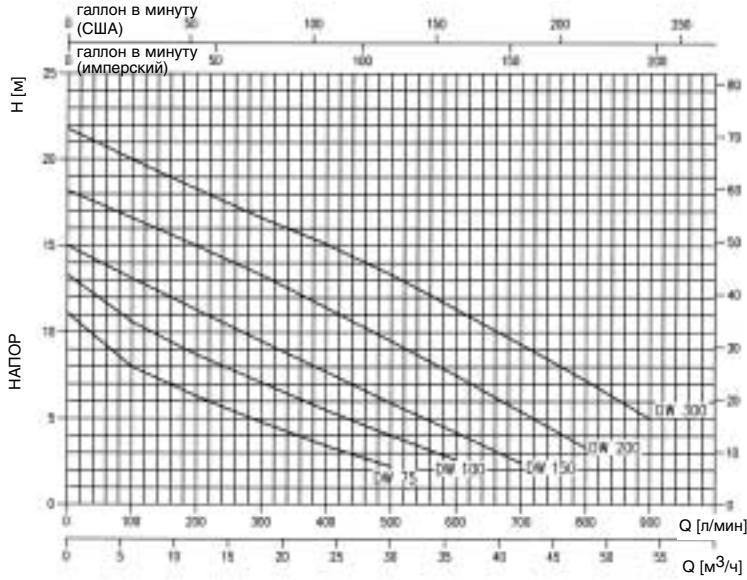


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса	Размеры (мм)	Вес	Тип насоса	Размеры (мм)	Вес
	H	кг		H	кг
DW 75	485	16	DW VOX 75	485	16
DW 100	515	18	DW VOX 100	515	18
DW 150	515	20	DW VOX 150	515	20
DW 200	515	20	DW VOX 200	515	20
DW 300	545	26	DW VOX 300	545	26

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)



DW
DW VOX

DWF
DW VOX F

DW FZ
DW VOX FZ

DW
DW VOX

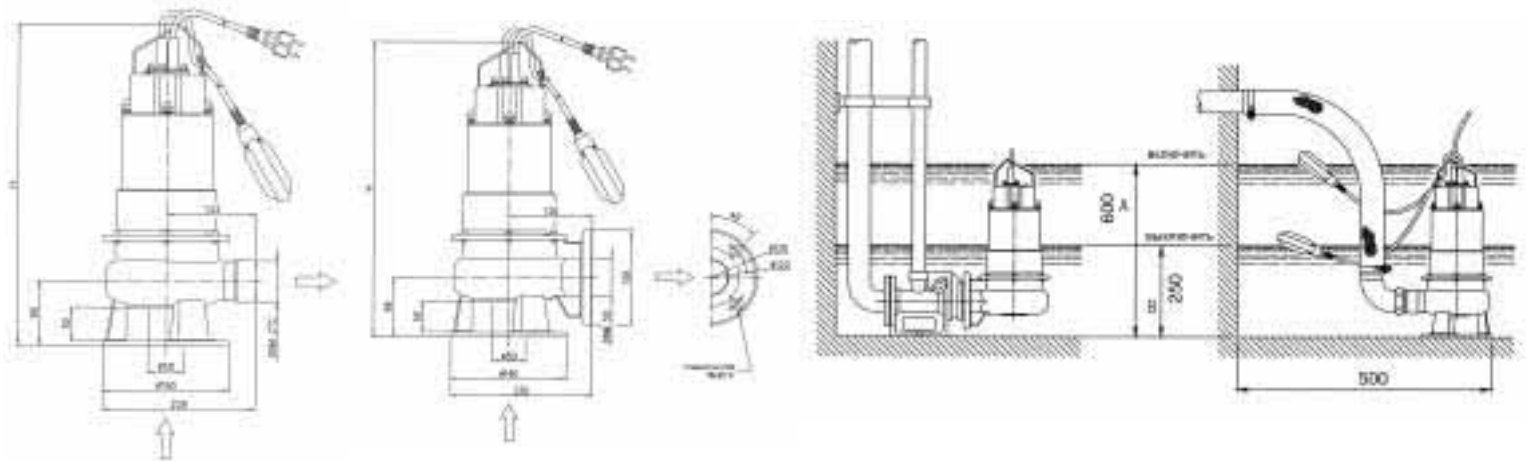


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)		л/мин м³/ч	Q=Производительность									
Однофазный 230В 50 Гц	Трёхфазный 400В 50 Гц		µF	Vc	1~	3~ 400В		H=Напор									
								100	200	300	400	500	600	700	800	900	
DW 75 M	DW 75	0,55	20	450	3,9	1,5	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	
DW 100 M	DW 100	0,75	25	450	5,9	2,1	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	
DW 150 M	DW 150	1,1	31,5	450	7,3	2,8	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	
-	DW 200	1,5	-	-	-	3,6	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	5	-	
-	DW 300	2,2	-	-	-	5,0	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	-	-	
DW VOX 75 M	DW VOX 75	0,55	20	450	3,9	1,4	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	
DW VOX 100 M	DW VOX 100	0,75	25	450	5,8	2,1	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	
DW VOX 150 M	DW VOX 150	1,1	31,5	450	7,3	2,8	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	
-	DW VOX 200	1,5	-	-	-	3,3	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	-	
-	DW VOX 300	2,2	-	-	-	4,4	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	-	

Погружные фановые насосы изготовлены из чугуна, подходят для систем сточной и грязной воды с твердыми частицами, сбросной воды, удаления отработанных жидких отходов, осушения резервуаров и общих работ с грязной водой. (Набор сливного разъема по требованию)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная температура воды: 40°C
- Максимальный размер твердых частиц: 76 мм

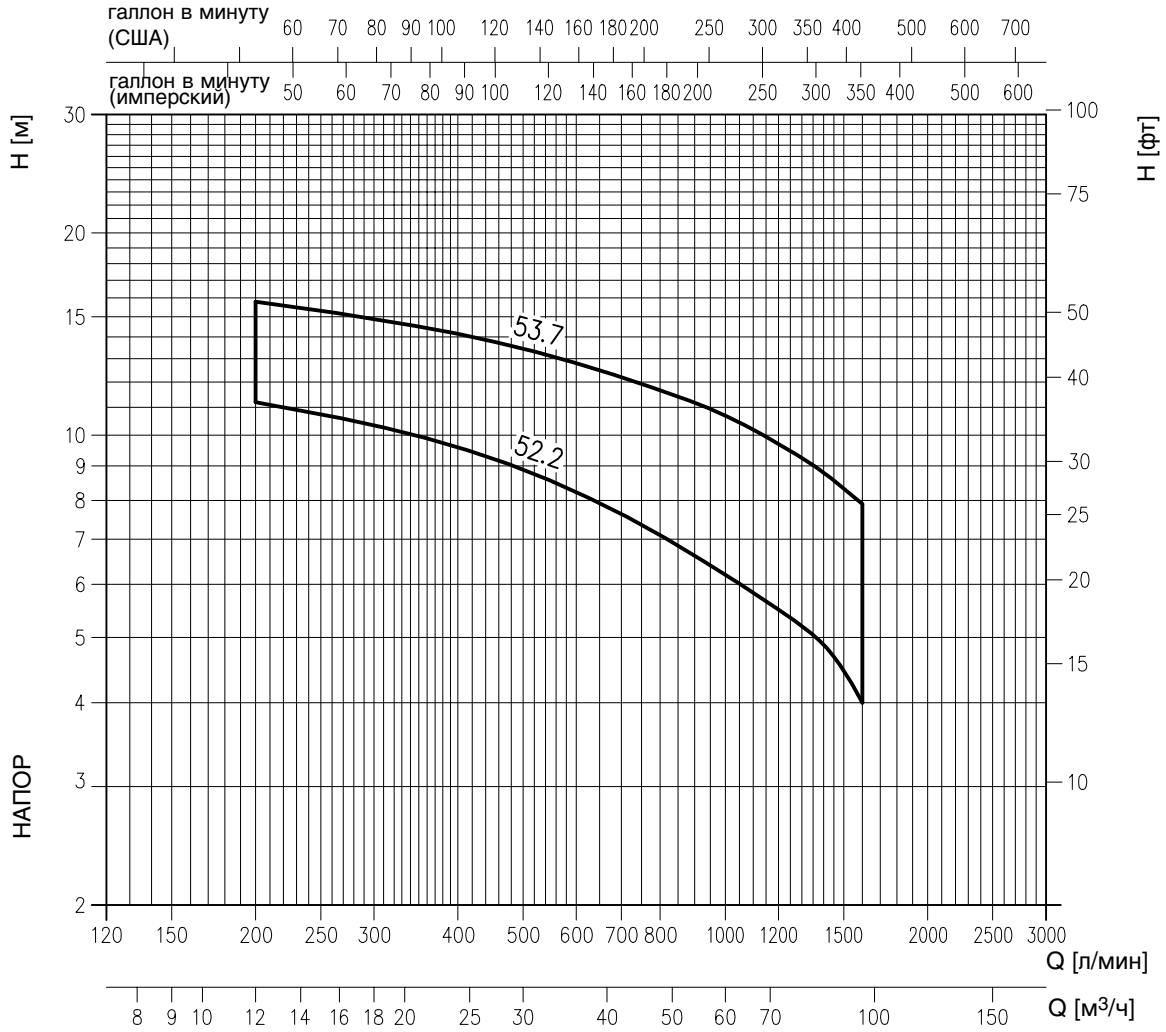
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо и колено: чугун
- Вал из стали AISI 403
- Механическое уплотнение:
 - SiC/SiC/NBR (сторона насоса)
 - Графит/керамика/NBR (сторона двигателя)

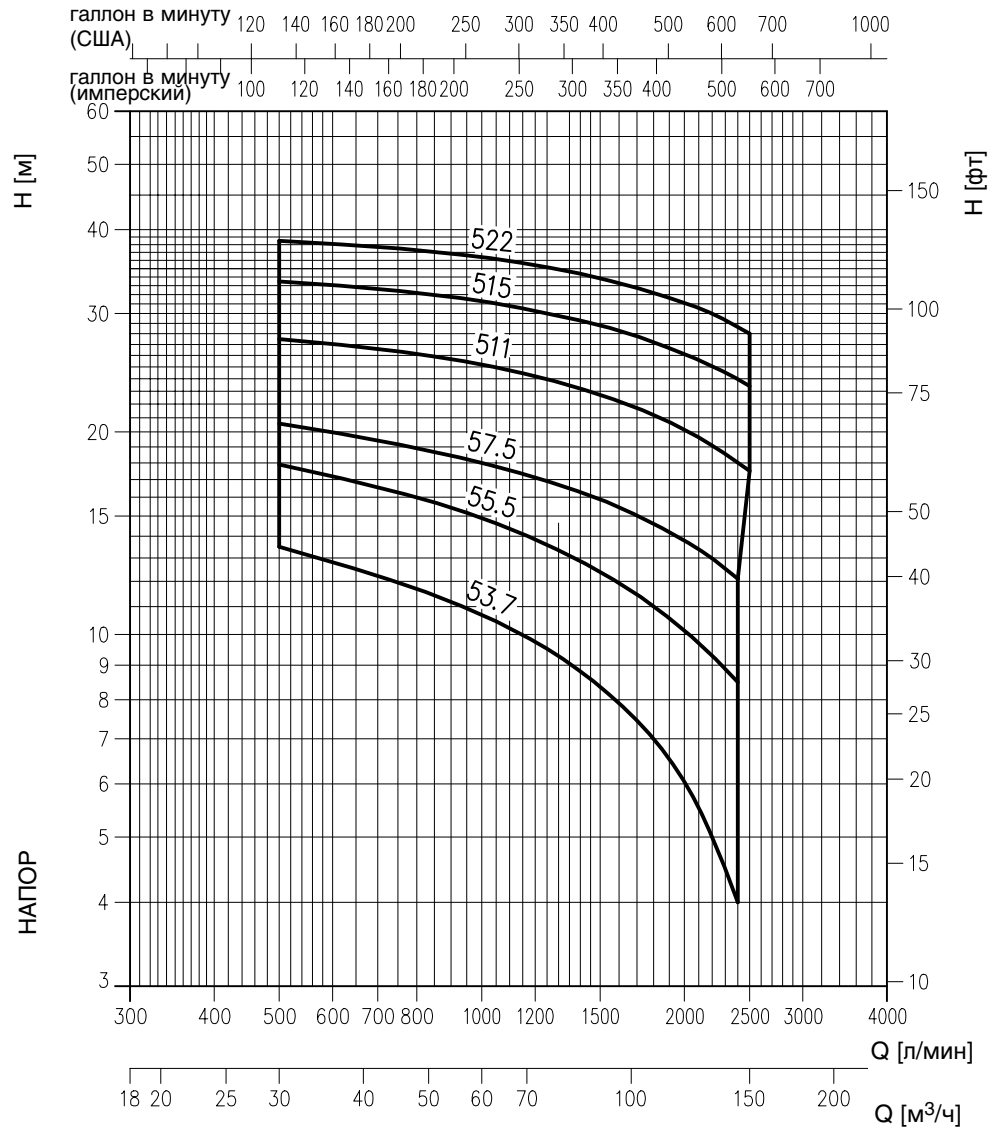
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP68
- 3~ 400В, 50 Гц
- фланцы DN80, DN100, DN150
- Мощность до 22 кВт

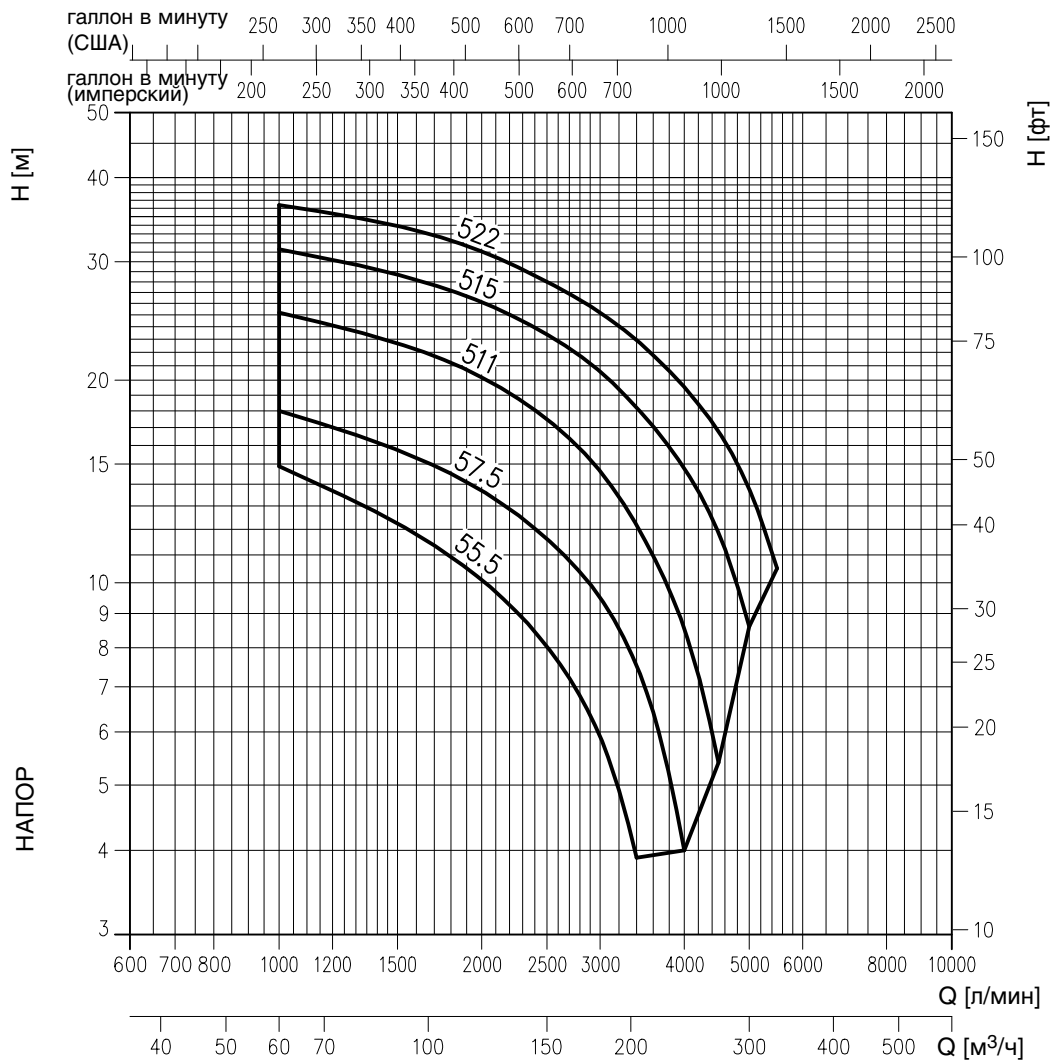
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 80DML (согласно ISO 9906 Annex A)



Тип насоса DML	кВт	ЛС	Q=Производительность									
			л/мин	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
			м³/ч	0	12	24	36	48	60	72	84	96
			H=Напор [м]									
80DML52.2	2.2	3		13.1	11.2	9.6	8.2	7.1	6.2	5.5	4.9	4
80DML53.7	3.7	5		17.9	15.8	14.2	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9

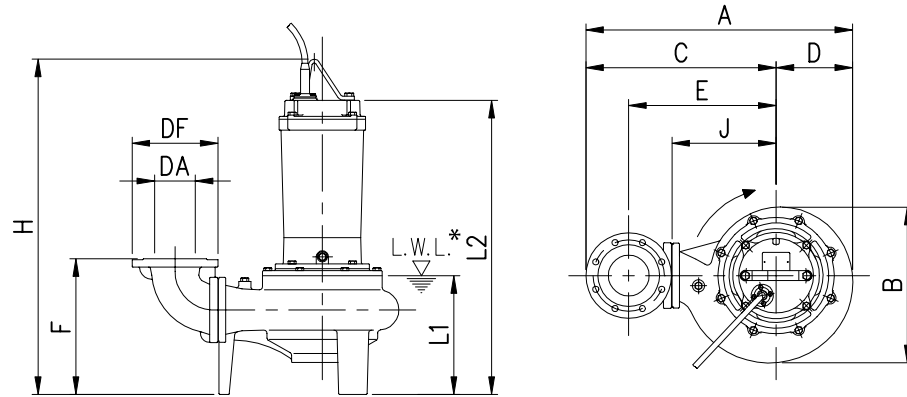
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 100DML (согласно ISO 9906 Annex A)


Тип насоса DML	кВт	ЛС	Q=Производительность									
			л/мин м³/ч	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			H=Напор [м]									
100DML53.7	3.7	5	17.9	13.5	10.7	9.3	7.9	6.5	5	4	–	
100DML55.5	5.5	7.5	22	17.9	14.9	13.4	11.9	10.6	9.3	8.5	–	
100DML57.5	7.5	10	25.3	20.6	18	16.7	15.5	14.2	13	12.1	–	
100DML511	11	15	30.3	27.5	25.2	23.7	22.2	20.7	19.1	18	17.5	
100DML515	15	20	35	33.5	31.3	29.8	28.3	26.7	25.1	24	23.4	
100DML522	22	30	40	38.5	36.4	34.9	33.3	31.7	30	28.7	28	

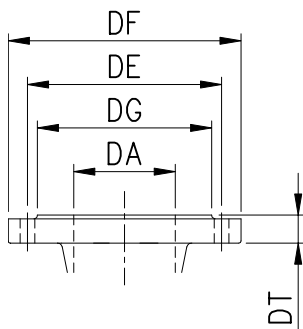
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 150DML (согласно ISO 9906 Annex A)


Тип насоса DML	кВт	ЛС	Q=Производительность									
			л/мин м³/ч	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000
			H=Напор [м]									
150DML55.5	5.5	7.5	22	14.9	10.1	8	5.9	3.9	-	-	-	-
150DML57.5	7.5	10	25.3	18	13.7	11.6	9.5	7.5	4	-	-	-
150DML511	11	15	30.3	25.2	20.2	17.5	14.7	12.2	8.6	5.4	-	-
150DML515	15	20	35	31.3	26.1	23.4	20.6	18.2	14.8	11.9	8.6	-
150DML522	22	30	40	36.4	31.1	28	25.2	22.9	19.5	16.8	13.8	10.5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



* LWL = Низкий уровень воды



ФЛАНЦЫ

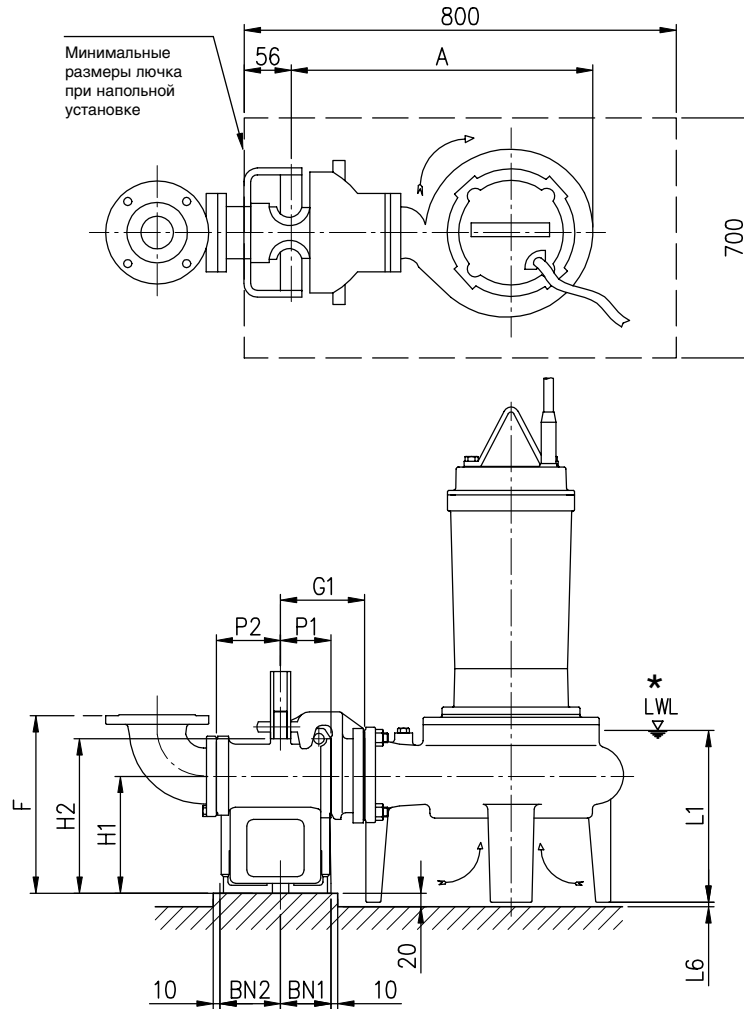
DA	DG	DE	DF	DT
80	138	160	200	22
100	158	180	220	24
150	212	240	285	26

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса DML	Габаритные размеры												Вес кг
	DA	кВт	A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2	
80DML52.5	80	2.2	542	320	385	157	285	308	668	210	279	547	80
80DML53.7	80	3.7	542	320	385	157	285	308	727	210	279	627	87
100DML53.7	100	3.7	582	320	425	157	315	313	727	210	279	627	89
100DML55.5	100	5.5	658	381	470	188	360	339	824	255	310	724	121
100DML57.5	100	7.5	658	381	470	188	360	339	824	255	310	724	125
100DML511	100	11	751	455	530	221	420	355	938	315	329	778	160
100DML515	100	15	751	455	530	221	420	355	938	315	329	778	166
100DML522	100	22	795	497	550	245	440	358	1021	335	342	841	226
150DML55.5	150	5.5	715.5	381	527.5	188	385	369	824	255	310	724	127
150DML57.5	150	7.5	715.5	381	527.5	188	385	369	824	255	310	724	132
150DML511	150	11	808.5	455	587.5	221	445	385	938	315	329	778	166
150DML515	150	15	808.5	455	587.5	221	445	385	938	315	329	778	172
150DML522	150	22	852.5	497	607.5	245	465	388	1021	335	342	841	232

РАЗМЕРЫ НАБОРА СЛИВНОГО РАЗЪЕМА LM80

80 (100) DML 52.2, 53.7



* LWL = Низкий уровень воды

ФЛАНЦЫ

DA	DG	DE	DF	DT
80	138	160	200	22
100	158	180	220	24

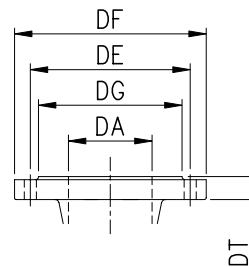
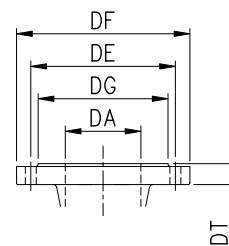
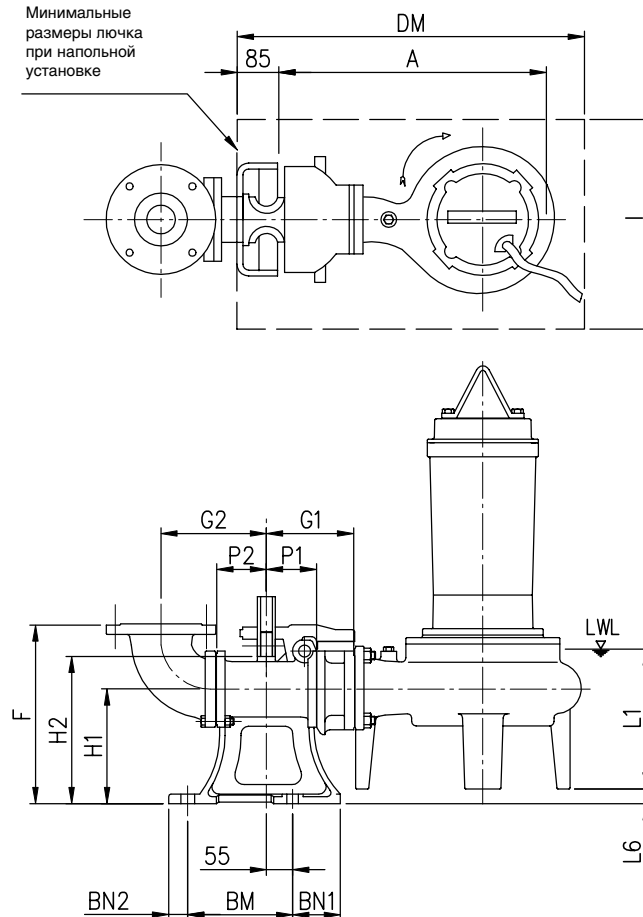


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса DML	Размеры														Набор сливного разъема	Вес кг
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1		
80DML52.2	492	75	90	125	165	295	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17
80DML53.7	492	75	90	125	165	295	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17
100DML53.7	492	75	90	125	195	300	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17

РАЗМЕРЫ НАБОРА СЛИВНОГО РАЗЪЕМА LL100

100 (150) DML



ФЛАНЦЫ

DA	DG	DE	DF	DT
100	158	180	220	24
150	212	240	285	26

ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса DML	Размеры																	Набор сливного разъема	Вес кг
	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1	L6	BN1	BN2	BM	DM	I	D1	E1		
100DML55.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	800	700	19	175	LL100	46
100DML57.5	628	105	105	185	210	370	240	265	310	31	100	40	220	800	700	19	175	LL100	46
100DML511	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46
100DML515	721	105	105	185	210	370	240	265	329	15	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46
100DML522	765	105	105	185	210	370	240	265	342	12	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46
150DML55.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	800	700	19	175	LL100	46
150DML57.5	628	105	105	185	235	400	240	265	310	31	100	40	220	800	700	19	175	LL100	46
150DML511	721	105	105	185	235	400	240	265	329	15	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46
150DML515	721	105	105	185	235	400	240	265	329	15	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46
150DML522	765	105	105	185	235	400	240	265	342	12	100	40	220	1000	700	19	175	LL100	46

ЛИНЕЙНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

Линейные центробежные насосы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Области применения включают охлажденную воду, системы кондиционирования воздуха и системы отопления для вторичной горячей воды, а также общее применение при низком давлении в промышленности. Их легкая конструкция означает, что установка может быть выполнена одним человеком, тогда как обычно тяжелые чугунные и бронзовые насосы требуют дополнительного персонала и подъемного оборудования.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное положительное давление всасывания: 2 бара для всех однофазных моделей и для трехфазного LPS 25, 4 бара для трехфазных LPS 32-40-50
- Максимальная температура жидкости: 100°C

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо и крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230В ± 10% 50Гц - 3~400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- Фланец: PN10

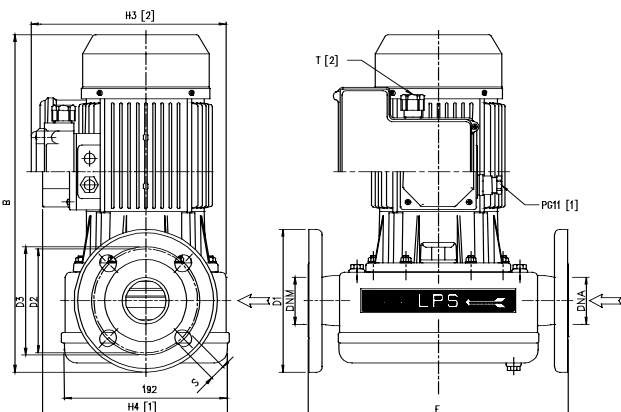


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры (мм)											Вес кг
	E	B	H3	H4	T	DNA	DNM	D1	D2	D3	S	
LPS 25/08	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,8
LPS 25/15	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,8
LPS 25/25	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,9
LPS 32/25	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14,6
LPS 32/40	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14,6
LPS 40/25	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	13,0
LPS 40/40	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	14,0
LPS 40/75	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	13,0
LPS 50/40	310	357,5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	14,5
LPS 50/75	310	357,5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	15,0
LPS 50/150	310	389,5	213	194	PG13,5	50	50	165	120	125	18	18,5

ЛИНЕЙНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

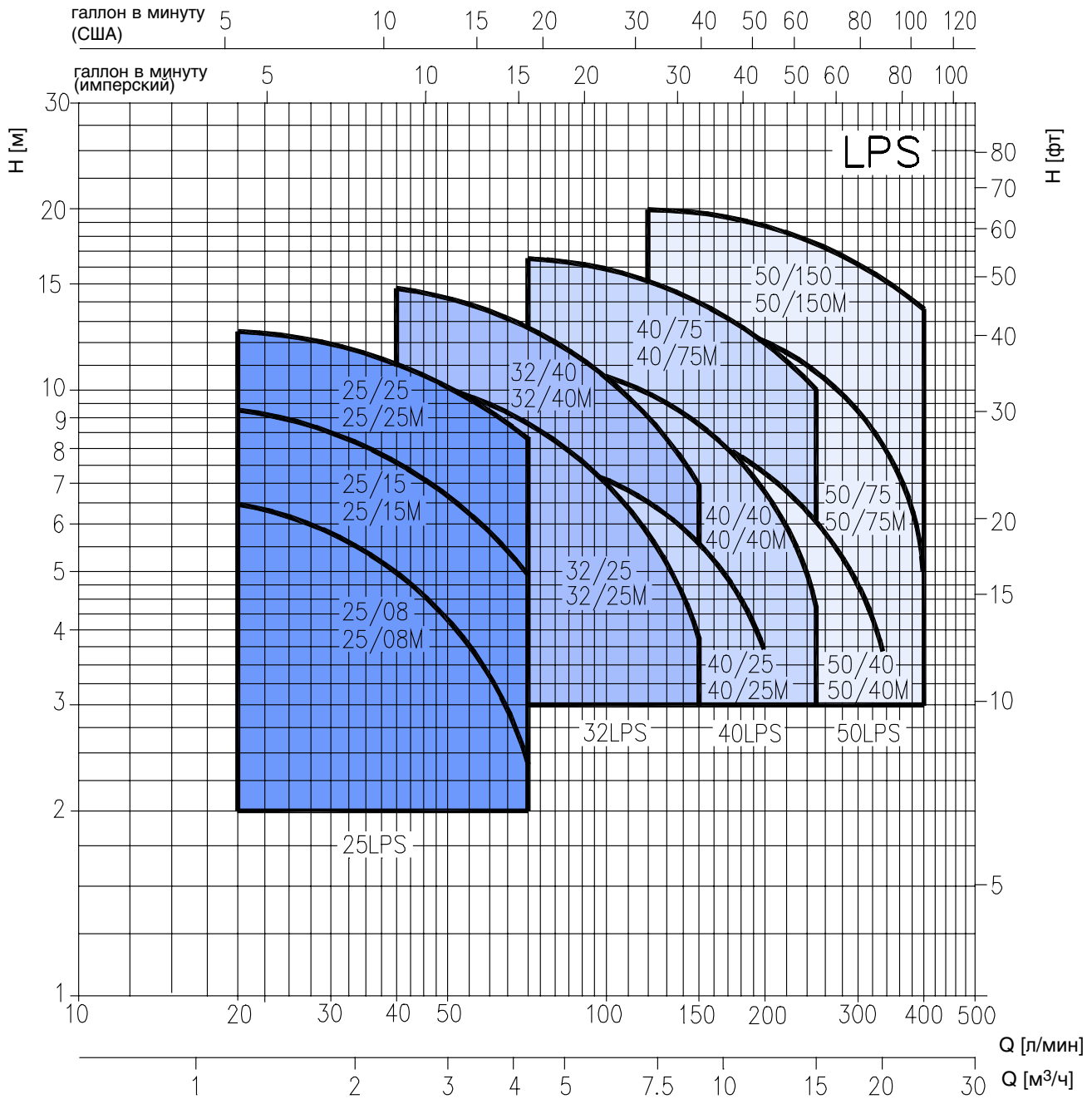
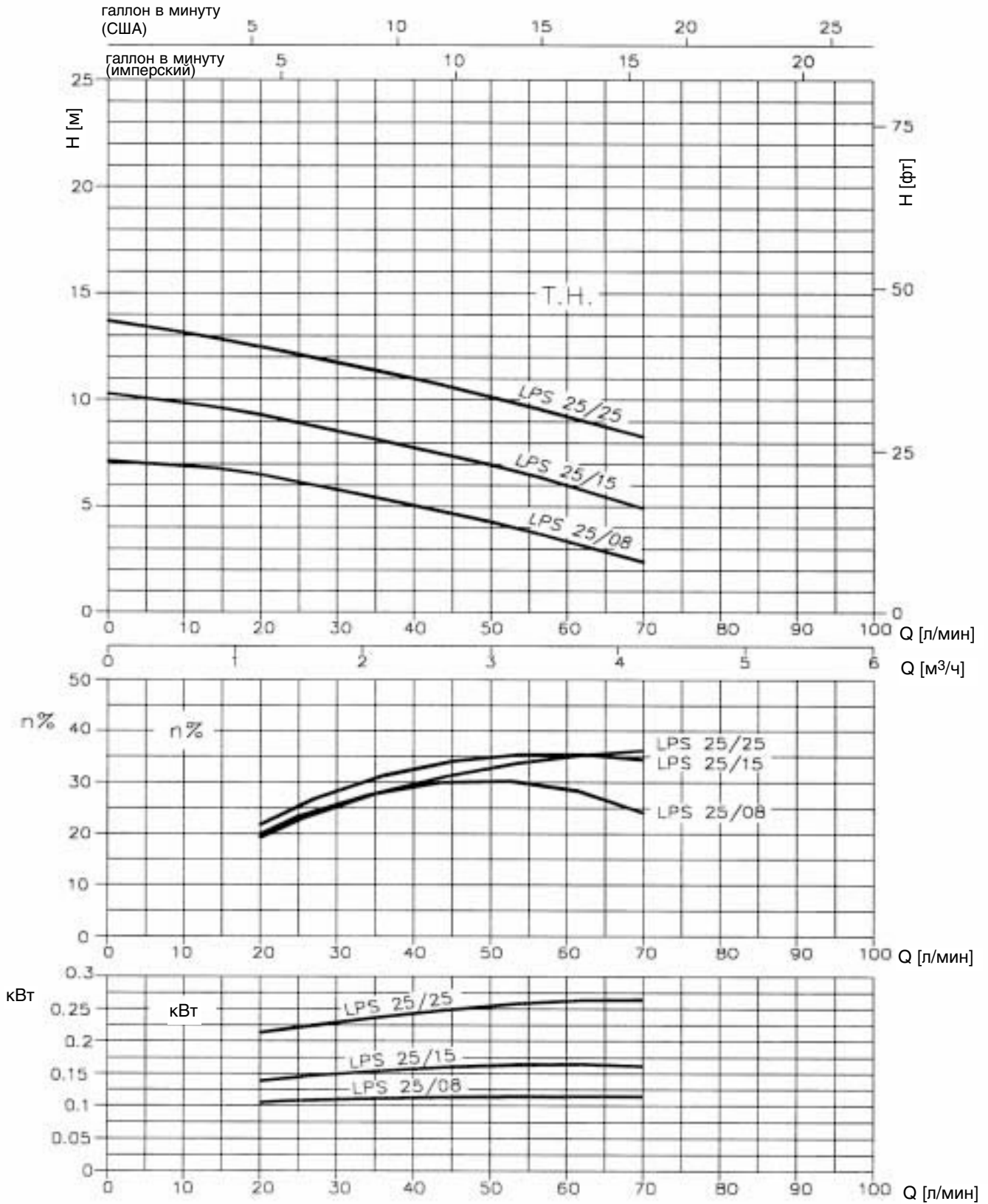


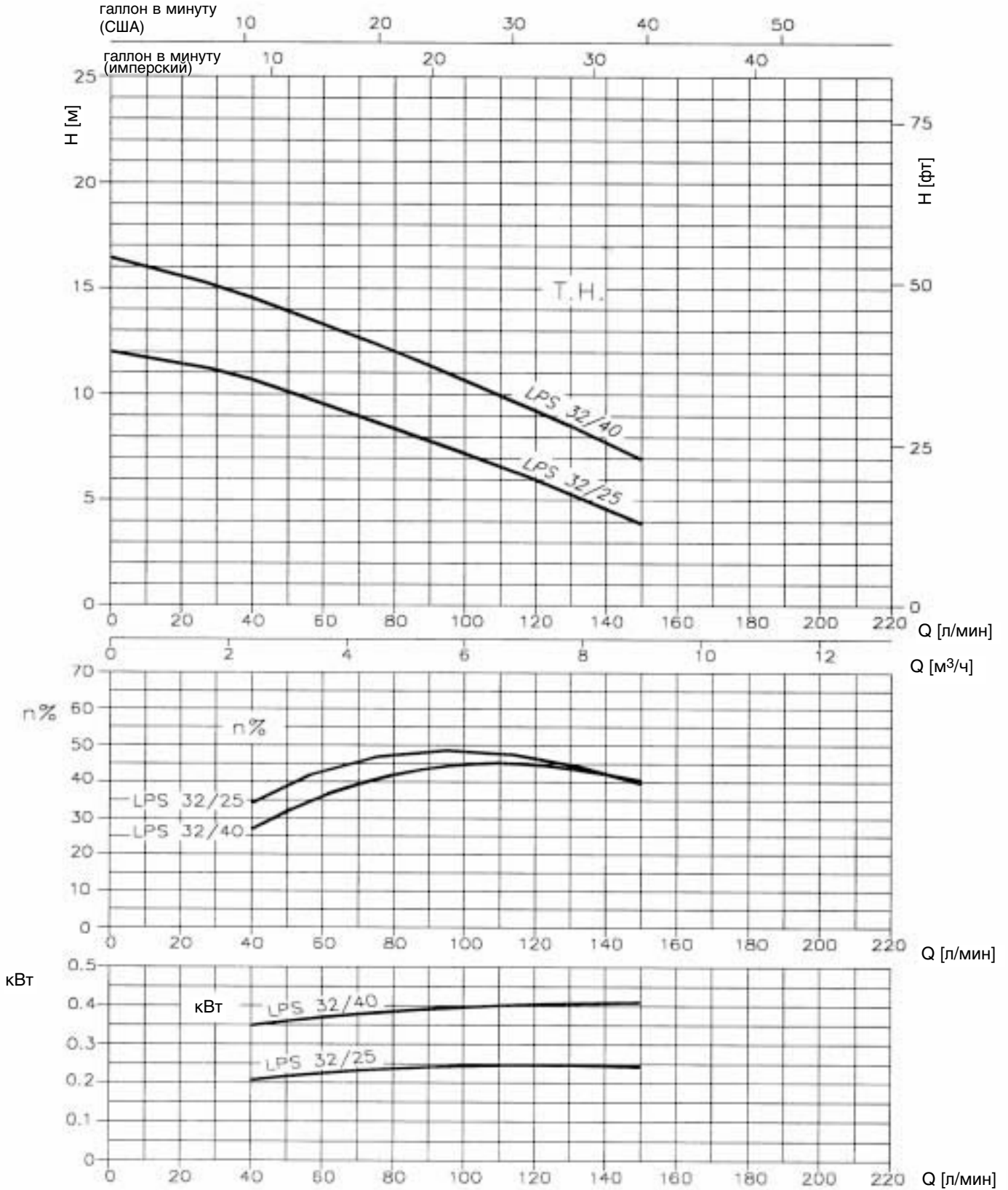
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Тип насоса		кВт	Конденсатор		Потребляемый ток (А)			Q=Производительность												
Однофазный 230В 50Гц	Трёхфазный 230/400В 50Гц		μF	Vc	1~	3~ 230В	3~ 400В	л/мин м³/ч	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400		
							H=Напор													
LPS 25/08 M	LPS 25/08	0,08	12,5	450	1,51	1,7	1,01	6,5	5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPS 25/15 M	LPS 25/15	0,15	12,5	450	1,67	1,8	1,03	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPS 25/25 M	LPS 25/25	0,25	12,5	450	2,04	1,9	1,11	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPS 32/25 M	LPS 32/25	0,25	12,5	450	2,0	1,8	1,03	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-		
LPS 32/40 M	LPS 32/40	0,4	12,5	450	2,74	2,2	1,25	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7	-	-	-	-	-		
LPS 40/25 M	LPS 40/25	0,25	12,5	450	1,98	1,9	1,09	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-		
LPS 40/40 M	LPS 40/40	0,4	12,5	450	2,75	2,2	1,25	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	-		
LPS 40/75 M	LPS 40/75	0,75	25	450	4,86	4,0	2,29	-	-	16,6	16	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	-		
LPS 50/40 M	LPS 50/40	0,4	12,5	450	2,74	2,2	1,25	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	-		
LPS 50/75 M	LPS 50/75	0,75	25	450	4,9	3,9	2,26	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5	-		
LPS 50/150 M	LPS 50/150	1,5	35	450	8,07	5,7	3,31	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16	13,7	-		

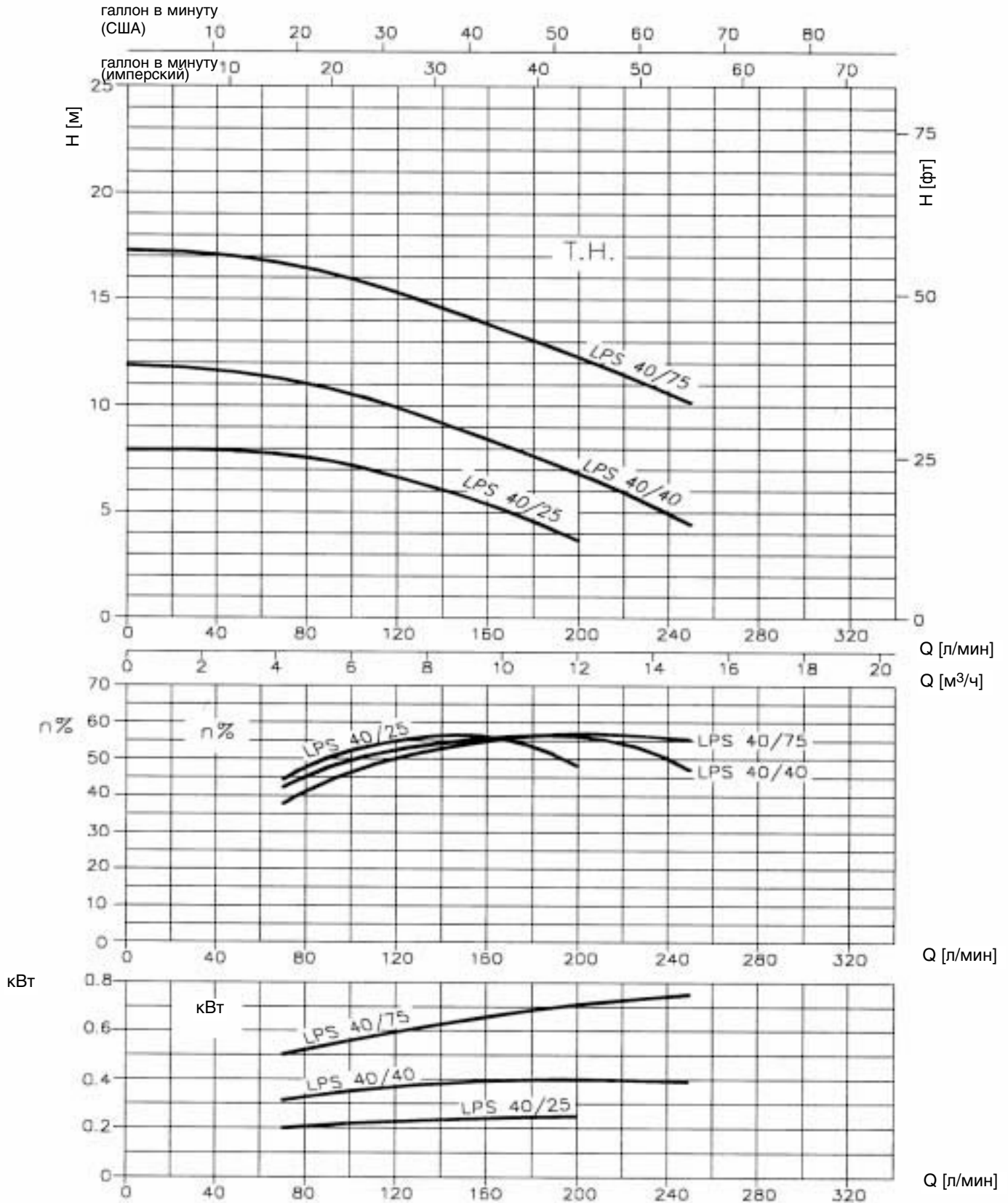
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 25** (согласно ISO 9906 Annex A)



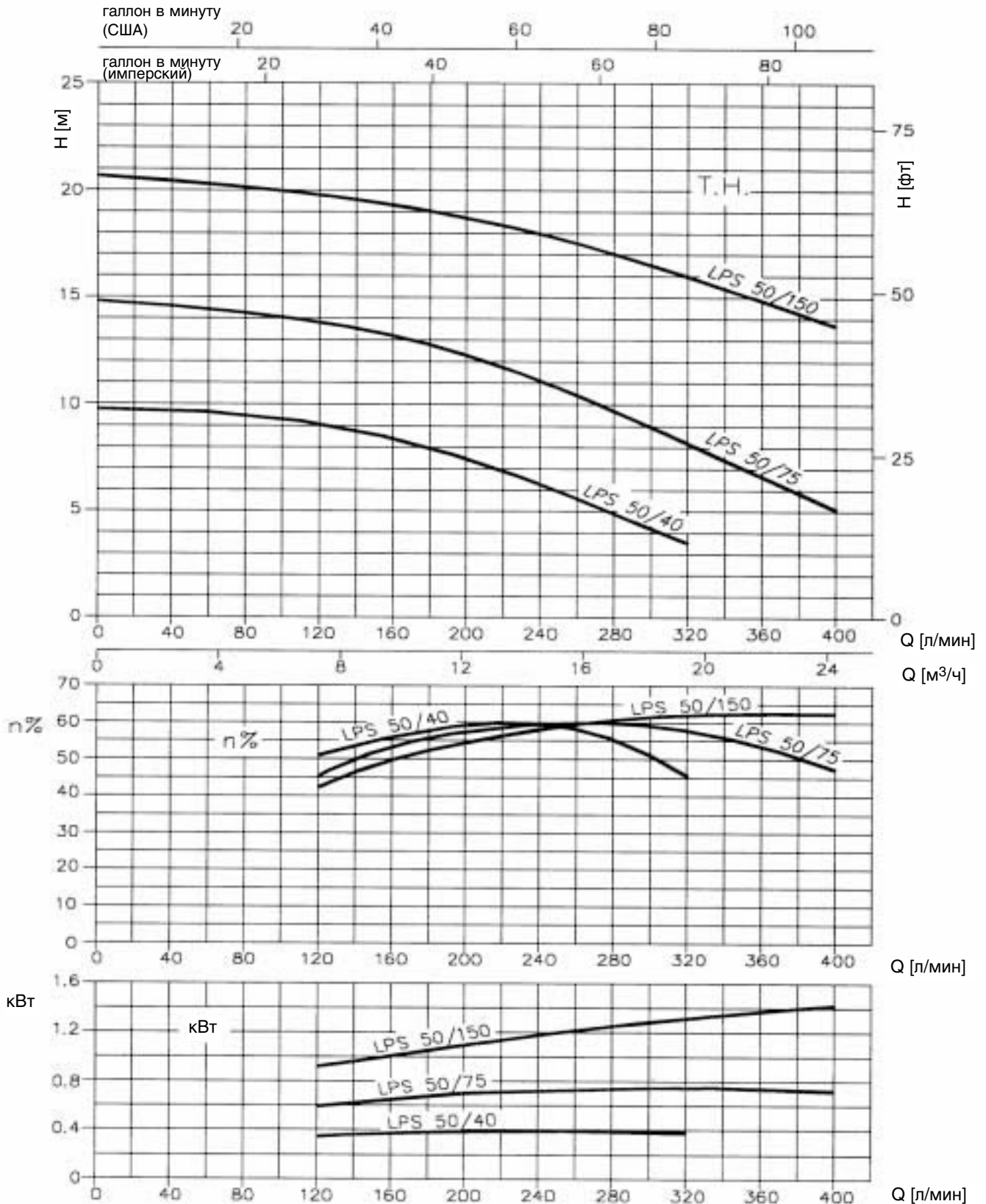
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 32** (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 40** (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 50** (согласно ISO 9906 Annex A)



Линейные центробежные насосы изготовлены из чугуна. Области применения включают системы отопления и кондиционирования воздуха, подачу воды из колодцев, рек и озер, системы орошения на землю или разбрызгиванием, системы поддержания давления, промышленные службы, системы бытового горячего водоснабжения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное положительное давление всасывания:
10 бар для всех моделей
6 бар для LPC 40-100
- Максимальная температура жидкости: -10°C +130°C

МАТЕРИАЛЫ

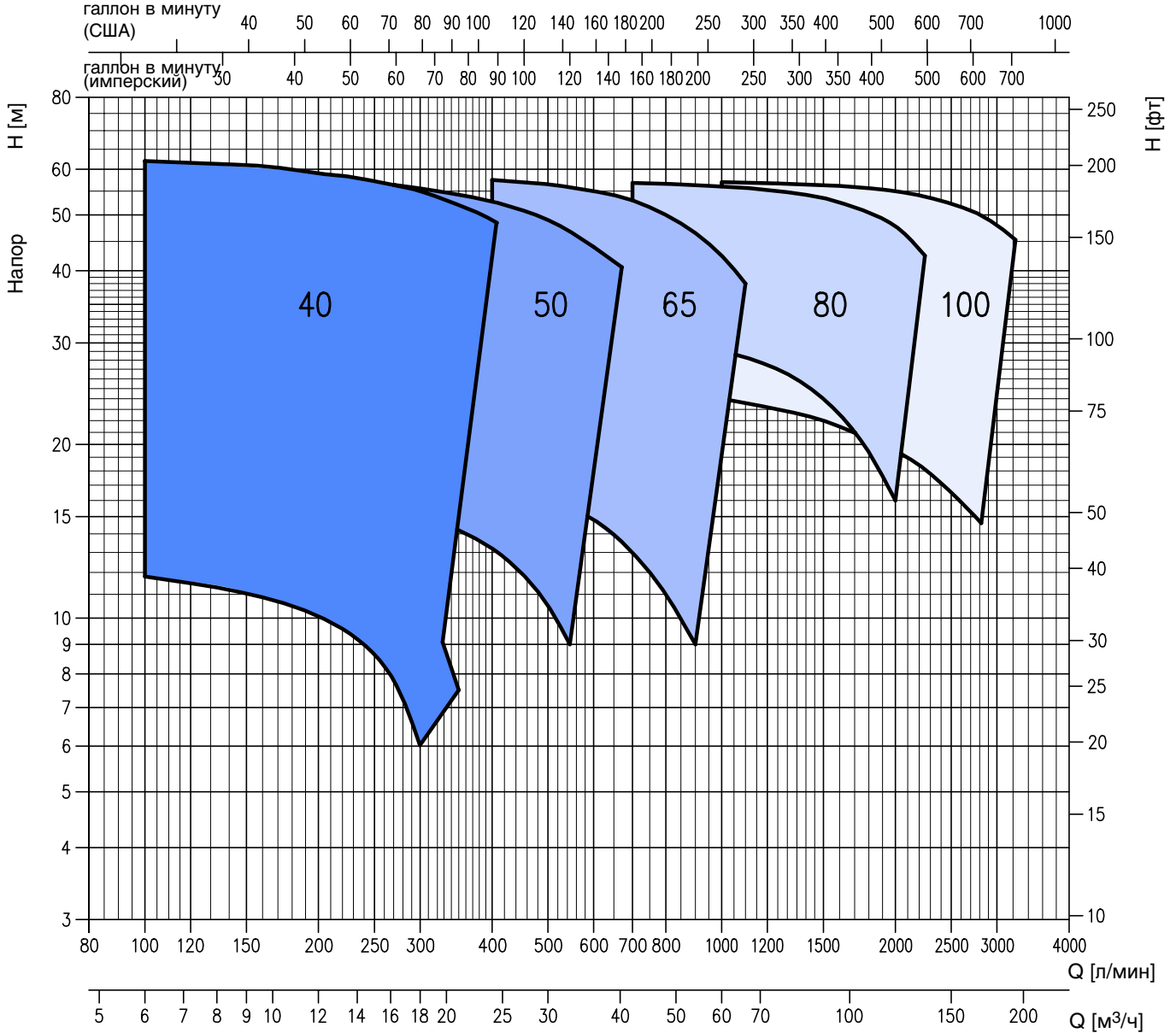
- Корпус насоса, рабочее колесо и крышка корпуса из чугуна
- Вал из стали AISI 420
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия
- Механическое уплотнение из графита/SiC/EPDM (по выбору SiC/SiC/EPDM)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х и 4-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP 54
- 3~ 230/400В ±10% 50 Гц до 5.5 кВт,
400-690В ±10% 50 Гц свыше
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- Фланцы PN10

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии LPC

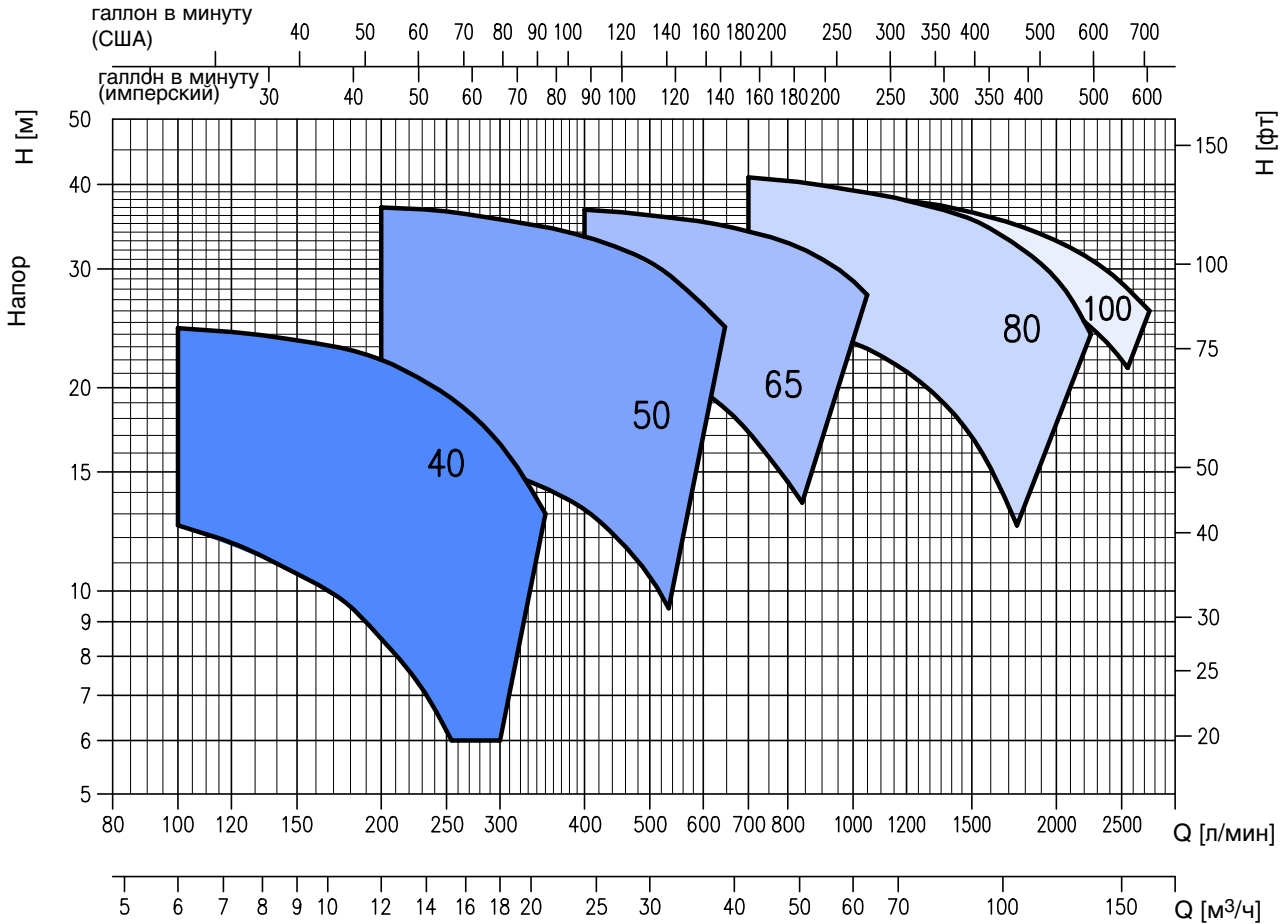
2 ПОЛЮСА



Об/мин ≈ 2900 мин⁻¹
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии LPCD

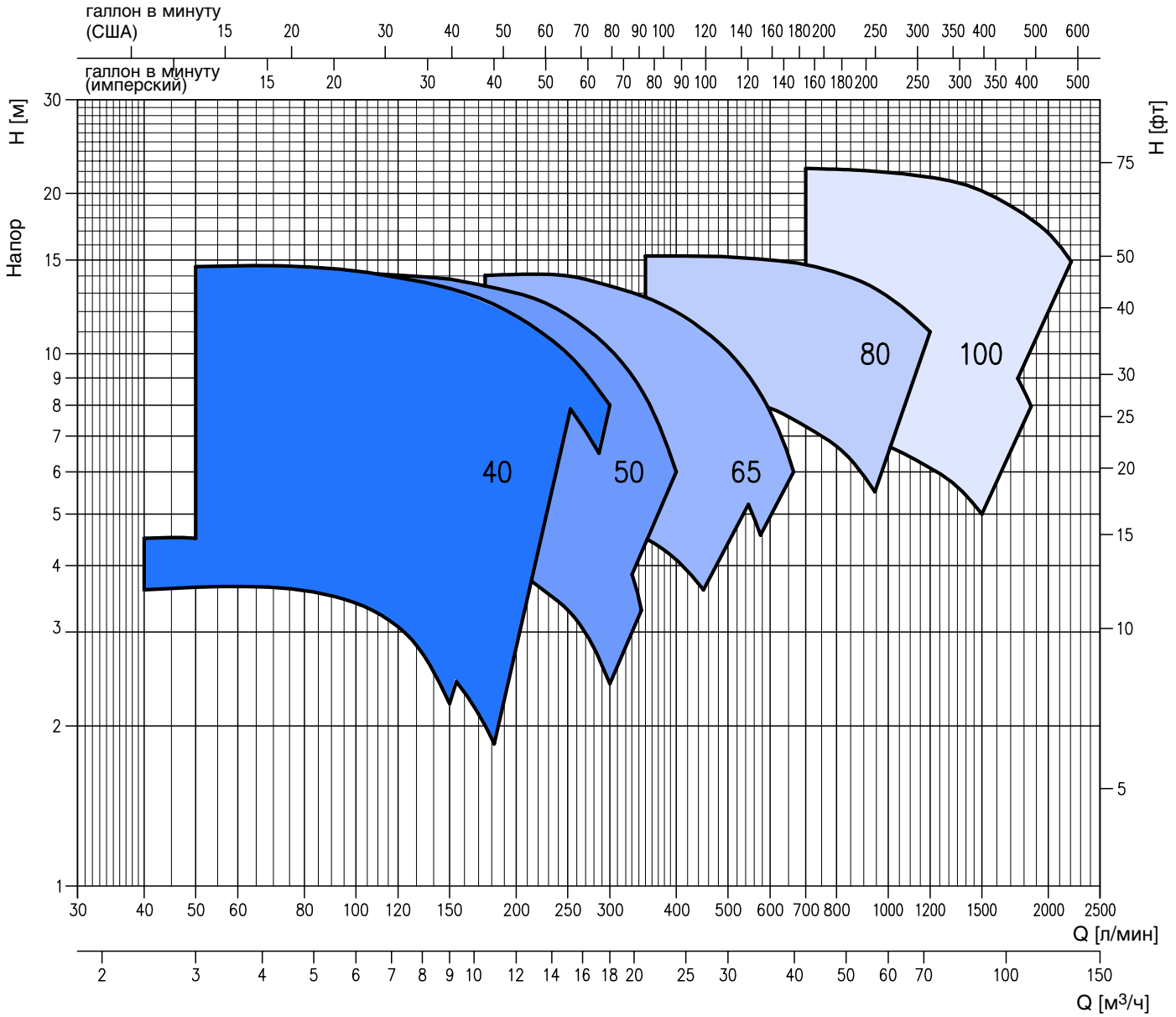
2 ПОЛЮСА



Об/мин \approx 2900 мин min⁻¹
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии LPC4

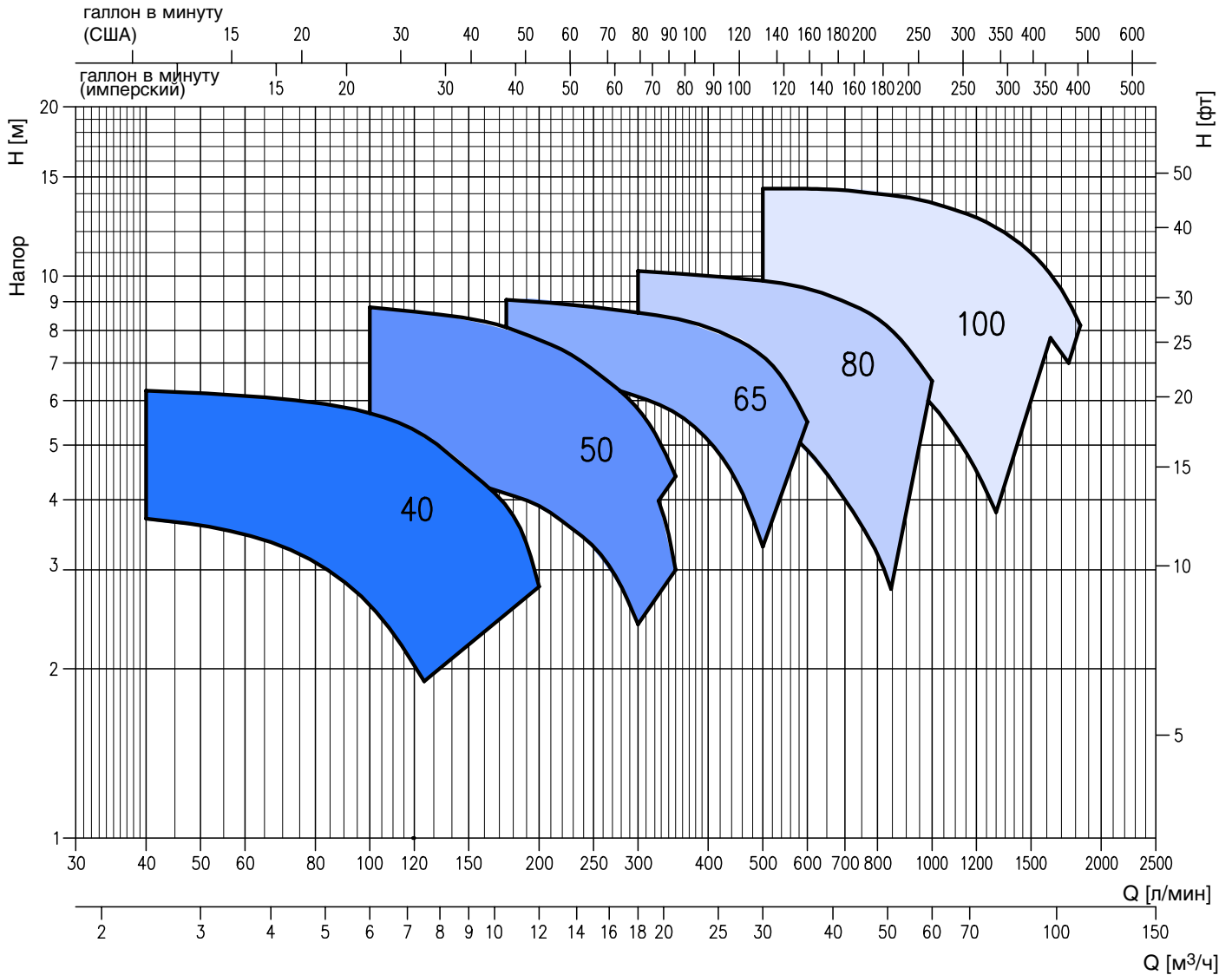
4 ПОЛЮСА



Об/мин $\approx 1450 \text{ мин}^{-1}$
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА серии LPCD4

4 ПОЛЮСА



Об/мин $\approx 1450 \text{ мин}^{-1}$
 Тестовая жидкость: Чистая вода 20°C
 Применяемый стандарт: UNI EN ISO 9906 Annex A

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК серий LPCD4 40-50-65-80-100

4 ПОЛЮСА

Тип насоса	Двигатель		Q=Производительность																											
			H=Напор (м)																											
	кВт	ЛС	м³/ч л/мин	0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
LPCD4 40-100/0.25	0.25	0.33	4	3.7	3.6	3.1	2.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	4.8	4.5	4.4	4.1	3.7	3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 40-125/0.25	0.25	0.33	6.3	-	6.2	6	5.7	5.2	4.5	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0.25	0.25	0.33	4.8	-	-	-	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0.37	0.37	0.55	6.4	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.3	4.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-160/0.55	0.55	0.75	9.2	-	-	-	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	6.8	5.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.55	0.55	0.75	6.9	-	-	-	-	-	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.75	0.75	1.0	8.3	-	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.8	7.4	7	6.6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 65-160/0.92	0.92	1.25	9.1	-	-	-	-	-	-	9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/0.75	0.75	1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	6	5.8	5.6	4.9	4	3.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/0.92	0.92	1.25	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/1.1	1.1	1.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.3	6.7	5.9	5	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 80-160/1.5	1.5	2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.5	9	8.4	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 100-200/1.5	1.5	2	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.8	7.4	7	6.5	5.9	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-
LPCD4 100-200/2.2	2.2	3	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10	9.7	9.3	9	8.6	8.2	7.7	7.2	6	-	-	-	-
LPCD4 100-200/3	3	4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11.8	11.5	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7	-	-
LPCD4 100-200/4	4	5.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.2	14	13.8	13.4	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	-



РАЗМЕРЫ серий LPC 40-50

2 ПОЛЮСА

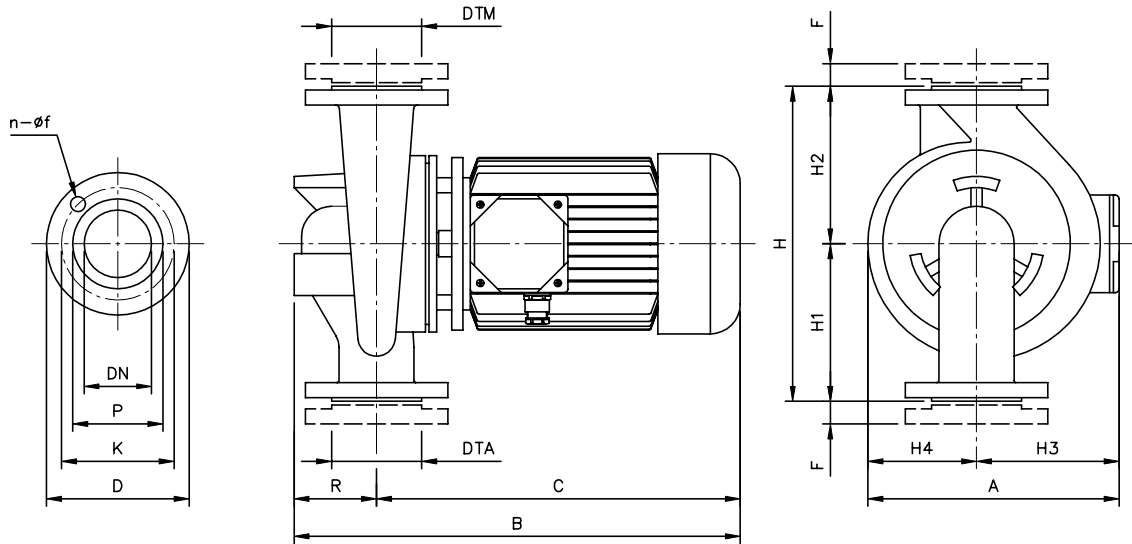


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры [мм]																	Вес [кг]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 40-100/0.55	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16
LPC 40-100/0.75	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16
LPC 40-125/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	24
LPC 40-125/1.1	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	25
LPC 40-125/1.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	26
LPC 40-160/2.2	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	118	108	100	20	226	445	345	30
LPC 40-160/3.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	35
LPC 40-160/4.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	37
LPC 40-200/4.0	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	525	425	50
LPC 40-200/5.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	55
LPC 40-200/6.3	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	56
LPC 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	27
LPC 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	28
LPC 50-125/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	149	103	110	22	252	495	385	32
LPC 50-160/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	149	113	110	22	262	495	385	32
LPC 50-160/4.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	159	113	110	22	272	535	425	42
LPC 50-200/5.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	56
LPC 50-200/6.3	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	57
LPC 50-200/7.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	184	131	110	22	315	650	540	64

РАЗМЕРЫ серий LPC 65-80-100

2 ПОЛЮСА

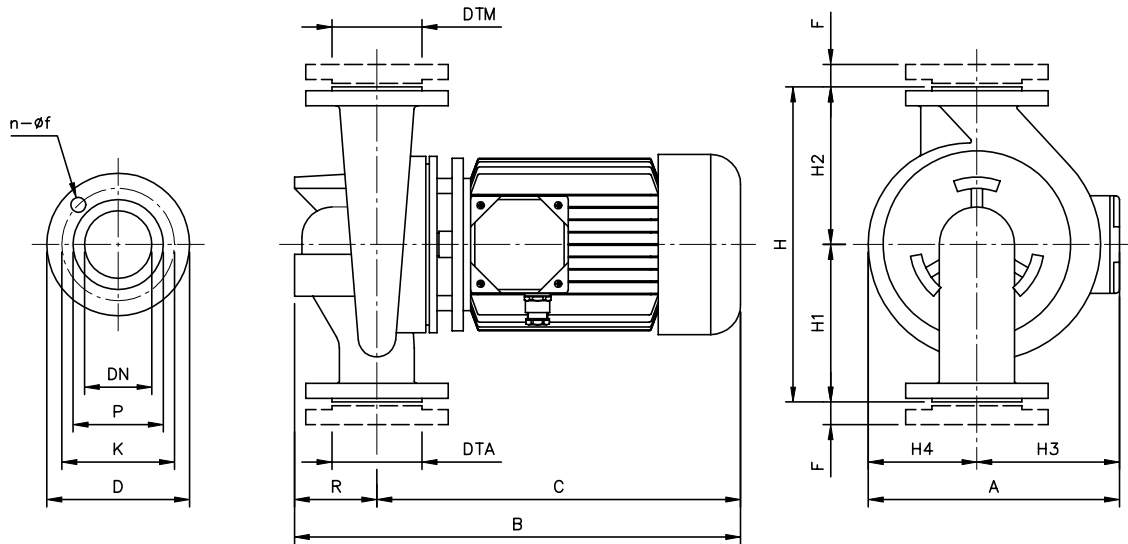


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры [мм]																	Вес [кг]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 65-125/2.2	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	118	108	140	22	226	485	345	32
LPC 65-125/3.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	149	108	140	22	257	525	385	39
LPC 65-125/4.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	159	108	140	22	267	565	425	43
LPC 65-160/5.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	159	122	140	22	281	575	435	54
LPC 65-160/7.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	184	122	140	22	306	680	540	61
LPC 65-200/10	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	70
LPC 65-200/12.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	77
LPC 80-160/10	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	72
LPC 80-160/12.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	79
LPC 80-160/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	85
LPC 80-200/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	184	146	160	24	330	700	540	91
LPC 80-200/18.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	124
LPC 80-200/22	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	142
LPC 100-160/10	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	76
LPC 100-160/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	84
LPC 100-160/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	91
LPC 100-200/18.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	135
LPC 100-200/22	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	153
LPC 100-200/30	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	195
LPC 100-200/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	213
LPC 100-250/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	257	176	190	26	433	995	805	220

РАЗМЕРЫ серий LPCD 40-50-65-80-100

2 ПОЛЮСА

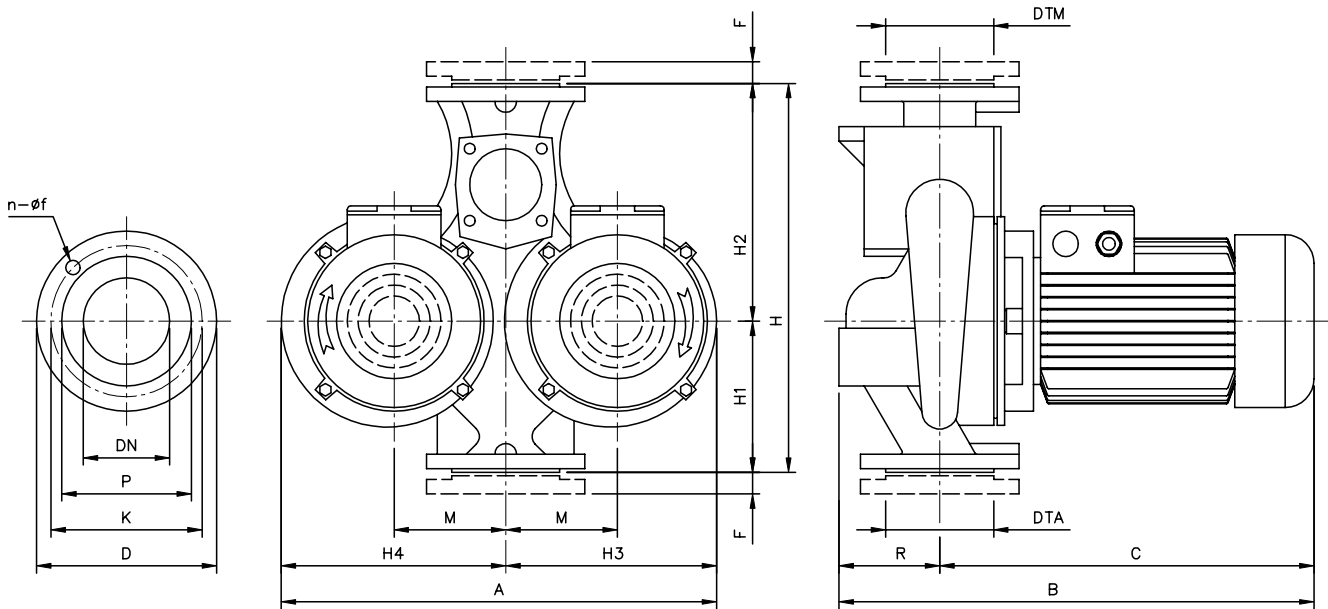


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры [мм]																			Вес [кг]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A	B	C		
LPCD 40-125/0.55	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50	
LPCD 40-125/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50	
LPCD 40-125/1.1	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	52	
LPCD 40-125/1.5	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	54	
LPCD 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	56	
LPCD 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	58	
LPCD 50-125/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	495	385	66	
LPCD 50-160/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	495	385	72	
LPCD 50-160/4.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	535	425	86	
LPCD 65-160/3.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	515	385	81	
LPCD 65-160/4.0	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	555	425	101	
LPCD 65-160/5.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	125	
LPCD 65-160/7.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	132	
LPCD 80-160/7.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	130	24	550	565	435	137	
LPCD 80-160/10	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	141	
LPCD 80-160/12.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	162	
LPCD 80-160/15	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	175	
LPCD 100-200/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162	
LPCD 100-200/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162	

РАЗМЕРЫ серий LPC4 40-50-65-80-100

4 ПОЛЮСА

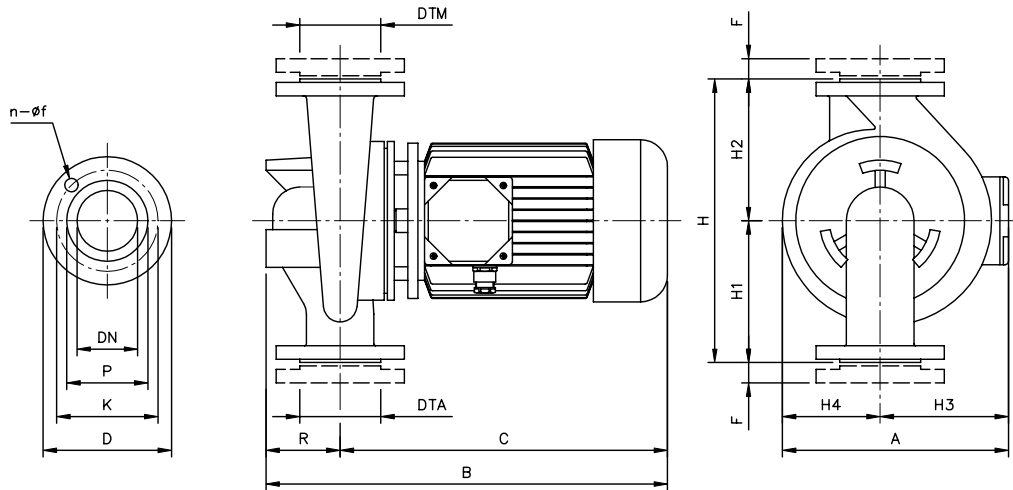


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры [мм]																	Вес [кг]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC4 40-100/0.25	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	355	16
LPC4 40-125/0.25 R	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-125/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-160/0.37	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	107	108	100	20	215	425	325	23
LPC4 40-200/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	30
LPC4 40-200/0.92	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	31
LPC4 40-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	21
LPC4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	22
LPC4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	107	113	110	22	220	435	325	25
LPC4 50-200/1.1 R	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 50-200/1.1	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 65-125/0.37	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	25
LPC4 65-125/0.55	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	26
LPC4 65-160/0.75	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	32
LPC4 65-160/0.92	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	33
LPC4 65-200/1.1	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	38
LPC4 65-200/1.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	40
LPC4 80-160/0.75	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	36
LPC4 80-160/0.92	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	37
LPC4 80-160/1.1	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	38
LPC4 80-160/1.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	40
LPC4 80-200/2.2	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	51
LPC4 80-200/3.0	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	57
LPC4 100-160/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	149	136	190	26	285	575	385	45
LPC4 100-160/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	159	136	190	26	295	615	425	50
LPC4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	615	425	66
LPC4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	625	435	73
LPC4 100-250/5.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	96
LPC4 100-250/7.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	106

РАЗМЕРЫ серий LPCD4 40-50-65-80-100

4 ПОЛЮСА

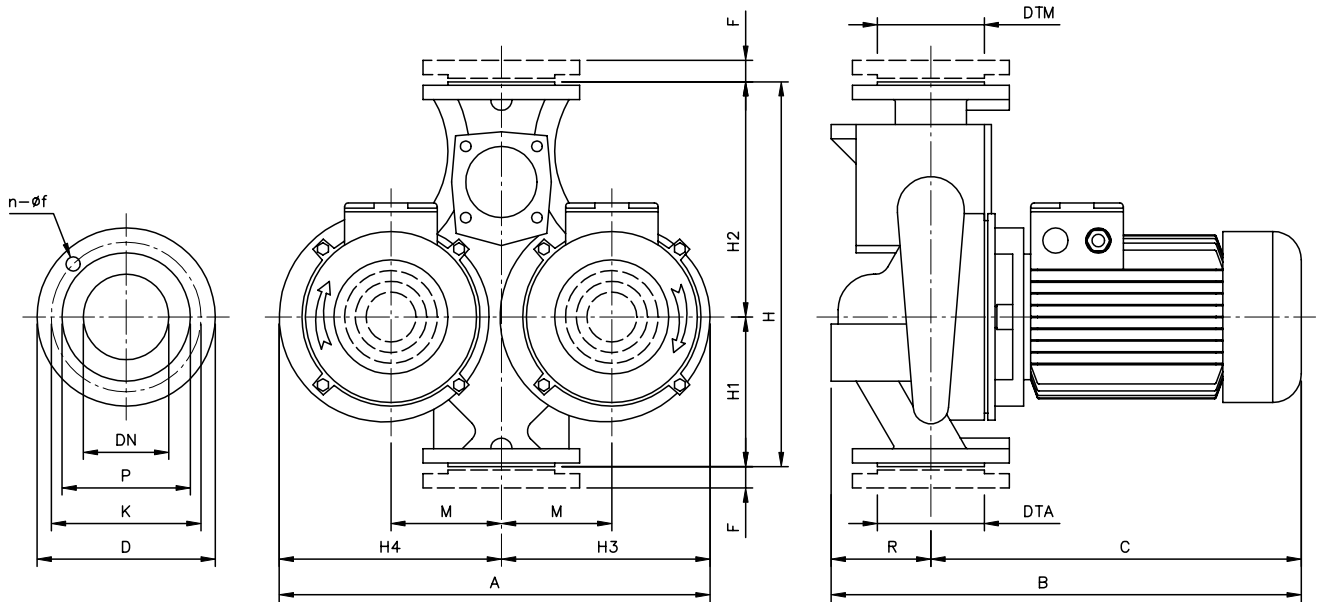


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

Тип насоса	Размеры [мм]																Вес [кг]		
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A		B	C
LPCD4 40-100/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25R	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	44
LPCD4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	46
LPCD4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	435	325	52
LPCD4 65-160/0.55	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.75	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.92	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	67
LPCD4 80-160/0.75	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	72
LPCD4 80-160/0.92	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	74
LPCD4 80-160/1.1	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	79
LPCD4 80-160/1.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	83
LPCD4 100-200/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	535	355	110
LPCD4 100-200/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	130
LPCD4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	138
LPCD4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	615	435	150

ТРЕХСКОРОСТНОЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

Небольшие 3-х скоростные циркуляционные насосы для систем отопления.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 110°C
- Максимальная температура окружающей среды: 55°C
- Максимальная температура поверхности циркуляционного насоса: 125°C

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Вал из хромистой стали
- Рабочее колесо из технополимера
- Кожух из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3-х скоростной двигатель с регулятором на распределительной коробке
- Изоляция класса H
- 1~230В 50Гц

Для воды при 90°C необходимо гарантировать минимальное давление на входе, равное 1,5 м, во избежание проблем с кавитацией.

Имеется в следующих версиях:

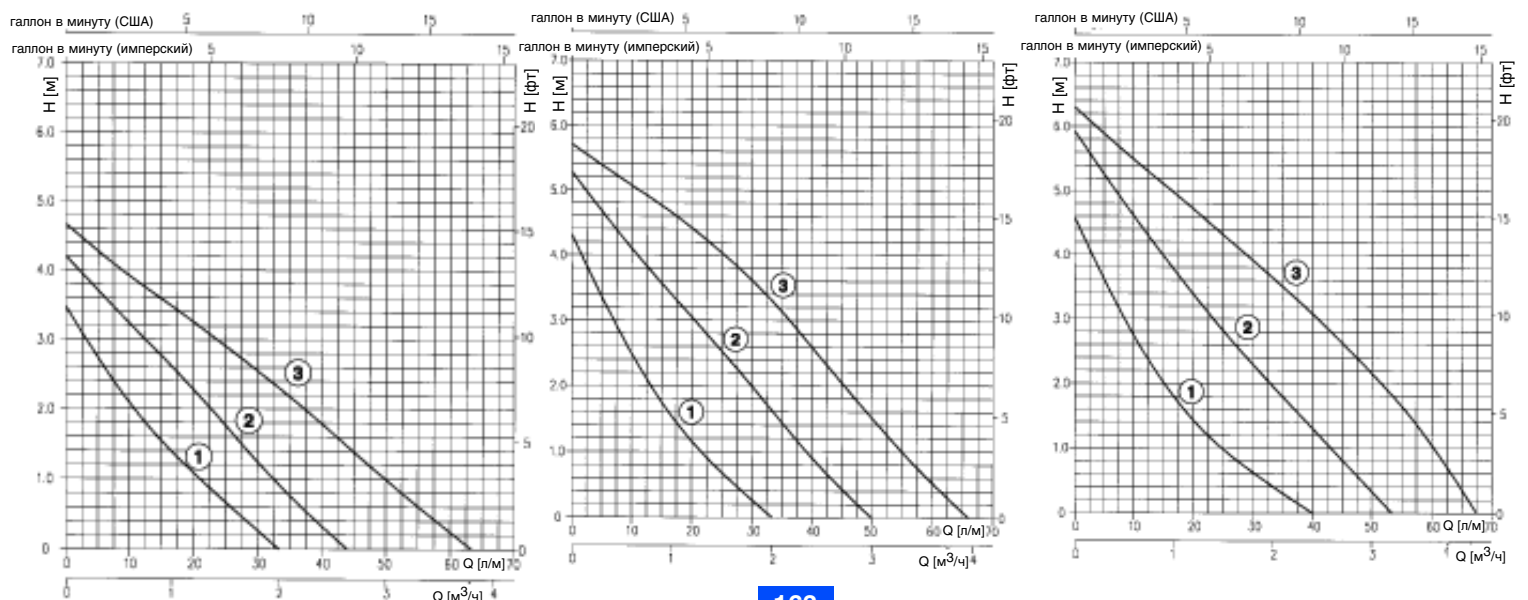
- мм.130 с штыревым соединением трубопроводов 1" и 1"¹/₂ с 2 сальниками
- мм.180 с штыревым соединением трубопроводов 1"¹/₂ и 2" с 2 сальниками
- мм.120 с фланцами, с 2 сальниками и болтами

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (согласно ISO 9906 Annex A)

MR 43

MR 53

MR 63



ЧЕТЫРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Линейные насосы с двигателем, установленным непосредственно на корпусе насоса и оснащенные многоскоростным регулятором, предоставляют большую гибкость. Это позволяет насосу более точно соответствовать гидравлическим требованиям системы и снижает колебания скорости потока и потребляемую мощность. Подходит для бытовых и промышленных систем отопления и использования вторичной горячей воды.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: $-15^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна или бронзы
- Вал из хромистой стали
- Рабочее колесо из технополимера или бронзы
- Кожух из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

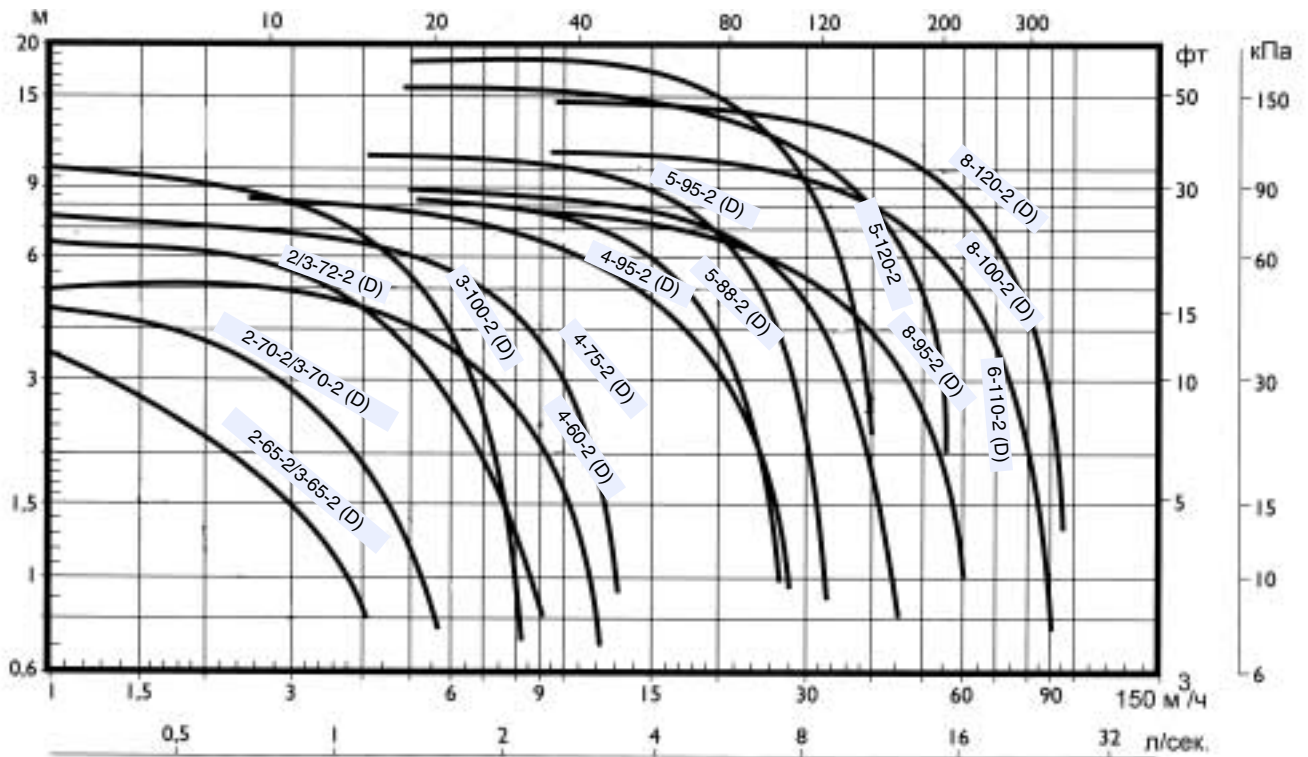
- 3-х скоростной двигатель с регулятором на распределительной коробке
 - Изоляция класса F, IP 44
 - 1~230В 50Гц, 3~400В $\pm 6\%$ -10%, 50 Гц
- Для воды при 90°C необходимо гарантировать минимальное давление на входе, равное 1,5 м, во избежание проблем с кавитацией.

Имеется в следующих версиях:

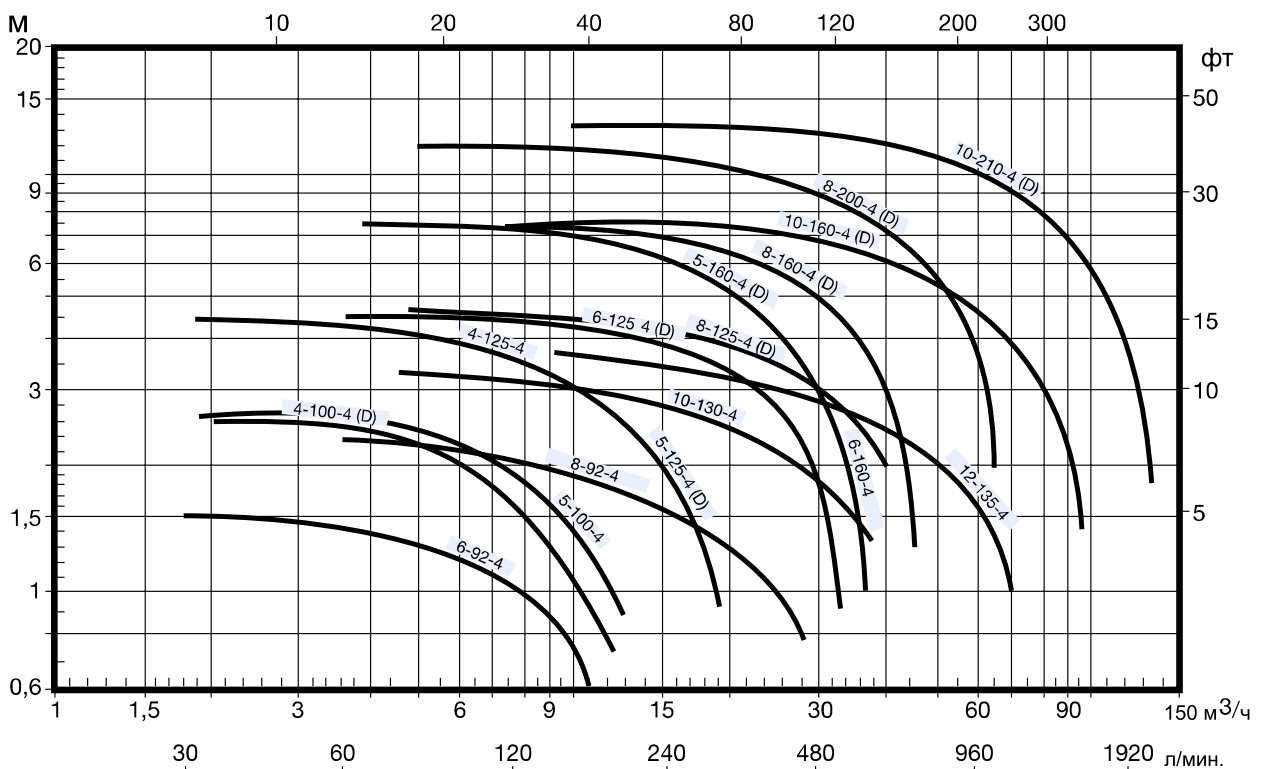
- м.130 с штыревым соединением трубопроводов 1" и 1 1/4" с 2 сальниками
- м.180 с штыревым соединением трубопроводов 1 1/4" и 2" с 2 сальниками
- м.120 с фланцами, с 2 сальниками и болтами

ЧЕТЫРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 2800 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧАЯ ДИАГРАММА при 1400 мин⁻¹ (согласно ISO 9906 Annex A)



Линейные насосы с двигателем, установленным непосредственно на корпусе насоса и оснащенные интегрированным электронным регулятором скорости, предоставляют большую гибкость. Это позволяет насосу более точно соответствовать гидравлическим требованиям системы и снижает колебания скорости потока и потребляемую мощность. Подходит для бытовых и промышленных систем отопления.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: +15°C + 120°C
- Максимальная вязкость: 10 мм²/с (10 сантистокс)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса из чугуна
- Вал из хромистой стали
- Рабочее колесо из технополимера
- Кожух из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изоляция класса F, IP 44
 - 1~230В, 3~400В (±10%) 50Гц
- Встроена электронная защита от перегрузки.
(имеется одинарный и двойной вариант)



BEST BOX (версия для душа и умывальника)

- Предусмотрено использование насоса типа Best one
- Проходное отверстие: 10 мм
- Диаметр выходного отверстия 1³/₄
- Объем резервуара: 30 л
- Вес без насоса: 8,5 кг



BEST BOX (версия для гаража)

- Предусмотрено использование насоса типа Best one Vox
- Проходное отверстие: 20 мм
- Диаметр выходного отверстия 1³/₄
- Объем резервуара: 30 л
- Вес : 125 кг



MINI RIGHT

- Предусмотрено использование насоса типа серии Right
- Проходное отверстие: 35 мм
- Диаметр выходного отверстия 50 мм
- Объем резервуара: 100 л
- Вес : 26 кг



SANIRELEV 11

- Предусмотрено использование насоса типа DW или DW VOX
- Проходное отверстие: 50 мм
- Диаметр выходного отверстия DN50/DN63
- Объем резервуара: 360 л
- Вес : 21,5 кг

Sanirelev 11 MSA: однофазный, опора и поплавковое реле

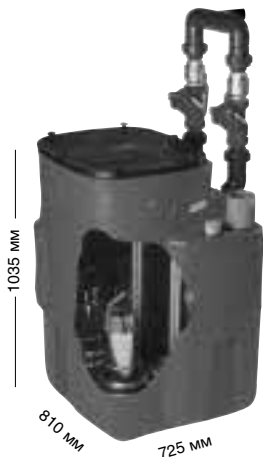
Sanirelev 11 MPA: однофазный, опорный кронштейн и поплавковое реле

Sanirelev 11 MSC: однофазный, опора, панель и поплавковое реле

Sanirelev 11 MPC: однофазный, опорный кронштейн, панель и поплавковое реле

Sanirelev 11 TSC: трехфазный, опора, панель и поплавковое реле

Sanirelev 11 TPC: трехфазный, опорный кронштейн, панель и поплавковое реле



SANIRELEV 22

- Предусмотрено использование двух насосов типа DW или DW VOX
- Проходное отверстие: 50 мм
- Диаметр выходного отверстия DN50/DN63
- Объем резервуара: 540 л
- Вес : 30 кг

Sanirelev 22 MPC: однофазный, опорный кронштейн, панель и поплавковое реле

Sanirelev 22 TPC: трехфазный, опорный кронштейн, панель и поплавковое реле

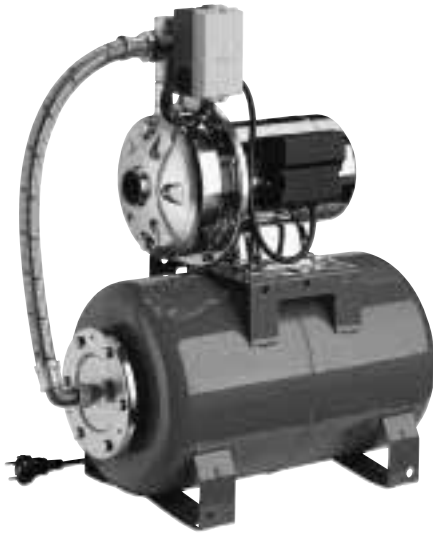
БУСТЕРНЫЕ УСТАНОВКИ С ОДНИМ НАСОСОМ



Автоматические бустерные установки состоят из одного однофазного насоса, сосуда под давлением.

Комплектуются невозвратным клапаном
Реле давления
Манометр

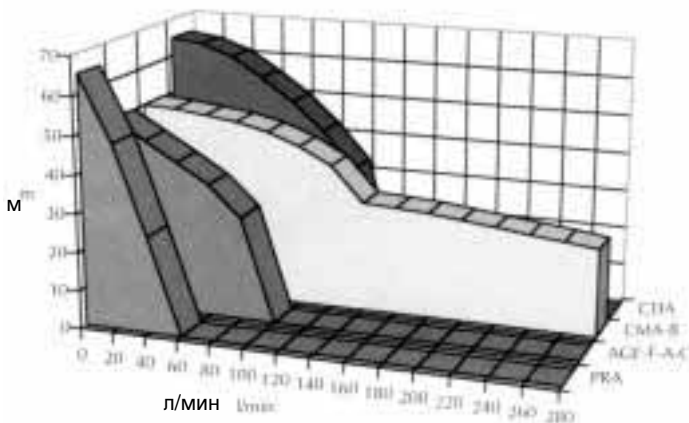
- Готов к установке продавцом подходящей квалификации.
- Станции сточных вод
- Доступны стандартные установки с расположением входного и выходных отверстий для конкретных областей применения - параметров установки.



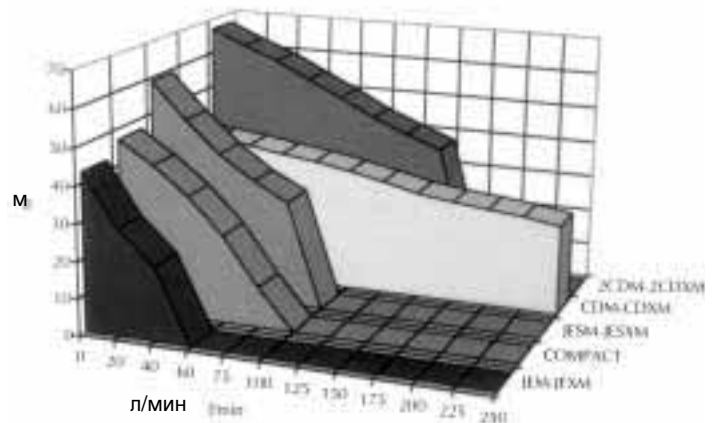
Бустер может быть создан на основе любых однофазных насосов Ebara следующих серий:

- CD-2CD
- CDX-2CDX
- JES-JE
- JESX-JEX
- COMPACT
- AGA-AGC-AGE-AGF
- CMA-CMB-CDA

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Примечание: резервуары по выбору

Законченные автоматические напорные установки представляют несколько моделей насосов, они приспособлены для центробежных, многоступенчатых горизонтальных, вертикальных центробежных насосов.

За любой информацией, пожалуйста, обращайтесь в наш отдел продаж для удовлетворения Ваших потребностей.

РАБОЧАЯ ДИАГРАММА

За полными техническими и эксплуатационными характеристиками для всего ряда: обращайтесь к большому каталогу "Напорные бустерные установки"



TYPE 1EP 0,37-2,2 kW M (CE)

Класс защиты IP 55
Блок управления для однофазных поверхностных насосов-моторов, погружных и, используя конденсатор, скважинных насосов-моторов.
Вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью датчиков, поплавковых реле или реле давления. Амперметрическое регулирование защиты. Вариант UA комплектуется отдельным аварийным выходом.

Однофазный 230 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Амперметрическое регулирование защиты
1 EP 0,37-2,2 kW UAM	0,5-3	0,37-2,2	0 - 18 А

TYPE 1EP TUA (CE)

Класс защиты IP 55
Блоки управления для трехфазных поверхностных, погружных и скважинных насосов-моторов.
С самозапуском. Вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью датчиков, поплавковых реле или реле давления. Амперметрическое регулирование защиты. Скоро будет доступен вариант с отдельным аварийным выходом.

Трехфазный 400 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Амперметрическое регулирование защиты
1EP 0,37-2,2 kWT UA	0,5-3	0,37-2,2	2 - 8 А
1EP 3-7,5 kWT UA	4-15	3-7,5	5 - 14 А
1EP 9,2-11 kWT UA	12,5-15	9,2-11	18 - 22 А

TYPE 1EP SD

Класс защиты IP 55
Блок управления для трехфазных поверхностных, погружных и скважинных насосов-моторов.
Запуск по схеме "звезда-треугольник", вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью реле давления (по выбору с помощью датчиков). Скоро будет доступен вариант с отдельным аварийным выходом.

Трехфазный 400 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Ток	
			мин. А	макс. А
1 EP 7,5 SD UA	10	7,5	15	18
1 EP 11 SD UA	15	10	18	23
1 EP 15 SD UA	20	15	24	35
1 EP 18,5 SD UA	25	18,5	35	45
1 EP 22 SD UA	30	22	35	52
1 EP 30 SD UA	40	30	49	66
1 EP 37 SD UA	50	37	75	85

TYPE 2EP MUA (CE)

Класс защиты IP 55
Блоки управления для двух однофазных поверхностных или погружных насосов-моторов.
Вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью поплавковых реле или реле давления. В качестве стандартной версии, они имеют инвертер для запуска двигателей и отдельный аварийный выход.

Однофазный 230 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Амперметрическое регулирование защиты
2EP 0,25M UA	0,34+0,34	0,25+0,25	3
2EP 0,37M UA	0,5+0,5	0,37+0,37	4
2EP 0,55M UA	0,75+0,75	0,55+0,55	6
2EP 0,75M UA	1+1	0,75+0,75	8
2EP 1,1M UA	1,5+1,5	1,1+1,1	10
2EP 1,5M UA	2+2	1,5+1,5	16
2EP 2,2M UA	3+3	2,2+2,2	18

TYPE 2 EP TUA (CE)

Класс защиты IP 55
Блоки управления с самозапуском для двух трехфазных поверхностных или погружных насосов-моторов. Вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью поплавковых реле или реле давления. В качестве стандартной версии, они имеют инвертер для запуска двигателей и отдельный аварийный выход.

Трехфазный 400 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Ток	
			мин. А	макс. А
2EP 0,37T UA	0,5+0,5	0,37+0,37	0,9	1,3
2EP 0,55T UA	0,75+0,75	0,55+0,55	1,4	1,9
2EP 0,75T UA	1+1	0,75+0,75	2	3
2EP 1,1T UA	1,5+1,5	1,1+1,1	2	3
2EP 1,5T UA	2+2	1,5+1,5	3	3,9
2EP 2,2T UA	3+3	2,2+2,2	4,5	5,8
2EP 3,7T UA	5+5	3,7+3,7	6	8
2EP 5,5T UA	7,5+7,5	5,5+5,5	9	13,5
2EP 7,5T UA	9,5+9,5	7+7	14	18
2EP 11T UA	15+15	11+11	17	22
2EP 13,5T UA	18,3+18,3	13,5+13,5	20	29

TYPE 2 EP SD UA

Класс защиты IP 55
Блоки управления с запуском по схеме "звезда-треугольник" для двух трехфазных поверхностных или погружных насосов-моторов. Вспомогательные контуры при низком напряжении, возможность проверки уровня с помощью поплавковых реле или реле давления. В качестве стандартной версии, они имеют инвертер для запуска двигателей и отдельный аварийный выход.

Трехфазный 400 В - 50 Гц

Тип насоса	ЛС	кВт	Ток	
			мин. А	макс. А
2EP 7,5 SD UA	10	7,5	15	18
2EP 9,25 SD UA	12,5	9,2	17	20
2EP 11 SD UA	15	11	18	23
2EP 15 SD UA	20	15	24	35
2EP 18,5 SD UA	25	18,5	27	40
2EP 22 SD UA	30	22	35	52

CERTIFICATO

EN ISO 9001:2000



disponibile
(12/2003)

ato)
a menzionata
di certificazione
66.

Data della
certificazione

Questo certificato è
valido fino al: 29.09.2006

ivo: 30.09.2003

razione: 30600520/1

DEKRA-ITS Certification-Service GmbH
Stuttgart, il 30.09.2003

Accreditato dal TGA nell'ambito
del Deutschen Akkreditierungsrat



Reg.Nr.: TGA-ZM-05-91-00







Основные компании группы EBARA в Европе

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

Via Pacinotti, 32
36040 BRENDOLO (VICENZA), Italy
Тел.: +39 0444 706811 - Факс: +39 0444 706950
Заводы: Cles, Brendola
ebar_a_pumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

EBARA PUMPS UK LIMITED

Unit 7 - Zodiac Park
High Road - Cowley
Uxbridge
Middlesex UB8 2GU
Телефон: 01895 439027
Факс: 01895 439028

EBARA ESPACA BOMBAS S.A.

Poligono Las Arenas, C/Alameda, 1
28320 PINTO (MADRID), Spain
Телефон: 916.923.630
Факс: 916.923.891

EBARA FRANCE

Z.I. des Amandiers 39 Rue des Entrepreneurs
78420 CARRIERES-SUR-SEINE, France
Телефон: (1) 30865480
Факс: (1) 39131971

EBARA PUMPEN

Philipp-Reis - Str. 15
63128 DIETZENBACH, Germany
Телефон: 6074/82790
Факс: 6074/827942

EBARA Pompy Polska Sp. z o.o.

ul. Minska 63
03-828 Warszawa, Poland
Телефон: +48 22 3308118
Факс: +48 22 3308119

EBARA BARI

Via Po, 3
70026 MODUGNO (BA)
Тел.: 080/5320531 - Факс: 080/5320478

EBARA CAGLIARI

Via del Fangario, 29 - 09122 CAGLIARI
Тел.: 070/274281 - Факс: 070/253643

EBARA FIRENZE

Via del Pesco, 15 Loc. La Querce
59100 PRATO
Тел.: 0574/514175 - Факс: 0574/700126

EBARA MILANO

Via Magenta, 77 - 20017 RHO (MI)
Тел.: 02/93507358/59 - Факс: 02/93507361

EBARA PALERMO

Via Don L. Sturzo, 181/183
ZONA INDUSTRIALE - 90044 CARINI (PA)
Тел.: 091/8680840 - Факс: 091/8669790

EBARA PESCARA

Via Aterno, 31 - Z. Ind.le e Com.le
66100 SAMBUCETO - S. GIOVANNI TEATINO (CH)
Тел.: 085/4465145 - Факс: 085/4465171

EBARA ROMA

Via E. Ferrari, 105
00043 CIAMPINO (RM)
Тел.: 06/79341516 - Факс: 06/79341628

Итальянские
подразделения

Представительство

CATANZARO

EUROSERVICE S.N.C.
Тел.: 0961 769015 - Факс: 0961 61317

NAPOLI

DIVIERRE
Тел.: 081 2583654 - Факс: 081 2508617

PADOVA

NEGRISOLO GIANNI
Тел.: 049 9900296 - Факс: 049 9903539

PORDENONE

FOR-TEC
Тел.: 0434 957878 - Факс: 0434 560343

GENOVA

NICOLOSI
Тел.: 010 322128 - Факс: 010 322128



Brendola (VI) - Италия



Cles (TN) - Италия



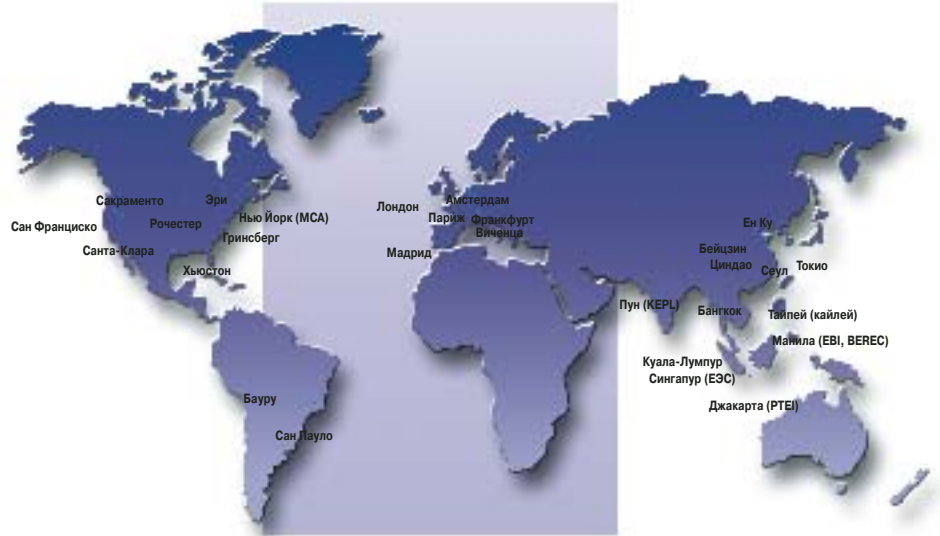
Haneda - (Япония)



Fujisawa - (Япония)



Sodegaura - (Япония)



Основные компании группы EBARA по всему миру

Ebara Corporation - Япония
(45 Компаний)

Ebara Pumps Europe SpA - Италия

Ebara America Corporation (EAC) - США

Ebara International Corporation - США

Burton Mechanical Contractors, Inc. - США

Ebara Technologies Inc. - США

Ebara Environmental Corporation - США

E & M Energy, Inc. - США

Matsuzaka Company (America), Inc. - США

Ebara Industrias Mecbnicas e Comyrcio Ltda. - Бразилия

Ebara Engineering Singapore Pte. Ltd. - Сингапур

Ebara Kailay Environmental Eng. Co. Ltd. - Тайвань

Ebara Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd. - Тайвань

Ebara Benguet Inc. - Филиппины

Ebara (Thailand) Limited. - Таиланд

Ying Kou Ebara Co, Ltd. - Китай

Ebara Qingdao Co, Ltd. - Китай

Ebara Precision Machinery Korea Incorporated - Корея

Ebara Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd. - Малайзия

P.T. Ebara Indonesia - Индонезия

Kirloskar Ebara Pumps Ltd. - Индия

Huosung-Ebara Company Ltd. - Корея

Другие офисы:

Бангкок, Пекин, Джакарта, Манила, Сеул, Тайбэй,

Фостер-сити, США, Шотландия, Великобритания

Компания EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления: все технические характеристики могут быть объектом изменения



EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.
Via Pacinotti, 32
36040 BRENDOLA (VICENZA), Italy
Тел.: +39-0444-706811 - Факс: +39-0444-706950
Заводы: Cles, Brendola
www.ebara-europe.com

