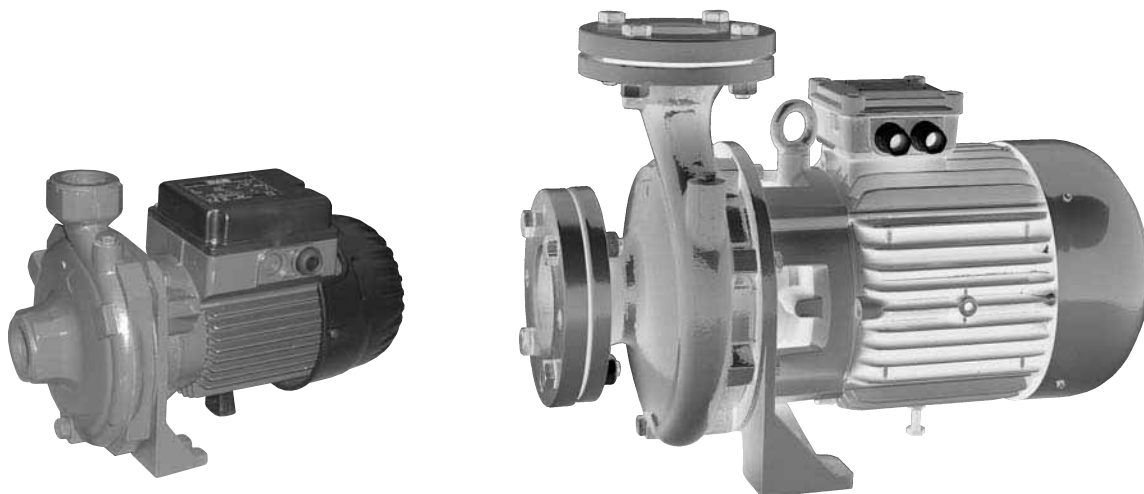


# К

## Консольные центробежные насосы с одним рабочим колесом



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### Применение

Консольные центробежные насосы с одним рабочим колесом, предназначены для применения в бытовых, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных установках, а также в системах промывки, смешивания, полива и т. д.

### Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса и опора двигателя из чугуна.

Рабочее колесо из технополимера или чугуна (см. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

Механическое уплотнение графит/керамика.

### Конструктивные характеристики мотора

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с внешним воздушным охлаждением.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

Встроенный тепловой выключатель в обмотках статора и конденсатор в клеммной коробке в однофазной версии. Трехфазные модели должны быть защищены соответствующими устройствами.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3.

Степень защиты двигателя: IP44 (IP55 для двигателей 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,2 - 9,2 - 11 кВт)

Степень защиты клеммной коробки: IP55

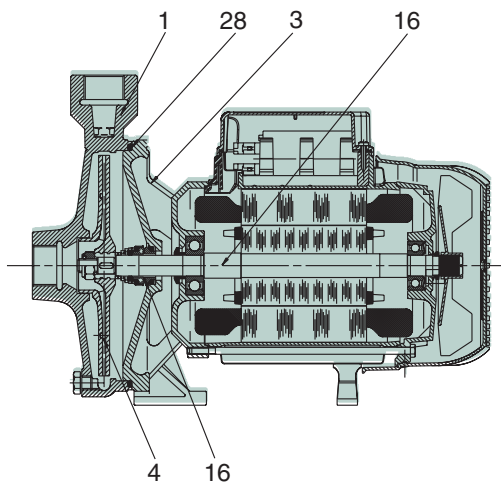
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220 - 240 В / 50 Гц

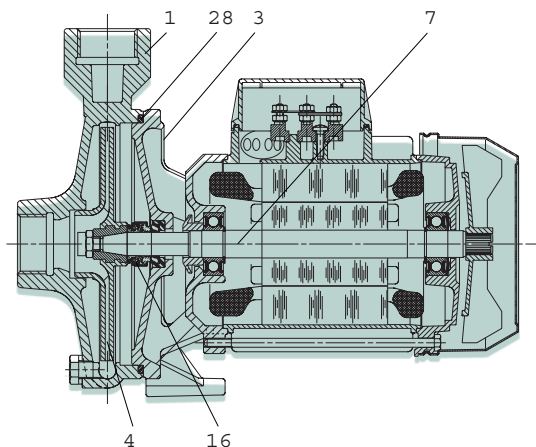
трехфазное: 230 - 400 В / 50 Гц до 4 кВт включительно  
400 В  $\Delta$  / 50 Гц свыше 4 кВт

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

К 20/41 - К 30/70 - К 12/200



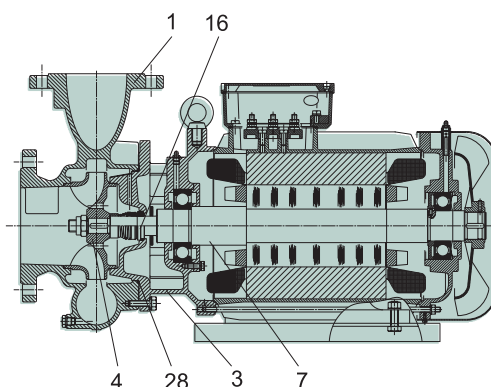
К 30/100 - К 36/100



N.	Деталь*	Материал	Модели
1	Корпус насоса	Чугун 200 UNI ISO 185	
3	Опора двигателя	Чугун 200 UNI ISO 185	
4	Рабочее колесо	Технополимер А	К 20/41; К 30/70; К 30/100; К 36/100; К 12/200; К 36/200; К 40/200;
		Технополимер В	К 55/200
		Чугун 200 UNI ISO 185	К 14/400; К 11/500; К 18/500; К 28/500; К 40/400; К 50/400; К 30/800; К 40/800; К 50/800; К 20/1200; К 25/1200; К 35/1200;
7	Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 416 X12CrS13 UNI 6900/71	К 20/41; К 30/70; К 12/200
		Нержавеющая сталь AISI 303 X10CrNiS 1089 UNI 6900/71	К 30/100; К 36/100; К 36/200; К 40/200; К 55/200; К 14/400; К 11/500; К 18/500; К 28/500
		Нержавеющая сталь AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71	К 40/400; К 50/400; К 30/800; К 40/800; К 50/800; К 20/1200; К 25/1200; К 35/1200;
16	Механ. уплотнение	Графит/керамика	
28	Уплотн. корпуса насоса	NBR	К 20/41; К 30/70; К 30/100; К 36/100; К 12/200; К 40/400; К 50/400;
		EPDM	К 36/200; К 40/200; К 55/200; К 14/400; К 11/500; К 18/500; К 28/500; К 30/800; К 40/800; К 50/800; К 20/1200; К 25/1200; К 35/1200;

\*Находящиеся в контакте с водой.

К 36/200 - К 40/200 - К 55/200  
К 14/400 - К 11/500 - К 18/500  
К 28/500 - К 40/400 - К 50/400  
К 30/800 - К 40/800 - К 50/800  
К 20/1200 - К 25/1200 - К 35/1200

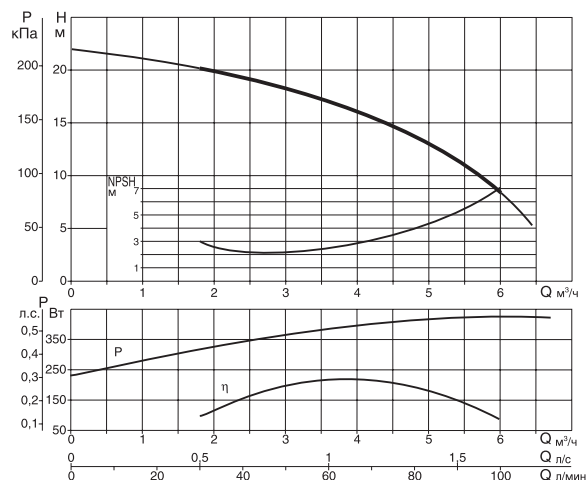
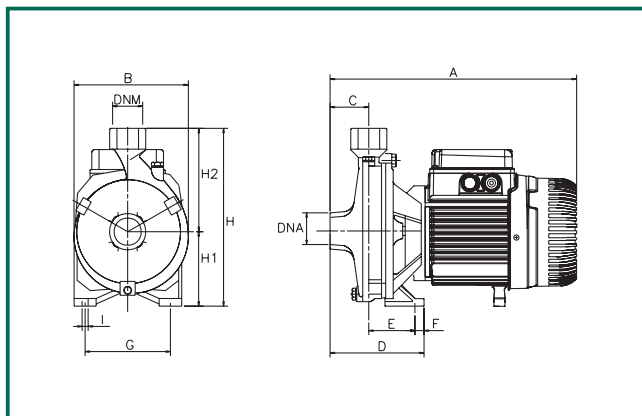


- Рабочий диапазон: от 1,8 до 96 м³/ч с напором до 62 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура жидкости: К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100; К 12/200, К 36/200, К 40/200: от -10°C до +50°C  
Остальные модели: от -15°C до +110°C
- Максимальная наружная температура: +40°C
- Максимальное рабочее давление: К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 14/400: 6 бар (600 кПа)  
К 36/200, К 40/200, К 55/200, К 11/500, К 18/500, К 28/500: 8 бар (800 кПа)  
К 40/400, К 50/400, К 30/800, К 40/800, К 50/800, К 20/1200, К 25/1200, К 35/1200 : 10 бар (1000 кПа)
- Установка: стационарная, в горизонтальном или вертикальном положении, двигатель не должен располагаться ниже насоса.
- Специальные исполнения по заказу: другие напряжения и/или частоты.

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +50°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

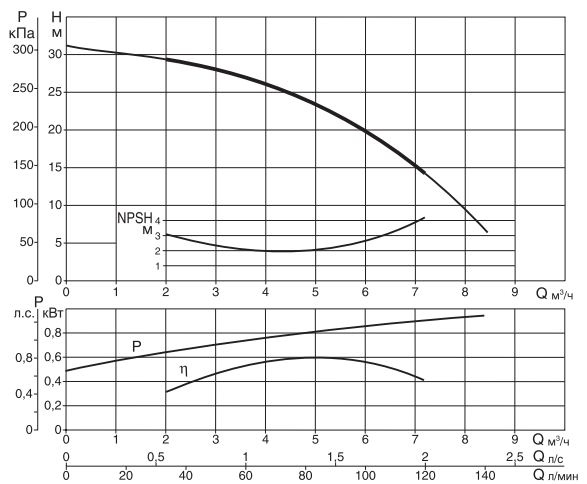
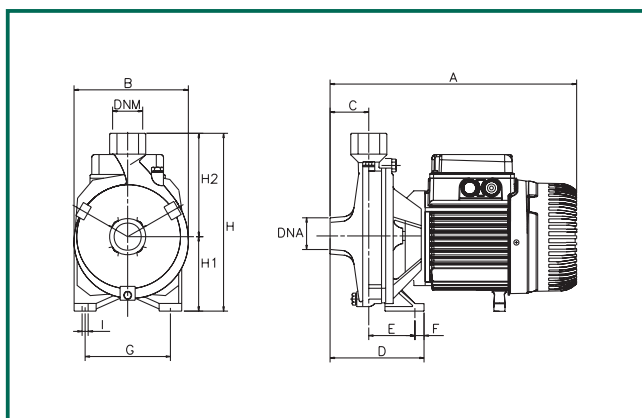
## K 20/41



Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
K 20/41	300	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G-M	1" G-M	332	202	257	0,024	10,1

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )							
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q м³/ч	размеры упаковок					
			кВт	л.с.						мкФ	Vc		Q л/мин	0	1,8	2,4	3,6	4,8
K 20/41 M	1x220-240 В ~	0,65	0,37	0,5	3	8,5	2800	66,8	0,98	10	450	H (M)	22	20,2	19,4	17	13,5	8
K 20/41 T	3x230-400 В ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3	8,6-5	2800	72,9	0,78	-	-							

## K 30/70



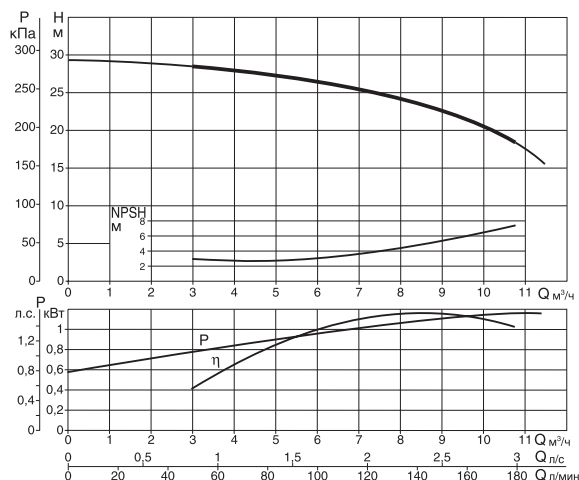
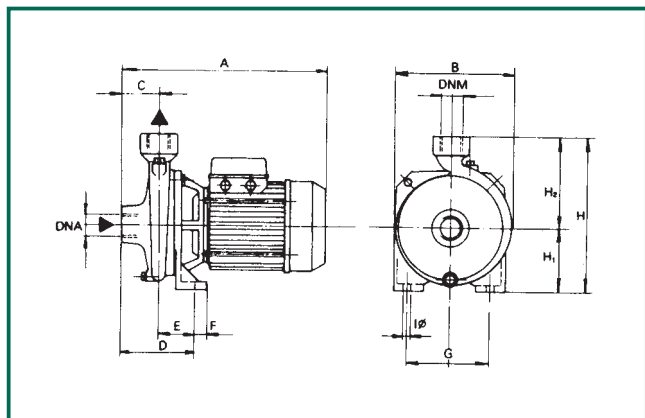
Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
K 30/70	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G-M	1" G-M	386	226	272	0,024	14,8

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q м³/ч	размеры упаковок						
			кВт	л.с.						мкФ	Vc		Q л/мин	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6
K 30/70 M	1x220-240 В ~	1,3	0,75	1	6	15,8	2800	71,4	0,96	20	450	H (M)	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5
K 30/70 T	3x230-400 В ~	1,2	0,75	1	4,3-2,5	22,1-12,8	2820	76,4	0,79	-	-								

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +50°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

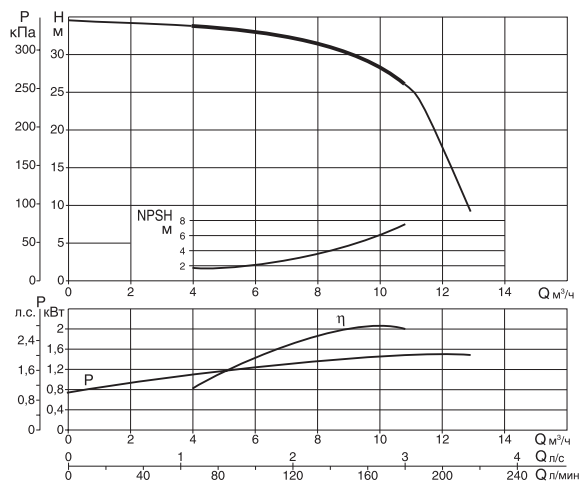
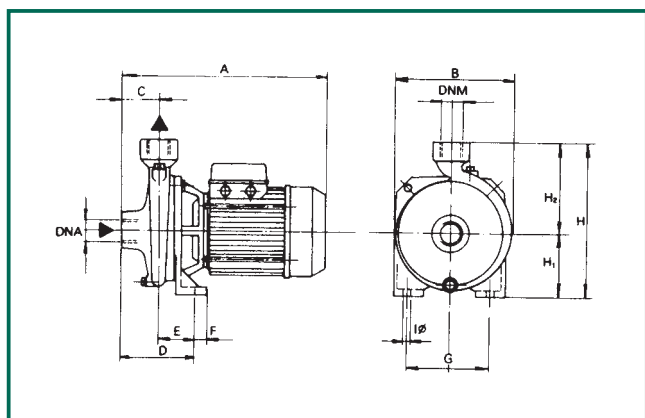
## К 30/100



Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
К 30/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1 1/2" G	1" G	427	246	307	0,032	18,5

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )										
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q									
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	м³/ч	л/мин	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
К 30/100 M	1x220-240 В -	1,6	1,1	1,5	7,1	33	2800	75,6	0,97	31,5	450	H (M)	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	23,5	21,5	18,5
К 30/100 T	3x230-400 В -	1,63	1,1	1,5	5,5-3,2	31,1-18	2860	78,9	0,82	-	-										

## К 36/100



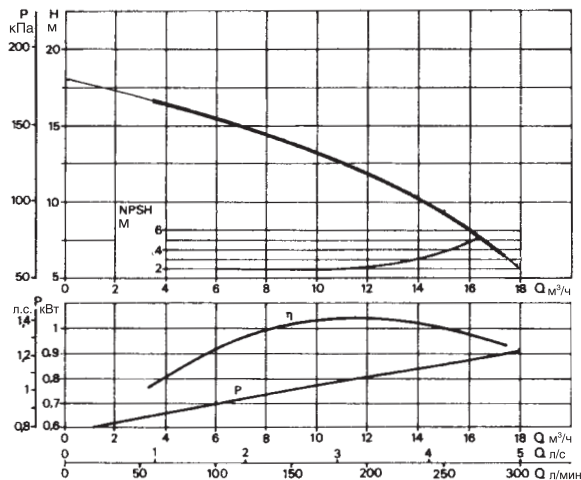
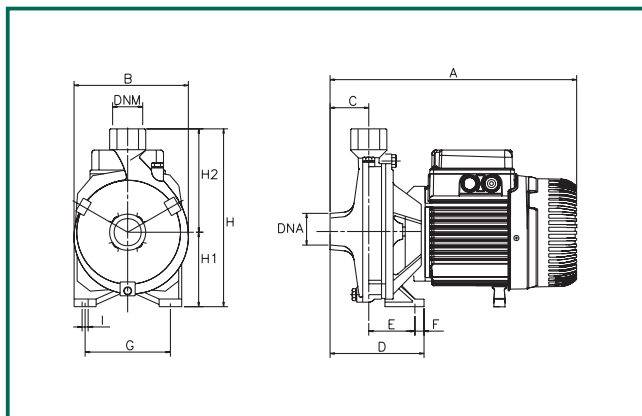
Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
К 36/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1 1/2" G	1" G	427	246	307	0,032	19,7

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )										
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q									
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	м³/ч	л/мин	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
К 36/100 M	1x220-240 В -	2,1	1,85	2,5	8,8	45	2850	80,2	0,96	40	450	H (M)	34,9	34,8	34,6	34	33	32	30,8	29	26,5
К 36/100 T	3x230-400 В -	2	1,85	2,5	6,9-4	37,5-21,7	2870	80,7	0,78	-	-										

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +50°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

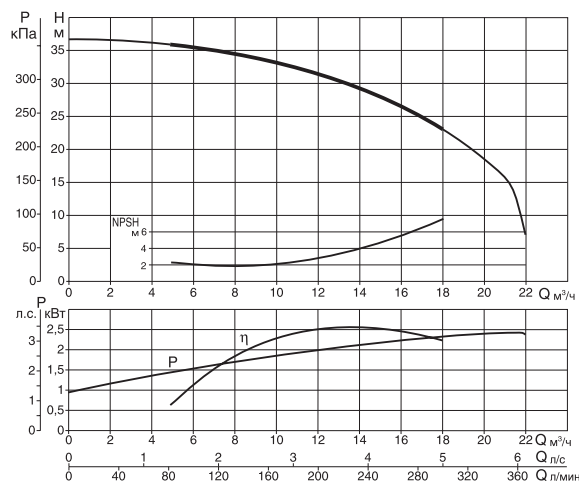
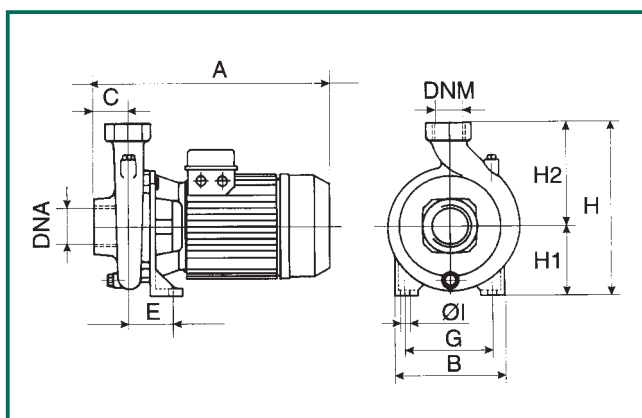
## K 12/200



Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
														L/A	L/B	H		
K 12/200	335	169	45	114	69	15	110	9	210	85	125	1" G-M	1" G-M	392	232	280	0,024	14

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин <sup>-1</sup> )												
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q										
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	л/мин	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8
K 12/200 M	1x220-240 В ~	1,05	0,75	1	4,6	18,5	2790	73,5	0,98	20	450	H (M)	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,1	11,4	9,5	6,8
K 12/200 T	3x230-400 В ~	1,02	0,75	1	3,6-2,1	22,1-12,8	2860	78,9	0,72	-	-											

## K 36/200



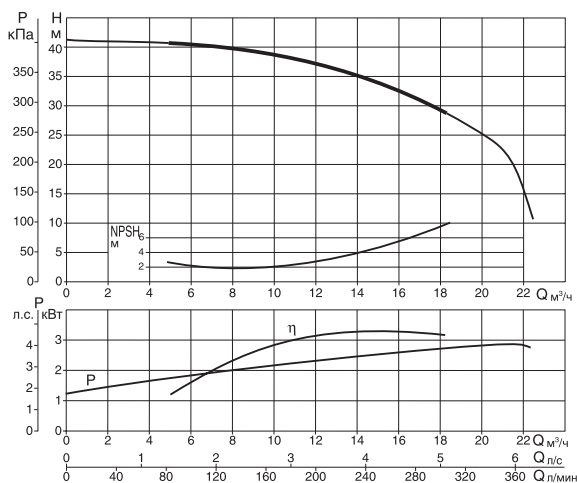
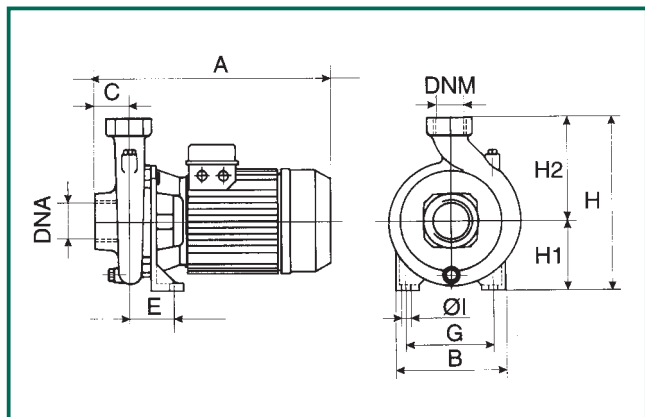
Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 36/200 T	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	32,1

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики (n ≈ 2860 мин <sup>-1</sup> )												
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q										
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	л/мин	0	2,4	4,8	7,2	9,6	10,8	12	14,4	16,8	18
K 36/200 T	3x230-400 В ~	3	2,2	3	9-5,2	45-26	2860	78,2	0,87			H (M)	36,6	36,5	36	35	33,3	32,5	31,5	29	25,6	23,5

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

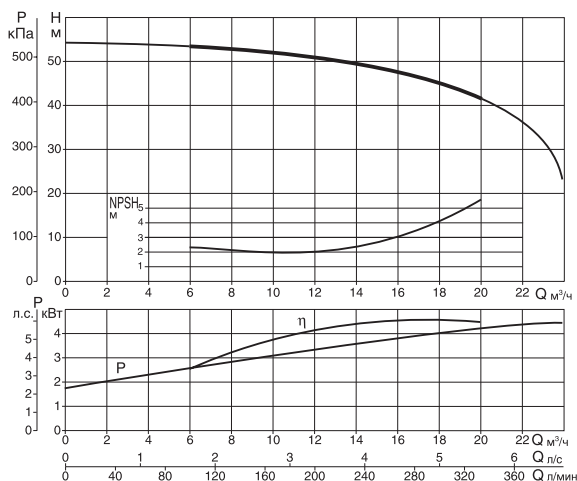
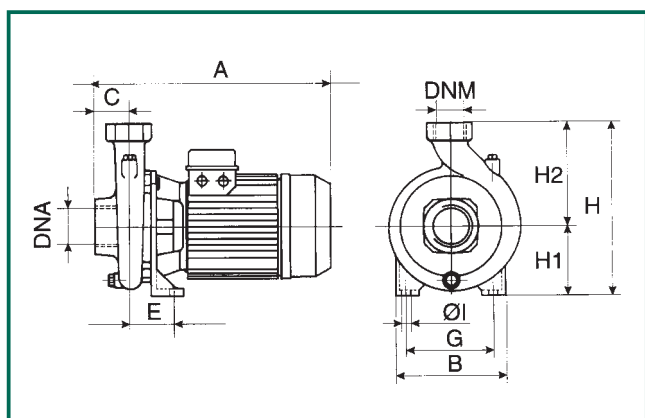
## K 40/200



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 40/200	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	33,9

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2830 мин <sup>-1</sup> )									
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 НОМ		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q								
			кВт	л.с.						0	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18,6	
K 40/200 T	3x230-400 В -	3,5	3	4	11,1-6,4	67,5-39	2830	78,9	0,84	H (м)	41,3	41	40	38,8	37	34	31	28

## K 55/200



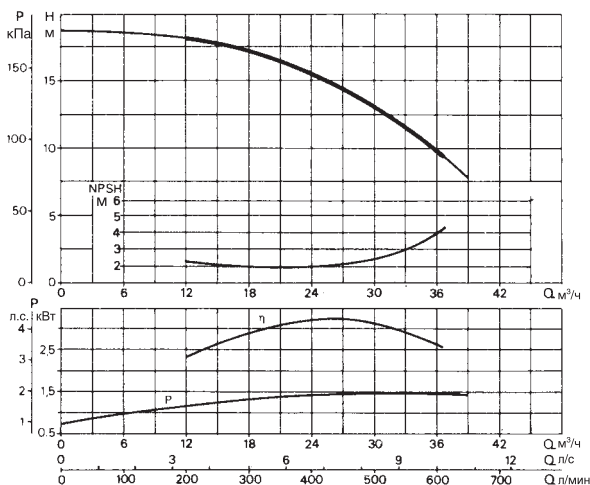
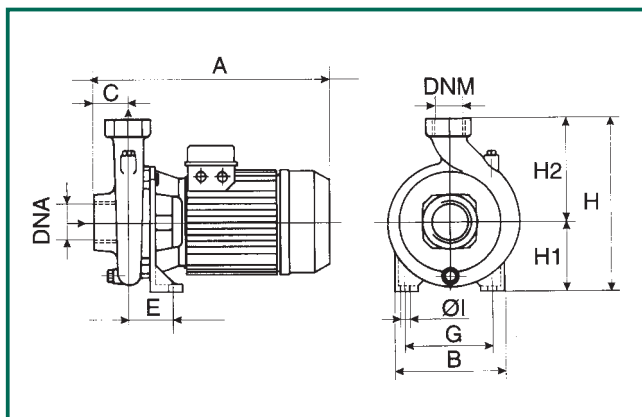
Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 55/200	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	33,9

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2880 мин <sup>-1</sup> )										
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 НОМ		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q									
			кВт	л.с.						0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	20,1	
K 55/200 T	3x230-400 В -	5,1	4	5,5	16,3-9,4	104-60	2880	81,2	0,83	H (м)	54	54	53,9	53	51,5	49,3	46,5	43,5	42

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

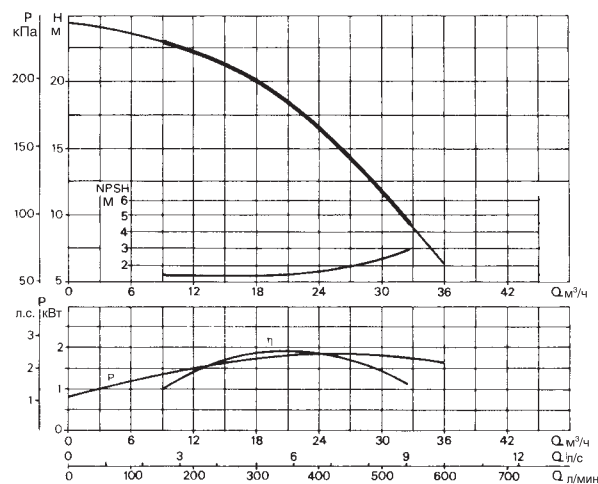
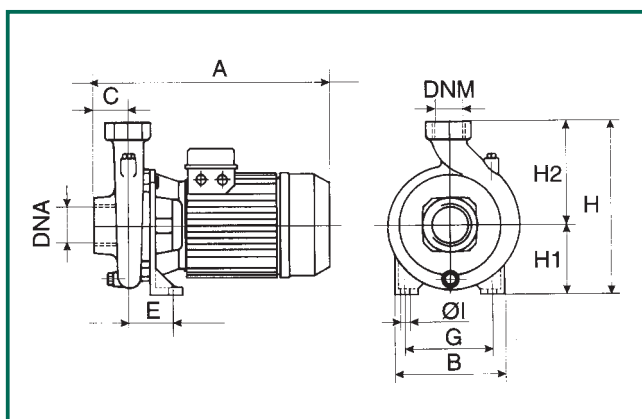
## K 14/400



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 14/400 M	430	200	62	74	120	11	270	105	165	2" G	2" G	427	246	307	0,032	24,5
K 14/400 T	358	200	62	74	120	11	270	105	165	2" G	2" G	427	246	307	0,032	22

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин <sup>-1</sup> )												
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q											
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	м <sup>3</sup> /ч	л/мин	0	6	9	12	15	18	24	30	36	39
K 14/400 M	1x220-240 В -	2,1	1,85	2,5	9,5	38	2850	72,0	0,95	40	450	H (м)	19	19	18,9	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10	8,2	
K 14/400 T	3x230-400 В -	2,1	1,85	2,5	7-4	37,5-21,7	2850	80,5	0,83	-	-												

## K 11/500



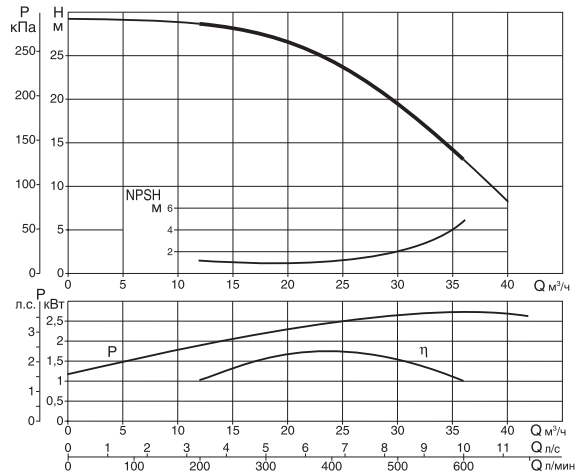
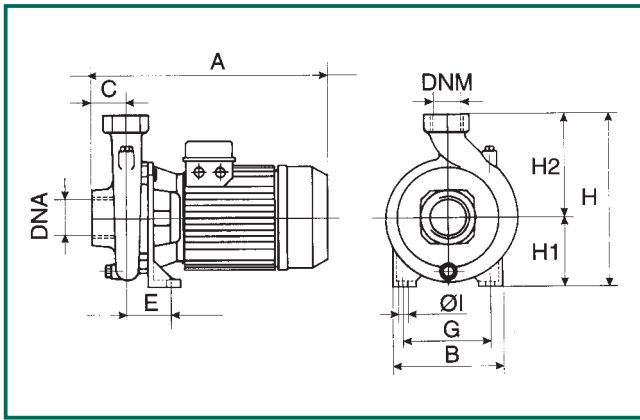
Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 11/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	33,2

Модель	Электрические характеристики										Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )												
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	конденсатор		Q											
			кВт	л.с.						мкФ	Vc	м <sup>3</sup> /ч	л/мин	0	6	9	12	15	18	24	30	36	
K 11/500 T	3x230-400 В -	2,6	2,2	3	9,1-5,3	45-26	2900	81,2	0,81			H (м)	24,5	23,5	23	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5		

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

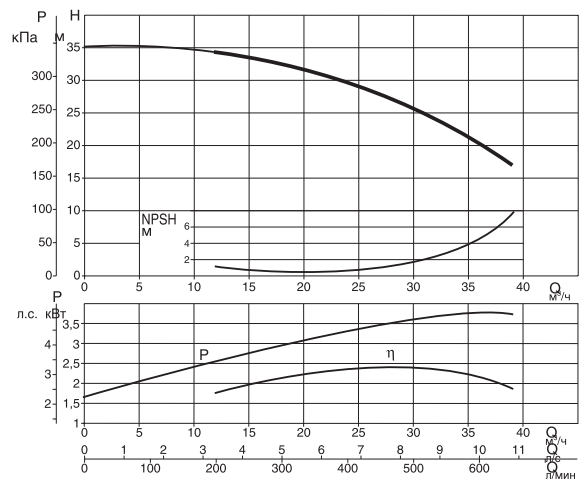
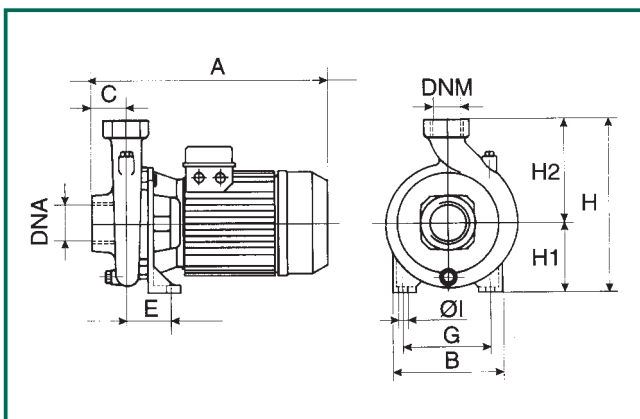
## K 18/500



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 18/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	35,6

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q								
			кВт	л.с.						м³/ч	0	6	12	15	18	24	30	36
K 18/500 T	3x230-400 В -	3,4	3	4	10,2-5,9	67,5-39	2870	81,2	0,83	H (м)	29,6	29,5	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8

## K 28/500



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
												L/A	L/B	H		
K 28/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	39,6

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q								
			кВт	л.с.						м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	39
K 28/500 T	3x230-400 В -	4,6	4	5,5	14,7-8,5	104-60	2880	82,6	0,81	H (м)	35	35	34,5	32,8	29,3	25,2	20	16,8

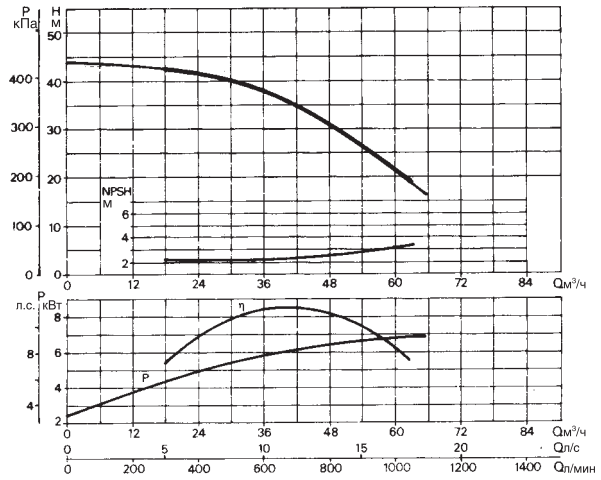
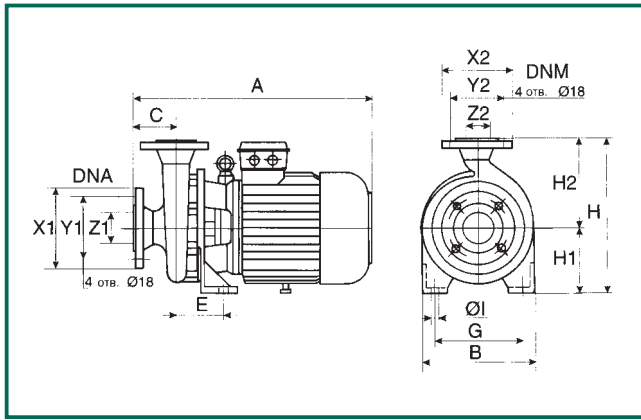




Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## К 30/800

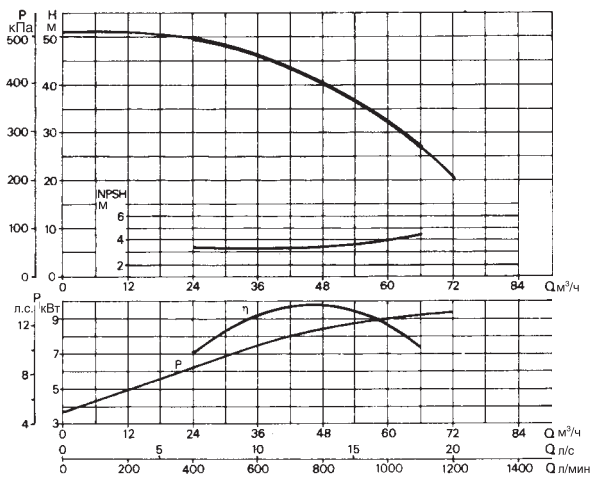
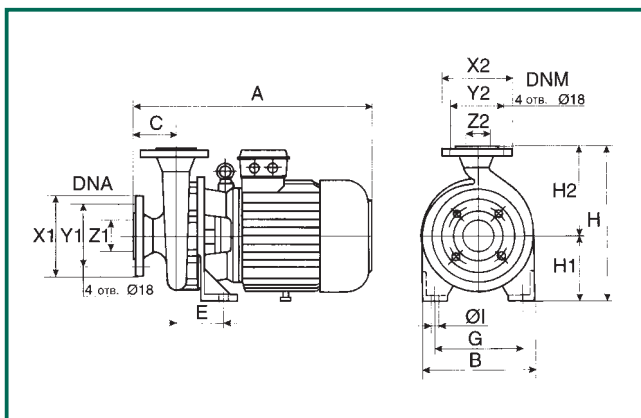


Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
К 30/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	90,2

Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном кВт	л.с.	In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч	0	24	36	48	60	66
К 30/800 Т	3x400 В - Δ*	8,3	7,5	10	14	119	2900	83,9	0,85	H (м)	44	42	38	31	21,5	17,7

\* Возможен пуск по схеме «звезда/треугольник» (Δ / Δ)

## К 40/800



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
К 40/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	95

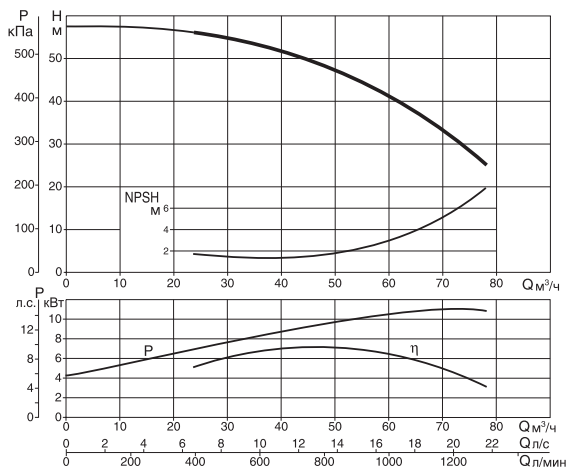
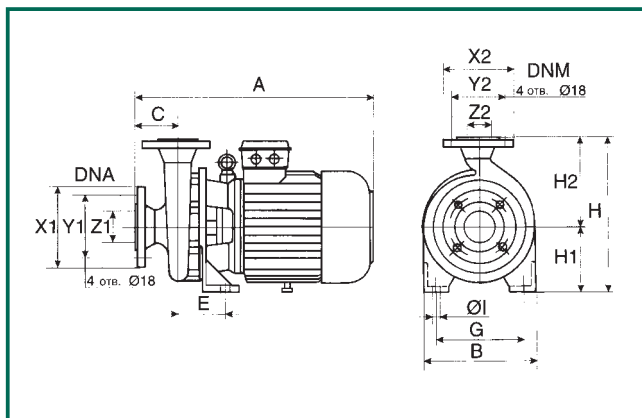
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном кВт	л.с.	In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч	0	24	36	48	60	66
К 40/800 Т	3x400 В - Δ*	11	9,2	12,5	18	147,0	2900	83,9	0,87	H (м)	51,5	50	47	41	32,5	21

\* Возможен пуск по схеме «звезда/треугольник» (Δ / Δ)

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## K 50/800

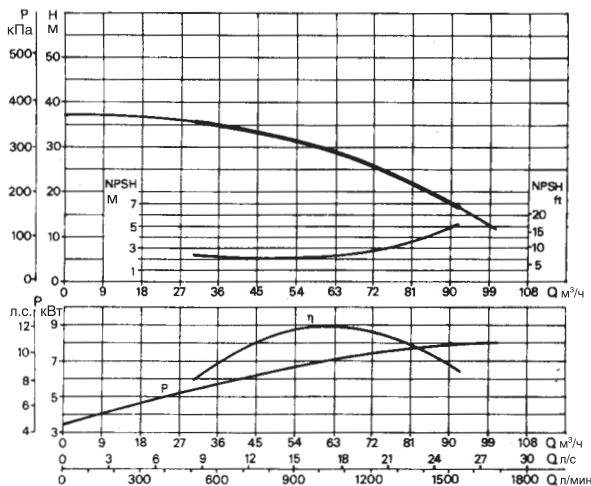
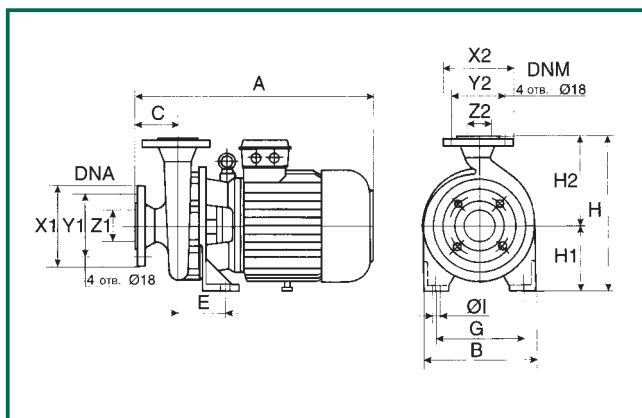


Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 50/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	104,3

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )								
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном кВт	л.с.	In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q							
										0	24	36	48	60	72	78	
K 50/800 T	3x400 В - Δ*	12,75	11	15	20,5	183	2930	86,7	0,89	H (м)	58	56,5	53,5	48	41	31	25

\* Возможен пуск по схеме «звезда/треугольник» (Λ / Δ)

## K 20/1200



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 20/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	88

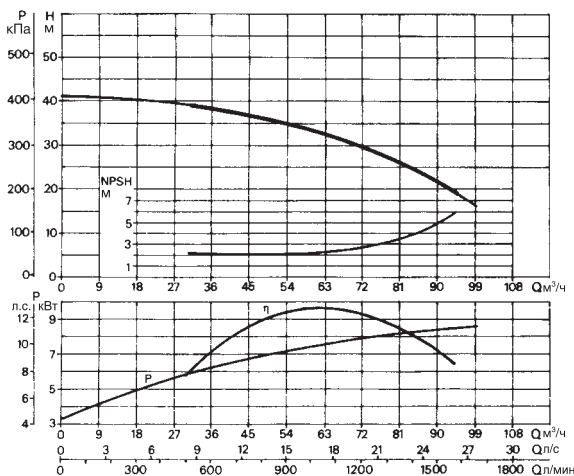
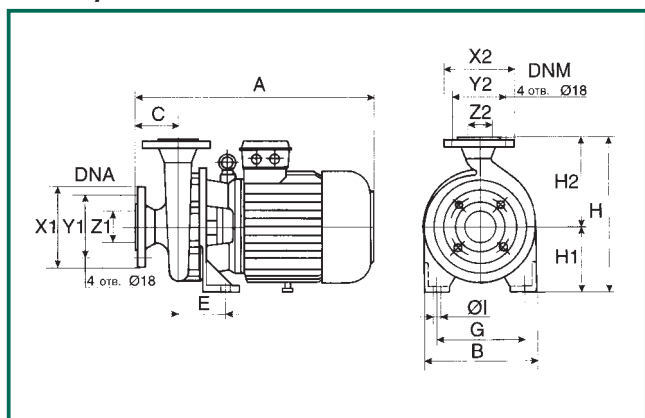
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )									
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном кВт	л.с.	In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q								
										0	36	48	60	72	78	84	96	
K 20/1200 T	3x400 В - Δ*	8,9	7,5	10	15,4	119	2900	84,2	0,85	H (м)	37,5	35	33	30	26	23,5	21	15

\* Возможен пуск по схеме «звезда/треугольник» (Λ / Δ)

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -15°C до +110°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

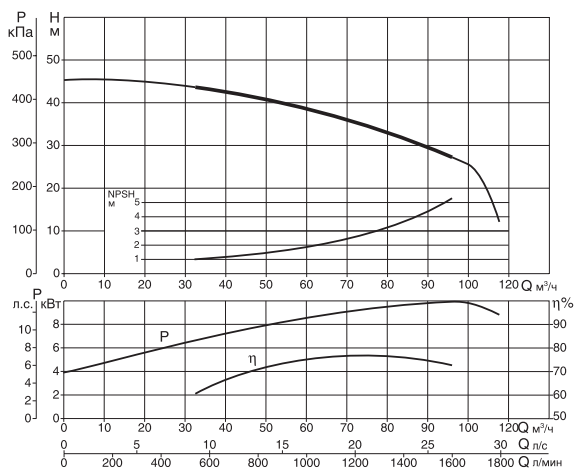
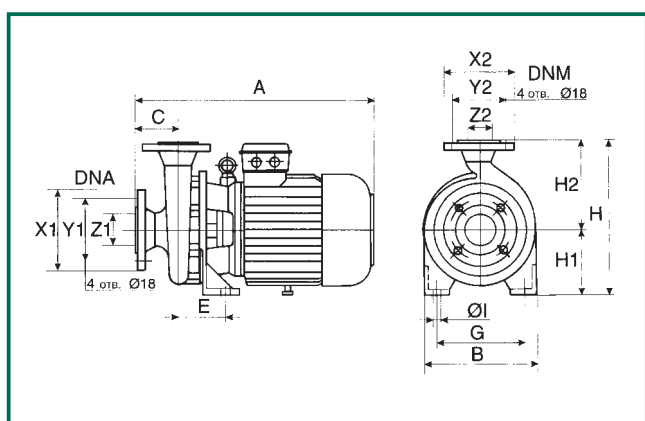
## K 25/1200



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 25/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	94

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2900 мин <sup>-1</sup> )											
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q										
			кВт	л.с.						0	36	48	60	72	78	84	96			
K 25/1200 T	3x400 В - Δ*	10	9,2	12,5	18	147	2900	84,8	0,87	H (м)	40,7	38	36	33,5	30	27,7	25	18		

## K 35/1200



Модель	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 35/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	275	0,128	100

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики (n ≈ 2930 мин <sup>-1</sup> )										
	Напряжение 50 Гц	P1 макс кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q									
			кВт	л.с.						0	33	48	60	72	84	96			
K 35/1200 T	3x400 В - Δ*	11,4	11	15	19,3	183	2930	86,8	0,87	H (м)	45	43,5	41,5	38,5	35	31,5	27		

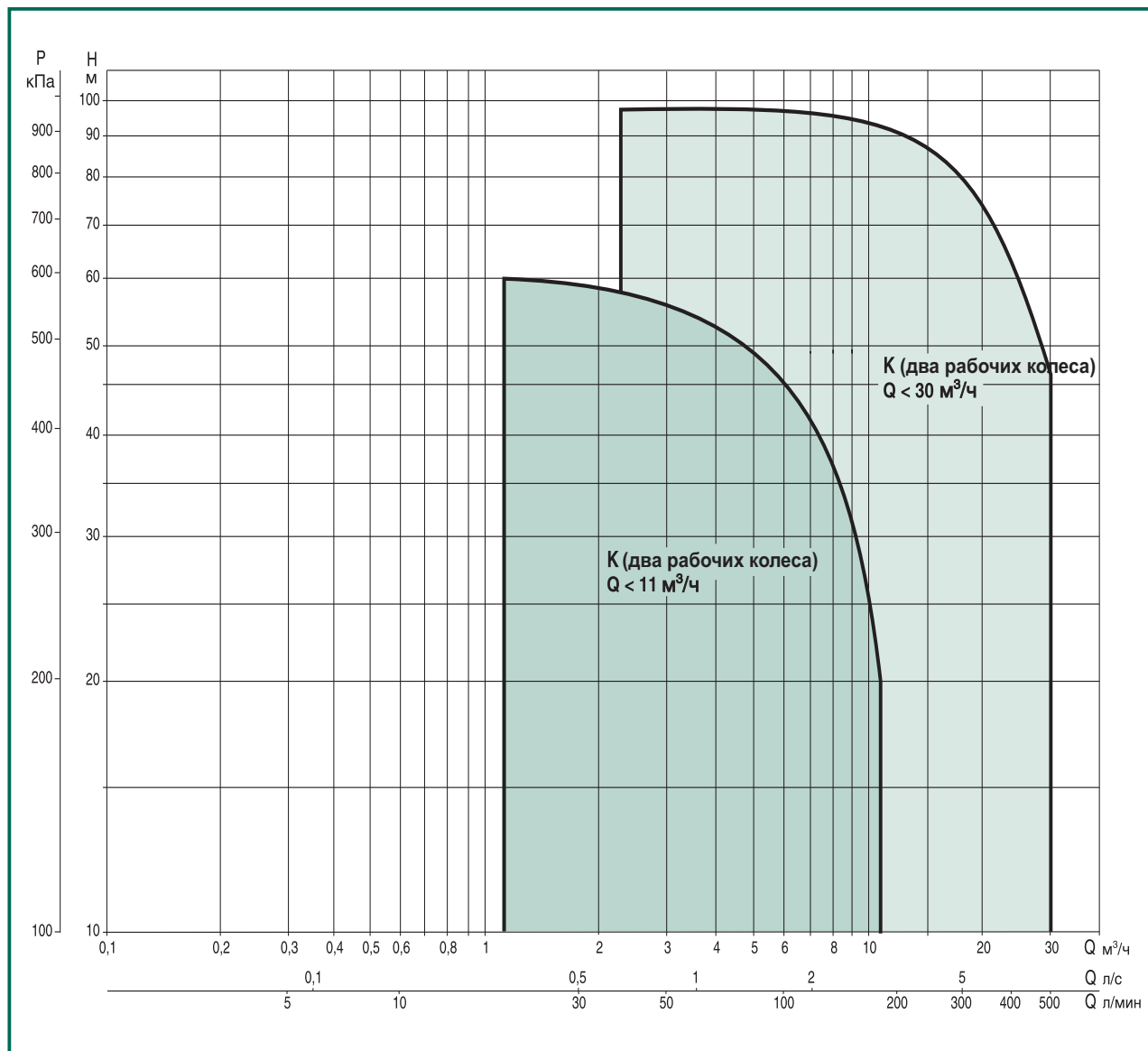
\* Возможен пуск по схеме «звезда/треугольник» (λ / Δ)

# КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

## ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

## ДИАГРАММА И ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.



Модель		P2 НОМ		Q л/мин	Q																								
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96
K 35/40 M	K 35/40 T	0,75	1	H (м)	43,5				41,5	40	38	33	23,5																
K 45/50 M	K 45/50 T	1,1	1,5		51				49	47,5	46	42	37	30															
K 55/50 M	K 55/50 T	1,85	2,5		62				60	58	57	52	45	34															
K 35/100 M	K 35/100 T	1,1	1,5		38,5						37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5												
K 40/100 M	K 40/100 T	1,85	2,5		44						43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5											
-	K 55/100 T	2,2	3	H (м)	62					59,5	57	54,5	51	47	39	36													
-	K 66/100 T	3	4		73						70	67,5	64	60,5	57	49	47												
-	K 90/100 T	4	5,5		83,5						82	79,5	76,5	72,5	68	61	58												
-	K 70/300 T	5,5	7,5		76									74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5							
-	K 80/300 T	7,5	10		95									93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68							
-	K 70/400 T	9,2	12,5		86											84	83,2	82,5	82	79	76	65	47						
-	K 80/400 T	11	15		97												95	94,5	94	92	89	80	64						