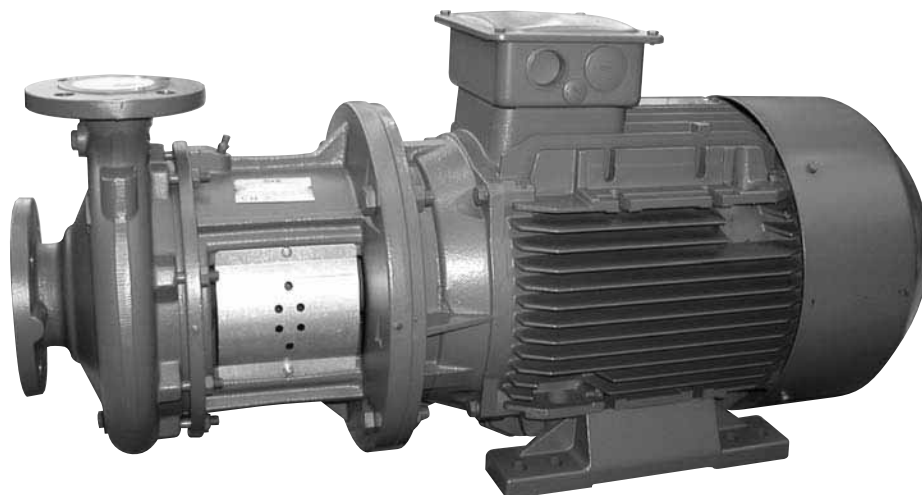


# Стандартизированные моноблочные центробежные насосы

## NKM-G NKP-G

Стандартизированные моноблочные центробежные насосы



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### Применение

Моноблочные центробежные насосы с муфтой между валами насоса и двигателя, предназначены для широкого ряда применений, таких как:

- Системы водоснабжения.
- Циркуляция горячей воды в системах центрального отопления.
- Циркуляция холодной воды в системах кондиционирования и охлаждения.
- Перекачивание жидкостей в сельском хозяйстве, животноводстве и промышленности.
- Комплектация насосных станций.

### Конструктивные характеристики насоса

Одно рабочее колесо, спиралевидный корпус насоса изготовлен из чугуна согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255); опора двигателя из чугуна; фланцы согласно DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Рабочее колесо из чугуна, динамически отбалансированное, с разгрузочными отверстиями для компенсации осевых усилий, работает (устанавливаются по заказу) со сменными компенсирующими кольцами. Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Стандартное уплотнение: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960, графит/карборунд с кольцевыми прокладками из EPDM.

### Конструктивные характеристики мотора

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с внешним воздушным охлаждением, конструкция типа В3/В5, 4-полюсный для NKM-G, и 2-полюсный для NKP-G. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы. Для двигателя рекомендуется установить защиту от перегрузки, соответствующую действующим правилам. В случае перекачивания жидкости с плотностью выше, чем у воды, необходимо подобрать более мощный двигатель. Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3.

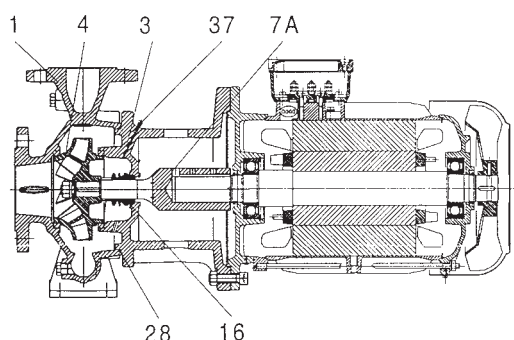
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

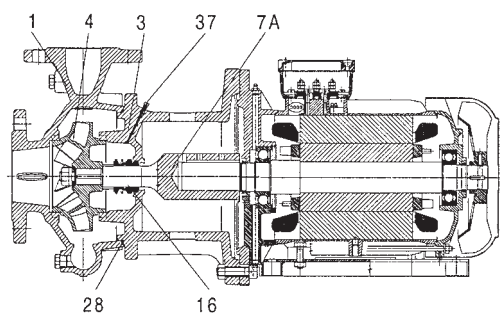
Стандартное напряжение: трехфазное: 230 - 400 В / 50 Гц до 2,2 кВт включительно  
400 В Δ / 50 Гц свыше 2,2 кВт

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

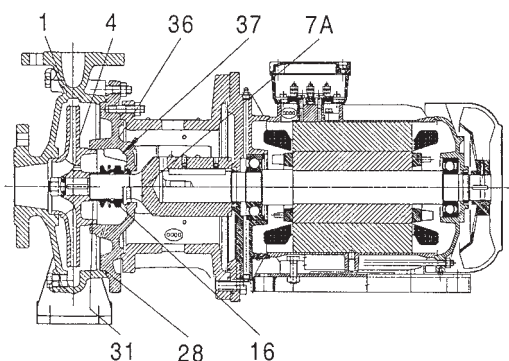
Исполнение с двигателем мощностью до 7,5 кВт



Исполнение с двигателем мощностью свыше 7,5 кВт



Исполнение для моделей: NKM-G 65-315/309/11 /4,  
NKM-G100-315/316/22 /4, NKM-G125-250/243/15 /4,  
NKM-G 80-200/200/4 /4,  
NKM-G 80-250/270/11 /4, NKM-G 80-315/305/15 /4,  
NKM-G 80-315/320/18,5/4, NKM-G 80-315/334/22 /4  
NKM-G100-250/250/11 /4, NKM-G150-200/218/11 /4

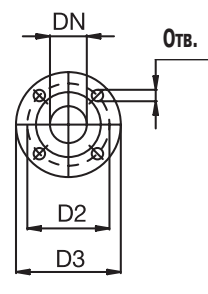


N.	Детали	Материалы (стандартное исполнение)
1	Корпус насоса	Чугун 250 UNI ISO 185
3	Опора двигателя	Чугун 250 UNI ISO 185
4	Рабочее колесо	Чугун 250 UNI ISO 185
7A	Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	Механическое уплотнение	Графит/карборунд - EPDM
28	Уплотнение корпуса насоса	EDPM
31	Дистанционная втулка	Нержавеющая сталь AISI 304 - UNI 6900/71
36	Задняя крышка насоса	Чугун 250 UNI ISO 185
37	Воздушник	Нержавеющая сталь AISI 304 - UNI 6900/71

N.	Детали	Материалы (специальное исполнение)
4	Рабочее колесо	Бронза GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	Механ. уплотнение	Карборунд/карборунд - EPDM Карборунд/карборунд - VITON Графит/карборунд - VITON

- Скорость вращения: 1450 - 2900 мин<sup>-1</sup>
- Рабочий диапазон: от 1 до 500 м<sup>3</sup>/ч, с напором до 100 м.
- Перекачиваемая жидкость: без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C.
- Максимальная наружная температура: +40°C.
- Максимальное рабочее давление: 16 бар - 1600 кПа (для DN 200 макс. 10 бар).
- Исполнение фланцев: PN 16 согласно DIN 2533;  
PN 10 согласно DIN 2532 для DN 200.
- Установка: стационарная, в горизонтальном или вертикальном положении, двигатель не должен располагаться ниже насоса.
- Специальные версии по заказу: насосы для других жидкостей  
Другие напряжения и/или частоты.

## Размеры фланцев (мм)

		Номинальный диаметр (DN)					Номинальный диаметр (DN)				
		DIN 2533 PN 16					DIN 2533 PN 16				DIN 2532 PN 16
	DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
	D2	100	110	125	145	160	180	210	240	295	
	D3	140	150	165	185	200	220	250	285	340	
Отв.	Ø	18				18				22	
	N°	4				8				8	

## Условное обозначение модели насоса (пример):

NKM-G 100 - 200 / 198/A W /BAQE / 5,5 /4

NKM - 4-х полюсный двигатель

NKP - 2-х полюсный двигатель

G - муфта между валами насоса и двиг.

Номинальный диаметр напорного патрубка

Номинальный диаметр рабочего колеса

Действительный диаметр рабочего колеса

Код материалов насоса (корпус/рабочее колесо):

A - чугун/чугун

B - чугун/бронза

Компенсационные кольца (если есть)

Условное обозначение уплотнения вала

Номинальная мощность двигателя, кВт

Число полюсов двигателя:

4 - 4-х полюсный

2 - 2-х полюсный

## Условные обозначения механического уплотнения вала

Позиция	Код	Конструктивное исполнение уплотнения вращающейся части
1	A	Уплотнительное кольцо круглого сечения с фиксированным поводком
	B	Резиновая гофрированная шторка
	C	Уплотнительное кольцо круглого сечения с пружиной в качестве поводка уплотнения
	D	Отбалансированное уплотнительное кольцо круглого сечения
	M	Металлическая гофрированная шторка (сильфон)
	X	Другие типы уплотнений.
Позиция	Код	Материалы колец
2 & 3	A	Графит с пропиткой металлом
	B	Графит с пропиткой синтетической смолой
	C	Другие типы графита
	S	Хромистая сталь
	U	Карбид вольфрама
	Q	Карбид кремния
	V	Оксид алюминия (керамика)
	X	Другие типы керамики
Позиция	Код	Материал уплотнения
4	P	NBR (Nitril - нитрилбутадиенкаучук)
	S	Силиконизированная резина
	T	PTFE ("тефлон")
	E	EPDM (синтетический каучук)
	V	Viton
	M	Уплотнительное кольцо круглого сечения, покрытое PTFE
Позиция	Код	Дополнительные характеристики
5	v	Армированное

## Условное обозначение модели насоса (пример)

Номинальный размер рабочего колеса	Код
125	1
160	2
200	3
250	4
315	5
125.1	K
160.1	L
200.1	M

Код	Материалы насоса/раб. колеса
1	A (01) = чугун/чугун
2	B (03) = Чугун/бронза
5	A (01) + W*
6	B (03) + W*

\* С компенсационными кольцами

Код	Ном. мощность P2, кВт
1	0,37
2	0,55
3	0,75
4	1,1
5	1,5
6	2,2
7	3
8	4
9	5,5
A	7,5
B	11
C	15
D	18,5
E	22
F	30

Тип насоса	Код
32	1
40	2
50	3
65	4
80	5
100	6
125	7
150	8

Код	Тип уплотнения
1	BAQE
5	BQOV*
7	BAQV*
G	BQQE*

\* По заказу

Идентификация производителя	Код
DAB PUMPS S.p.A.	D

Код	Тип насоса
B	NKM-G / NKP-G

	Код
DAB PUMPS S.p.A.	1

Код	Напряжение питания	Число полюсов двиг.
0	Только гидравлическая часть (без двигателя)	
1	3x220-240В / 380-415В 50 Гц 3x220-265В / 380-460В 60 Гц	2
2	3x380-415В 50 Гц 3x380-460В 60 Гц	2
3	3x220-240В / 380-415В 50 Гц 3x220-265В / 380-460В 60 Гц	4
4	3x380-415В 50 Гц 3x380-460В 60 Гц	4

Код оборудования

**1 D 1 1 1 1 B 1 1**

# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ НКМ-G

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА 1450 об/мин

Модель	P2 НОМ		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
НКМ-G 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	H (M)	6.2	5.8	4.2									
НКМ-G 32-125/142/ 0.37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2								
НКМ-G 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6									
НКМ-G 32-160/169/0,55/4	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6								
НКМ-G 32-200.1 200/0,55/4	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2									
НКМ-G 32-200/200/ 0,75/4	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45								
НКМ-G 32-200/219/ 1, 1 /4	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2								
НКМ-G 40-125/115/ 0.25/4	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1							
НКМ-G 40-125/130/ 0.37/4	0.37	0.5		5.4	5.3	5.	4.4	3.5							
НКМ-G 40-125/142/ 0.55/4	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8							
НКМ-G 40-160/153/ 0.55/4	0.55	0.75		7.6	7.7	7.6	6.7	5.5							
НКМ-G 40-160/166/ 0.75/4	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7						
НКМ-G 40-200/200/ 1, 1 /4	1.1	1.5		12.6	12.6	12.3	11.2	9.7	7.7						
НКМ-G 40-200/219/ 1, 5 /4	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8					
НКМ-G 40-250/245/ 2, 2 /4	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16						
НКМ-G 40-250/260/ 3 /4	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19						
НКМ-G 50-125/130/ 0.55/4	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6			
НКМ-G 50-125/141/ 0.75/4	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9			
НКМ-G 50-160/161/ 1.1 /4	1.1	1.5		8.7		8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7			
НКМ-G 50-160/177/ 1, 5 /4	1.5	2		10.8		10.8	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3			
НКМ-G 50-200/210/ 2, 2 /4	2.2	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4		
НКМ-G 50-200/219/ 3 /4	3	4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9		
НКМ-G 50-250/263/ 4 /4	4	5.5		23.8		24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1		
НКМ-G 65-125/130/ 0.75/4	0.75	1		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	
НКМ-G 65-125/144/ 1.1 /4	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	
НКМ-G 65-160/153/ 1, 1 /4	1.1	1.5		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4	
НКМ-G 65-160/165/ 1, 5 /4	1.5	2		8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	
НКМ-G 65-160/177/ 2, 2 /4	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	
НКМ-G 65-200/210/ 3 /4	3	4		15.3				15.4	15.3	15	14.6	14.1	13.5	12.9	
НКМ-G 65-200/219/ 4 /4	4	5.5		17				17.2	17.2	17.1	16.8	16.5	16.2	15.7	
НКМ-G 65-250/263/ 5, 5 /4	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	
НКМ-G 65-315/279/ 7, 5 /4	7.5	10		27							26	25.5	25	24.5	
НКМ-G 65-315/309/11 /4	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	
НКМ-G 80-160/153-136/1.5/4	1.5	2		6.5					6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	
НКМ-G 80-160/163/ 2, 2 /4	2.2	3		8.65					8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	
НКМ-G 80-160/177/ 3 /4	3	4		10.2					10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	
НКМ-G 80-200/200/ 4 /4	4	5.5		13.2							13.2	13.2	13.1	12.9	
НКМ-G 80-200/222/ 5, 5 /4	5.5	7.5		16.5							16.6	16.5	16.4	16.2	
НКМ-G 80-250/240/ 7, 5 /4	7.5	10		20.5							21	21	21	20.7	
НКМ-G 80-250/270/11 /4	11	15		25.5							25.5	25.5	25.5	25.1	
НКМ-G 80-315/305/15 /4	15	20		32.9										33.1	33
НКМ-G 80-315/320/18,5 /4	18.5	25		36.8										37.1	37
НКМ-G 80-315/334/22 /4	22	30	41										41.4	41.4	
НКМ-G100-200/200/ 5.5 /4	5.5	7.5	12.7											12.6	
НКМ-G100-200/214/ 7.5 /4	7.5	10	15.6											15.4	
НКМ-G100-250/250/11 /4	11	15	21											21.5	
НКМ-G100-250/270/15 /4	15	20	25.5											25.5	
НКМ-G100-315/300/18.5 /4	18.5	25	32												
НКМ-G100-315/316/22 /4	22	30	36												
НКМ-G125-250/243/15 /4	15	20	19.5												
НКМ-G125-250/256/18,5 /4	18.5	25	22												
НКМ-G125-250/266/22 /4	22	30	24.6												
НКМ-G150-200/218/11 /4	11	15	13.2												



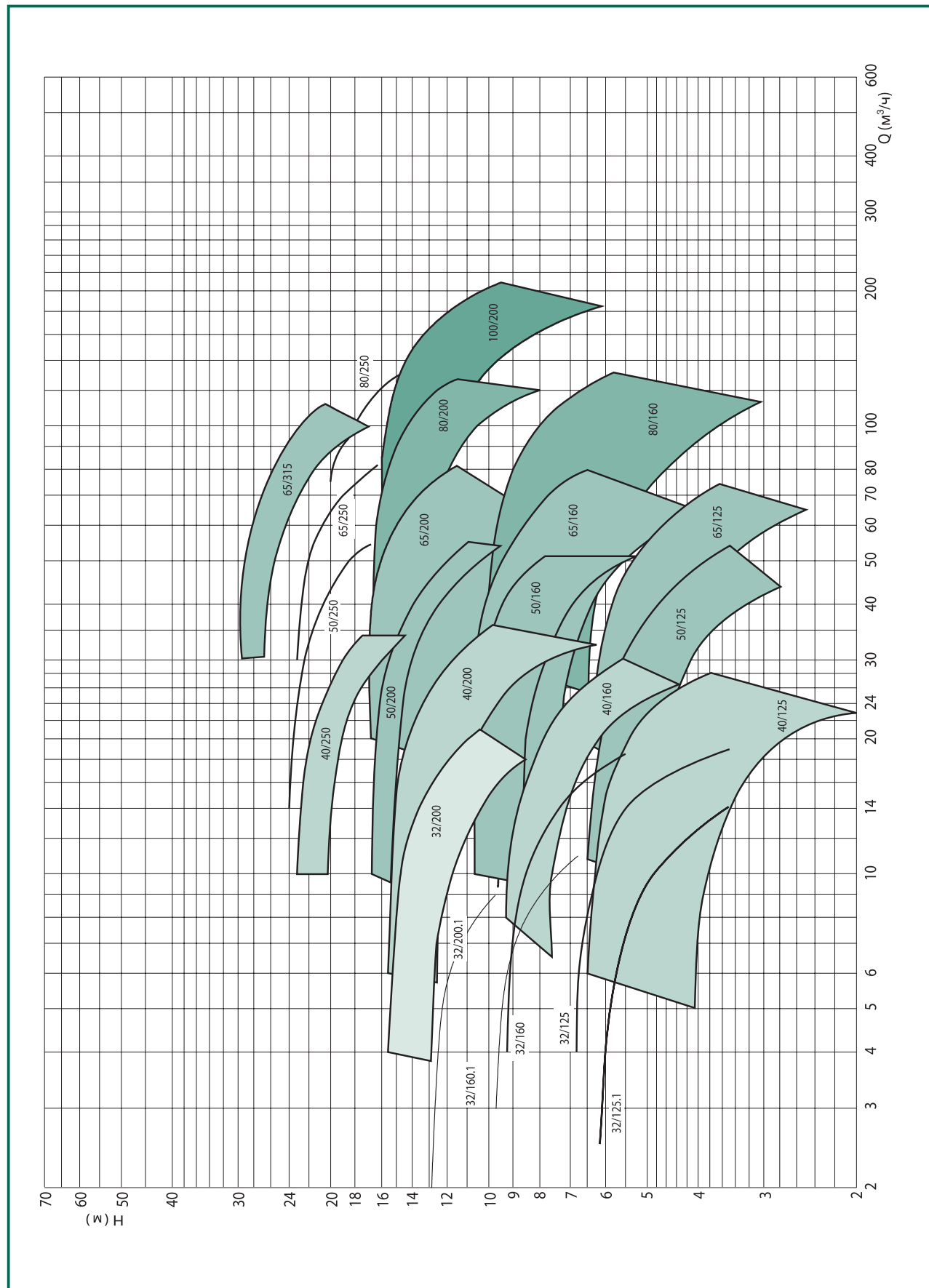
# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

# ДИАГРАММА ВЫБОРА СЕРИИ НАСОСОВ

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.

## NKM-G

1450 об/мин

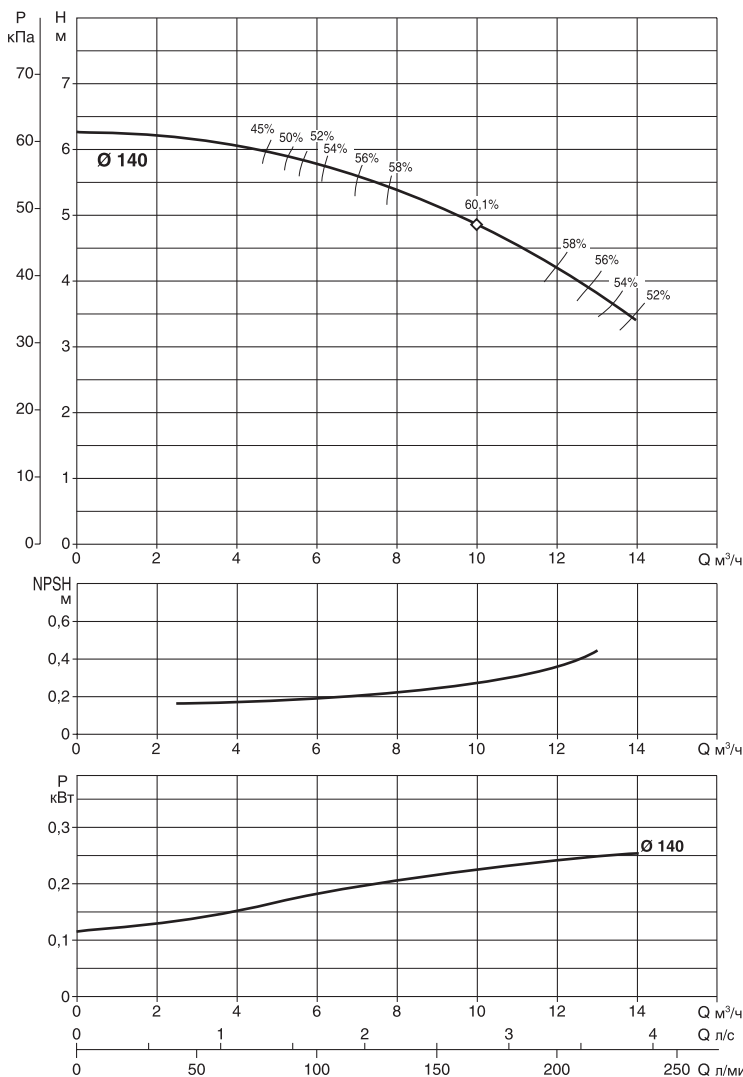
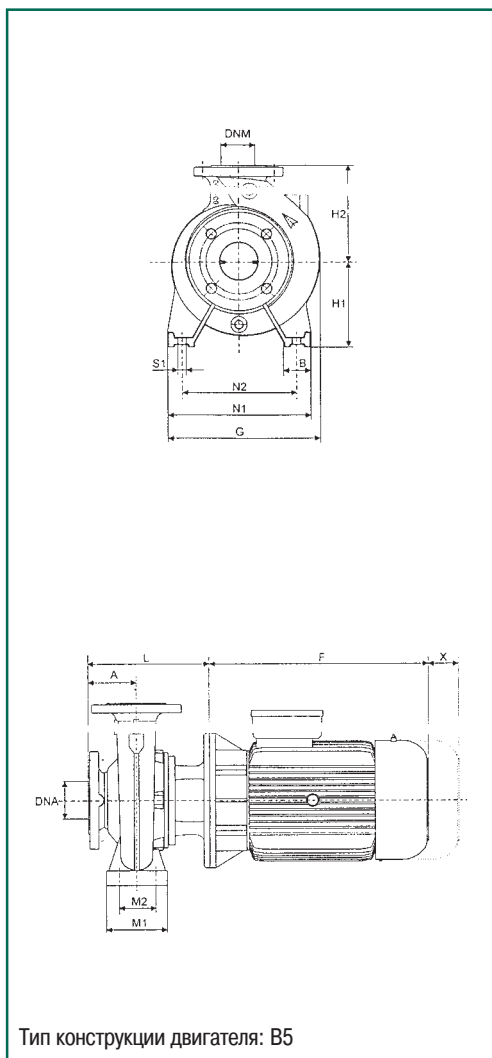


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-125.1

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	32

Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики				
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 ном		In A	Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	6	12	18
			кВт	л.с.						
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	MEC 71	230/400 В	0.25	0.33	1.2-0.7	H (м)	6.2	5.8	4.2	-

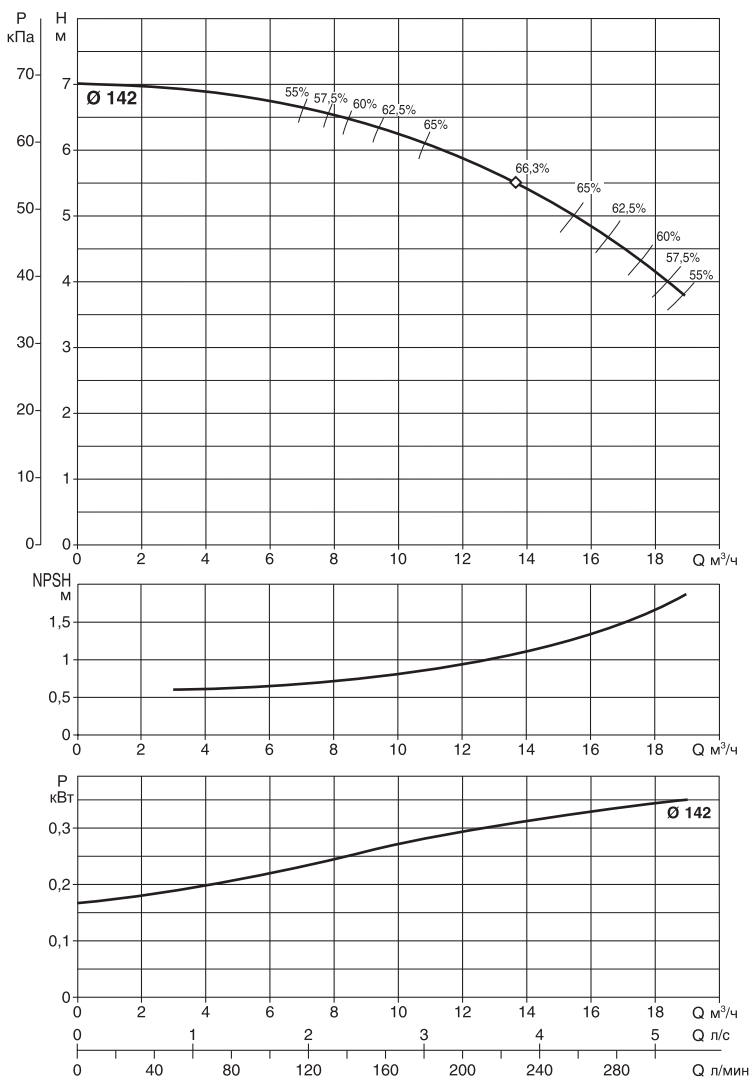
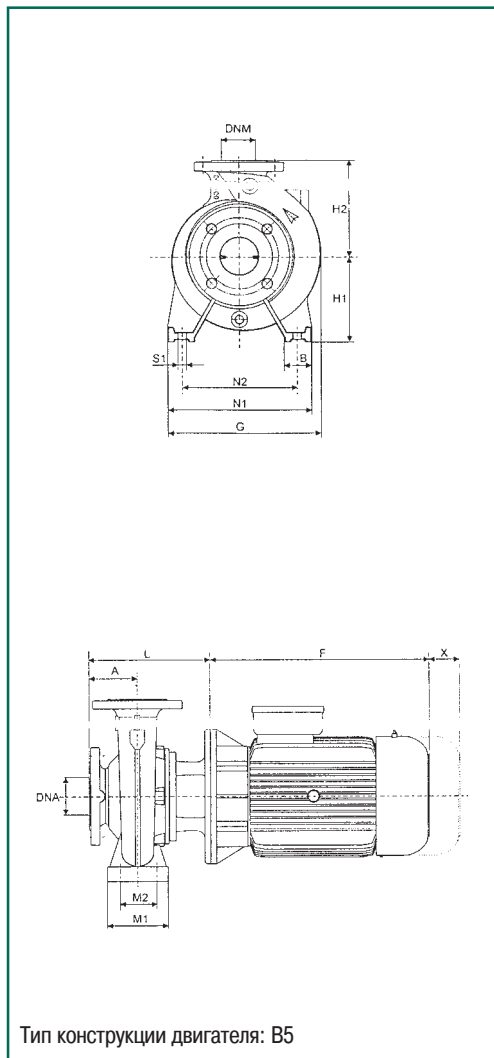


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-125

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35

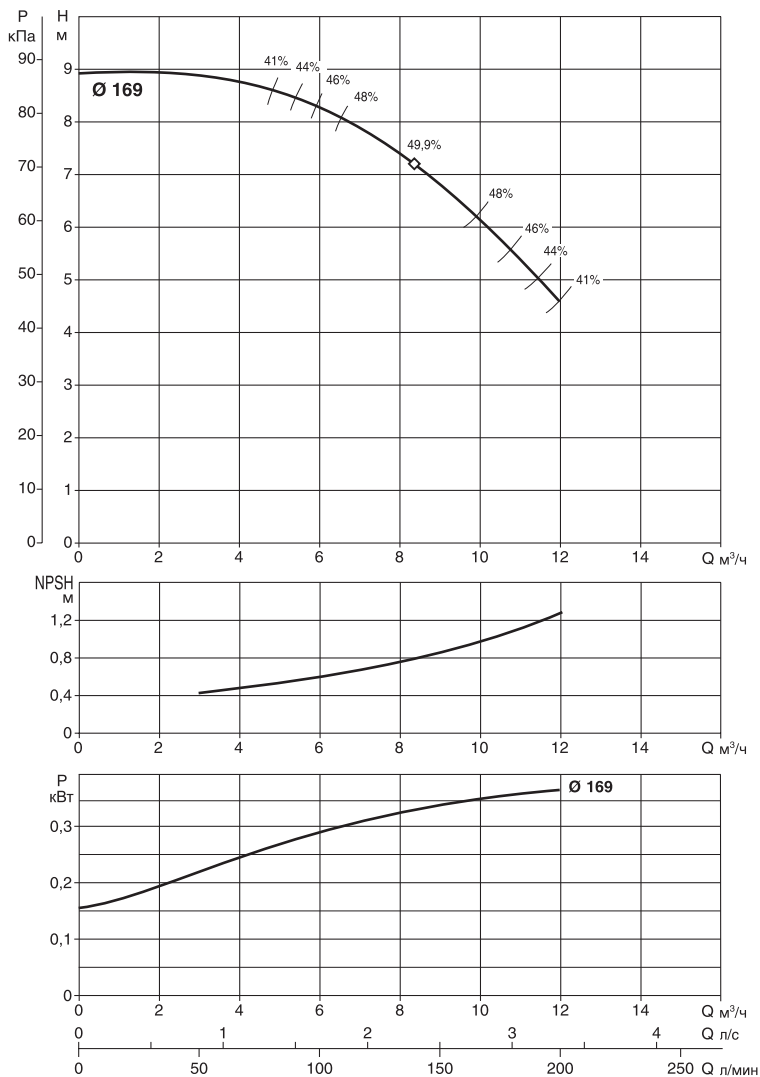
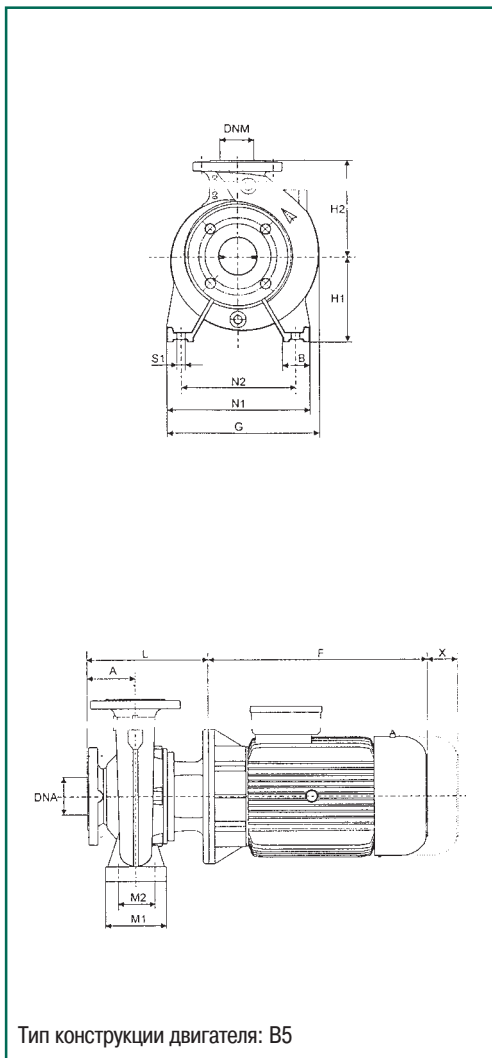
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики				
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 НОМ		In А	Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	6	12	18
			кВт	л.с.						
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	MEC 71	230/400 В	0.37	0.5	2.1.18	H (м)	7	6.75	5.85	4.2

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-160.1

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	50	32	80	50	-	208	245	132	160	201	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	34

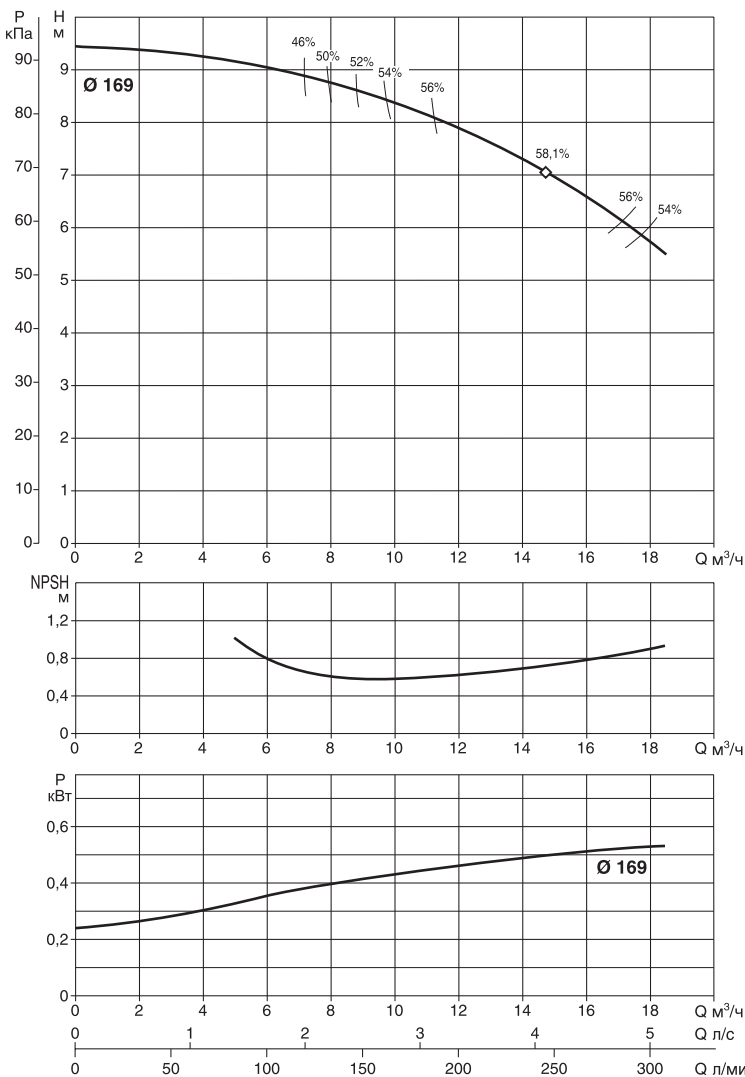
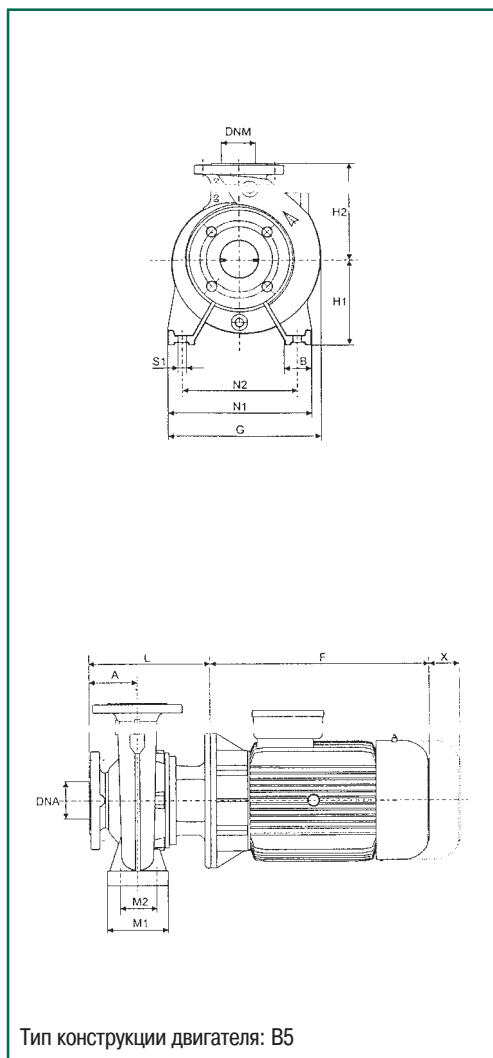
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики					
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 ном		In A	Q	0	6	12	18
			кВт	л.с.		м <sup>3</sup> /ч	л/мин	0	100	200
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	MEC 71	230/400 В	0.37	0.5	2-1.18	H (м)	8.9	8.2	4.6	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-160

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-160/169/0,55/4	50	32	80	50	-	234	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	42

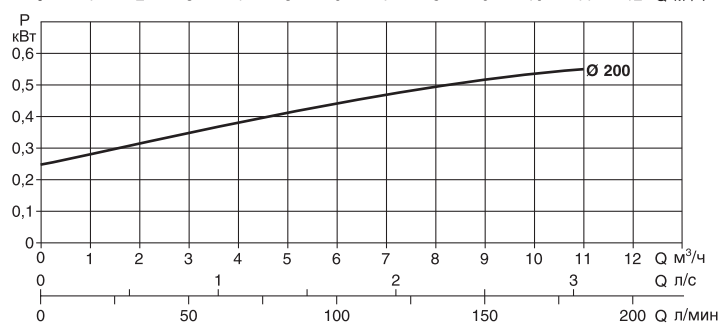
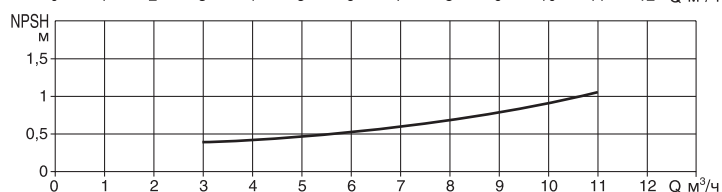
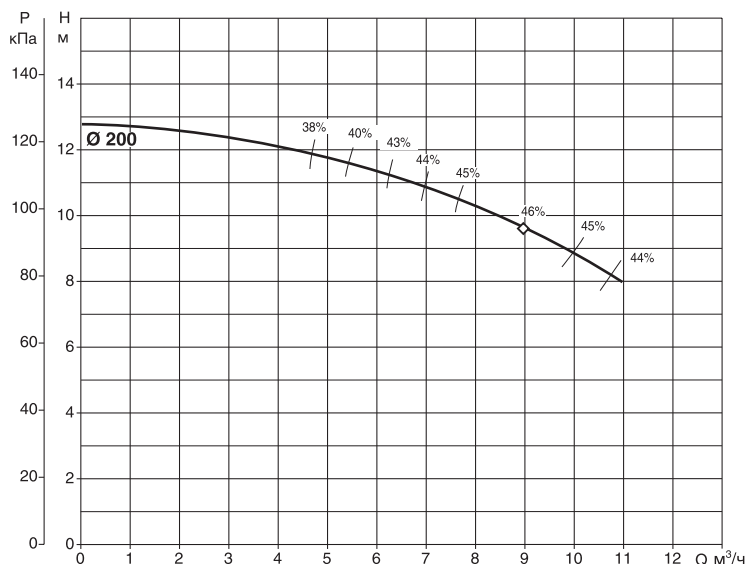
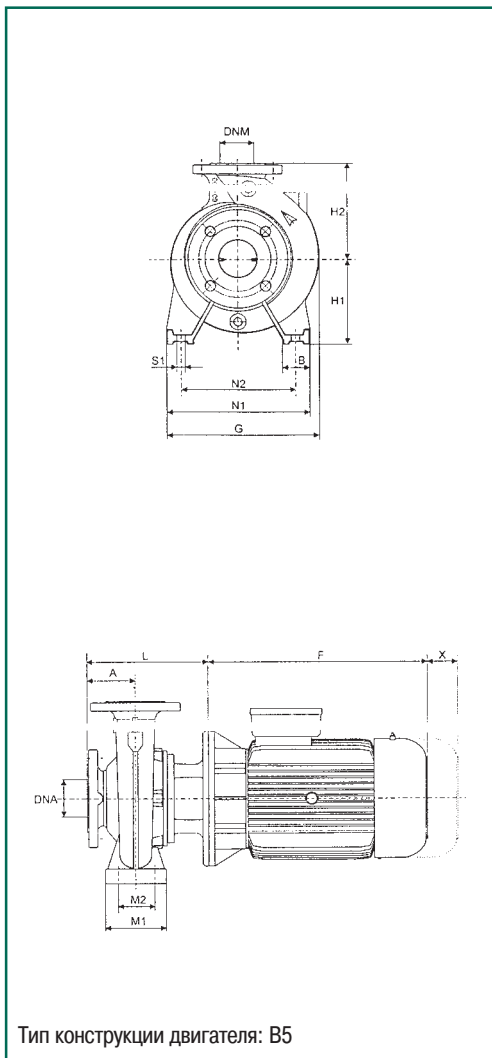
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики				
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 НОМ		In А	Q м³/ч л/мин	0	6	12	18
			кВт	л.с.						
NKM-G 32-160/169/0,55/4	MEC 80	230/400 В	0.55	0.75	2.8-1.6	H (м)	9.4	9	8.8	5.6

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-200.1

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	50	32	80	50	-	234	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

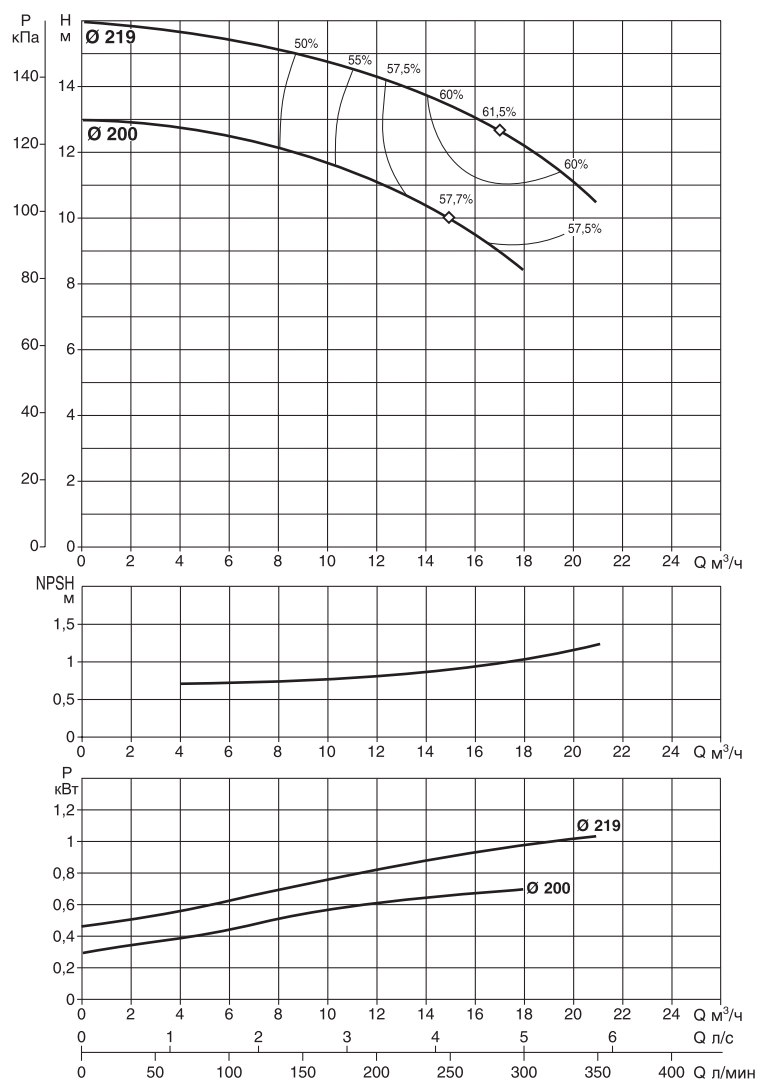
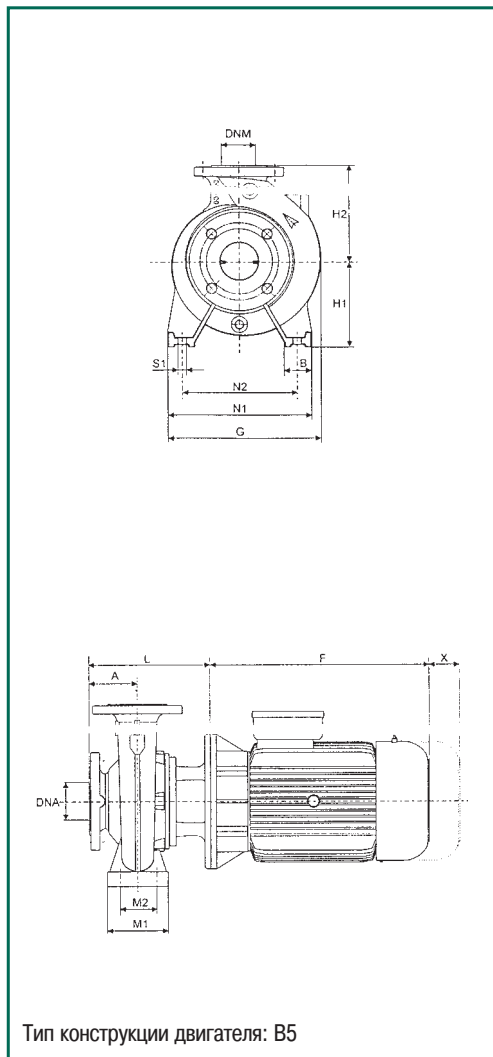
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики				
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q м³/ч л/мин	0	6	12	18
			кВт	л.с.						
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	MEC 80	230/400 В	0.55	0.75	2.8-1.6	H (м)	12.7	11.2	7.2	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 32-200

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-200/200/0,75/4	50	32	80	50	-	234	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	56
NKM-G 32-200/219/1,1/4	50	32	80	50	-	247	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	62

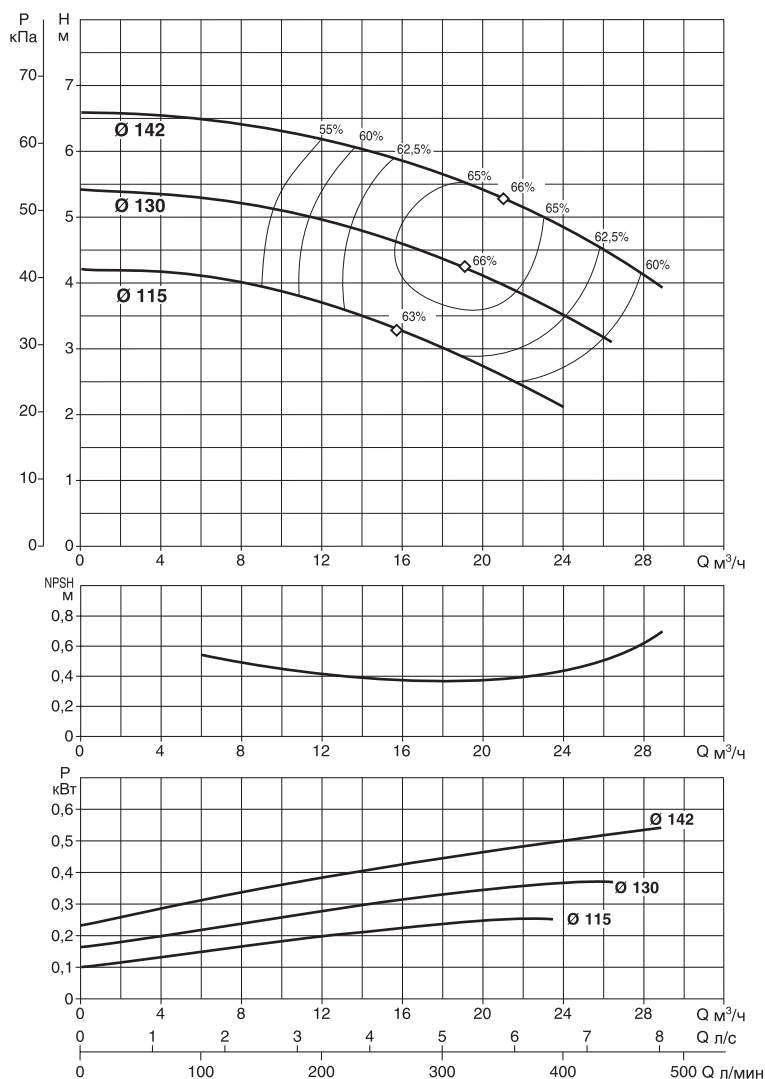
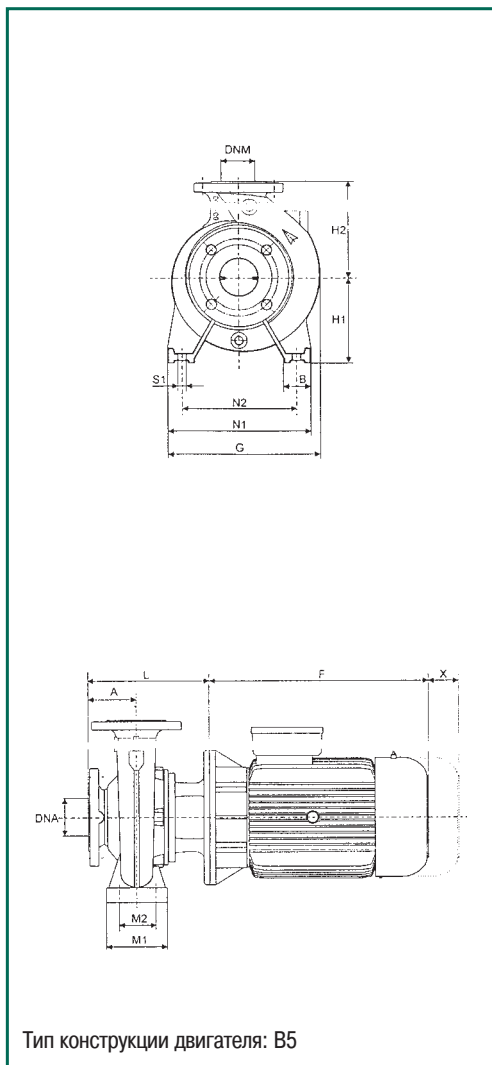
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики										
	Размер двигателя	Напряжение	P2		In	Q									
			НОМ кВт	л.с.		м³/ч	0	6	12	18	24	30	36		
NKM-G 32-200/200/0,75/4	MEC 80	230/400 В	0.75	1	3.8-2.2	13	12.5	11.1	8.45	-	-	-	-	-	-
NKM-G 32-200/219/1,1/4	MEC 90 S	230/400 В	1.1	1.5	5-2.9	16	15.4	14.3	12.2	-	-	-	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 40-125

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 40-125/115/0.25/4	65	40	80	50	-	208	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	37
NKM-G 40-125/130/0.37/4	65	40	80	50	-	208	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	40
NKM-G 40-125/142/0.55/4	65	40	80	50	-	234	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	47

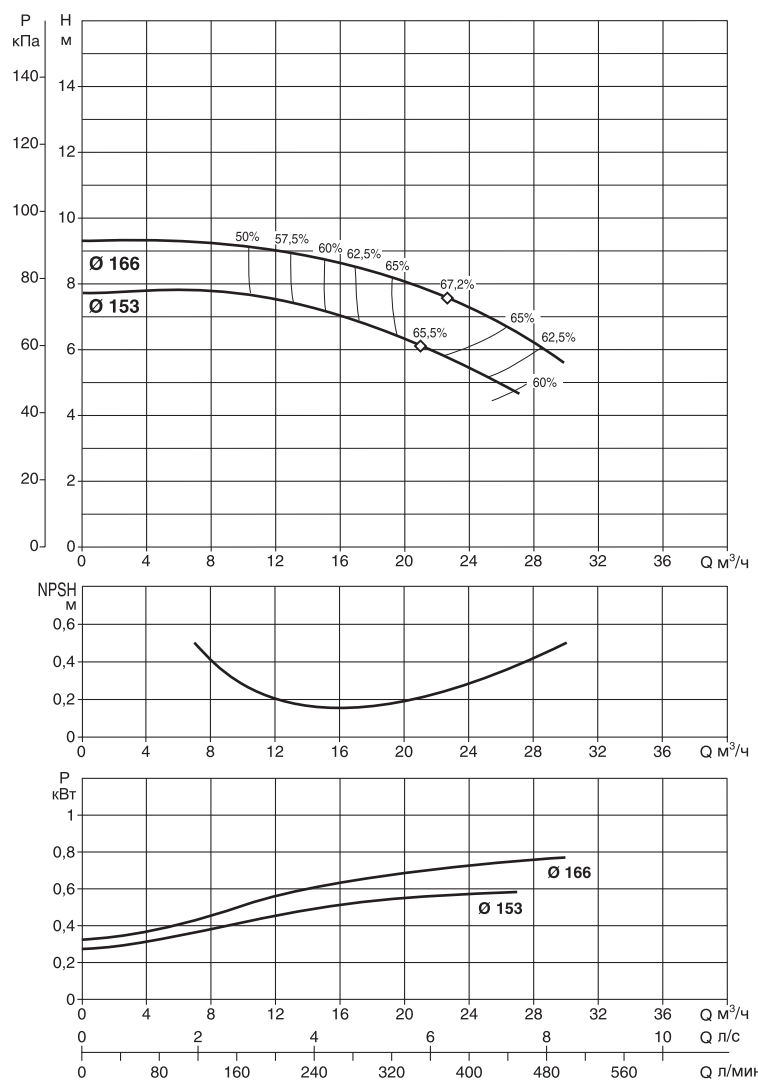
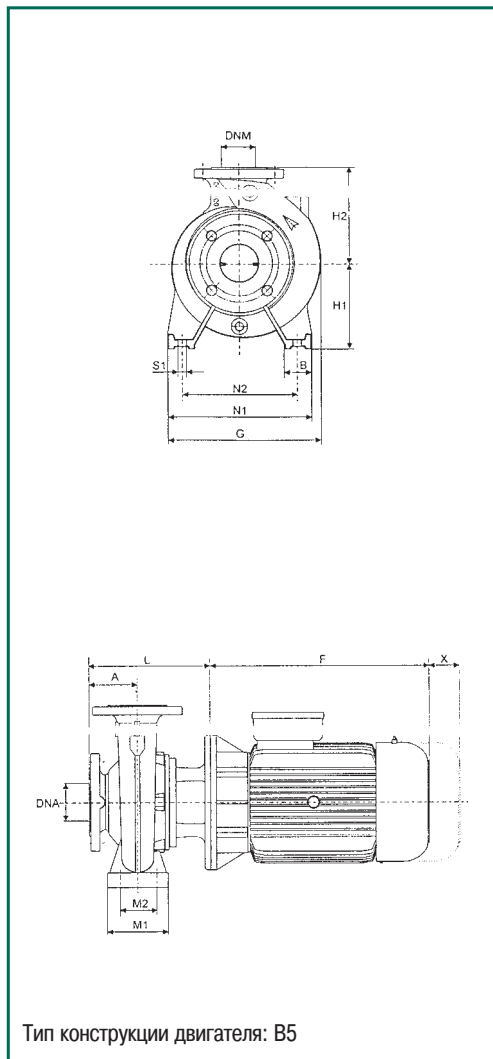
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики								
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 ном		In A	Q	0	6	12	18	24	30	36
			кВт	л.с.		л/мин	0	100	200	300	400	500	600
NKM-G 40-125/115/0.25/4	MEC 71	230/400 В	0.25	0.33	1.2-0.7	H (M)	4.2	4.1	3.7	3	2.1	-	-
NKM-G 40-125/130/0.37/4	MEC 71	230/400 В	0.37	0.5	2-1.18		5.4	5.3	5	4.4	3.5	-	-
NKM-G 40-125/142/0.55/4	MEC 80	230/400 В	0.55	0.75	2.9-1.7		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8	-	-

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 40-160

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 40-160/153/0.55/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	48
NKM-G 40-160/166/0.75/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	50

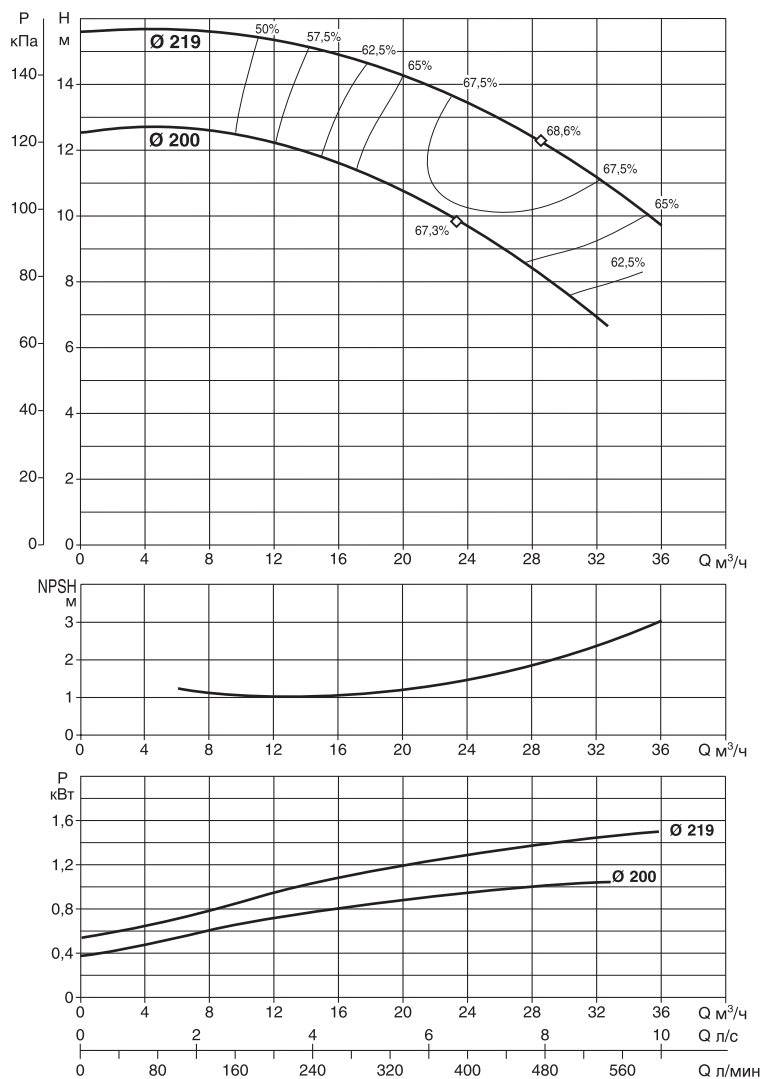
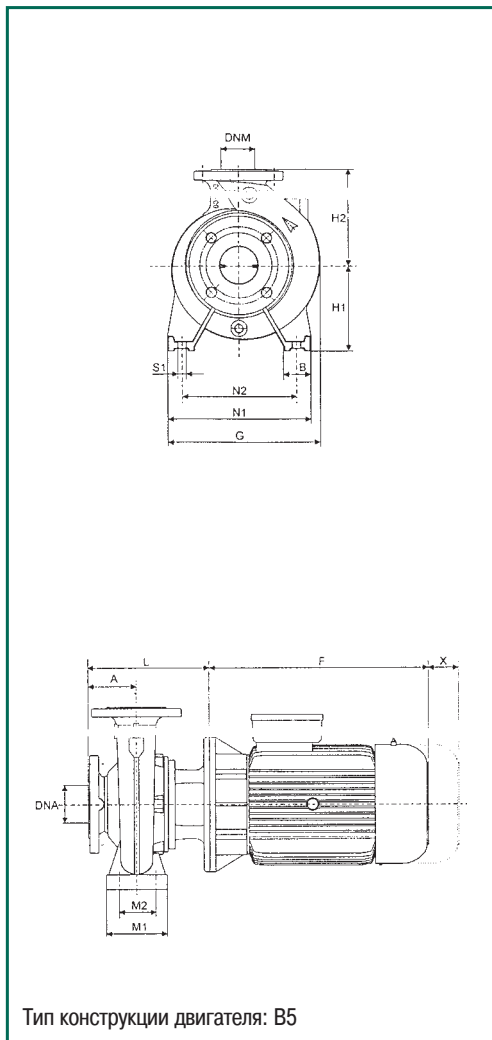
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики							
	Размер двигателя	Напряжение	P2		In	Q	0	6	12	18	24	30	36
			НОМ	л.с.									
NKM-G 40-160/153/0.55/4	MEC 80	230/400 В	0.55	0.75	2.8-1.6	H	7.6	7.7	7.6	6.7	5.5	-	-
NKM-G 40-160/166/0.75/4	MEC 80	230/400 В	0.75	1	3.8-2.2	(м)	9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM-G 40-200

## 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	65	40	100	50	-	247	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	64
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	65	40	100	50	-	272	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	66

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики															
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 ном		In А	Q														
			кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36								
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 В	1.1	1.5	4.7-2.7	0	100	200	300	400	500	600	H (м)	12.6	12.6	12.3	11.2	9.7	7.7	-
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 В	1.5	2	6.2-3.6	0	100	200	300	400	500	600	H (м)	15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8

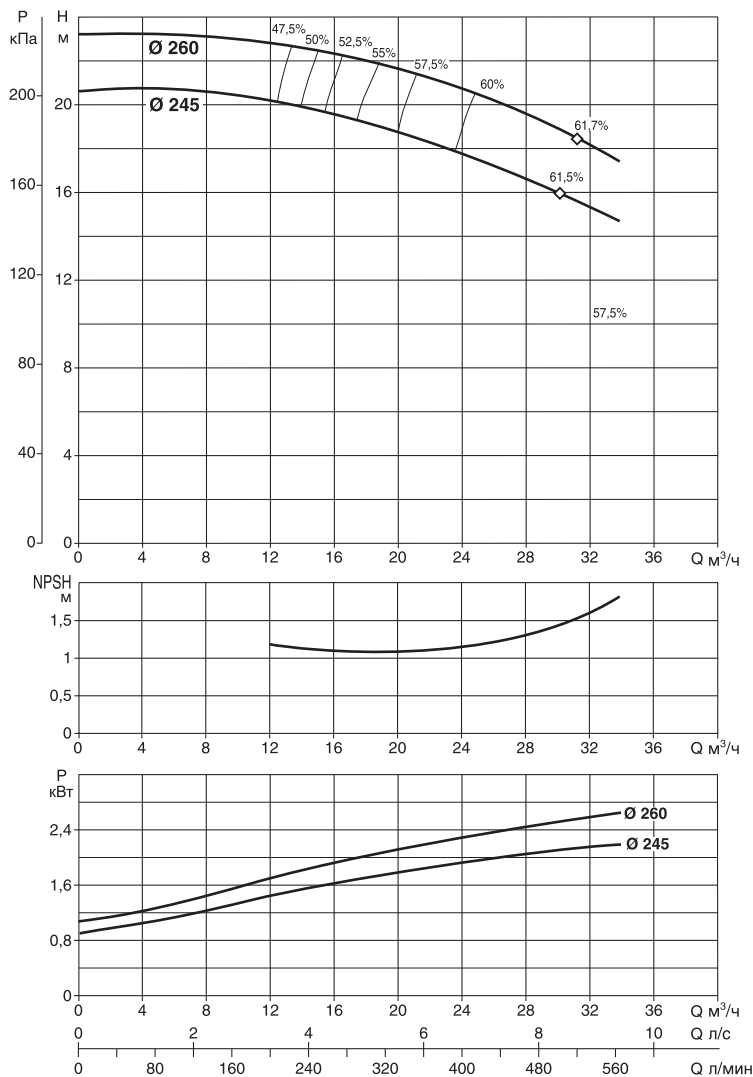
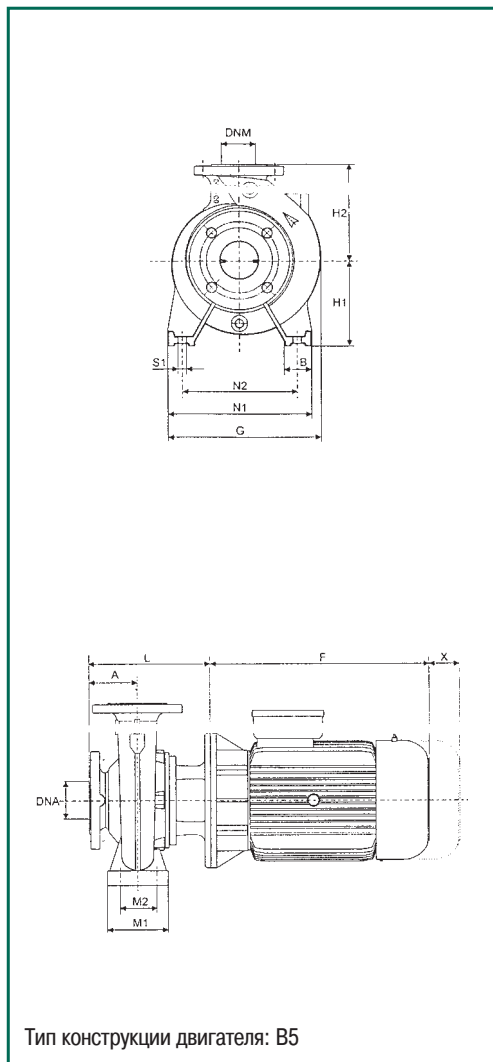


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 40-250

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	85
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	89

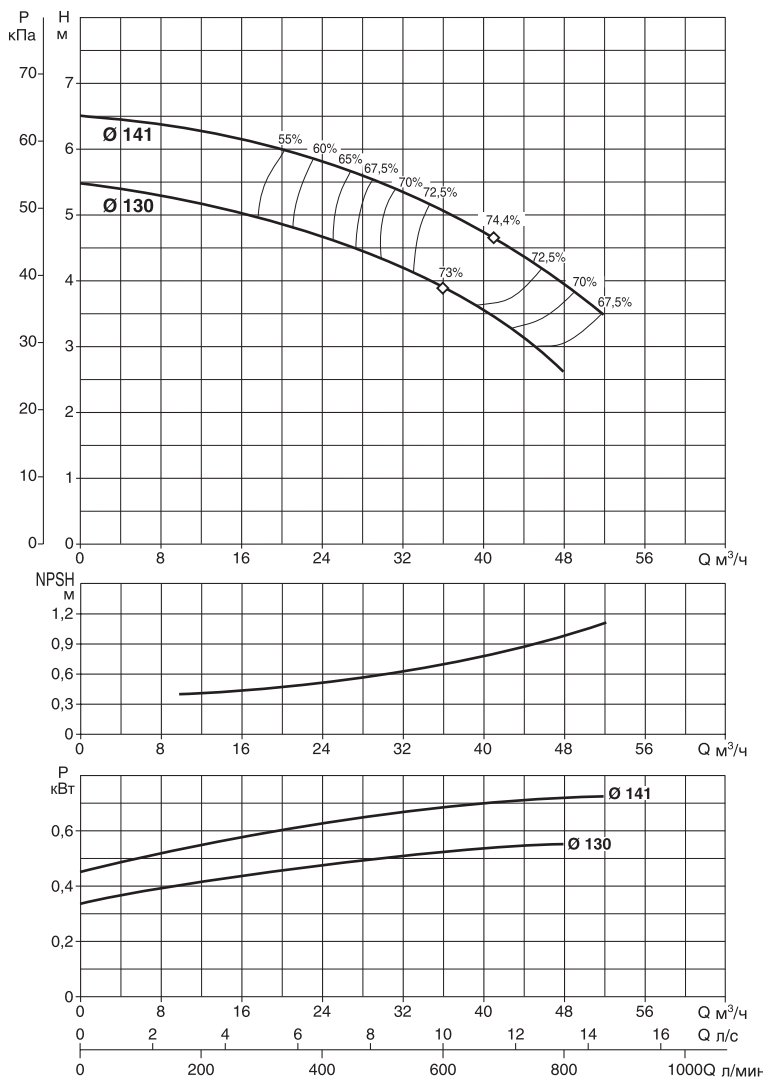
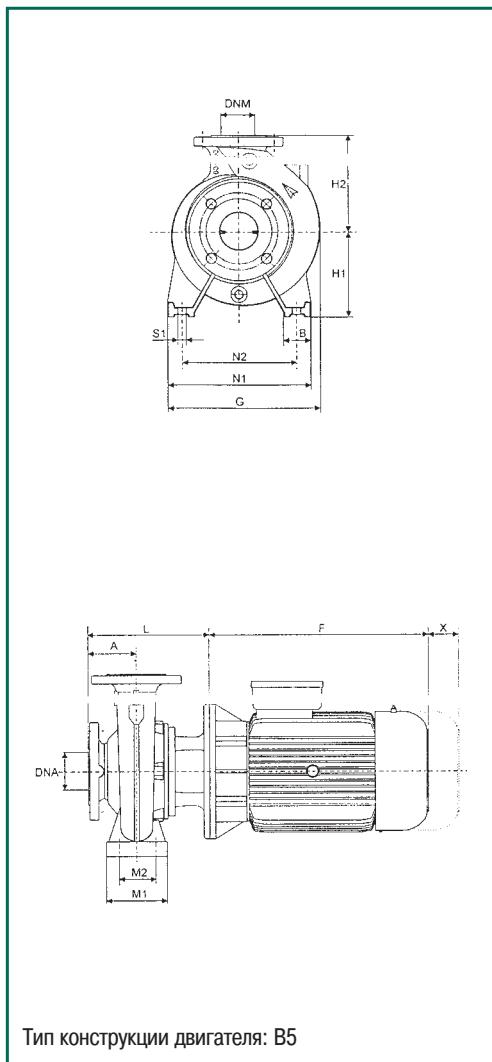
Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики							
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		In А	Q м <sup>3</sup> /ч	0	6	12	18	24	30	36	
			кВт	л.с.										л/мин
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 В	2.2	3	9.3-5.4	H (м)	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16	-	
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.8	H (м)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	-	

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 50-125

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 50-125/130/0.55/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	45
NKM-G 50-125/141/0.75/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

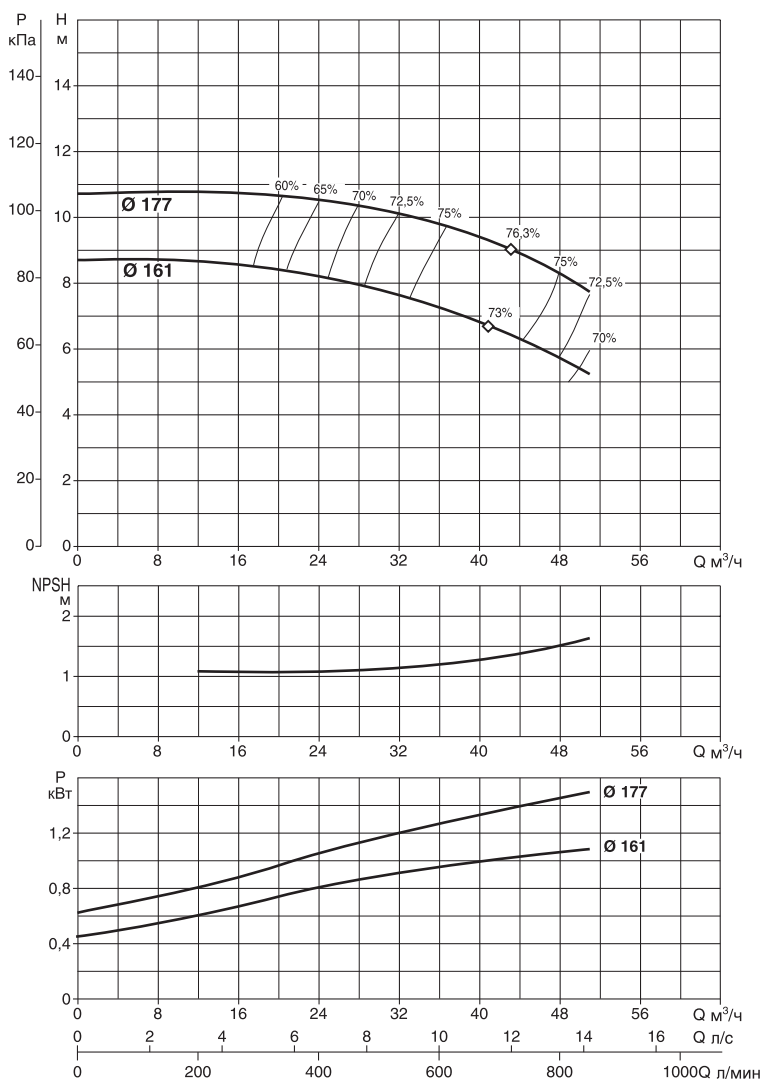
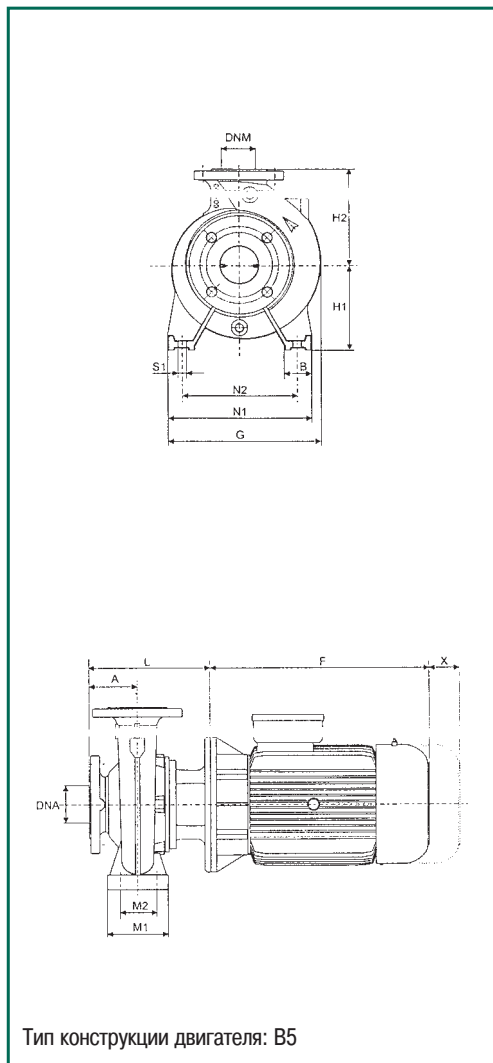
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики								
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q								
			кВт	л.с.		0	12	18	24	30	36	42	48	
NKM-G 50-125/130/0.55/4	MEC 71	230/400 В	0.55	0.75	2.9-1.7	H (м)	5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6
NKM-G 50-125/141/0.75/4	MEC 80	230/400 В	0.75	1	3.8-2.2	H (м)	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 50-160

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4	65	50	100	50	-	247	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	58
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	65	50	100	50	-	272	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	60

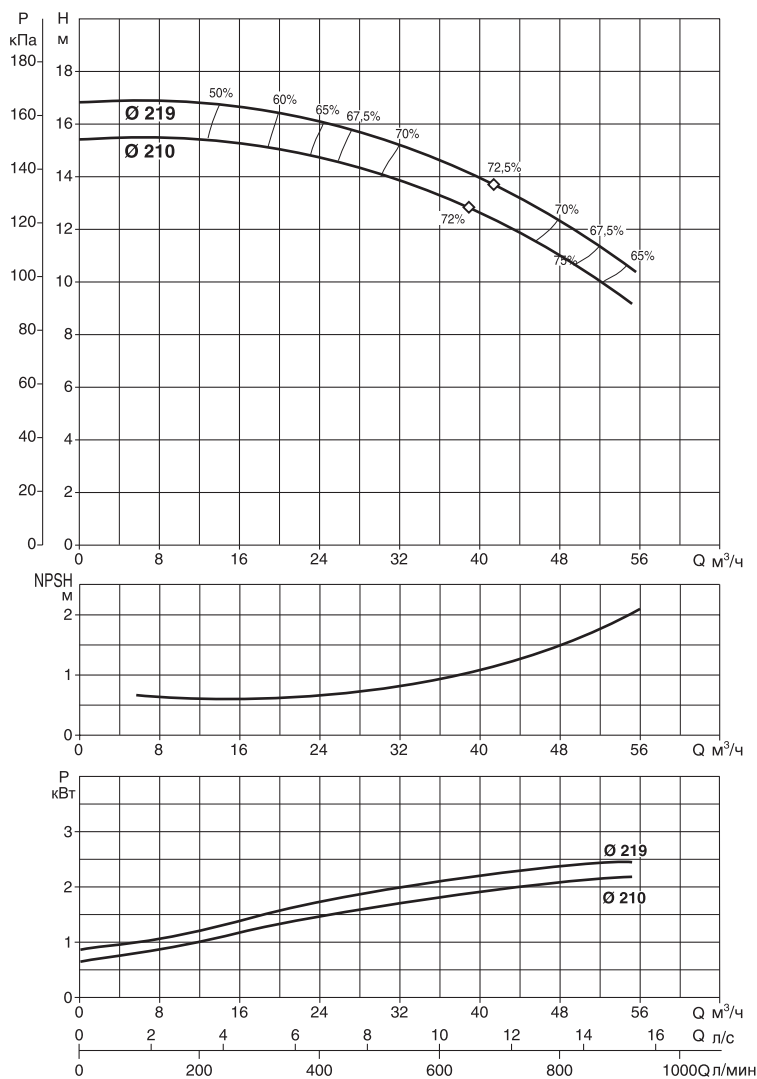
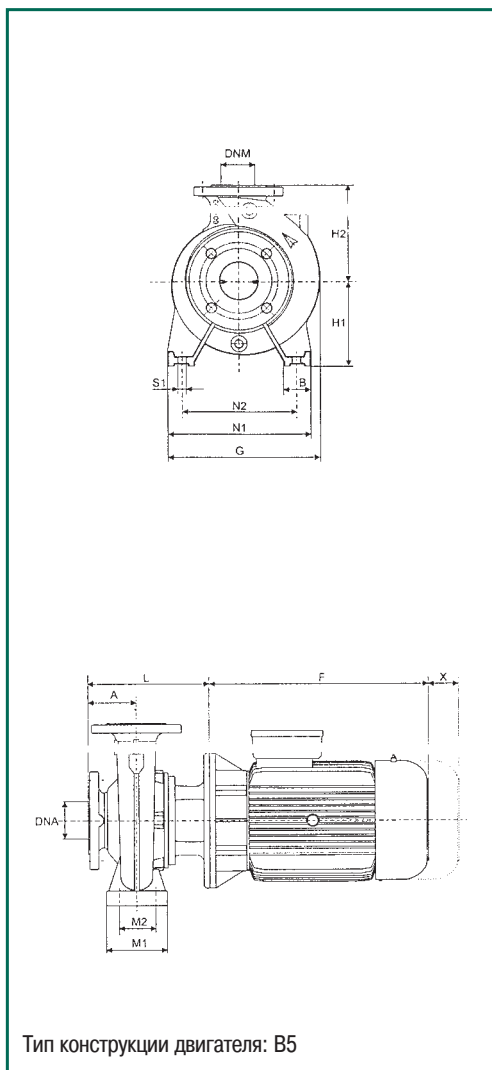
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики								
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		In А	Q м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48
			кВт	л.с.			0	200	300	400	500	600	700	800
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4	MEC 90 S	230/400 В	1.1	1.5	4.7-2.7	H (м)	8.7	8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 В	1.5	2	6.2-3.6	H (м)	10.8	10.8	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM-G 50-200

## 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 50-200/210/ 2,2/4	65	50	100	50	-	301	302	160	200	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	79
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	65	50	100	50	-	301	302	160	200	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	81

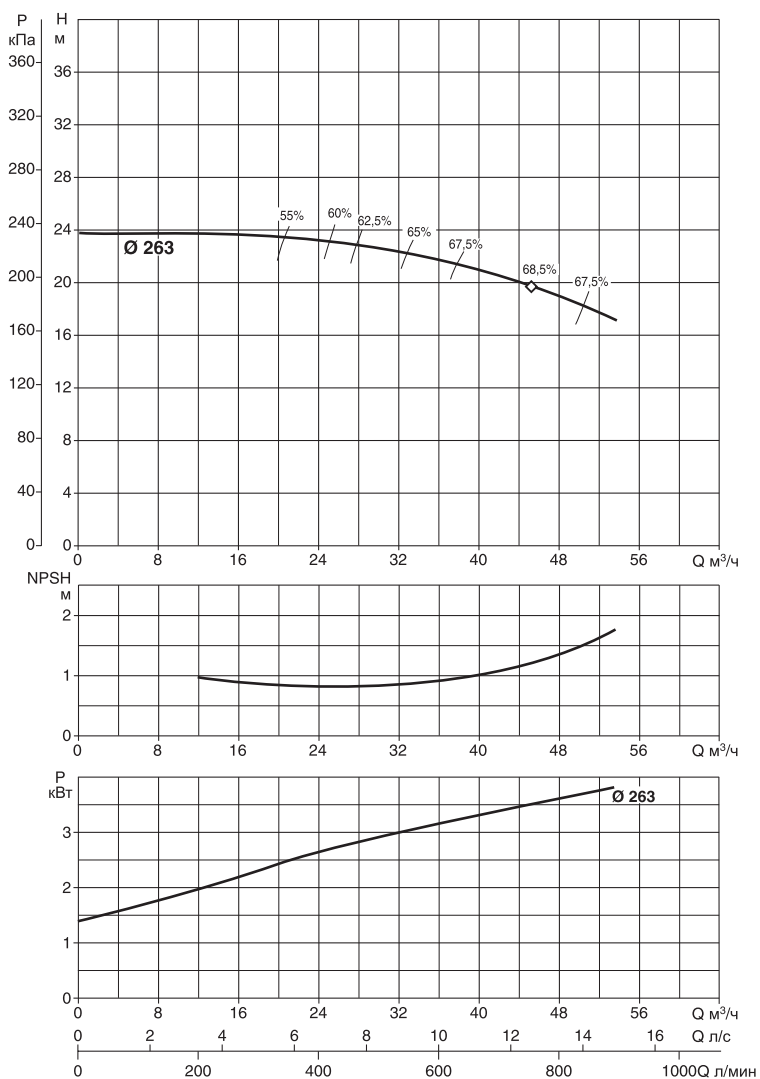
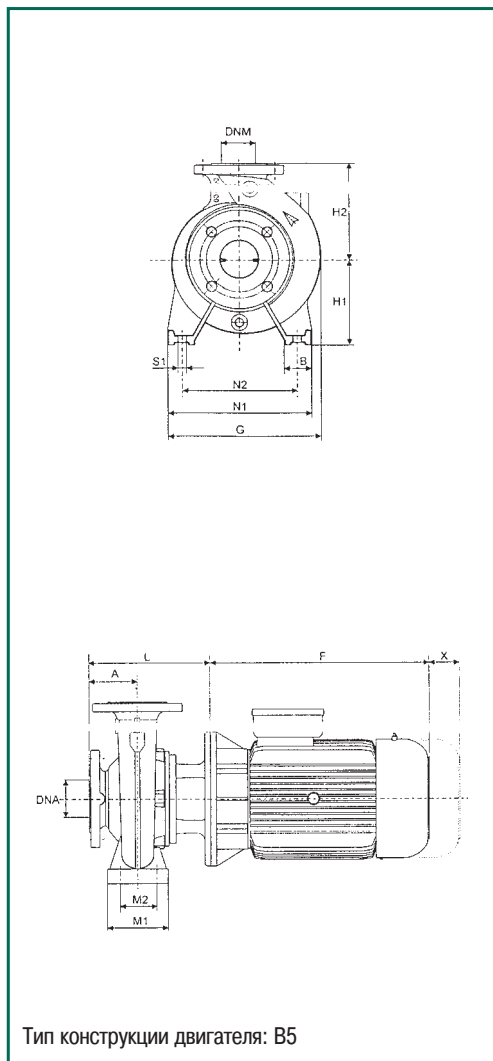
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики									
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q									
			кВт	л.с.		0	12	18	24	30	36	42	48	54	
NKM-G 50-200/210/ 2,2/4	MEC 100 L	230/400 В	2.2	3	9.3-5.4	0	12	18	24	30	36	42	48	54	
0						200	300	400	500	600	700	800	900		
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.8	H (м)	15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4
16.8						16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9		

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 50-250

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	65	50	100	65	-	301	343	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	98

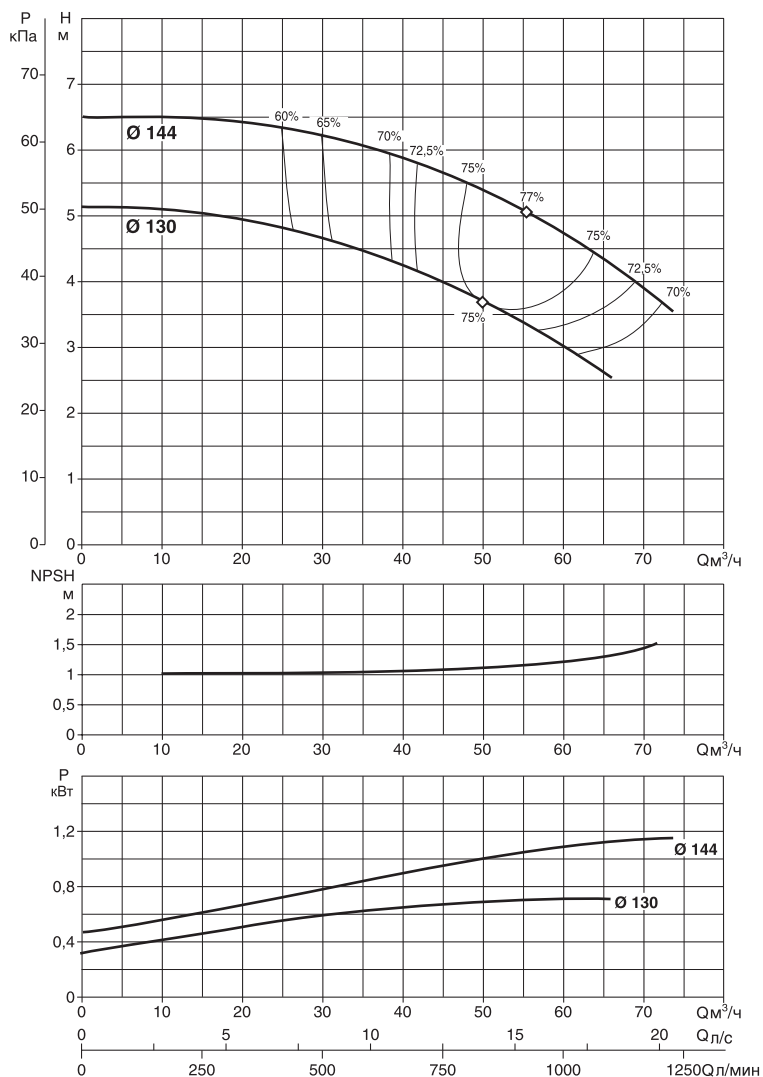
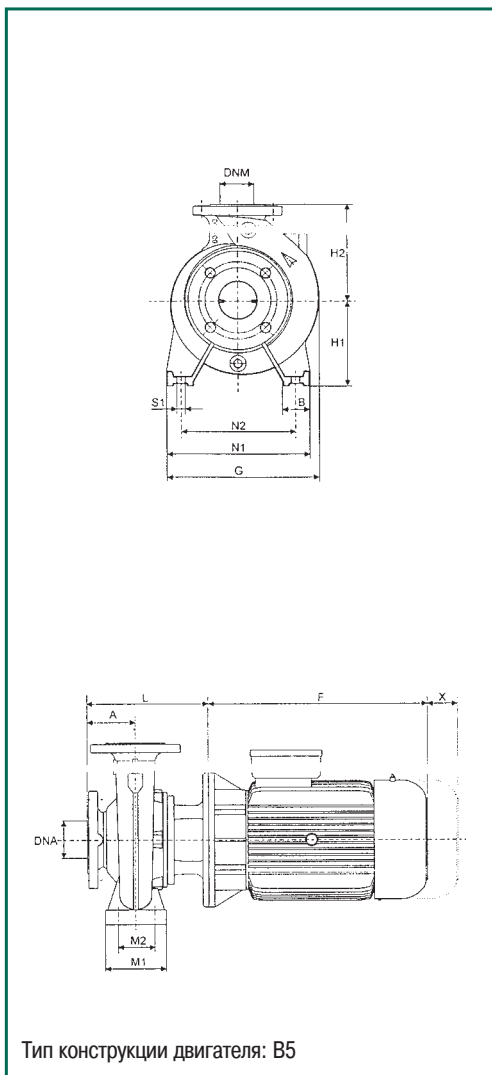
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики											
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In А	Q											
			кВт	л.с.		0 л/мин	12 л/мин	18 л/мин	24 л/мин	30 л/мин	36 л/мин	42 л/мин	48 л/мин	54 л/мин			
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	MEC 112 M	400 В i	4	5.5	8.5	H (м)	23.8	24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1		

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 65-125

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	80	65	100	65	-	234	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	55
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	80	65	100	65	-	247	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	61

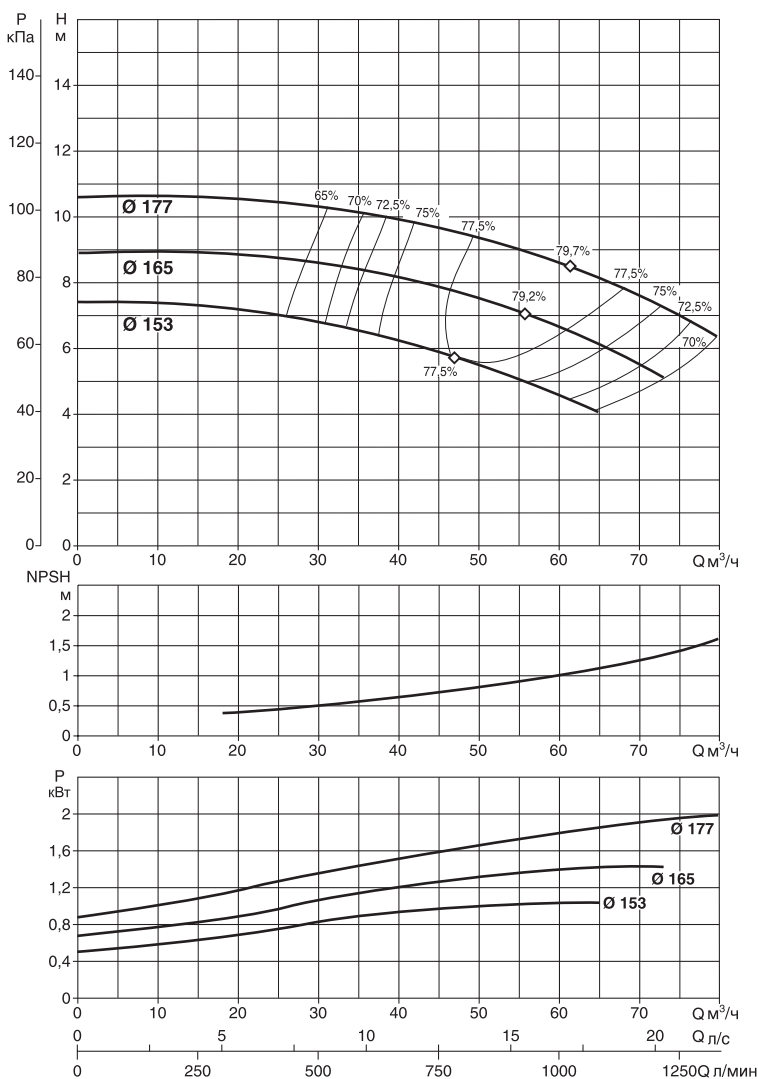
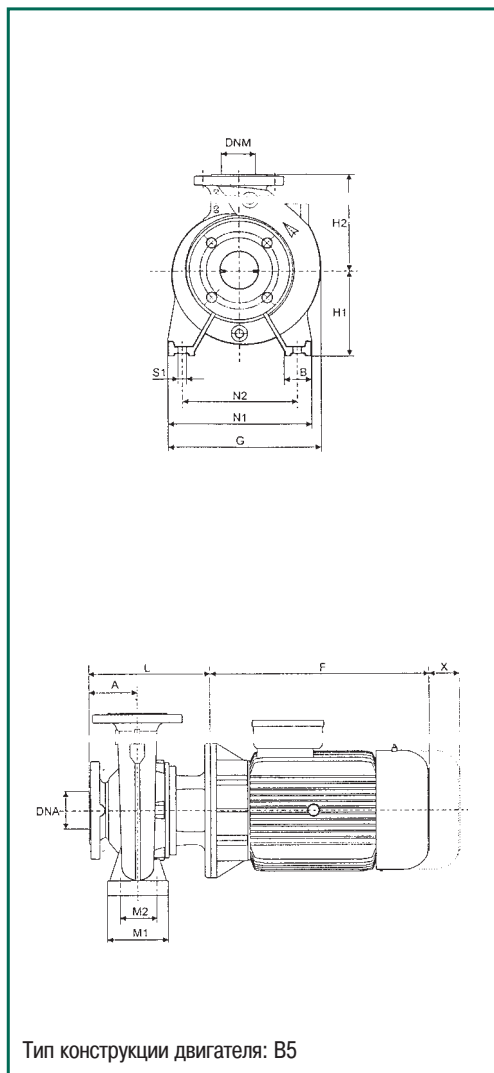
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																		
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																	
			кВт	л.с.		0	18	30	36	42	54	60	66	78									
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	MEC 80	230/400 В	0.75	1	3.8-2.2	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	3.4	3	2.5	-
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4						MEC 90 S	230/400 В	1.1	1.5	4.7-2.7	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	6.5	6.4	6.2	6

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 65-160

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	80	65	100	65	-	247	302	160	200	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	63
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	80	65	100	65	-	272	302	160	200	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	64
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	80	65	100	65	-	301	302	160	200	274	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	76

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																				
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		I <sub>n</sub> А	Q м³/ч	H (м)																		
			кВт	л.с.			0	18	30	36	42	54	60	66	78										
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 В	1.1	1.5	4.7-2.7	7.4	7.3	6.9	6.65	6.25	5.3	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 В	1.5	2	6.2-3.6	8.9	8.8	8.6	8.3	8	7.15	6.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 В	2.2	3	9.2-5.3	10.5	-	10.3	10.2	9.9	9.2	8.75	8.2	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



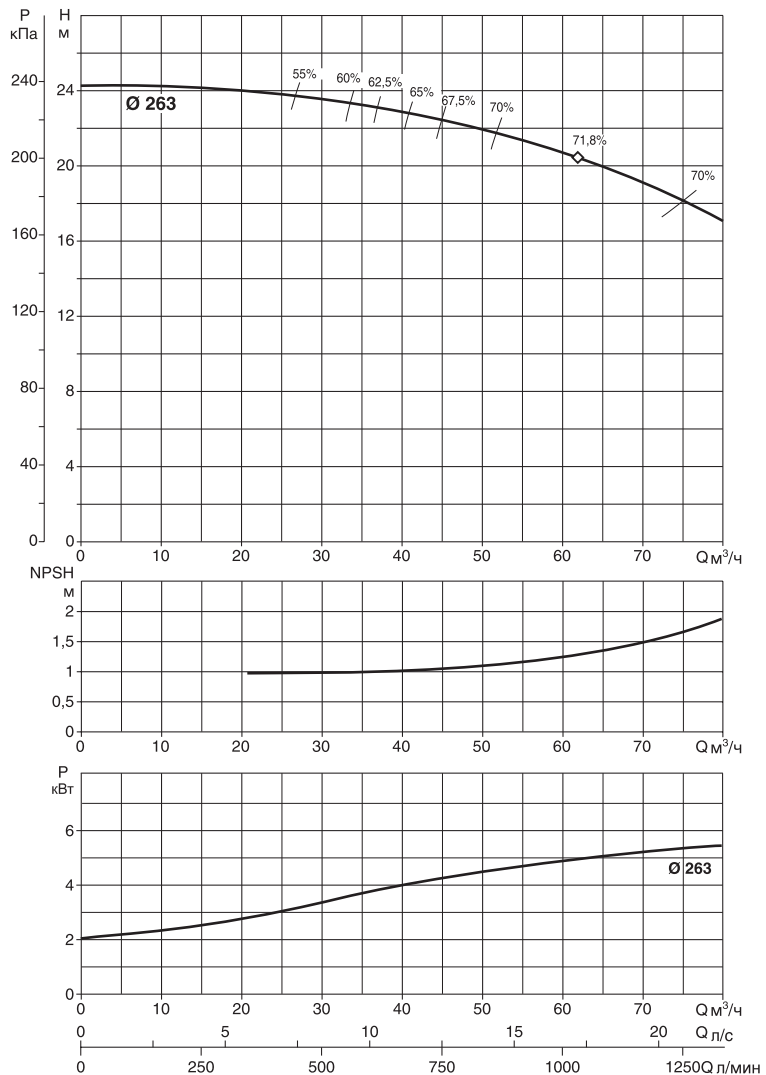
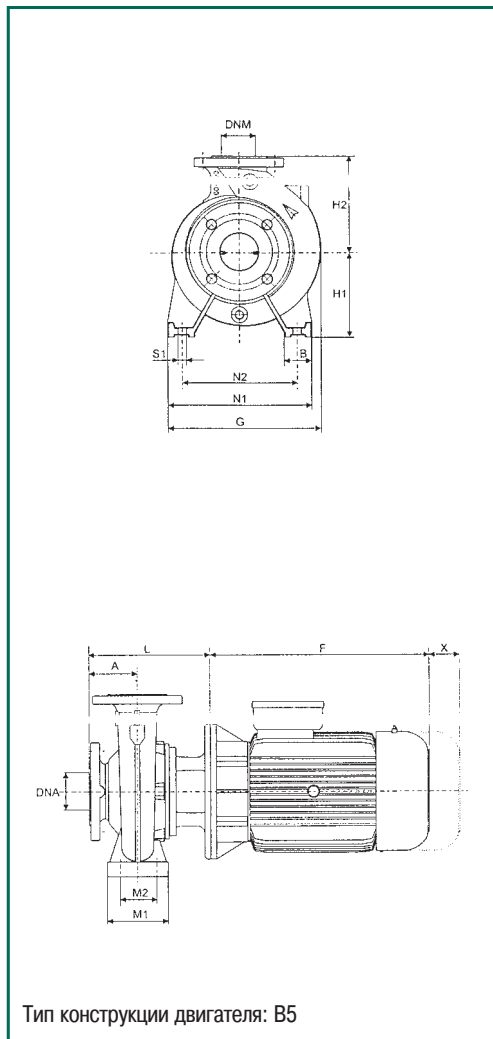


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 65-250

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 65-250/263/5,5/4	80	65	100	80	-	390	370	200	250	343	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	159

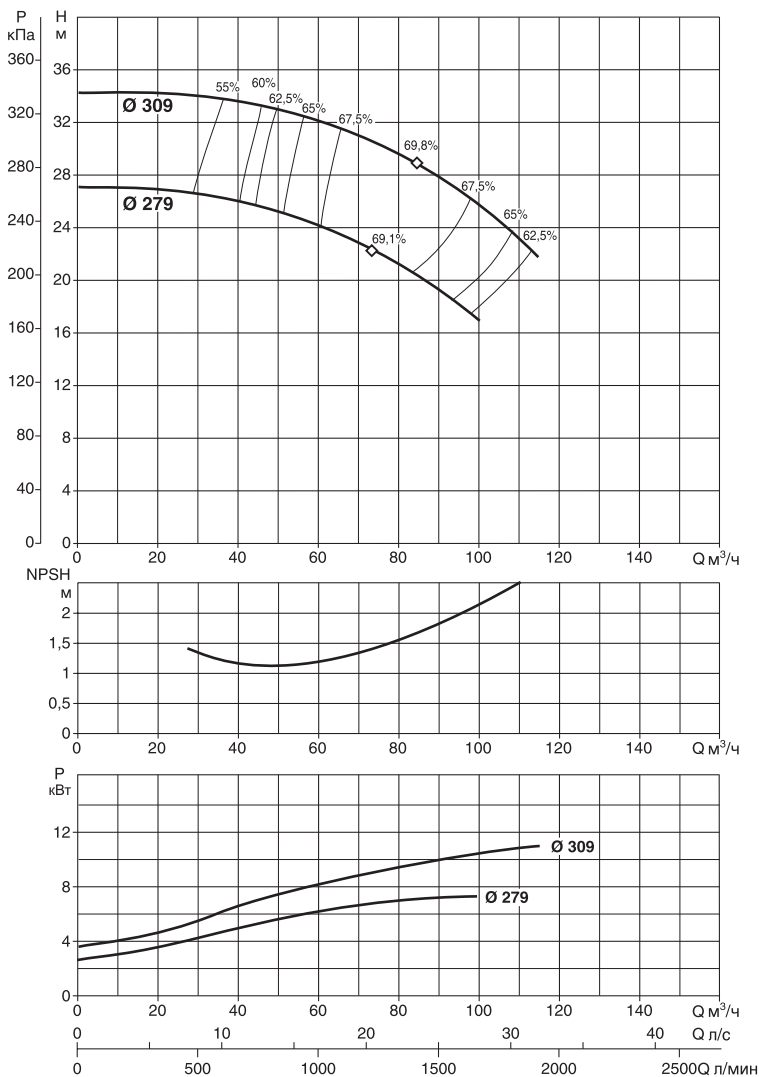
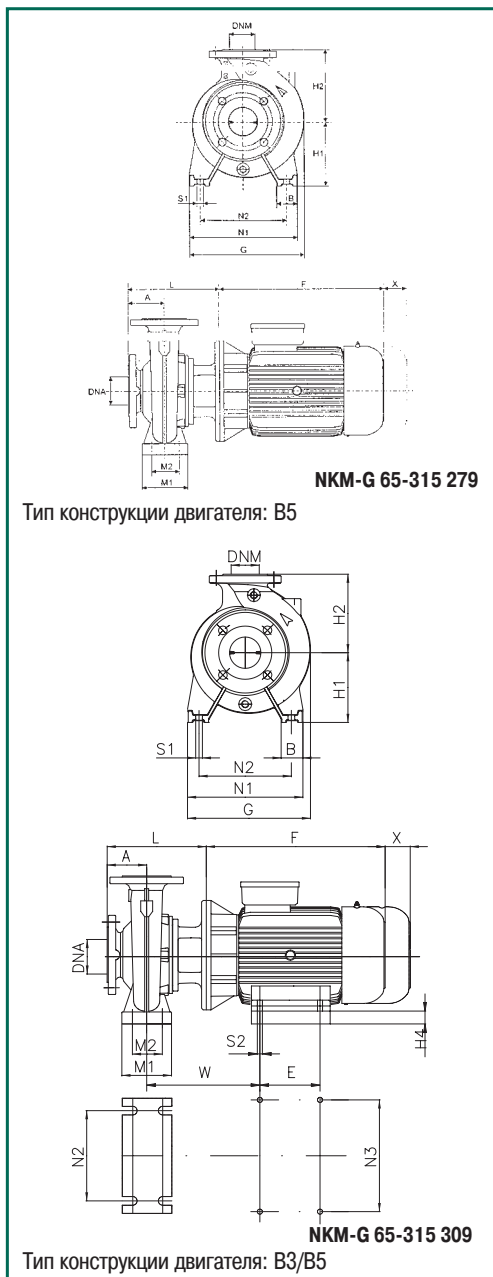
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики												
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In А	Q												
			кВт	л.с.		0 л/мин	24 л/мин	30 л/мин	36 л/мин	42 л/мин	48 л/мин	54 л/мин	66 л/мин	78 л/мин				
NKM-G 65-250/263/5,5/4	MEC132 S	400 В i	5.5	7.5	11.3	H (М)	24.1	23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	19.7	17.3			

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM-G 65-315

## 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем, л	Вес, кг
																						A	B	H		
NKM-G 65-315/279/7,5/4	80	65	125	80	-	416	429	225	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,349	182
NKM-G 65-315/309/11/4	80	65	125	80	210	460	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	1030	530	640	0,349	250

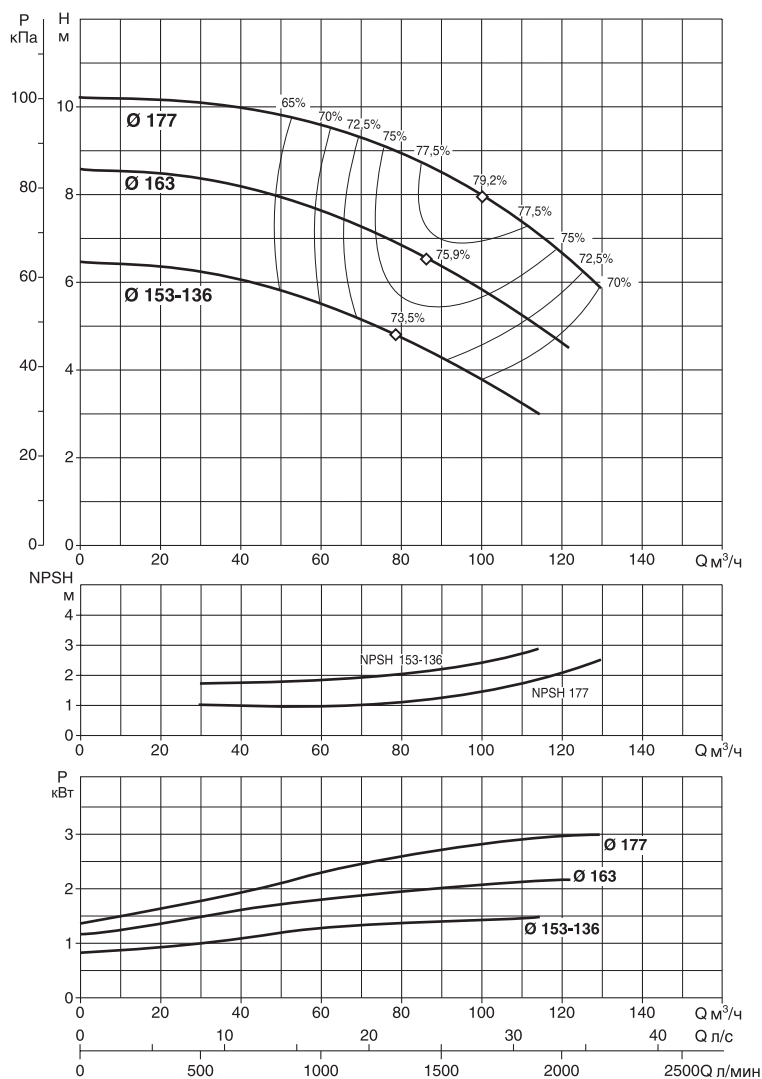
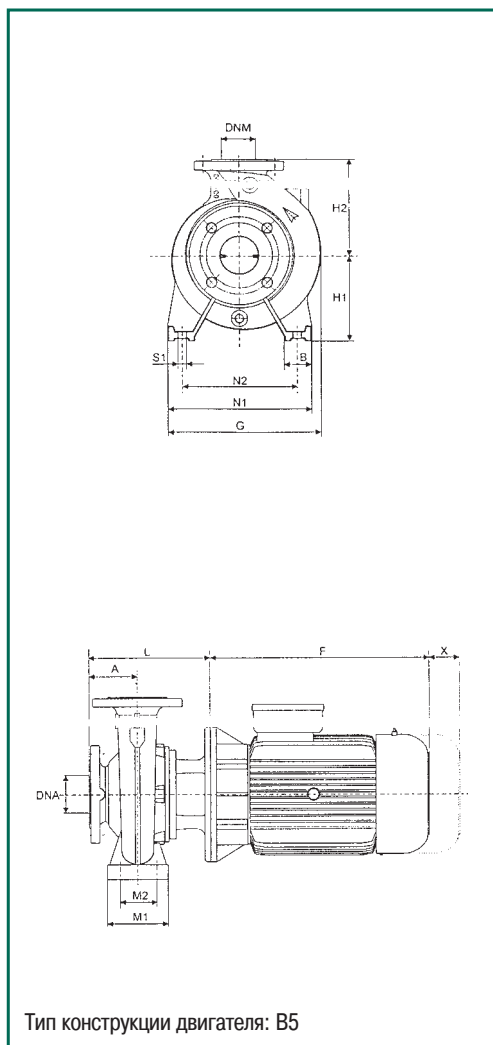
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																		
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																	
			кВт	л.с.		0	42	48	54	66	72	84	90	114									
NKM-G 65-315/279/7,5/4	MEC 132 M	400 В i	7.5	10	14.7	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	27	26	25.5	25	23.6	22.7	20.2	19	-
NKM-G 65-315/309/11/4	MEC 160 M	400 В i	11	15	22	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	34.2	33.2	33	32.5	31.5	30.7	29	28	21.7

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 80-160

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	100	80	125	65	-	272	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	-	140	28	670	420	540	0,152	83
NKM-G 80-160/163/2,2/4	100	80	125	65	-	301	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	-	140	28	670	420	540	0,152	83
NKM-G 80-160/177/3 /4	100	80	125	65	-	301	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	-	140	28	670	420	540	0,152	87

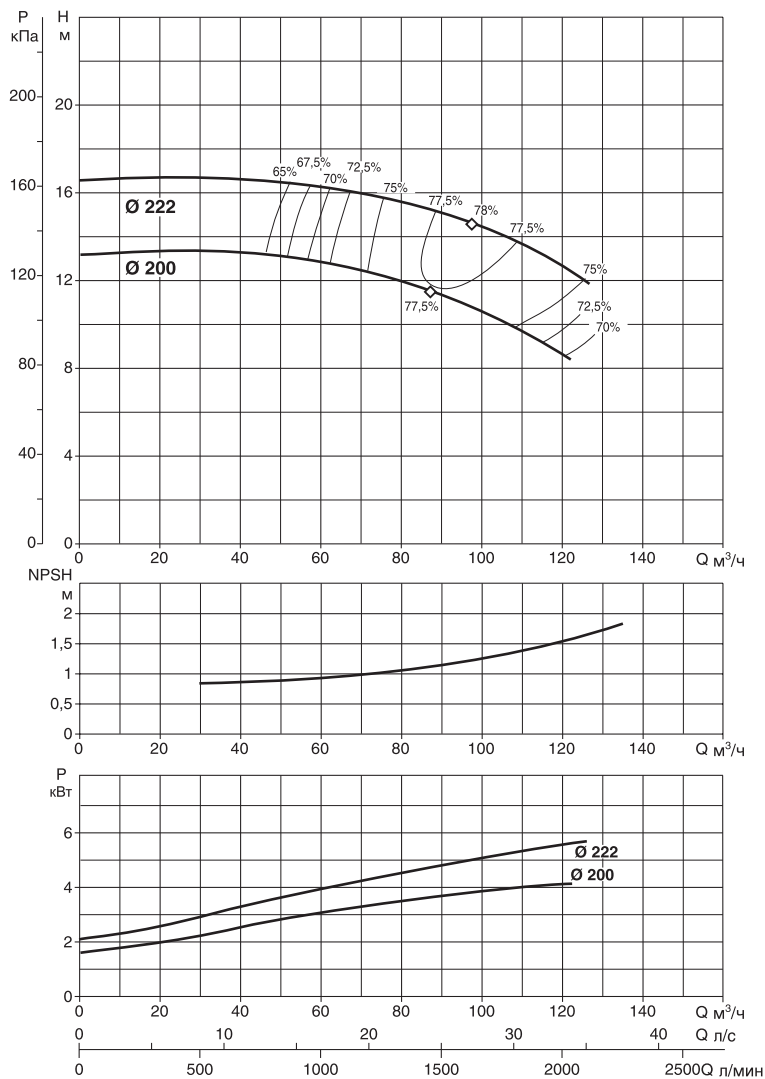
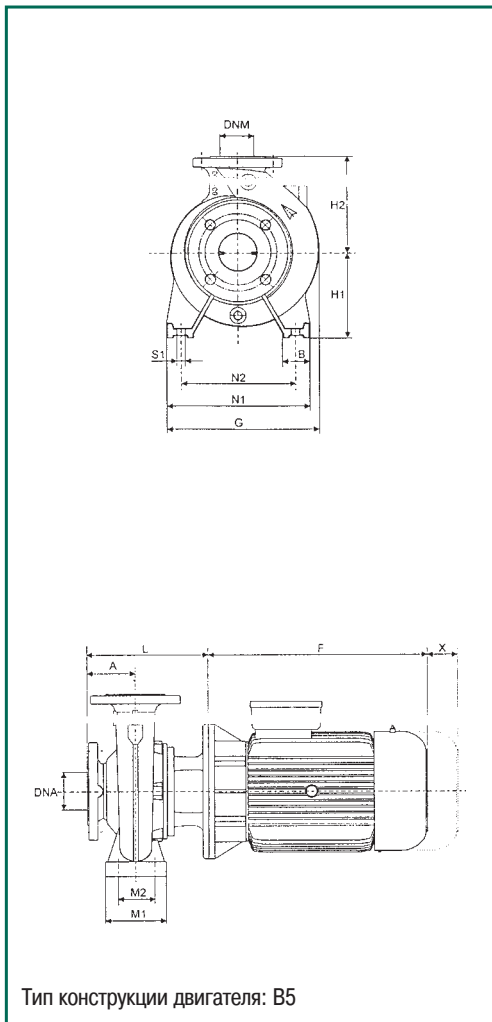
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																				
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		In А	Q																			
			кВт	л.с.		0	30	42	54	66	78	90	114	120											
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	MEC 90 L	230/400 В	1.5	2	6.2-3.6	0	500	700	900	1100	1300	1500	1900	2000	6.5	6.35	6.2	5.75	5.3	4.7	4.25	3	-		
NKM-G 80-160/163/2,2/4						0	500	700	900	1100	1300	1500	1900	2000	8.65	8.5	8.3	7.9	7.4	6.9	6.3	4.9	4.6		
NKM-G 80-160/177/3 /4						0	500	700	900	1100	1300	1500	1900	2000	10.2	10.2	10	9.75	9.5	9	8.6	7.2	6.7		

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 80-200

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	100	80	125	65	-	301	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	-	140	38	1030	530	640	0,349	118
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	100	80	125	65	-	390	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	-	140	38	1030	530	640	0,349	147

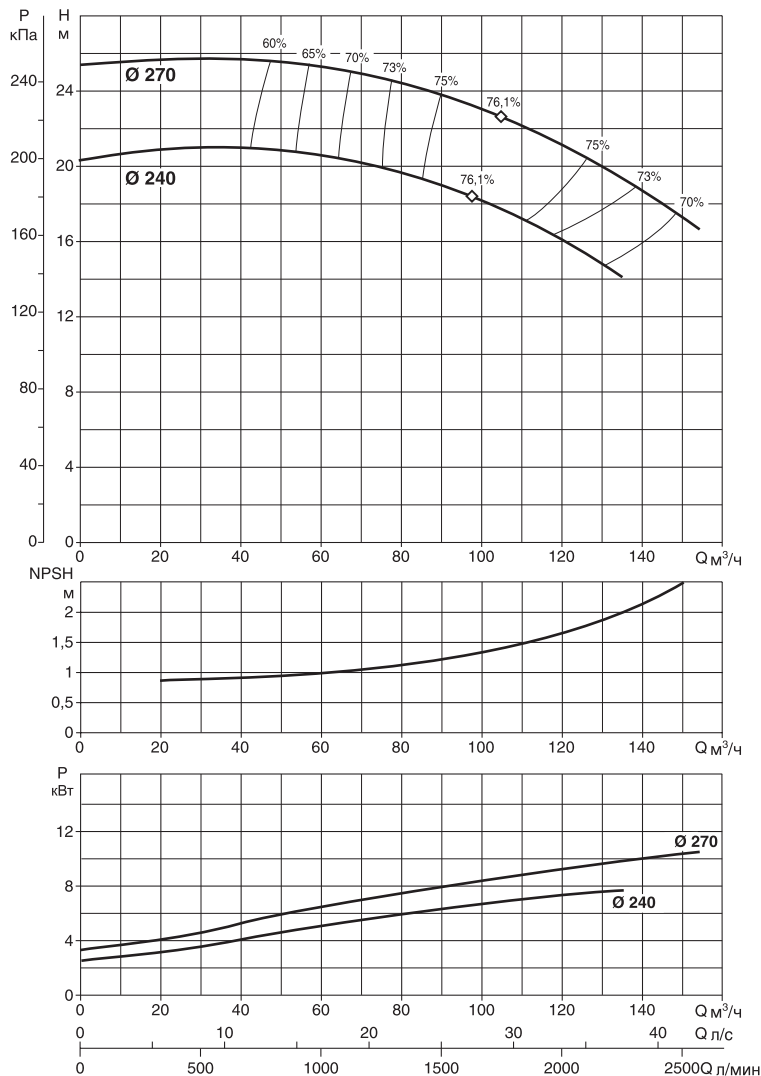
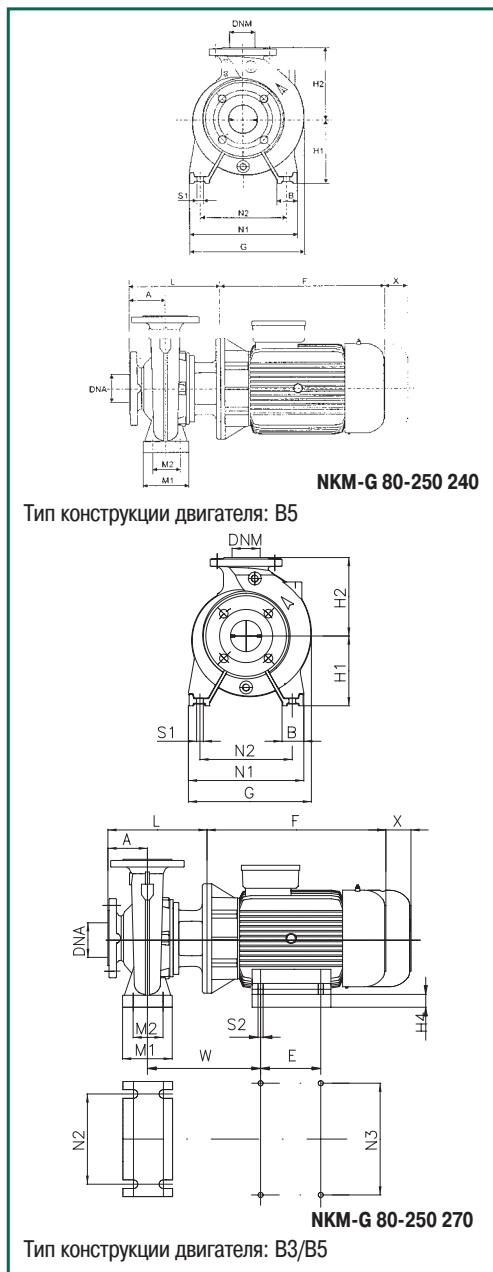
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики													
	Размер двигателя	Напря- жение	P2 ном		In А	Q												
			кВт	л.с.		0	42	54	66	72	78	90	114	120				
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	MEC 112 M	400 В i	4	5.5	8.5	H	13.2	13.2	13.1	12.7	12.4	12	11.3	9.3	8.7			
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	11.3	(м)	16.5	16.6	16.4	16.1	16	15.7	15	13.3	12.7			

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM-G 80-250

## 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKM-G 80-250/240/ 7,5 / 4	100	80	125	80	-	416	410	200	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,349	172
NKM-G 80-250/270/11 / 4	100	80	125	80	210	460	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	1030	530	640	0,349	224

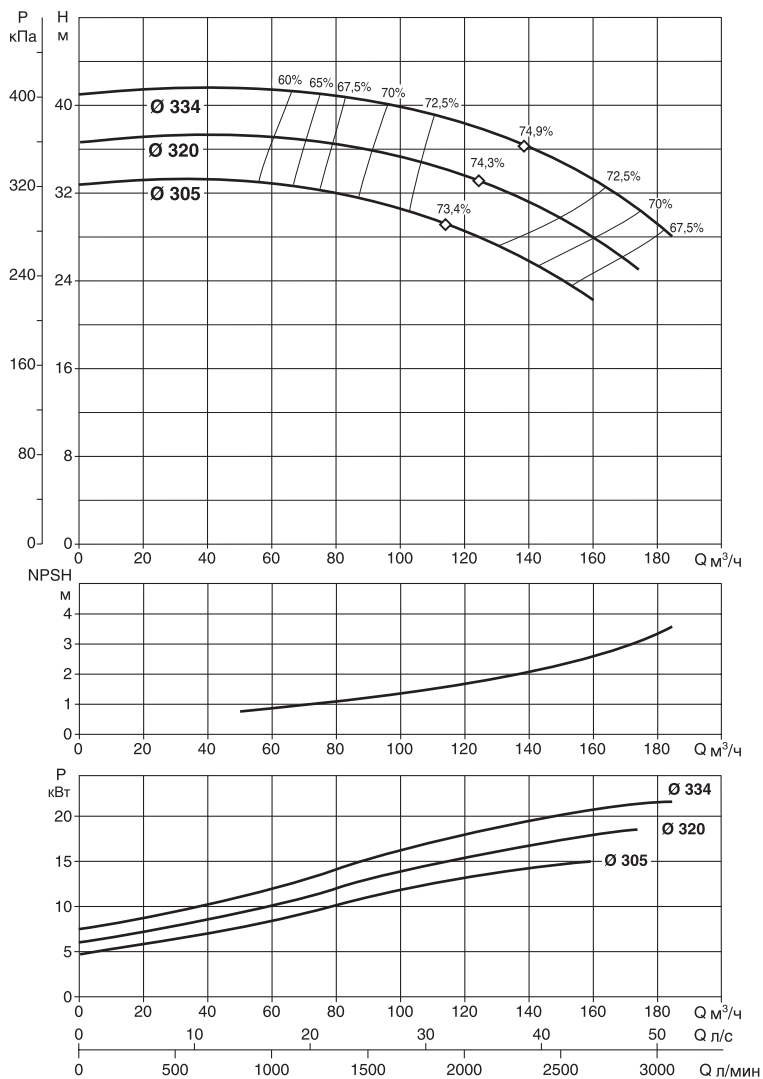
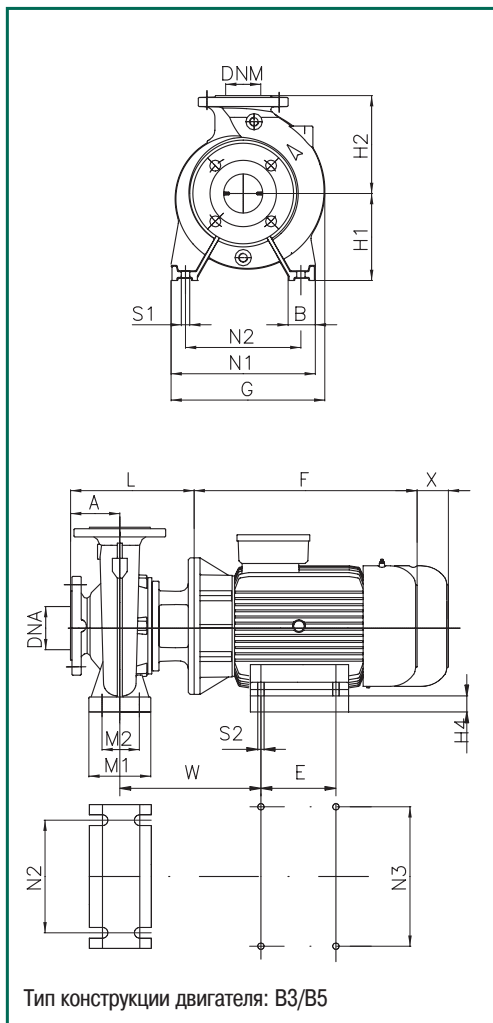
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2		In	Q																			
			НОМ кВт	л.с.		0	42	54	66	72	78	90	114	120											
NKM-G 80-250/240/ 7,5 / 4	MEC 132 M	400 В i	7.5	10	14.7	0	700	900	1100	1200	1300	1500	1900	2000	H (м)	20.5	21	21	20.5	20	19.8	19	16.7	16	
NKM-G 80-250/270/11 / 4	MEC 160 M	400 В i	11	15	22	25.5	25.5	25.5	25	25	24.6	24	21.5	21											

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 80-315

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKM-G 80-315/305/15 /4	100	80	125	80	254	540	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	1130	580	740	0,485	281
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	100	80	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	1130	580	740	0,485	315
NKM-G 80-315/334/22 /4	100	80	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	1130	580	740	0,485	335

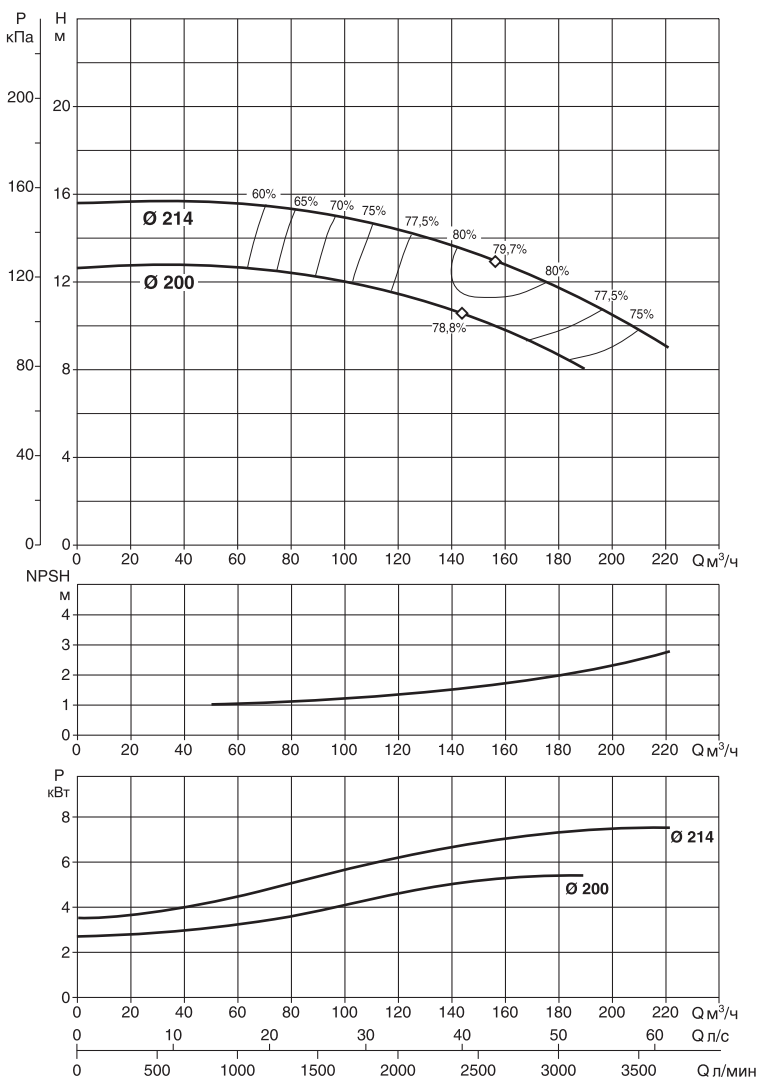
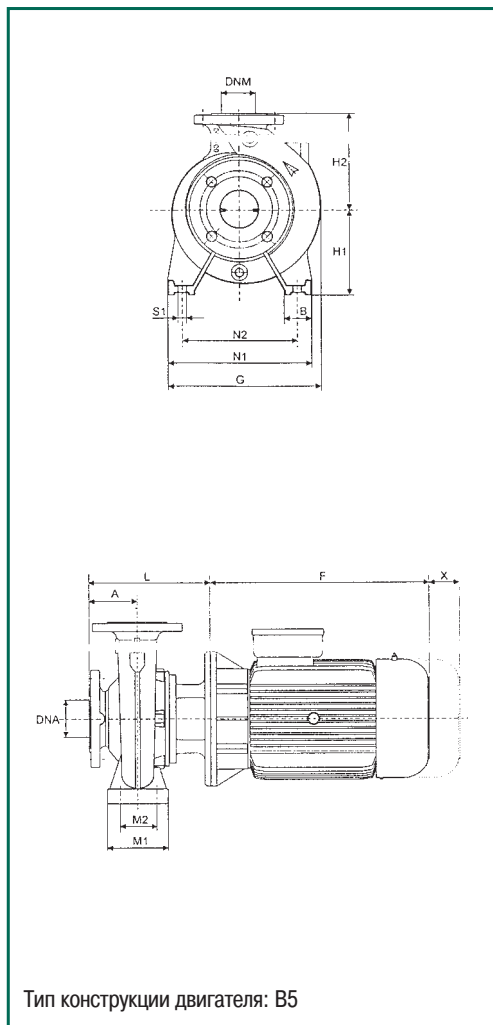
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики														
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q													
			кВт	л.с.		0	54	66	78	84	90	114	150	180					
NKM-G 80-315/305/15 /4	MEC 160 L	400 В i	15	20	29	H (м)	32.9	33.1	32.9	32.4	32	31.6	29.5	24	-				
NKM-G 80-315/320/18,5 /4							36.8	37.1	36.9	36.5	36.5	36.1	34.5	29.5	-				
NKM-G 80-315/334/22 /4							41	41.4	41.2	40.8	40.6	40.5	39	34.8	29				

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 100-200

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	125	100	125	80	-	390	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	160
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	125	100	125	80	-	416	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	168

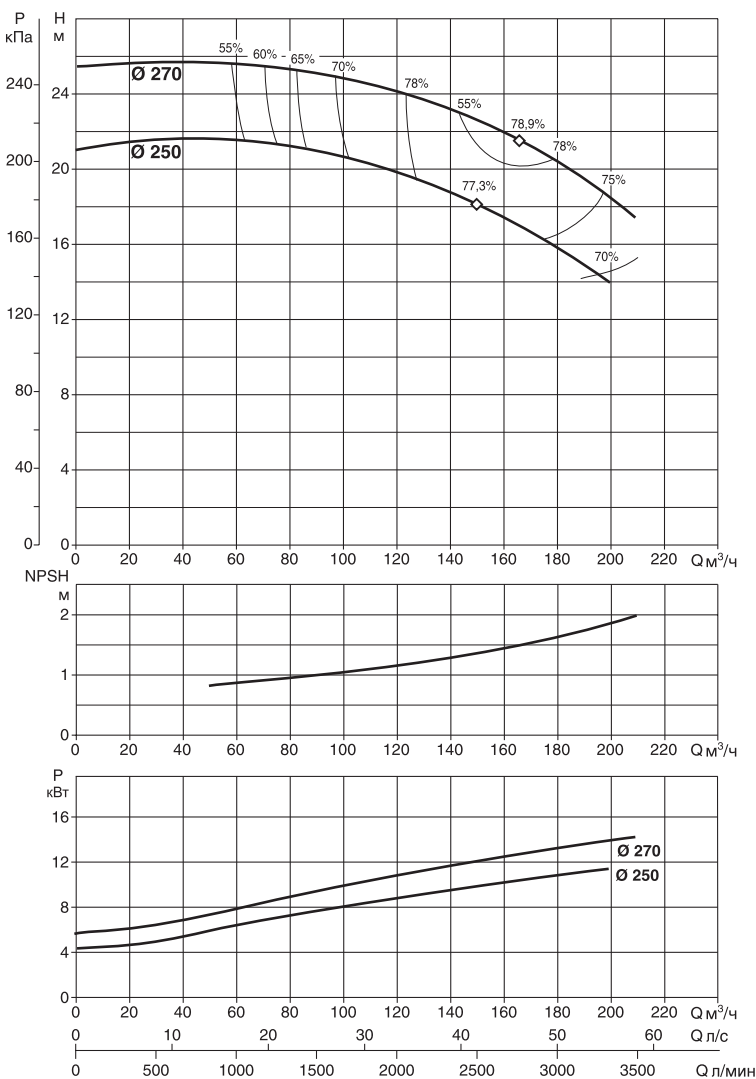
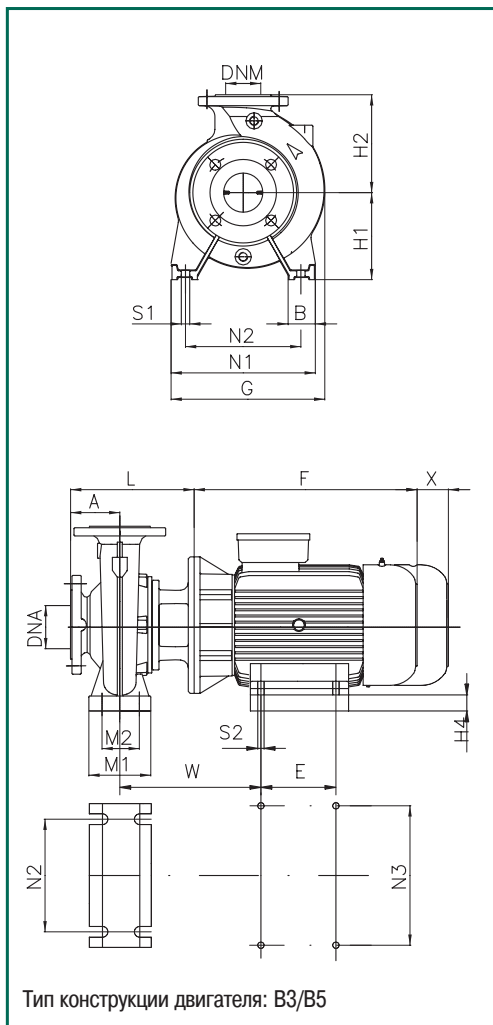
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики												
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q м³/ч	0	60	66	78	84	90	114	180	210			
			кВт	л.с.			0	100	1100	1300	1400	1500	1900	3000	3500			
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	11.3	H (м)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	11.5	8.5	-			
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	MEC 132 M	400 В i	7.5	10	14.7	H (м)	15.6	15.4	15.4	15.2	15.1	15	14.5	11.6	9.8			

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 100-250

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKM-G100-250/250/11 /4	125	100	140	80	210	460	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,349	232
NKM-G100-250/270/15 /4	125	100	140	80	254	540	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,485	255

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики										
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q									
			кВт	л.с.		0	60	78	84	90	114	150	180	210	
NKM-G100-250/250/11 /4	MEC 160 M	400 В i	11	15	22	21	21.5	21.4	21.2	21	20	18	16	-	
NKM-G100-250/270/15 /4	MEC 160 L	400 В i	15	20	29	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	24.5	22.5	20.5	17.5	

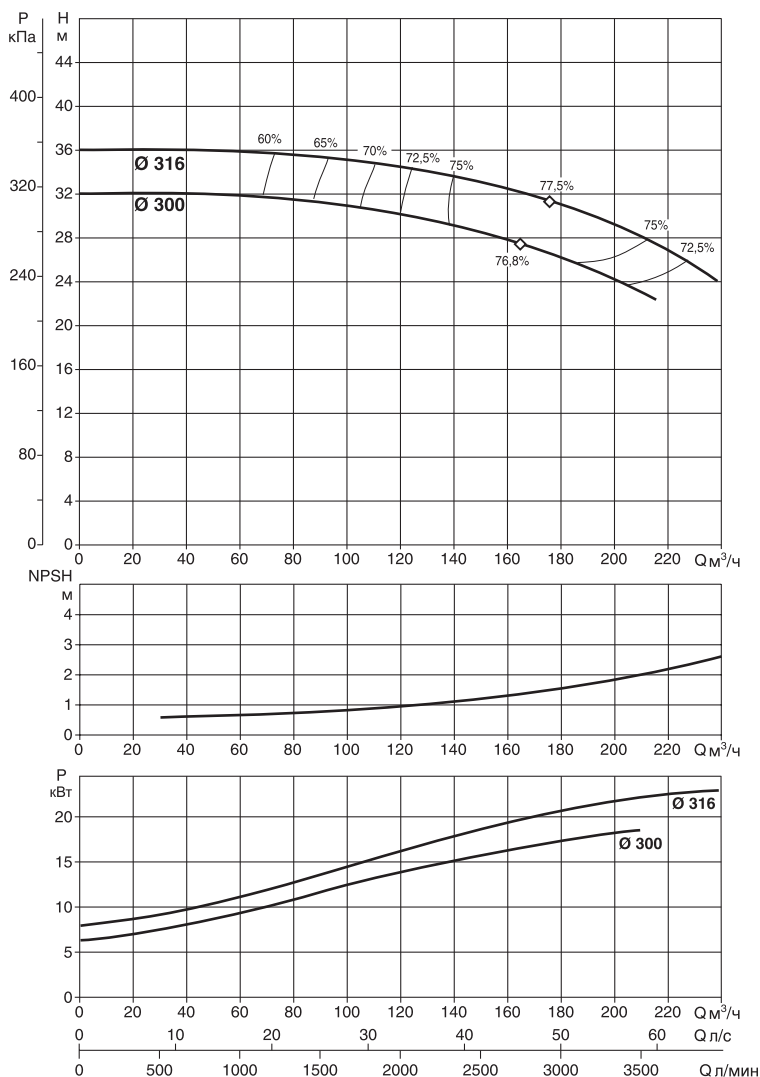
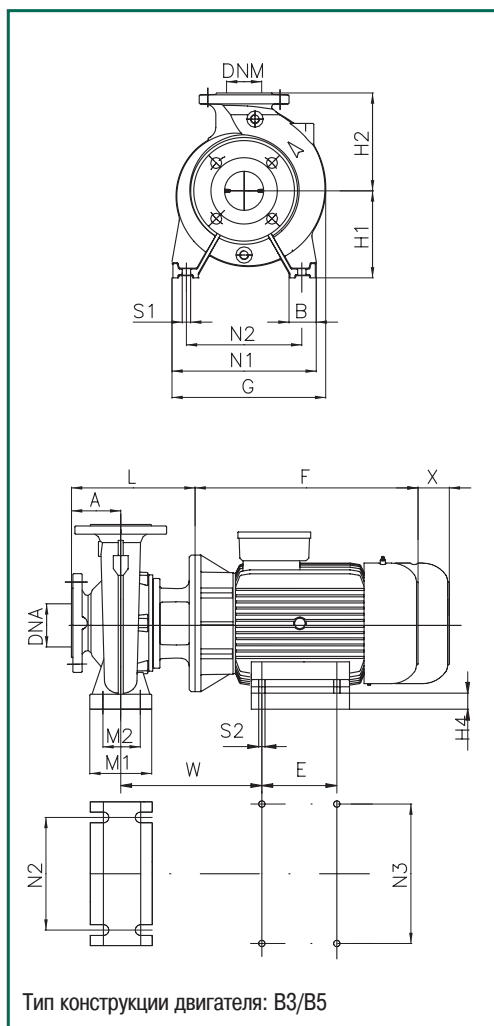


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 100-315

## 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKM-G100-315/300/18.5 /4	125	100	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	1030	530	640	0,485	297
NKM-G100-315/316/22 /4	125	100	140	80	279	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	1030	530	640	0,485	309

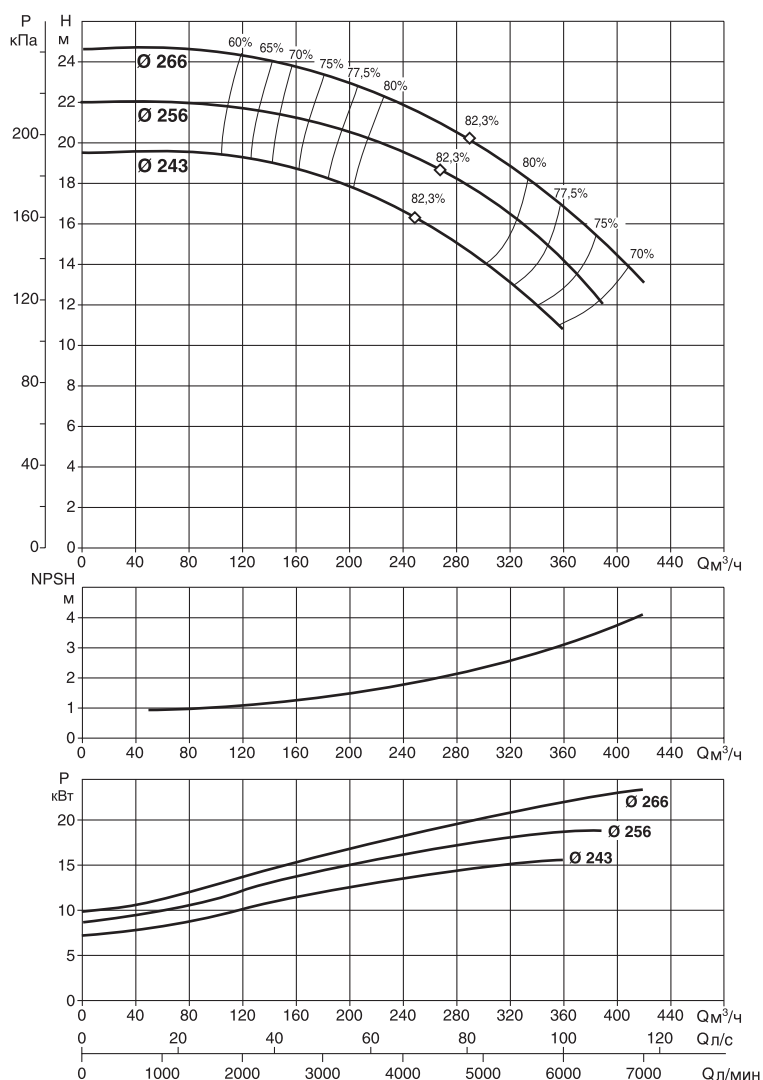
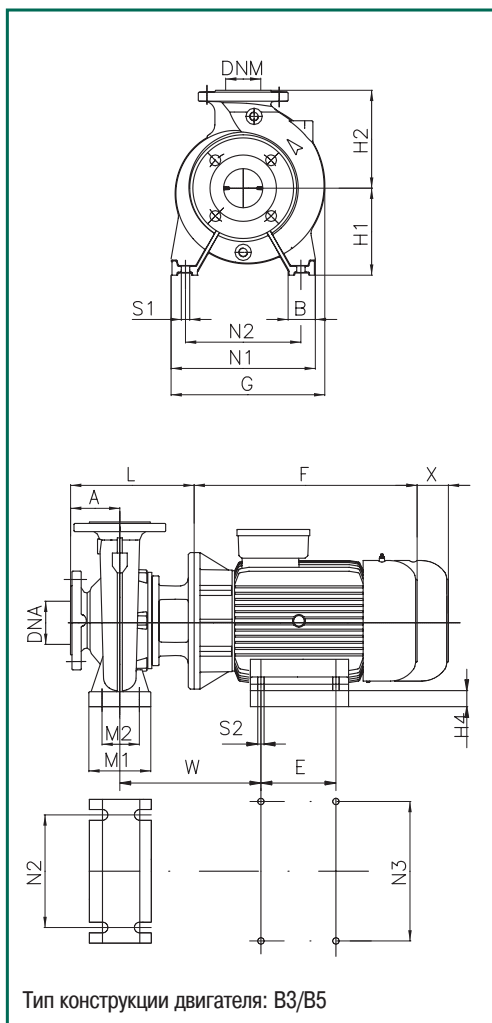
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики										
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q									
			кВт	л.с.		0 м³/ч	0 л/мин	90	102	114	120	150	180	210	240
NKM-G100-315/300/18.5 /4	MEC 180 M	400 В i	18.5	25	35	H (м)	32	31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23	-
NKM-G100-315/316/22 /4	MEC 180 L	400 В i	22	30	41	H (м)	36	35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 125-250

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKM-G125-250/243/15 /4	150	125	140	80	254	540	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	1130	580	740	0,485	292
NKM-G125-250/256/18,5 /4	150	125	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485	330
NKM-G125-250/266/22 /4	150	125	140	80	279	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485	346

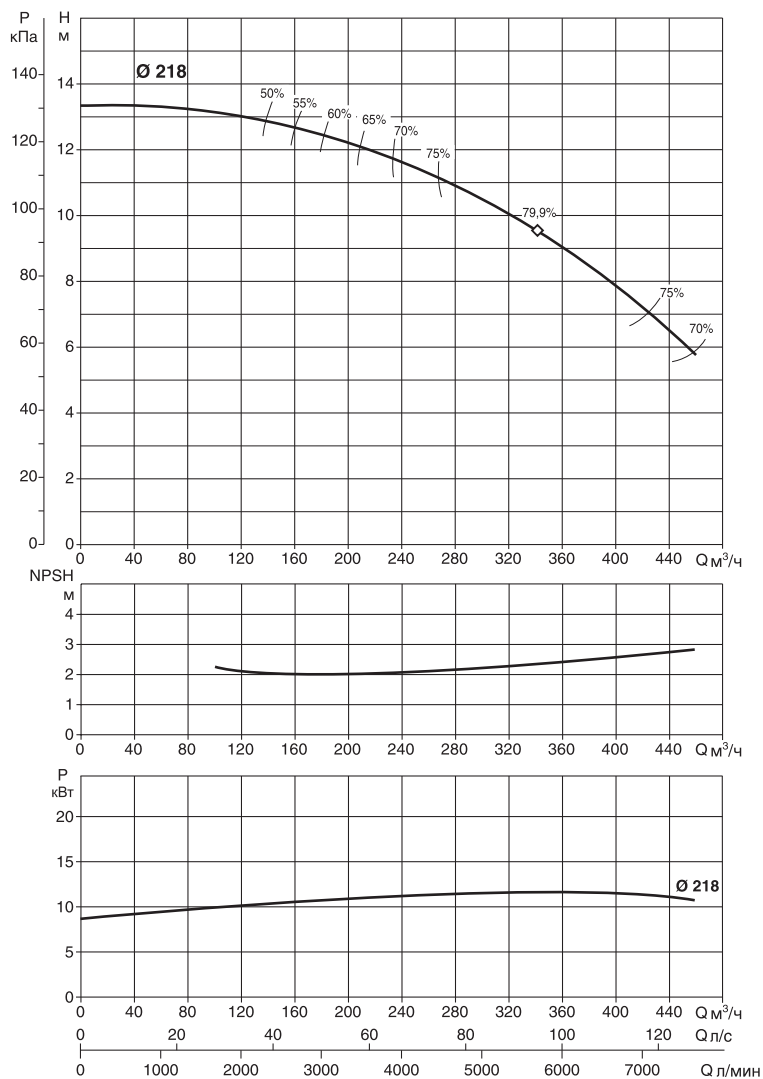
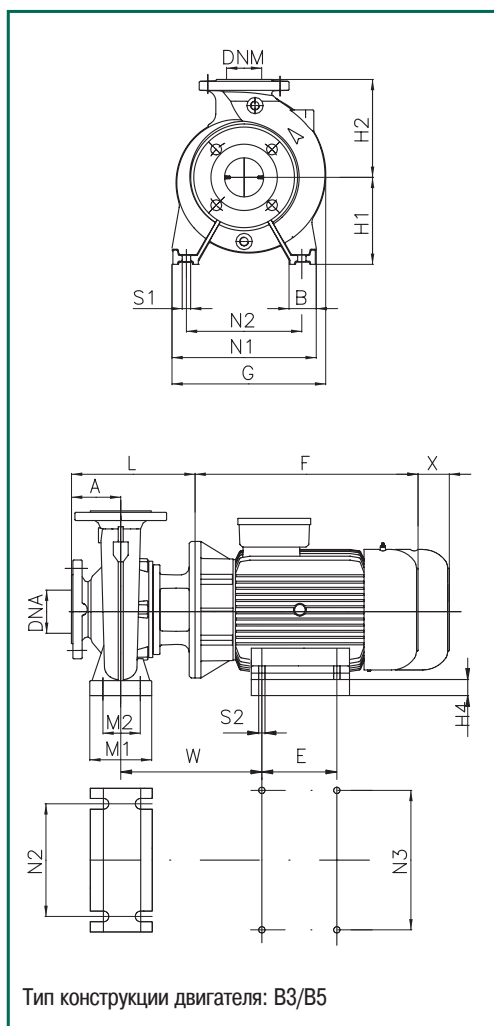
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																						
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																					
			кВт	л.с.		0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390									
NKM-G125-250/243/15 /4	MEC 160 L	400 В i	15	20	29	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9										
NKM-G125-250/256/18,5 /4	MEC 180 M	400 В i	18.5	25	35	22	22	21.9	21.8	21.7	21.4	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14										
NKM-G125-250/266/22 /4	MEC 180 L	400 В i	22	30	41	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15									

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM-G 150-200

# 1450 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																					A	B	H		
NKM-G150-200/218/11 /4	200	150	160	100	210	503	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	381	140	120	38	1130	650	900	0,661	—

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики														
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном кВт	In А	Q	0	102	114	150	210	270	300	330	420	размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
					л/мин	0	1700	1900	2500	3500	4500	5000	5500	7000	A	B	H		
NKM-G150-200/218/11 /4	MEC 160 M	400 В i	11	15	22	H (М)	13.2	13.1	13	12.8	12.1	11	10.4	9.7	7				

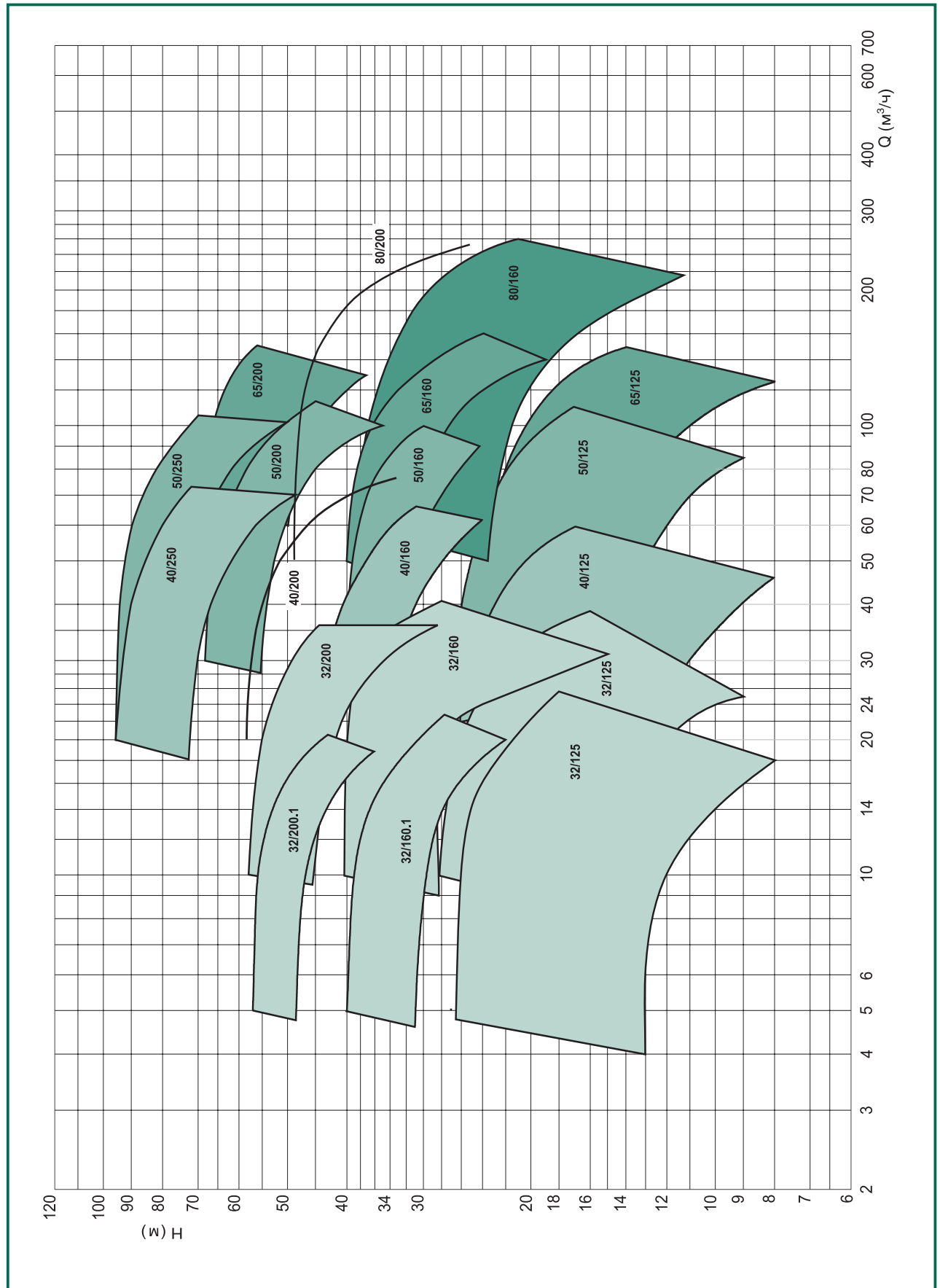
# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

# ДИАГРАММА ВЫБОРА СЕРИИ НАСОСОВ

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.

## НКР-G

2900 об/мин



# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ NKP-G

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА 2900 об/мин

Модель	P2		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	кВт	НОМ. л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	H (м)	13	12.5	11	8								
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5								
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8								
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5							
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	1.1	1.5		15.8	15.4	14.5	12.9	9.9							
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	1.5	2		19.4	19	18.2	16.8	14.5							
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8						
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9					
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5								
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	3	4		35.3	35	33	28								
NKP-G 32-160/151 /3 /2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5						
NKP-G 32-160/163 /4 /2	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22					
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5				
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8							
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2							
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29					
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.5	58	57	56	53	49	44					
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7			
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11			
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5		
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15	
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5.5	7.5		34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24		
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7.5	10		41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	
NKP-G 40-200/210/11 /2	11	15		57	57.5	58	58	57.5	57	55	53	50	47	43.5	
NKP-G 40-250/230/15 /2	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	
NKP-G 40-250/260/22 /2	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	7.5	10		32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	
NKP-G 50-160/169/11 /2	11	15		39.5					40	39.8	39.5	39	38.5	38	
NKP-G 50-200/200/15 /2	15	20		55					56	55.5	54	53.5	52	51	
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18.5	25		61.5					62	62	61.5	60.5	59	58	
NKP-G 50-200/219/22 /2	22	30		67.5					68	67.5	67	66	65.5	64	
NKP-G 50-250/230/22 /2	22	30		73.5					75	74.5	73.8	73.5	71	68.5	
NKP-G 50-250/257/30 /2	30	40		92.5					94	94	93.6	93.5	91	89	
NKP-G 65-125/120-110/4/2	4	5.5		16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	
NKP-G 65-160/157/11 /2	11	15		32.5								32.2	32	31.8	
NKP-G 65-160/173/15 /2	15	20	40								40.2	40	39.8		
NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18.5	25	51.5								52	52	51.5		
NKP-G 65-200/200/22 /2	22	30	56.5								58	58	57.5		
NKP-G 65-200/219/30 /2	30	40	68.5								70	70	70		
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	11	15	24												
NKP-G 80-160/153/15 /2	15	20	30.5												
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18.5	25	35.5												
NKP-G 80-160/169/22 /2	22	30	38.5												
NKP-G 80-200/190/30 /2	30	40	48												

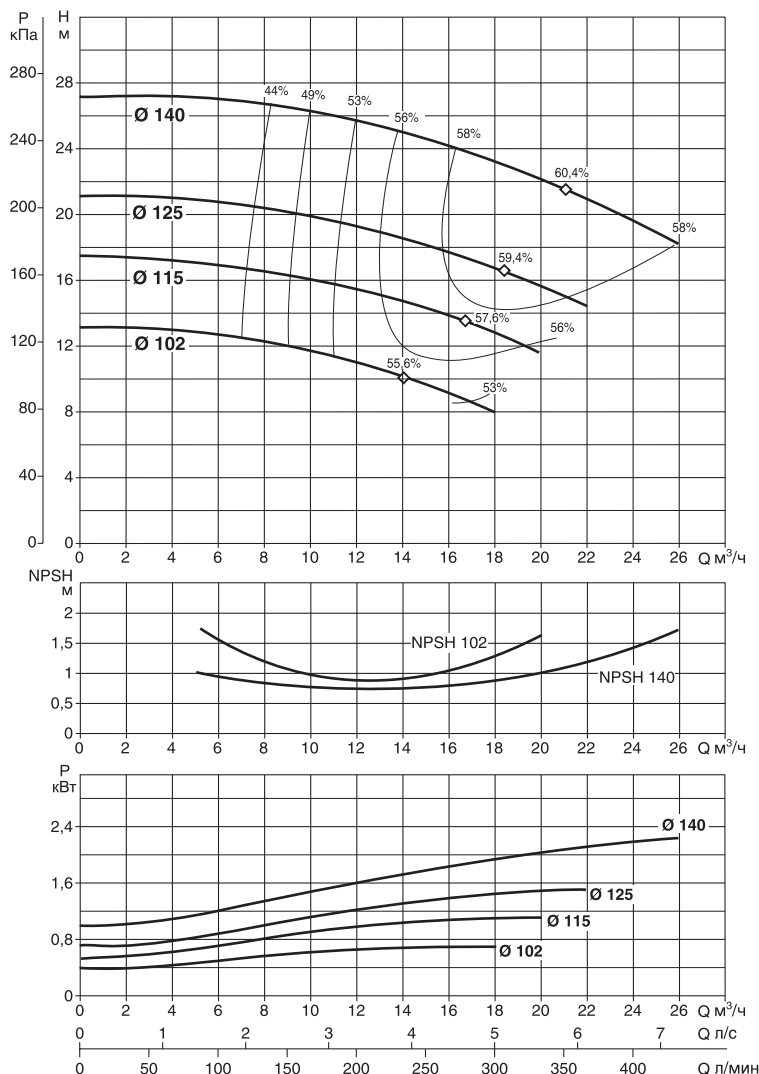
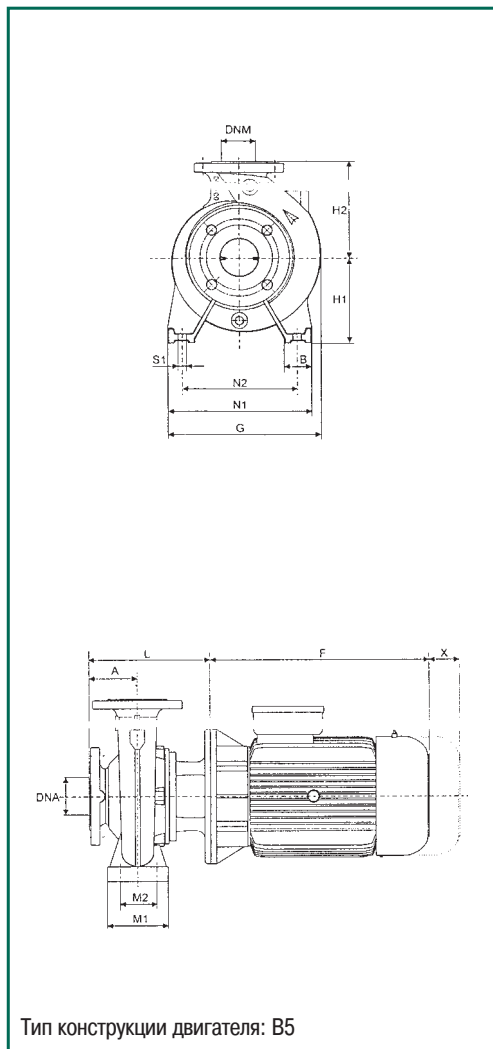


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 32-125.1

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем л	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	47
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	54

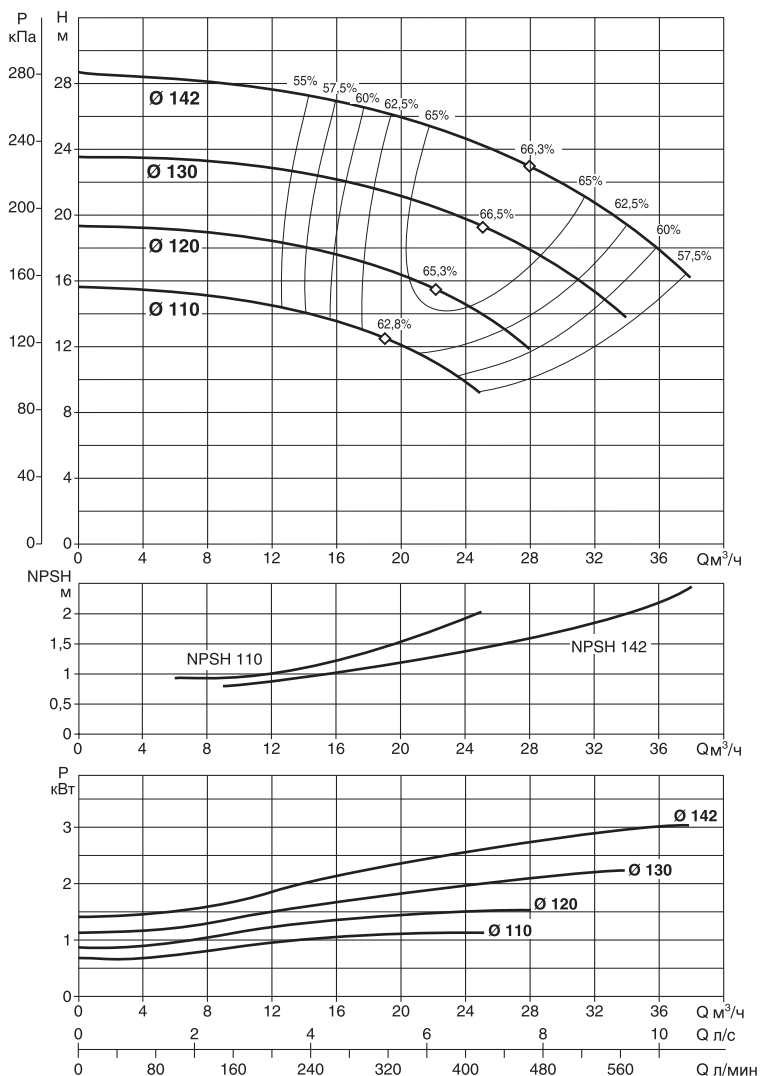
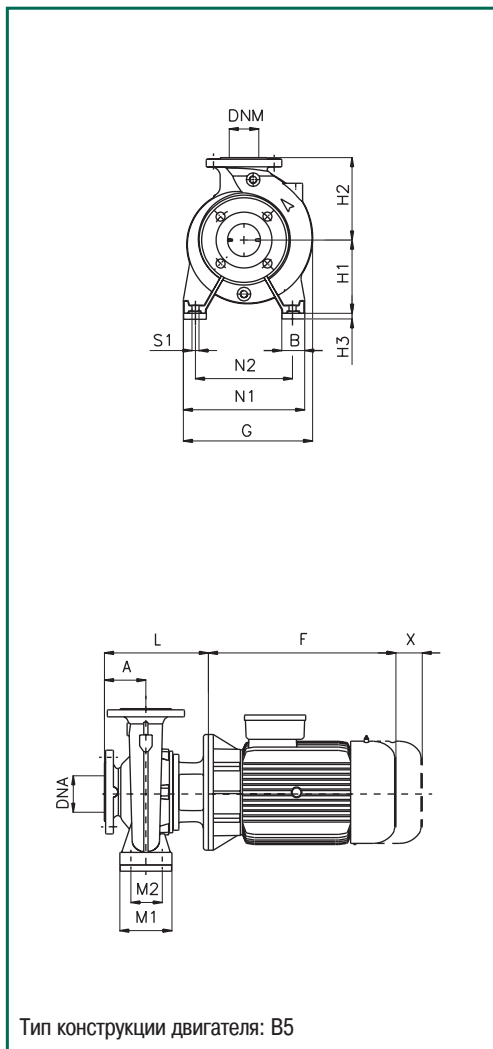
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																
	Размер двигателя	Напряжение	P2		In	Q	H														
			ном	л.с.			л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48					
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	MEC 80	230/400 В	0.75	1	3.2-1.9	13	12.5	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	MEC 80	230/400 В	1.1	1.5	4.5-2.6	17.2	17	15	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	MEC 90 S	230/400 В	1.5	2	5.9-3.4	21	20.8	19	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	MEC 90 L	230/400 В	2.2	3	8.5-4.9	27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 32-125

2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг	
																				A	B	H			
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	40
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	54
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	50	32	80	50	-	301	250	112	140	254	100	70	190	140	M10	-	100	20	28	28	670	420	540	0,152	67

Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																			
			кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48											
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	MEC 80	230/400 В	1.1	1.5	4.5-2.6	15.8	15.4	14.5	12.9	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 В	1.5	2	5.9-3.4	19.4	19	18.2	16.8	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 В	2.2	3	8.5-4.9	23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.4	28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

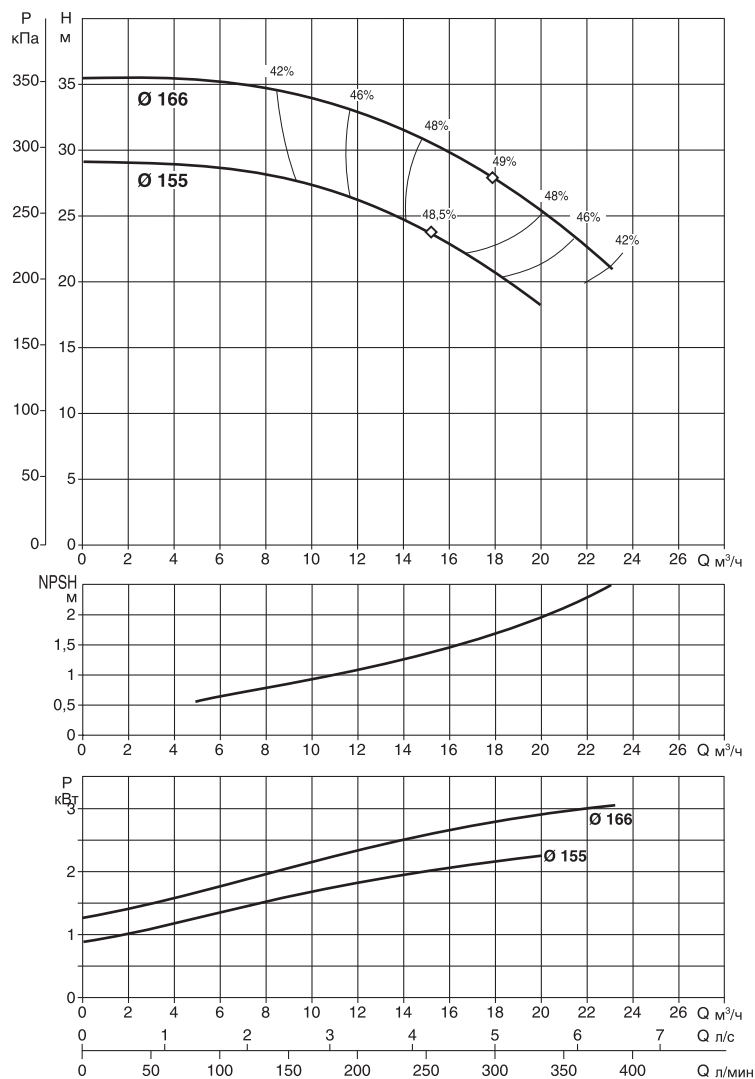
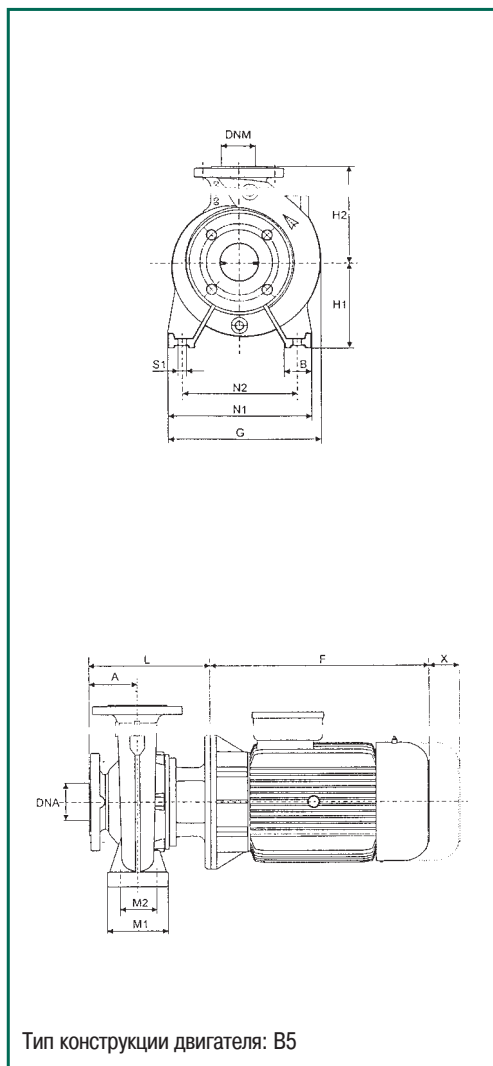


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 32-160.1

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	50	32	80	50	-	272	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	49
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	61

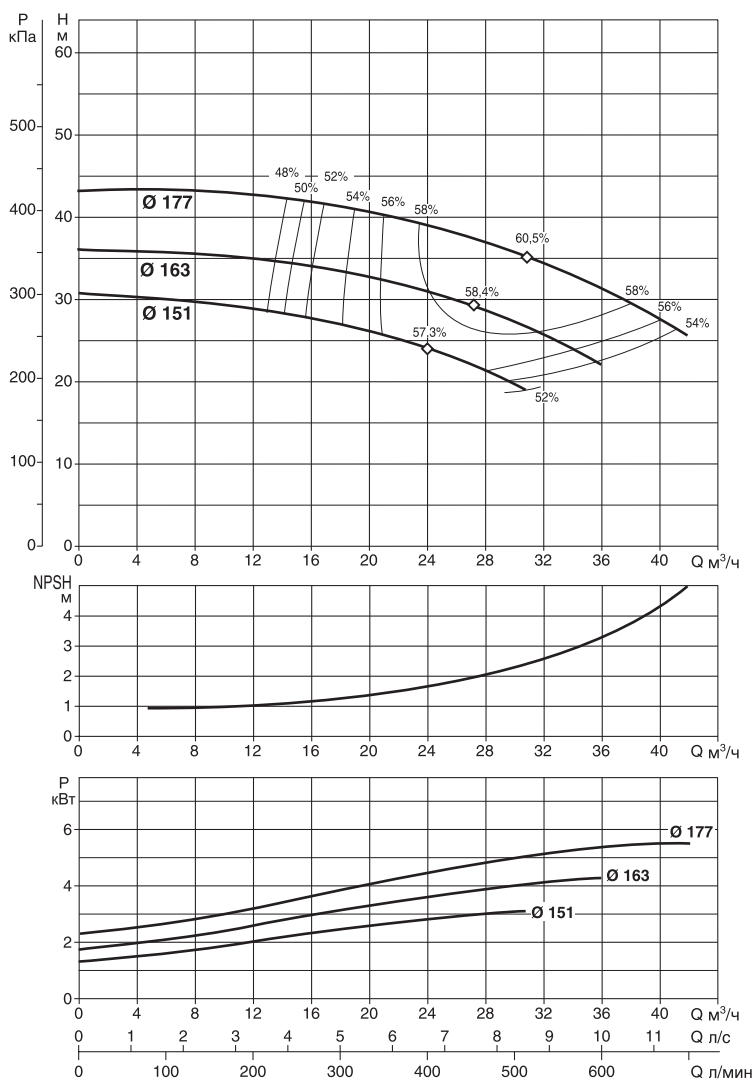
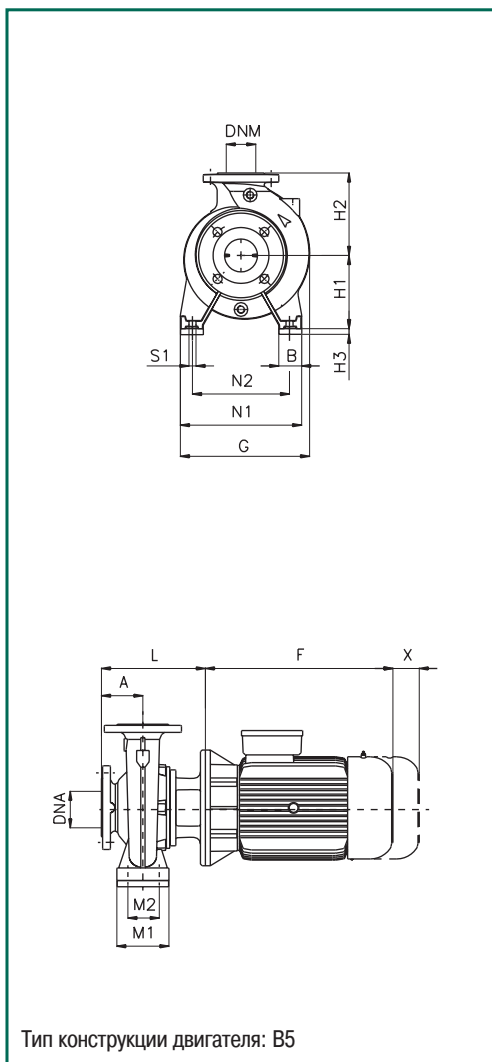
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		In А	Q																
			кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48								
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	MEC 90 L	230/400 В	2.2	3	5.5-4.9	29.2	29	26,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.4	35.3	35	33	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 32-160

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	H3	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем л/мин	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 32-160/151 /3 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	-	100	28	670	420	540	0,152	61
NKP-G 32-160/163 /4 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	50	32	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	20	100	28	830	430	520	0,186	105

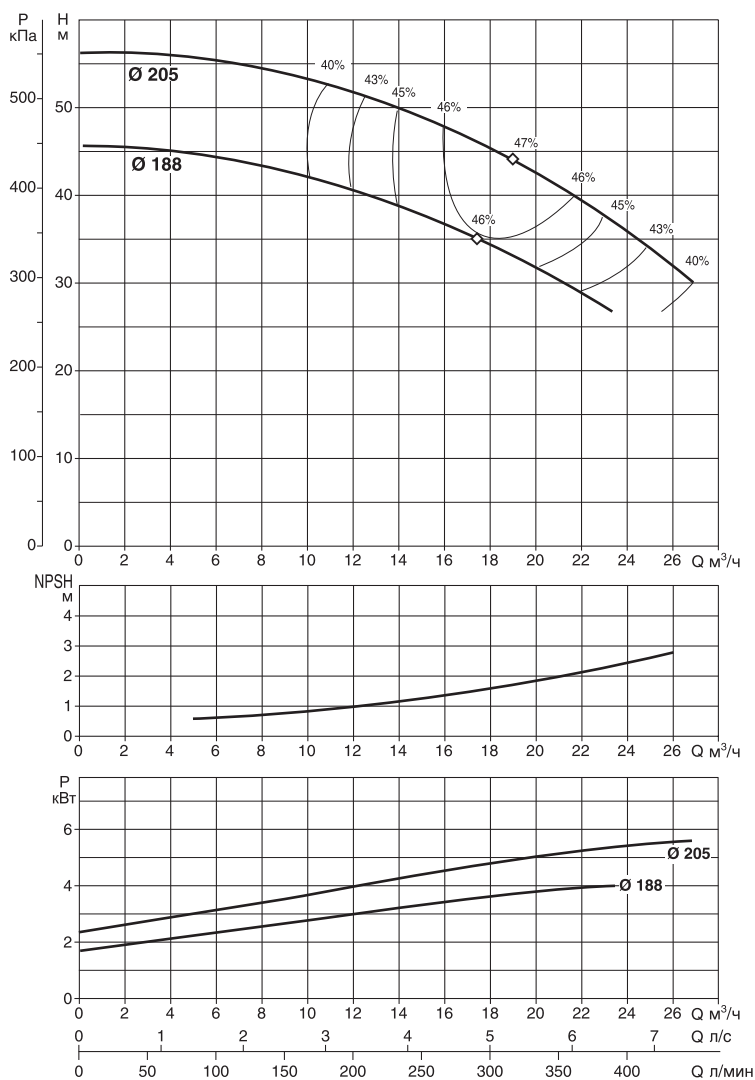
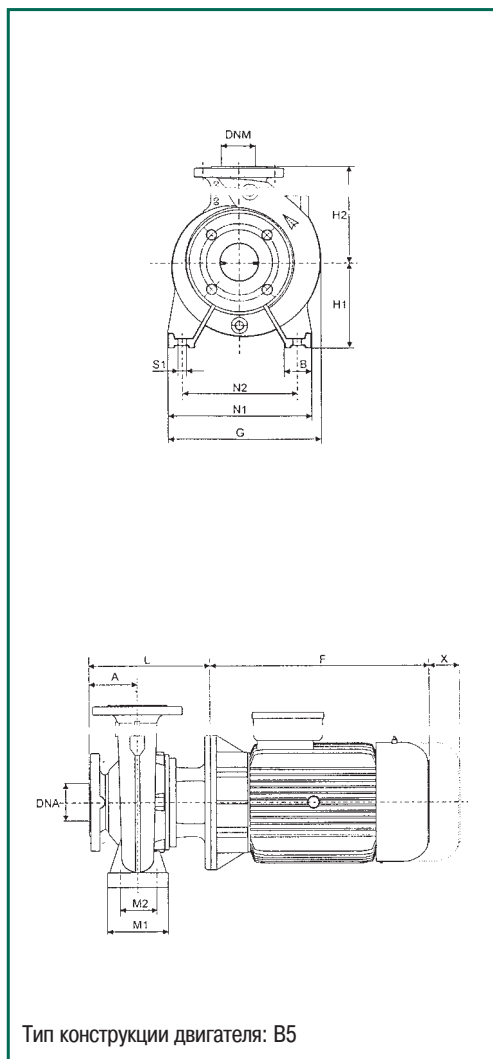
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																		
			кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48										
NKP-G 32-160/151 /3 /2	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.4	30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-160/163 /4 /2	MEC 112 M	400 В i	4	5.5	8.5	36	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	10.6	43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 32-200.1

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	50	32	80	50	-	301	279	160	180	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	105

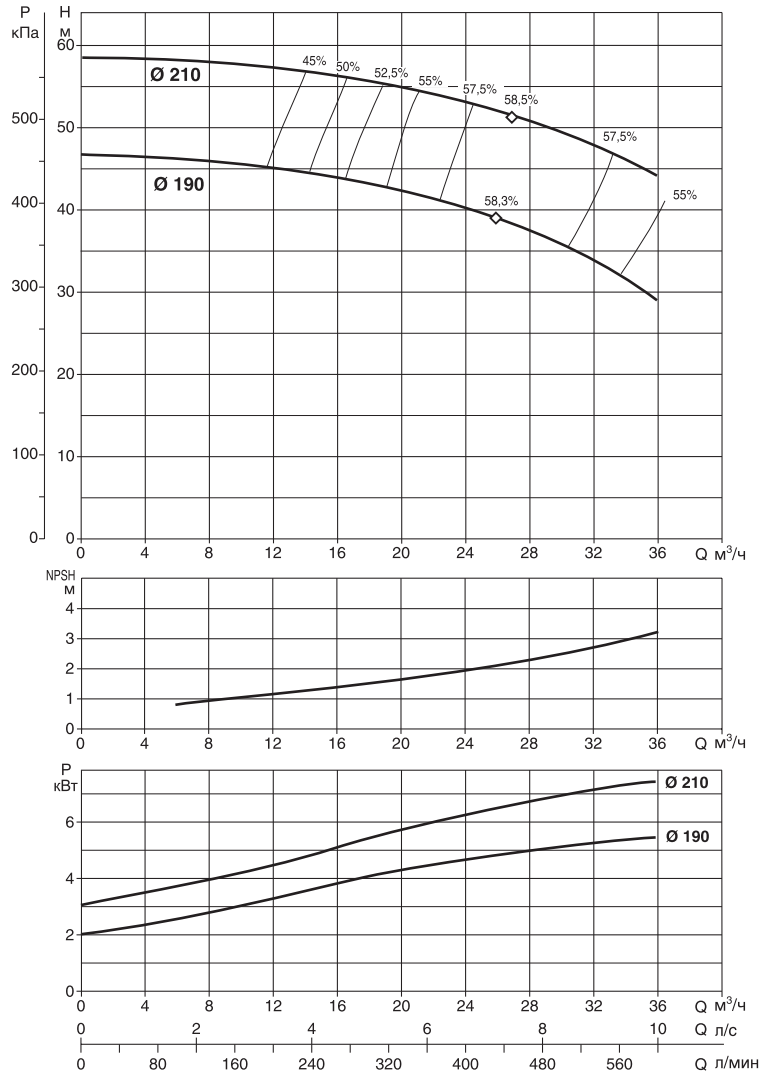
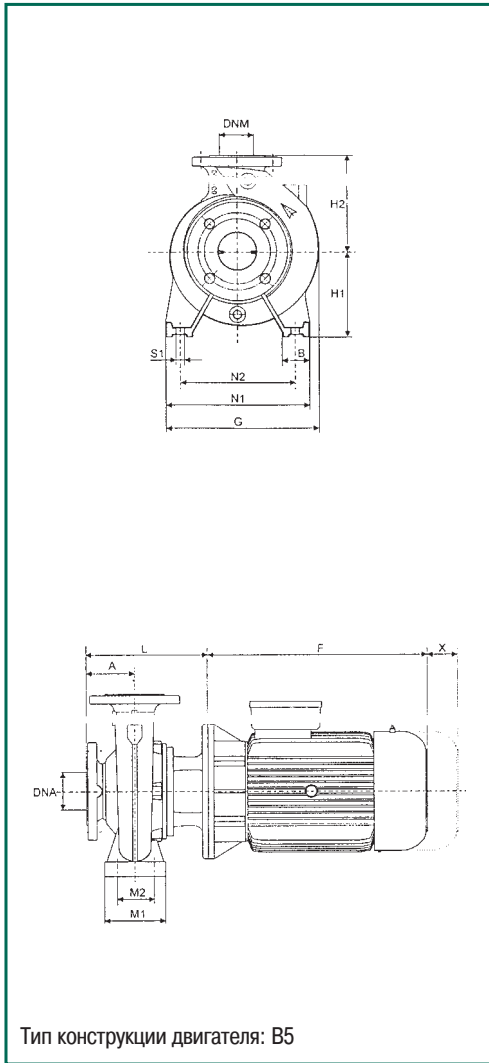
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In А	Q																
			кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48								
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	MEC 112 M	400 В i	4	5.5	8.5	0	100	200	300	400	500	600	700	800	-	-	-	-	-	-	-	-
Н (м)						45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	10.6	0	100	200	300	400	500	600	700	800	-	-	-	-	-	-	-	-
Н (м)						56.6	55.7	52	45.8	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 32-200

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	117
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	122

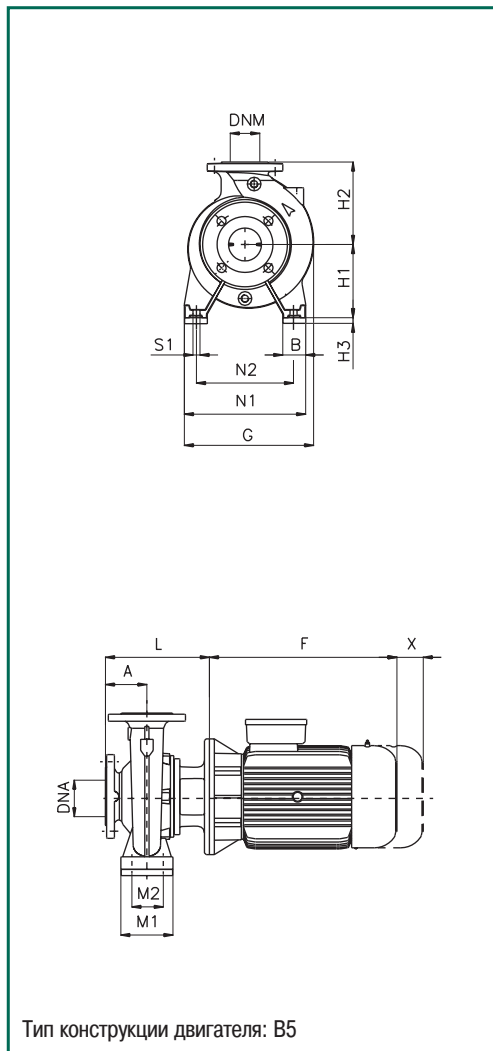
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики												
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q												
			кВт	л.с.		л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48			
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	10.6	H	47	46.5	45	43	40	35	29	-	-			
(M)						58.5	58	57	56	53	49	44	-	-				
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	MEC 132 S	400 В i	7.5	10	14.1	H	58.5	58	57	56	53	49	44	-	-			
(M)						58.5	58	57	56	53	49	44	-	-				

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.

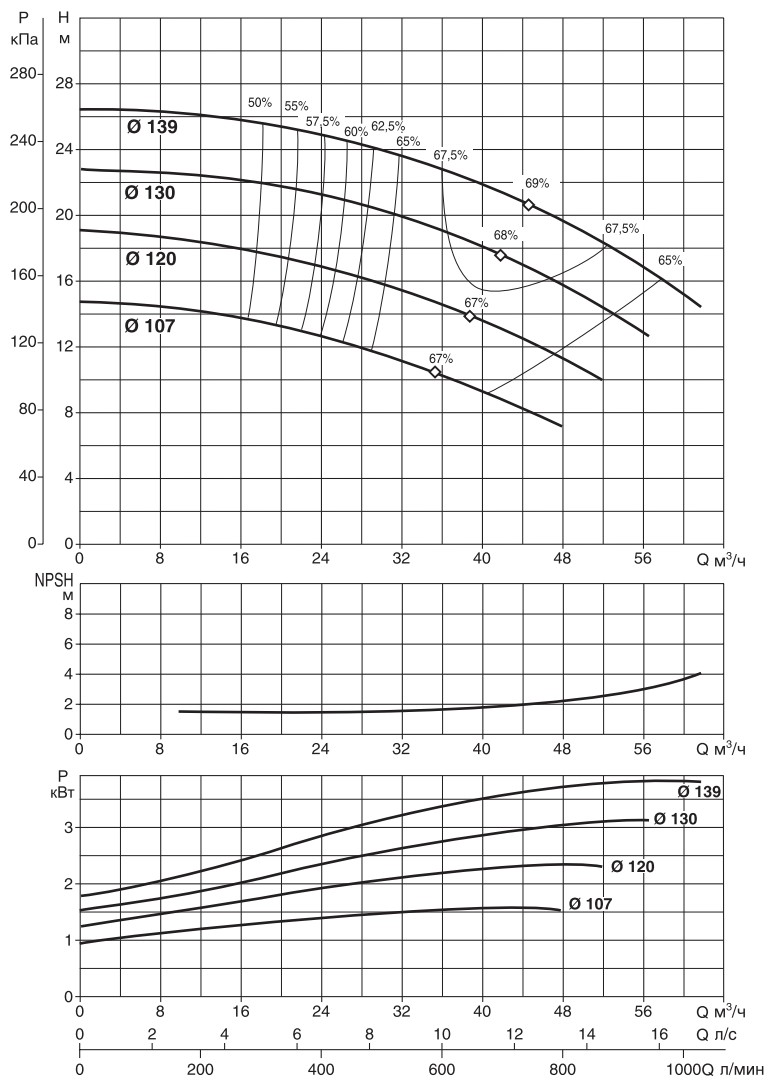
Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 40-125

## 2900 об/мин



Тип конструкции двигателя: B5



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем л	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	65	40	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	57
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	65	40	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	70
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	76
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	98

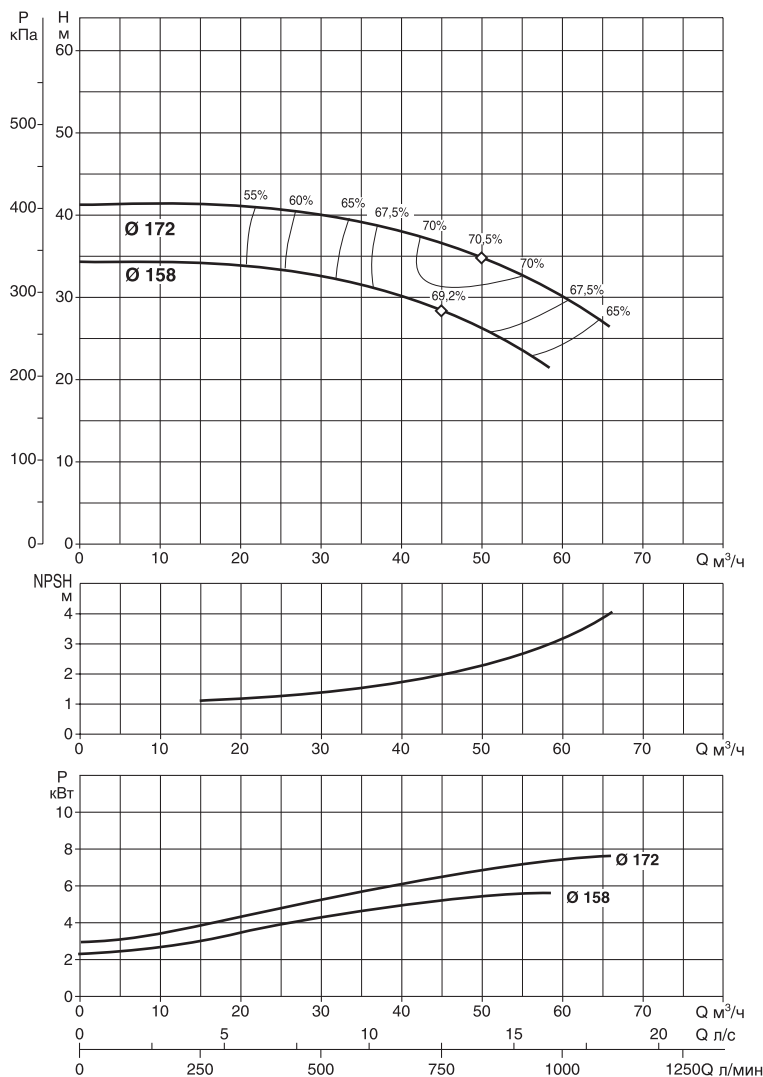
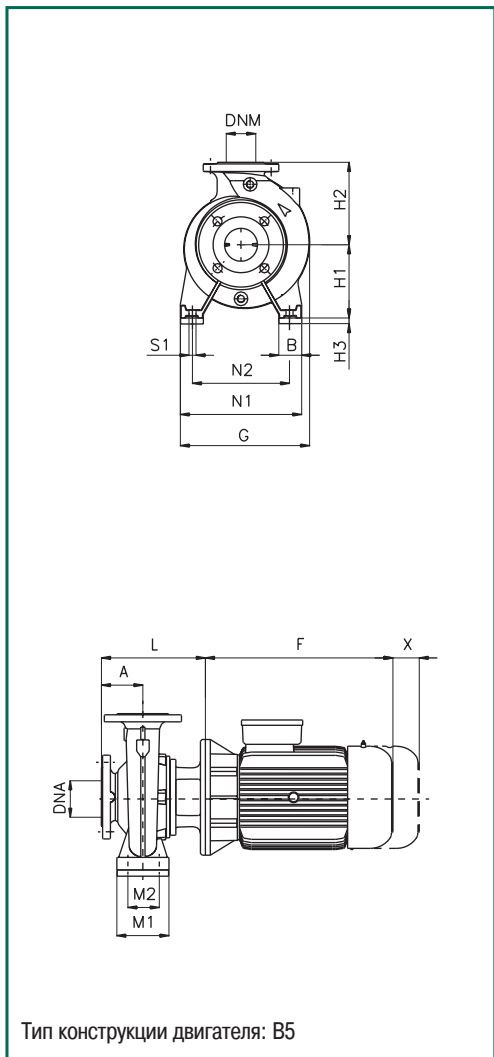
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики													
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q												
			кВт	л.с.		0 л/мин	0	6	12	18	24	36	48	54	60			
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 В	1.5	2	5.9-3.4	H (м)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	10.5	7	-	-	-	-	-
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 В	2.2	3	8.5-4.9		19	18.7	18.4	17.8	17	14.6	11	-	-	-	-	-
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	19	15.5	13.5	-	-	-	-
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	MEC 112	400 В i	4	5,5	8.5		26.4	26.2	26	25.6	25	23	19.5	17.5	15	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 40-160

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковок			Объем л/мин	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 40-160/158/5,5/2	65	40	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	110
NKP-G 40-160/172/7,5/2	65	40	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	114

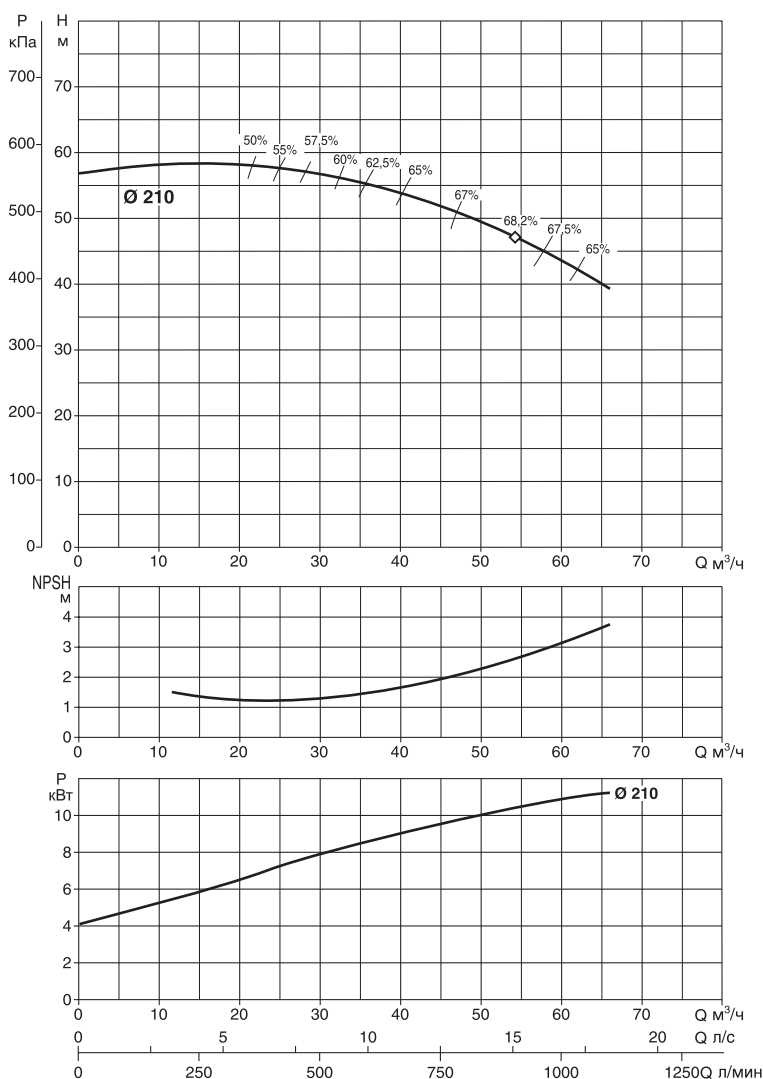
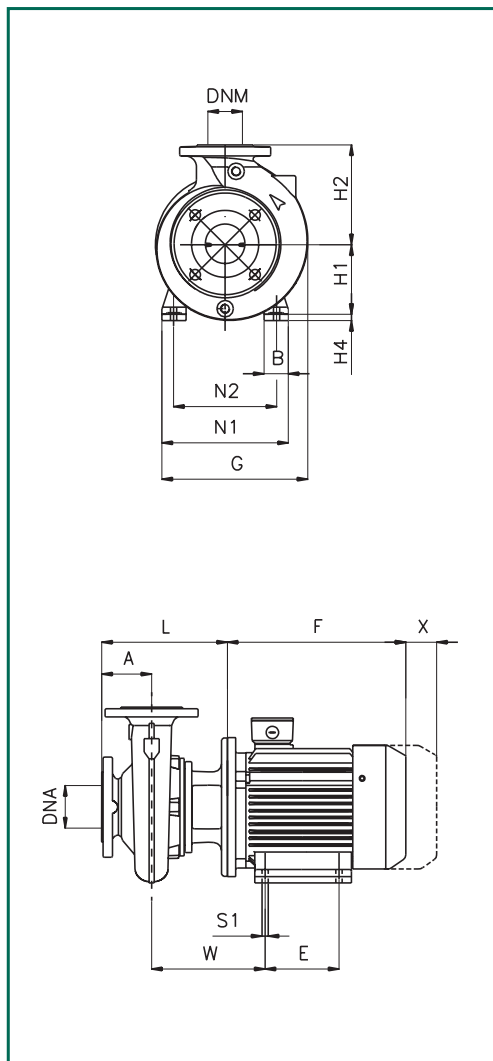
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																		
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																		
			кВт	л.с.		0	18	24	30	36	42	48	54	66										
NKP-G 40-160/158/5,5/2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7,5	10.6	0	300	400	500	600	700	800	900	1100	H (м)	34	34	33.5	32.5	31	29.5	27	24	-
NKP-G 40-160/172/7,5/2	MEC 132 S	400 В i	7.5	10	14.1	0	300	400	500	600	700	800	900	1100	H (м)	41	41	41	40	39	37.5	35.5	33	26.5

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 40-200

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 40-200/210/11 /2	65	40	100	67	210	460	350	160	180	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	193

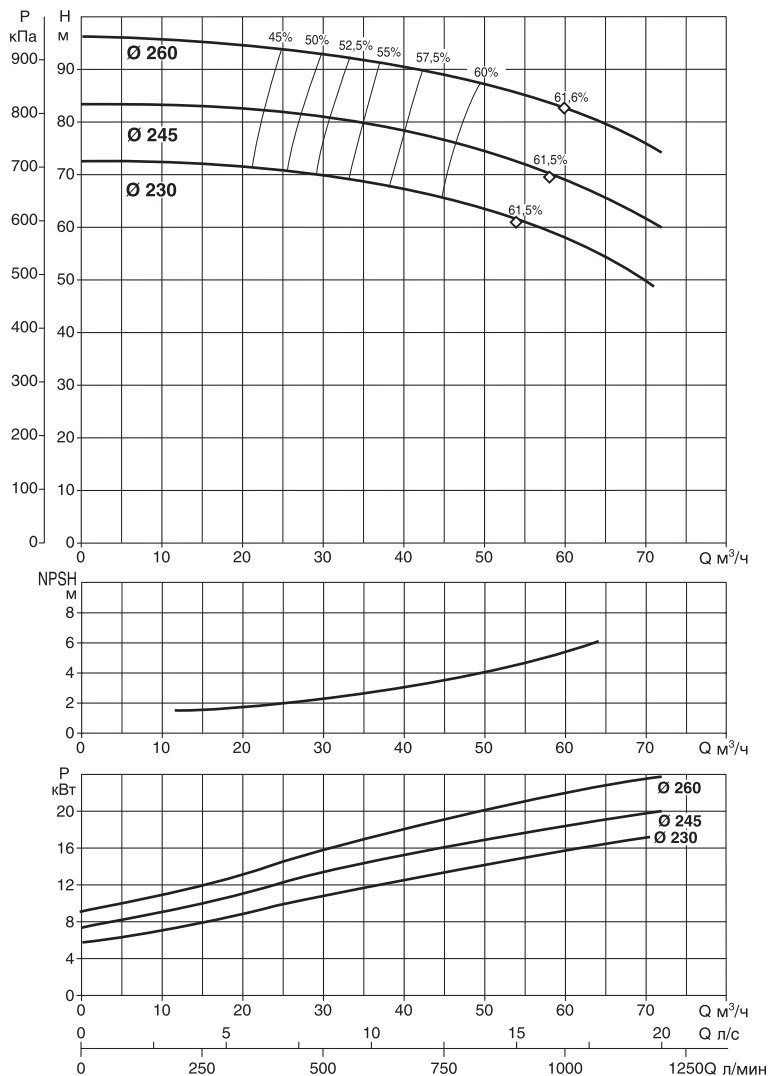
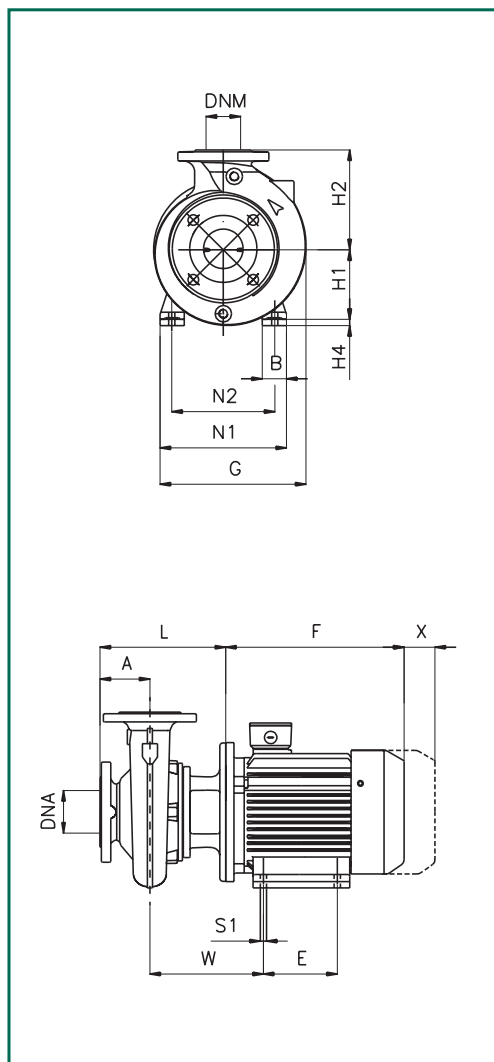
Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																				
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																			
			кВт	л.с.		0	12	24	30	36	42	48	60	66											
NKP-G 40-200/210/11 /2	MEC 160 M	400 В i	11	15	20.4	0	0	200	400	500	600	700	800	1000	1100	H (M)	57	58	57.5	57	55	53	50	43.5	39

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 40-250

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 40-250/230/15 /2	65	40	100	67	210	460	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	207
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	65	40	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 40-250/260/22 /2	65	40	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	263

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики												
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q											
			кВт	л.с.		0	18	30	36	42	48	54	66	72			
NKP-G 40-250/230/15 /2	MEC 160 M	400 В i	15	20	27.5	H (м)	72.5	72.5	70	68	66	62.5	60	51.5	-		
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	MEC 160 L	400 В i	18.5	25	33.5		83	83	81.5	80	77	74	71.5	63.5	58.5		
NKP-G 40-250/260/22 /2	MEC 180 M	400 В i	22	30	39.5		96	95	93.5	92	90	87.5	84	76.5	71.5		

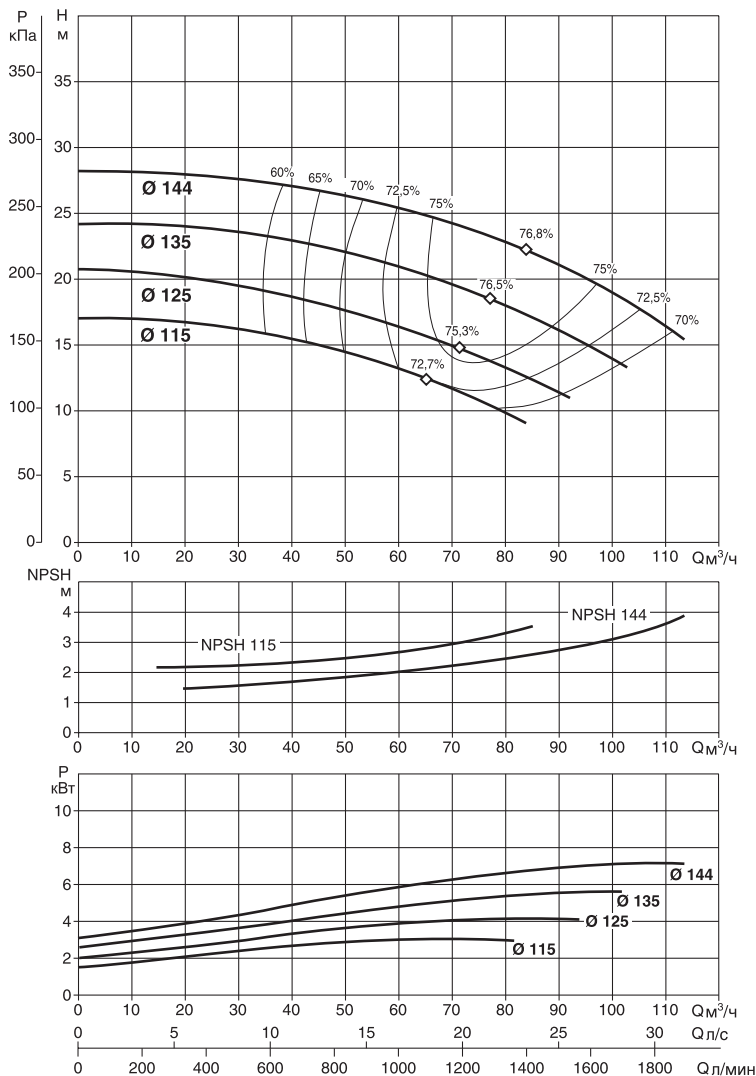
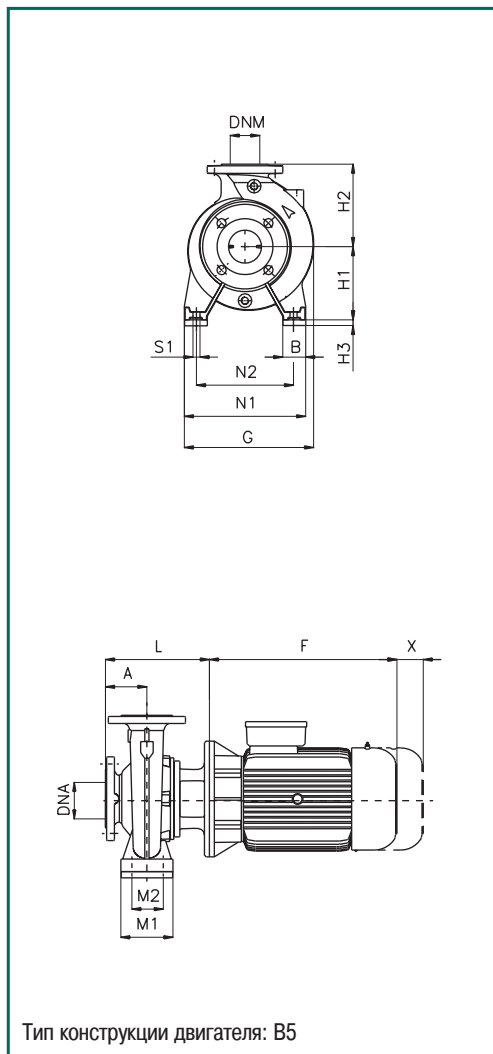


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 50-125

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем л	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 50-125/115/3 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	78
NKP-G 50-125/125/4 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	113
NKP-G 50-125/135/5,5/2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	115
NKP-G 50-125/144/7,5/2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	120

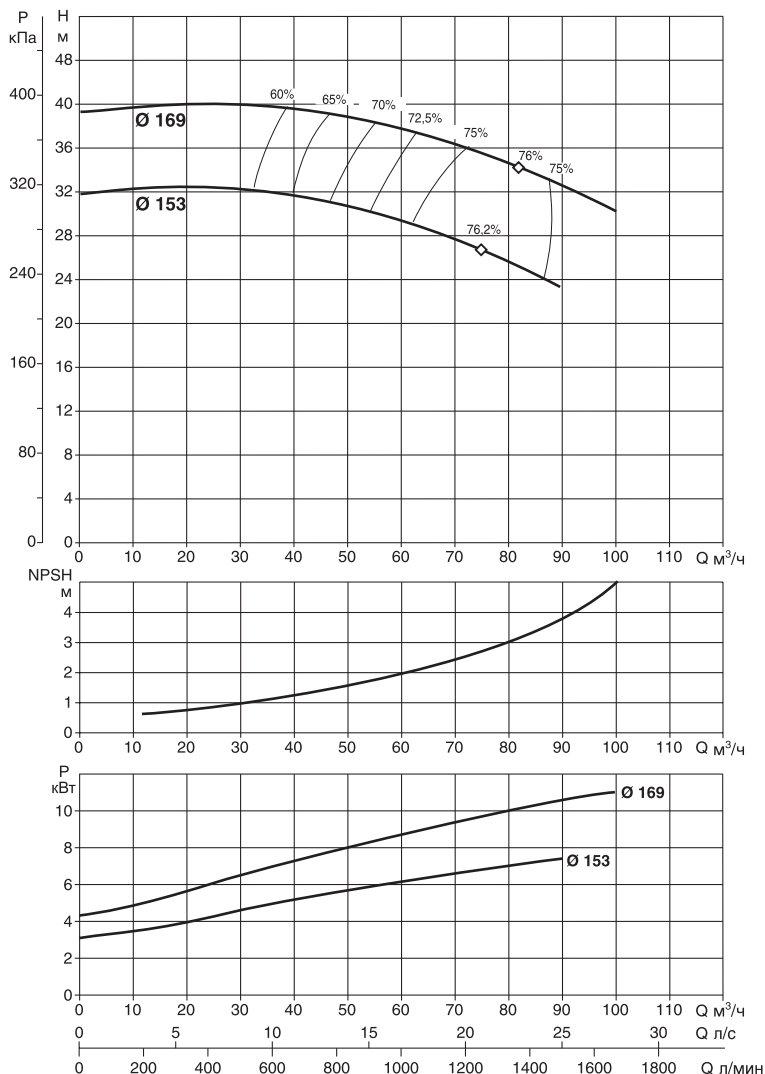
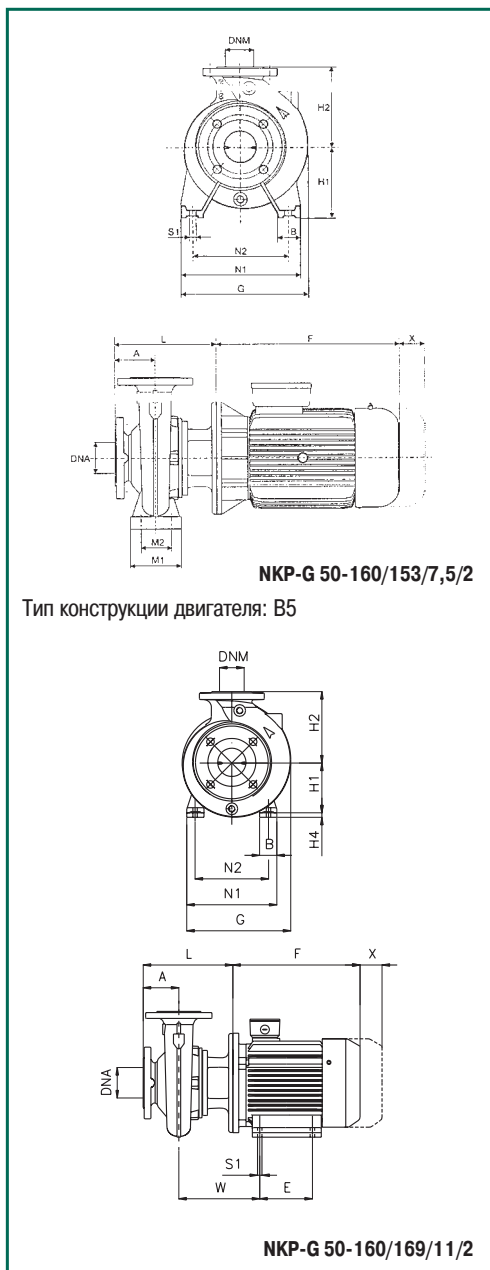
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																			
			кВт	л.с.		0 л/мин	24	30	42	54	66	84	102	114											
NKP-G 50-125/115/3 /2	MEC 100 L	400 В i	3	4	6.4	17	16.5	16	15	13.7	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 50-125/125/4 /2	MEC 112 M	400 В i	4	5.5	8.5	20.5	20	19.5	18.5	17.5	15.8	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 50-125/135/5,5/2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7.5	10.6	24	23.6	23.5	22.8	21.5	20	17.5	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 50-125/144/7,5/2	MEC 132 S	400 В i	7.5	10	14.1	28	27.8	27.5	27	25.8	24.5	21.5	18	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 50-160

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 50-160/153/7.5/2	65	50	100	50	-	390	300	160	180	313	100	70	265	212	M10	-	100	-	28	1030	530	640	0,349	121
NKP-G 50-160/169/11/2	65	50	100	67	210	460	350	160	180	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	187

Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																	
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																	
			кВт	л.с.		0	30	42	48	54	66	78	84	90									
NKP-G 50-160/153/7.5/2	MEC 132 S	400 В i	7.5	10	14.1	0	30	42	48	54	66	78	84	90	0	500	700	800	900	1100	1300	1400	1500
NKP-G 50-160/169/11/2						32	32.4	31.5	31	30.5	28.5	26	25	23.5	39.5	40	39.5	39	38.5	37.2	35	34	32.5

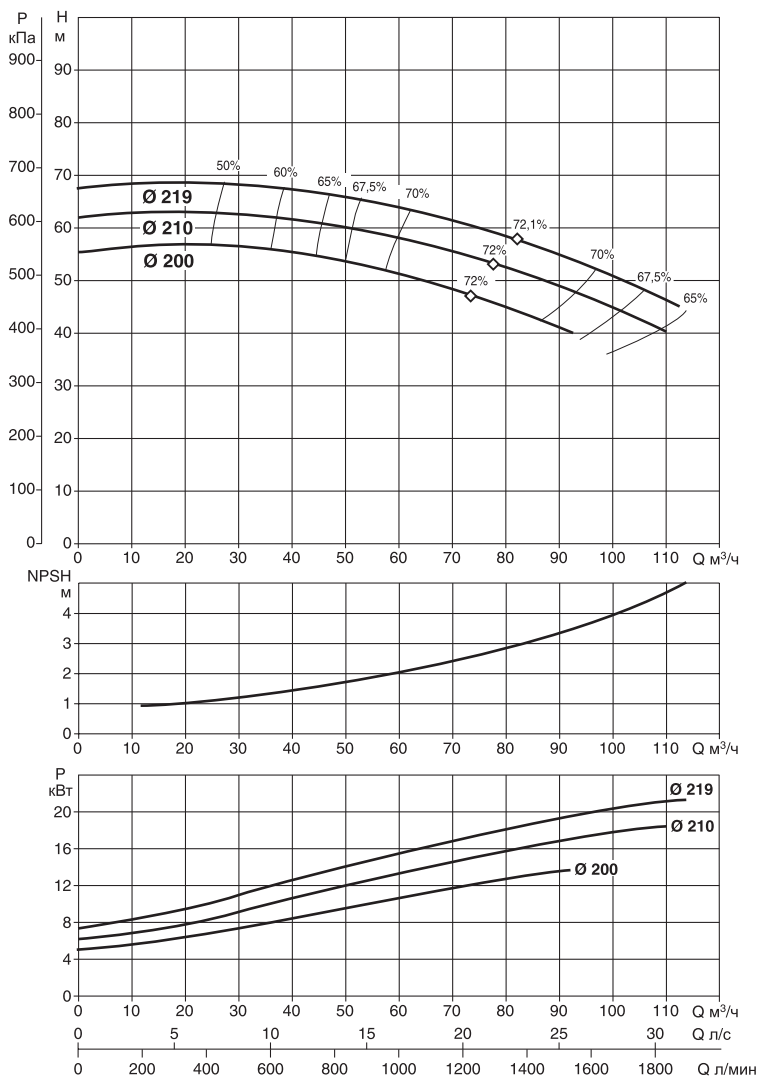
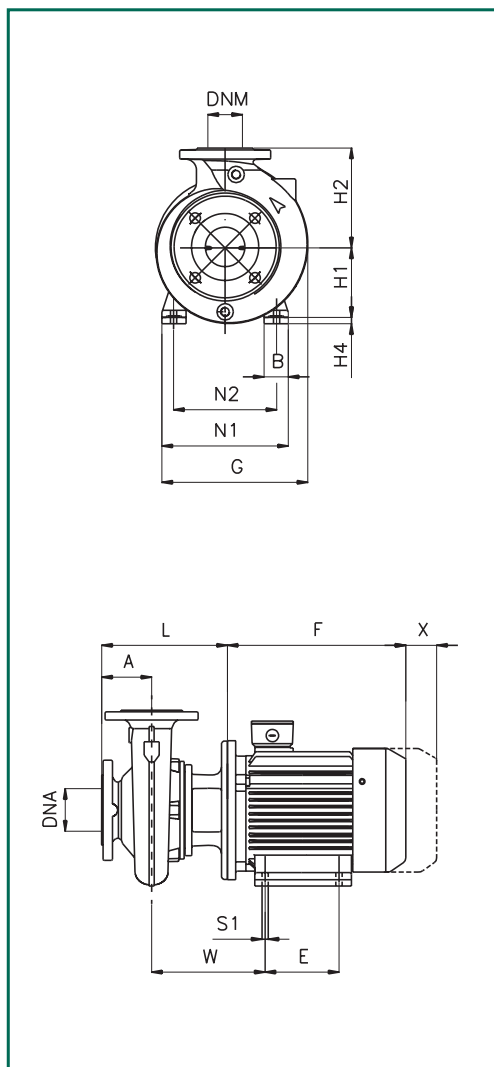
Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости:  
Макс. наружная температура:

от -10°C до +140°C  
+40°C

# NKP-G 50-200

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 50-200/200/15 /2	65	50	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	203
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	65	50	100	67	254	540	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	220
NKP-G 50-200/219/22 /2	65	50	100	74	241	580	350	180	200	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	258

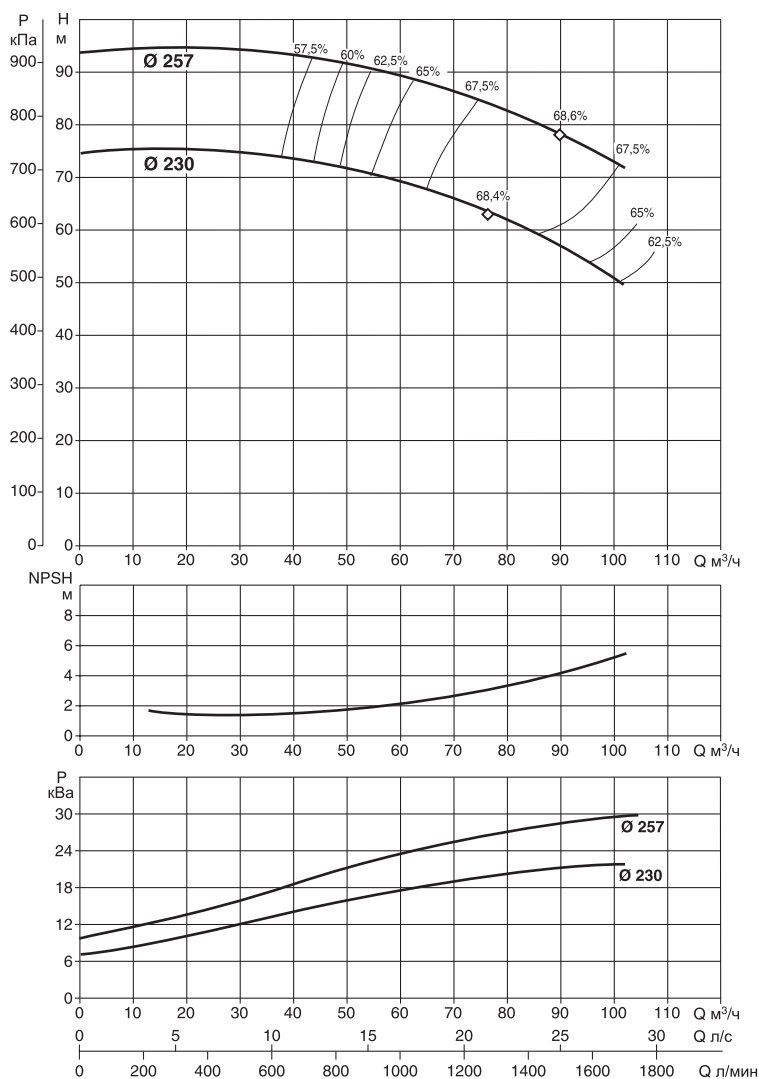
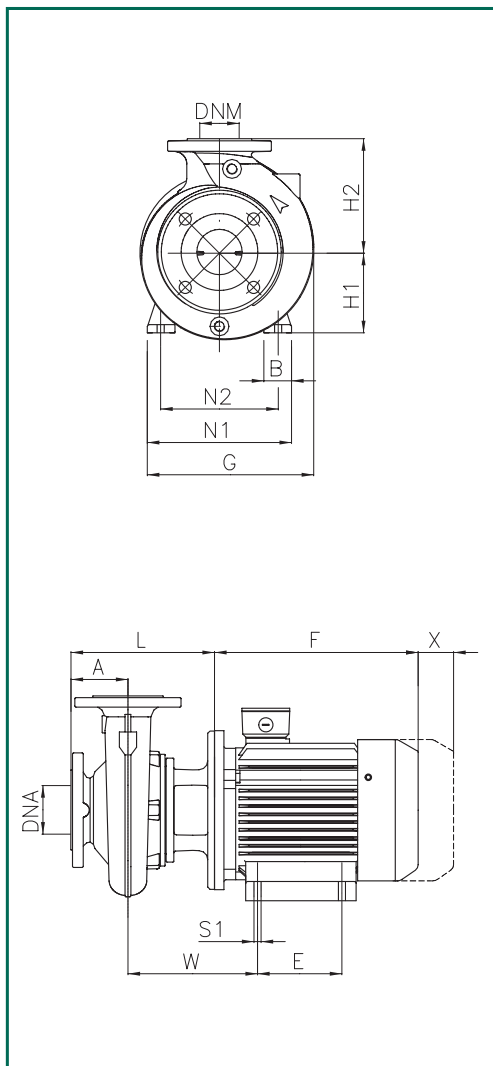
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики											
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		I <sub>n</sub> А	Q м³/ч	H (м)										
			кВт	л.с.			0	30	42	54	60	66	78	90	102		
NKP-G 50-200/200/15 /2	MEC 160 M	400 В i	15	20	27.5	55	56	54	52	51	49	45.5	41	-			
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	MEC 160 L	400 В i	18.5	25	33.5	61.5	62	61.5	59	58	56.5	53	48.5	43			
NKP-G 50-200/219/22 /2	MEC 180 M	400 В i	22	30	39.5	67.5	68	67	65.5	64	62.5	59.5	55	50			

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 50-250

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 50-250/230/22 /2	65	50	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 50-250/257/30 /2	65	50	100	85	305	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	28	1130	580	740	0,485	354

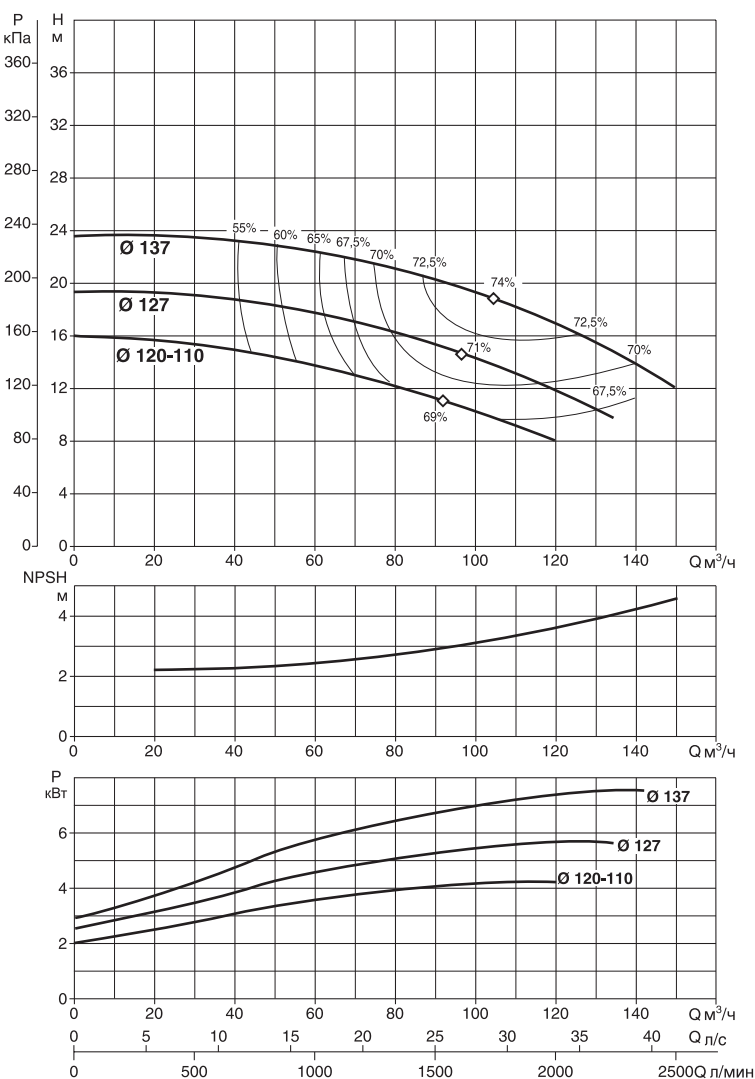
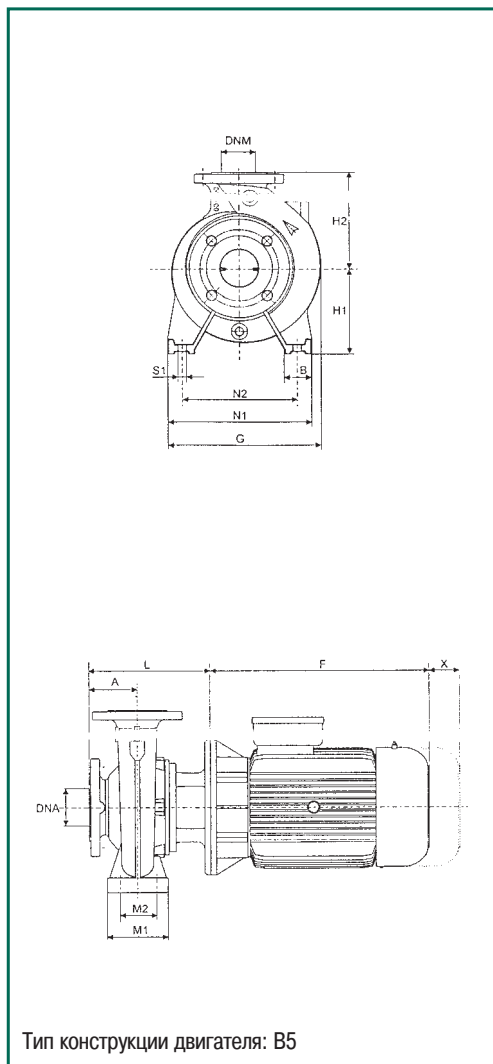
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																	
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In А	Q																	
			кВт	л.с.		0	30	42	54	66	78	84	90	102									
NKP-G 50-250/230/22 /2	MEC 180 M	400 В i	22	30	39.5	0	30	42	54	66	78	84	90	102	73.5	75	73.8	71	67	62.5	60	57	49
NKP-G 50-250/257/30 /2						0	500	700	900	1100	1300	1400	1500	1700	92.5	94	93.6	91	87.5	83	81	78	72

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 65-125

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP-G 65-125/120-110/4/2	80	65	100	65	-	301	286	160	180	274	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	104
NKP-G 65-125/127/5,5/2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	113
NKP-G 65-125/137/7,5/2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	118

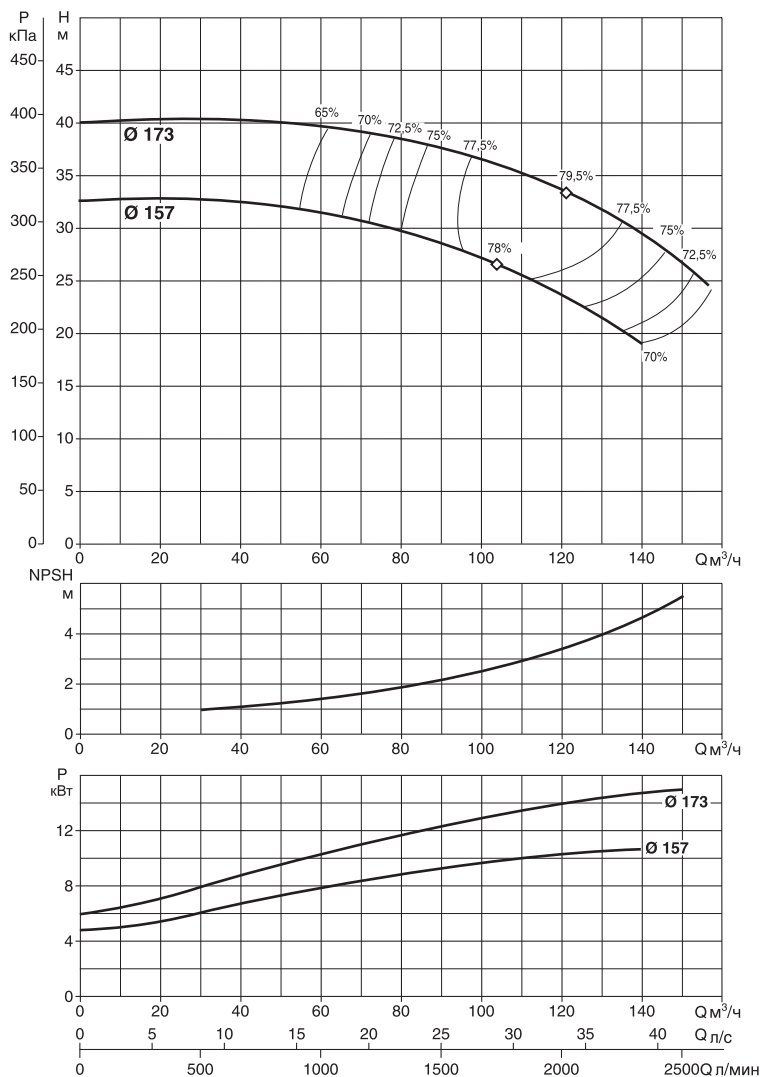
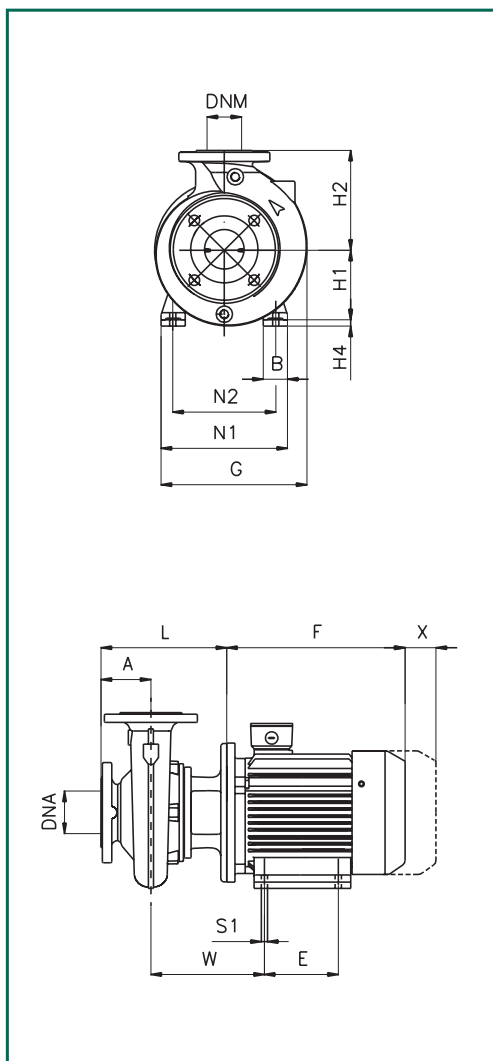
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		In А	Q																			
			кВт	л.с.		0	36	60	72	78	84	102	114	150											
NKP-G 65-125/120-110/4/2	MEC 112	400 В i	4	5,5	8.5	16	15	13.3	12.3	12	11.4	8.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 65-125/127/5,5/2	MEC 132 S	400 В i	5.5	7,5	10.6	19.5	19	18.1	17.2	16.9	16.5	14.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 65-125/137/7,5/2	MEC 132 S	400 В i	7.5	10	14.1	23.5	23.1	22.5	21.6	21.1	20.7	19	17.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 65-160

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 65-160/157/11 /2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	189
NKP-G 65-160/173/15 /2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	199

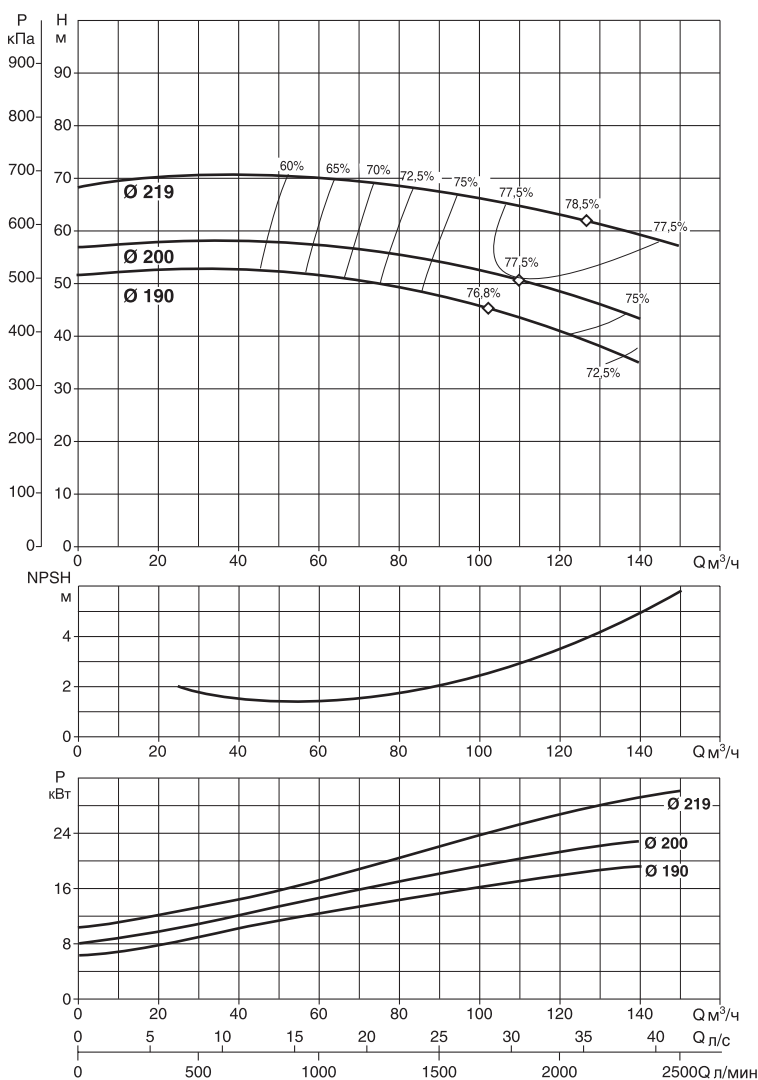
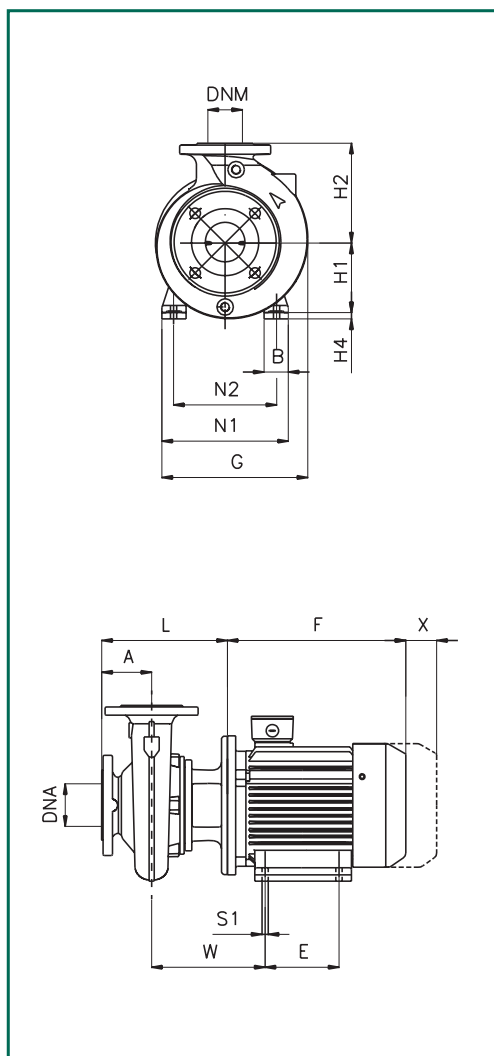
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																	
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q																	
			кВт	л.с.		м³/ч	0	48	60	72	78	84	102	120	150								
NKP-G 65-160/157/11 /2	MEC 160 M	400 В i	11	15	20.4	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500	32.5	32.2	31.8	30.2	30	29.2	27	23.6	-
NKP-G 65-160/173/15 /2						40	40.2	39.8	39	38.5	38.2	36	33.5	26.9									

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 65-200

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 65-200/190/18,5/2	80	65	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 65-200/200/22 /2	80	65	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 65-200/219/30 /2	80	65	100	85	305	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	-	28	1130	580	740	0,485	354

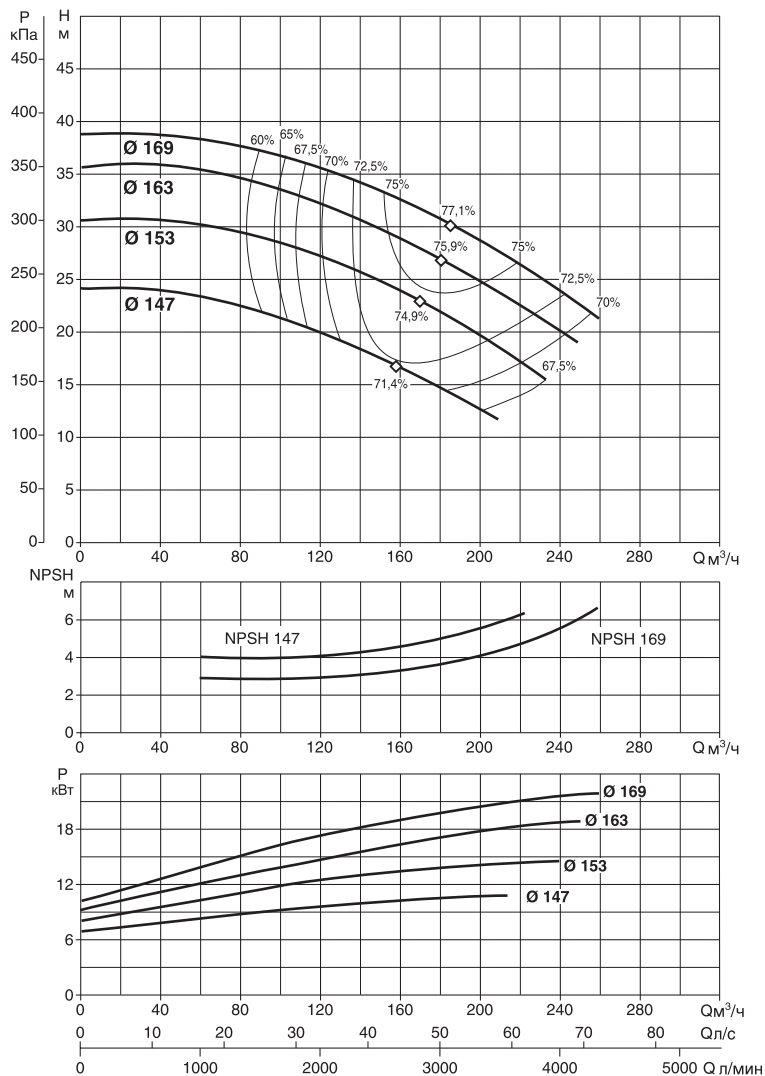
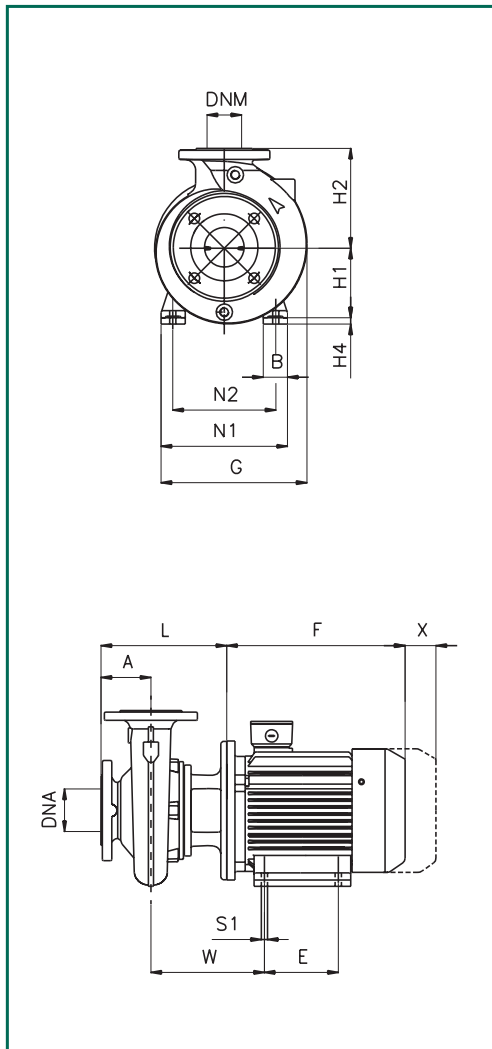
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 НОМ		I <sub>n</sub> А	Q м³/ч	H (м)																		
			кВт	л.с.			0	48	60	72	78	84	102	120	150										
NKP-G 65-200/190/18,5/2	MEC 160 L	400 В i	18.5	25	33.5	51.5	52	51.5	50	49	48.5	45	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 65-200/200/22 /2	MEC 180 M	400 В i	22	30	39.5	56.5	58	57.5	56.5	56	55	53	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 65-200/219/30 /2	MEC 200 L	400 В i	30	40	52.5	68.5	70	70	69	68.8	68.5	66	63	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP-G 80-160

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																				A	B	H		
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	202
NKP-G 80-160/153/15 /2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	208
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	100	80	125	67	254	540	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 80-160/169/22 /2	100	80	125	74	241	580	350	180	225	368	-	-	345	279	M12	364	140	-	28	1130	580	740	0,485	261

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики													
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном		In A	Q м³/ч л/мин	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			кВт	л.с.			0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	MEC 160 M	400 В i	11	15	20.4	H (м)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	14.8	12	-			
NKP-G 80-160/153/15 /2	MEC 160 M	400 В i	15	20	27.5		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	-			
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	MEC 160 L	400 В i	18.5	25	33.5		35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20			
NKP-G 80-160/169/22 /2	MEC 180 M	400 В i	22	30	39.5		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24			

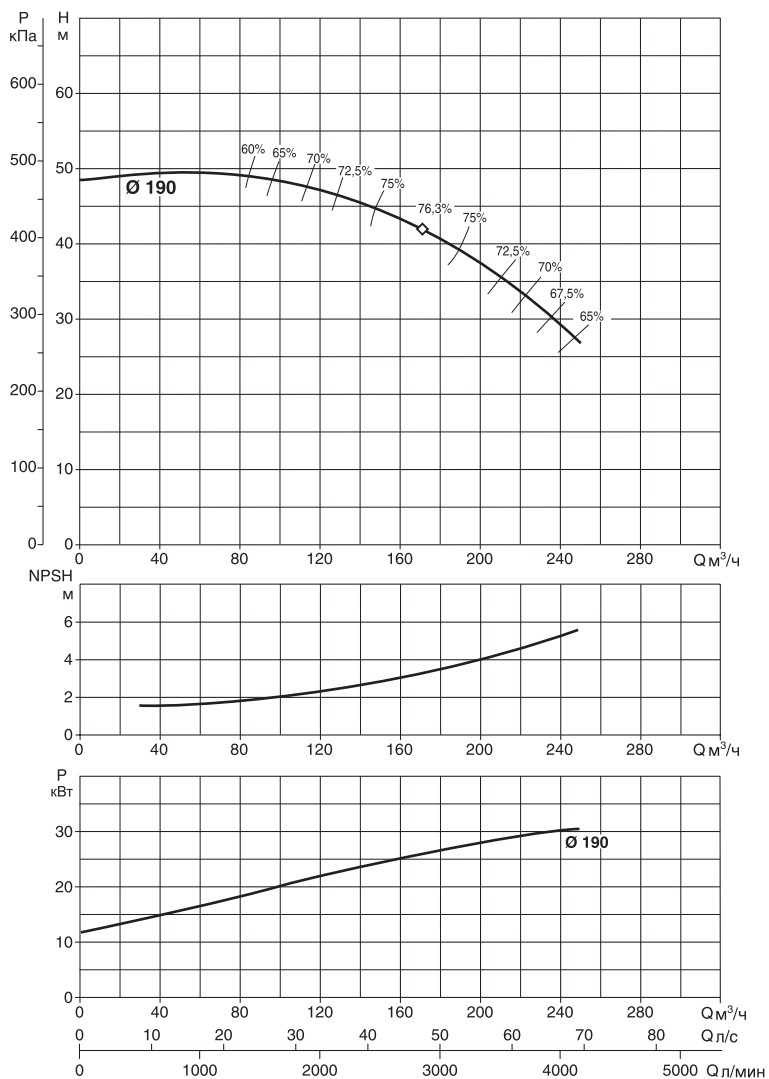
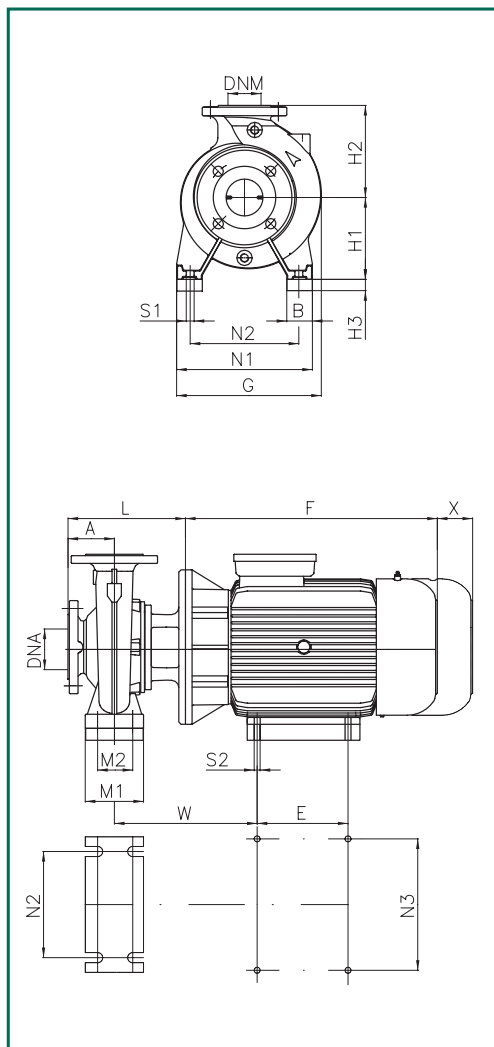


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP-G 80-200

## 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																						A	B	H		
NKP-G 80-200/190/30 /2	100	80	125	65	305	640	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	38	1130	580	740	0,485	377

Модель	Электрические характеристики				Гидравлические характеристики																			
	Размер двигателя	Напряжение	P2 ном кВт	I <sub>n</sub> л.с.	Q																			
					0	90	102	114	120	150	180	210	240											
NKP-G 80-200/190/30 /2	MEC 200 L	400 В i	30	40	52.5	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	H (м)	48	48.5	48.2	47.5	47	44.7	41	36	29
л/мин						л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин		л/мин	л/мин							

## Регулировочная прокладка

Поставляется по заказу отдельно от насоса.

Применяется для выравнивания продольных осей насоса и электродвигателя во время установки насоса.

Комплект включает две регулировочные прокладки с определенными размерами (ширина А, длина В, высота Н) для каждой модели насоса, как указано в таблице ниже.

Прокладки с высотой свыше 20 мм поставляются в комплекте с болтами, гайками и шайбами.

### Насосы с 4-х полюсными двигателями

Модель насоса	P2, кВт	Размеры А x В x Н, мм	Прим.
NKM-G 65-315/309/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G 80-250/270/11 /4	11	80 X 290 X 40	*
NKM-G 80-315/305/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G 80-315/334/22 /4	22		*
NKM-G100-250/250/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G100-250/270/15 /4	15		*
NKM-G100-315/300/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G100-315/316/22 /4	22		*
NKM-G125-250/243/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G125-250/266/22 /4	22		*
NKM-G150-200/218/11 /4	11	80 X 290 X 120	*

\* Прокладка устанавливается под опоры двигателя.

\*\* Прокладка устанавливается под опоры насоса.

### Насосы с 2-х полюсными двигателями

Модель насоса	P2, кВт	Размеры А x В x Н, мм	Прим.
NKP-G 32-125/142/3 /2	3	50 X 100 X 20	**
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	5,5		
NKP-G 40-125/130/3 /2	3		
NKP-G 40-125/139/4 /2	4		
NKP-G 40-160/158/5,5/2	5,5		
NKP-G 40-160/172/7,5/2	7,5	70 X 332 X 20	*
NKP-G 40-200/210/11 /2	11		
NKP-G 40-250/230/15 /2	15		
NKP-G 40-250/245/18,5/2	18,5	50 X 100 X 20	**
NKP-G 50-125/135/5,5/2	5,5		
NKP-G 50-125/144/7,5/2	7,5	70 X 332 X 20	*
NKP-G 50-160/169/11 /2	11		
NKP-G 50-200/200/15 /2	15		
NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5		
NKP-G 65-160/157/11 /2	11		
NKP-G 65-160/173/15 /2	15		
NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5		
NKP-G 80-160/147-127/11/2	11		
NKP-G 80-160/153/15 /2	15		
NKP-G 80-160/163/18,5/2	18,5		
NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20	**

## Комплекты контрфланцев

Поставляются по заказу отдельно от насоса.

Комплект включает в себя контрфланцы на всасывающий и напорный патрубки с соответствующими прокладками, набор болтов и гаек. Комплекты поставляются для всех типоразмеров насосов.

Комплект	Контрфланцы и прокладки	Под резьбовое соединение	Под сварочное соединение	Материал	Исполнение, PN
DIN 32	1XDN 32 + 1XDN 50	Да	Да	Чугун	16
DIN 40	1XDN 40 + 1XDN 65	Да	Да	Чугун	16
DIN 50	1XDN 50 + 1XDN 65	Да	Да	Чугун	16
DIN 65	1XDN 65 + 1XDN 80	Нет	Да	Чугун	16
DIN 80	1XDN 80 + 1XDN 100	Нет	Да	Чугун	16
DIN 100	1XDN 100 + 1XDN 125	Нет	Да	Чугун	16
DIN 125	1XDN 125 + 1XDN 150	Нет	Да	Чугун	16
DIN 150	1XDN 150 + 1XDN 200	Нет	Да	Чугун	16 (10 X DN 200)