

МОНОБЛОЧНЫЕ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СЕРИЙ FN (FN4), FNS, FNF (FNF4, FNF4 X) С ОСЕВЫМ ВСАСЫВАЮЩИМ И РАДИАЛЬНЫМ НАПОРНЫМ ПАТРУБКАМИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

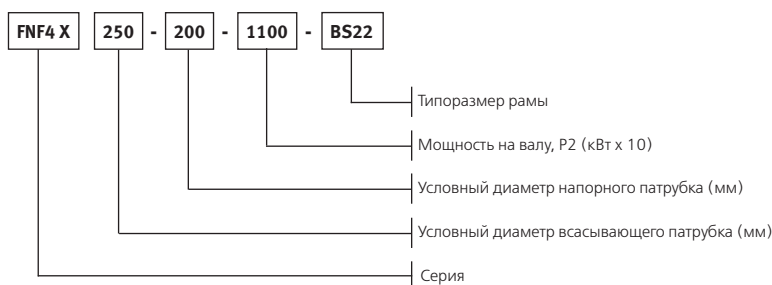
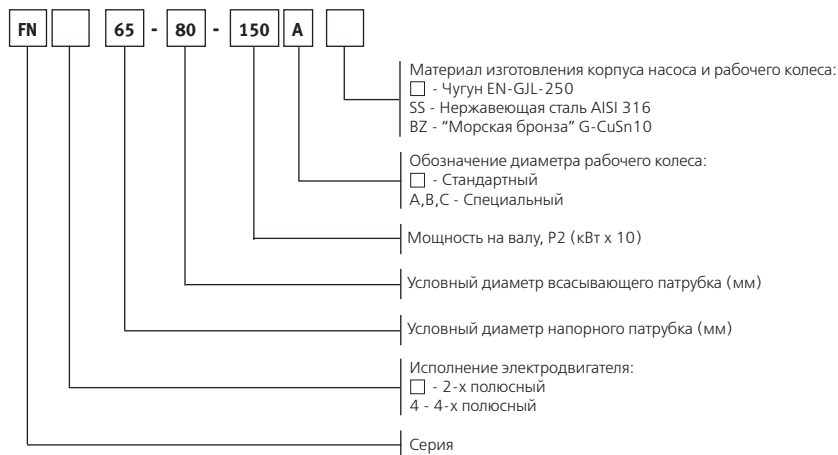
- для систем отопления и кондиционирования
- перекачивания воды из озер, рек, колодцев и т.п.
- для систем полива и орошения
- водоснабжение жилых комплексов и отдельных зданий
- для систем создания и поддержания давления
- для систем подачи горячей воды для бытовых нужд
- для систем пожаротушения и др.



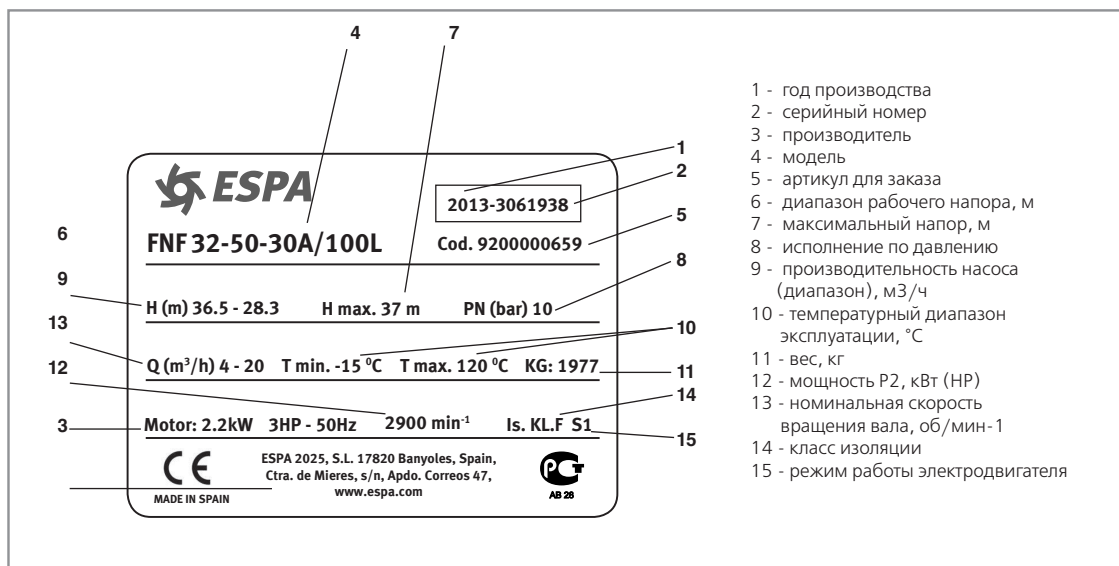
КОНСТРУКЦИЯ НАСОСОВ

- Насосы соответствуют стандарту UNI EN ISO 9906 (Приложение А, уровень 1 по специальному заказу).
- Гидравлическая система насоса была спроектирована с учетом законов гидродинамики для обеспечения максимально высокого гидравлического КПД и широкого выбора гидравлических характеристик.
- Всасывающие части насосов специально спроектированы для улучшения всасывания, уменьшения значений NPSH и вероятности возникновения кавитации.
- Габаритные размеры корпусов насосов и производительность удовлетворяют требованиям стандартов EN 733 (DIN24255).
- Толщины корпуса насоса и фланцев обеспечивают достаточную устойчивость к воздействию развиваемого давления и длительный срок службы насоса.
- Рабочее колесо – закрытого типа, динамически сбалансированное. Вырезы в колесе обеспечивают равномерное распределение осевого усилия.
- Вал насоса: стандартное исполнение - вал из нержавеющей стали AISI 431, специально спроектированный для эффективного сопротивления деформации изгиба и кручения. По специальному заказу вал насоса может быть изготовлен из других материалов (дуплексная сталь, сталь AISI 630).
- В насосах применяются подшипники увеличенного размера и герметичной конструкции с консистентной смазкой, что позволило снизить уровень шума, создаваемого насосом и обеспечить длительный срок его службы без необходимости проведения ТО. По специальному заказу в насосах серий FNF, FNF4, FNF4 X применяются также подшипники в масляной ванне с системой поддержания постоянного уровня смазки.
- Уплотнения – торцевого (механического) типа, в насосах серий FNF, FNF4, FNF4 X применяются также другие типы уплотнений (сальниковая набивка).

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА

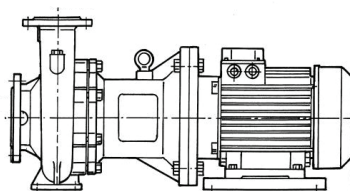


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

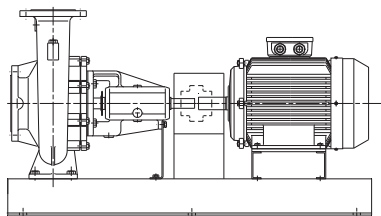
- Серии FN, FN4 – насосы моноблочной конструкции с одним рабочим колесом, закреплённым на удлинённом валу электродвигателя. Электродвигатель с закреплённым на его валу рабочим колесом может быть демонтирован без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



- Серия FNS – консольно-моноблочные насосы с одним рабочим колесом, соединённым с валом электродвигателя посредством «жёсткой» муфты. Электродвигатель и вращающийся узел насоса могут быть демонтированы без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



- Серии FNF, FNF4, FNF4 X – консольные насосы с одним рабочим колесом, закреплённые в сборе с электродвигателем на раме-основании. Гидравлическая часть насоса соединена с валом электродвигателя посредством «мягкой» муфты. Электродвигатель, а также подвижные и неподвижные детали гидравлической части могут быть демонтированы без необходимости демонтажа корпуса насоса из системы трубопровода.



МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Исполнение	МАТЕРИАЛ КОРПУСА НАСОСА И РАБОЧЕГО КОЛЕСА	МАТЕРИАЛ ВАЛА	ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	PNmax** (СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)	PNmax (ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ)
FN (FN4), FNS, FNF (FN4, FNF4 X) – стандартное исполнение	EN-GJL-250*	AISI316	-15 °C / +120 °C	10	16
FN (FN4), FNS, FNF (FN4, FNF4 X) в исполнении из бронзы (BZ)	G-CuSn10		-15 °C / +120 °C	10	-
FN (FN4), FNS, FNF (FN4, FNF4 X) в исполнении из нержавеющей стали (SS)	AISI316		-15 °C / +120 °C	10	16 (14)***

* Для изготовления насосов в исполнении из чугуна, предназначенных для эксплуатации при повышенных нагрузках, используется сфероидальный чугун EN-GJS-500.

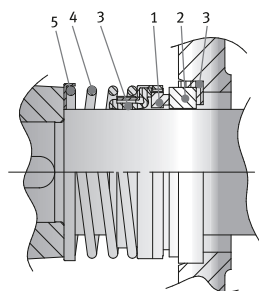
** PNmax - исполнение насосов по давлению (определяется как сумма давления на входе в насос и напора, создаваемого насосом при нулевой подаче).

*** PN 14 - при температуре перекачиваемой жидкости +50 °C / +120 °C

Максимальная температура окружающего воздуха - +40 °C (при необходимости эксплуатации насоса при более высоких температурах, для определения возможности поставки насоса, удовлетворяющего заданным требованиям, обратитесь к поставщику оборудования в Вашем регионе).

УПЛОТНЕНИЯ ВАЛОВ НАСОСОВ

Габаритные размеры торцевых уплотнений соответствуют стандарту UNI EN 12756 (ранее DIN 24960) и ISO 3069



ПОЗИЦИИ 1-2
U3 = Карбид вольфрама
B = Графит , импрегнированный синтетической смолой
Q1 = Карбид кремния
V = Оксид алюминия
ПОЗИЦИЯ 3
E = EPDM
V = FPM (Viton)
ПОЗИЦИИ 4-5
G = Хромоникельмолибденовая сталь
GG = нержавеющая сталь марки AISI 304
FF = нержавеющая сталь марки AISI 316

ПРИМЕНЯЕМЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
Q1 V E G (FN, FNS)	Q1	V	E	G	G	-15 °C / +120 °C
B V E G (FN, FNS, FNF)	B	V	E	G	G	-15 °C / +120 °C
B V E GG (FNF, FNF4 X)	B	V	E	GG	GG	-15 °C / +120 °C
B V E FF (FNF, FNF4 X)	B	V	E	FF	FF	-15 °C / +120 °C
Сальниковая набивка (FNF, FNF4 X)	PTFE	-15 °C / +120 °C	EPDM	нерж. сталь	нерж. сталь	-10 °C / +130 °C

ИСПОЛНЕНИЕ ИЗ БРОНЗЫ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТИП	ПОЗИЦИЯ					ТЕМПЕРАТУРА (°C)
	1	2	3	4	5	
	ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	ПРУЖИНА	ДРУГИЕ ДЕТАЛИ	
Q1 Q1 V G (FN, FNS, FNF)	Q1	Q1	V	G	-	-15 °C / +120 °C
U3 U3V G (FN, FNS, FNF)	U3	U3	V	G	-	-15 °C / +120 °C
Q1 U3 V G (FN, FNS, FNF)	Q1	U3	V	G	-	-15 °C / +120 °C
Q1 U3 V GG (FNF, FNF4 X)	Q1	U3	V	GG	GG	-15 °C / +120 °C
Q1 Q1 V GG (FNF, FNF4 X)	Q1	Q1	V	GG	GG	-15 °C / +120 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

В качестве привода для насосов применяются асинхронные двух- или четырехполюсные (только двухполюсные для серии FNS) электродвигатели с внешним воздушным охлаждением.

Электродвигатели соответствуют нормативу IEC 60034-1.

Степень пылевлагозащищенности: IP55

Изоляция: класс F

Стандартное напряжение питания*: 3~ 220-240 В / 380-415 В при мощности двигателя до 4 кВт,

и 3~ 380-415 В / 660-720 В при мощности двигателя от 5,5 кВт.

Частота тока: 50 Гц

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Насос должен быть расположен в горизонтальном положении и надежно зафиксирован с помощью соответствующих отверстий в опорных лапах и/или основании электродвигателя и болтов. Всасывающий трубопровод должен быть абсолютно герметичен и соответствовать диаметрам, приведенным в таблице.

Типовые размерные ряды всасывающего патрубка насоса и соответствующих им трубопроводов.

Условный диаметр, DN	Типовые размерные ряды (мм)									
Всасывающий патрубок насоса	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Всасывающий трубопровод	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600

Примечание: Допускается применять трубопроводы с диаметром меньшим указанного в таблице, но в любом случае не меньшим, чем диаметр всасывающего патрубка насоса.

ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ НОМИНАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ ПАТРУБКОВ НАСОСОВ

Номинальный диаметр всасывающего патрубка:

- FN, FNS: 50 ÷ 100 мм
- FN4: 50 ÷ 150 мм
- FNF, FNF4: 50 ÷ 200 мм
- FNF4 X: 200 ÷ 350 мм

Номинальный диаметр напорного патрубка:

- FN, FNS: 32 ÷ 80 мм
- FN4: 32 ÷ 125 мм
- FNF, FNF4: 32 ÷ 150 мм
- FNF4 X: 150 ÷ 300 мм

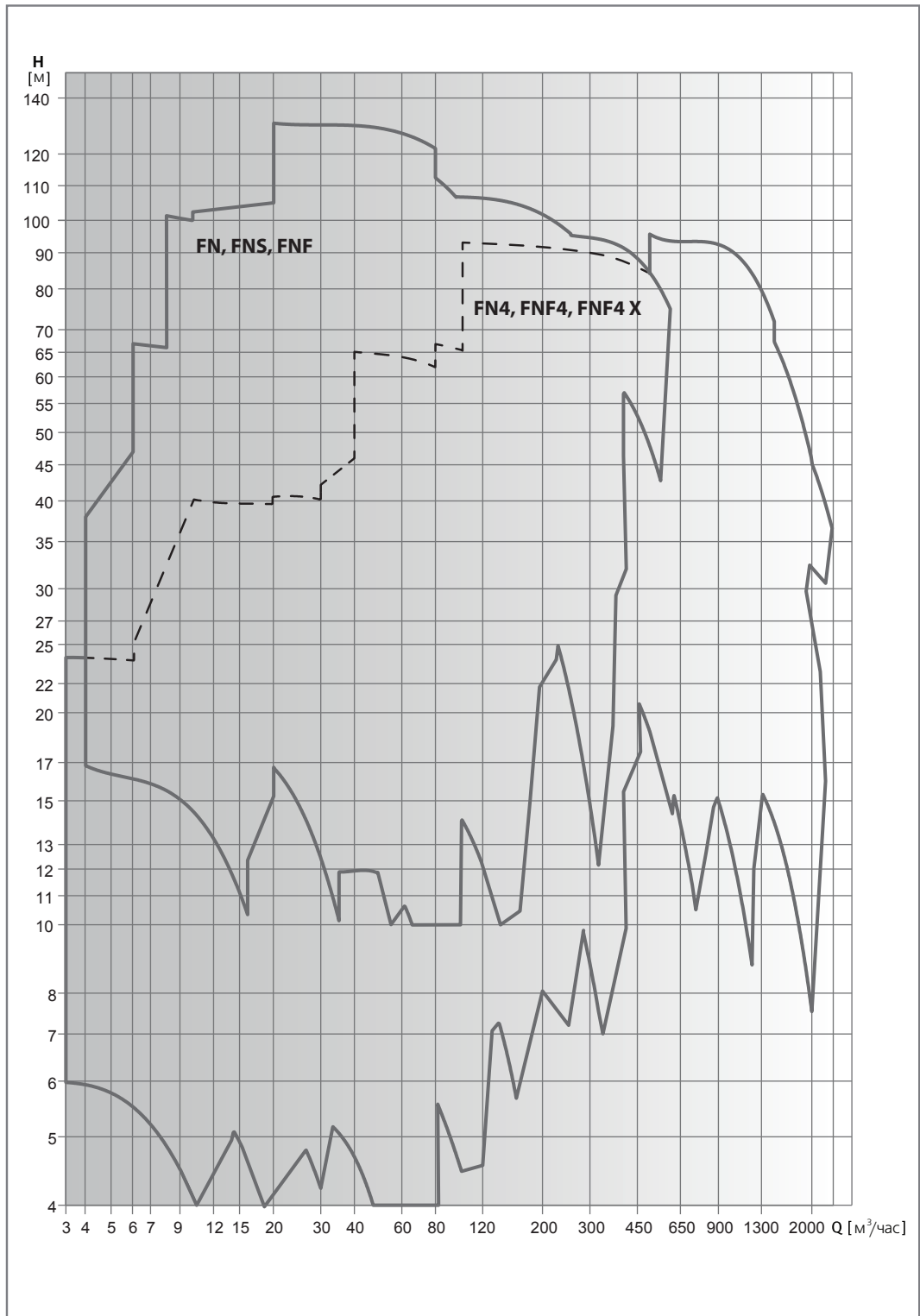
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАПРОСУ

Конструкция фланцев удовлетворяет требованиям стандарта UNI EN 1092-2.

Исполнение по давлению (стандартно) для фланцев - PN16 для насосов с номинальным диаметром патрубков до 150 мм включительно и PN10 для насосов с номинальным диаметром патрубков 200 мм и больше

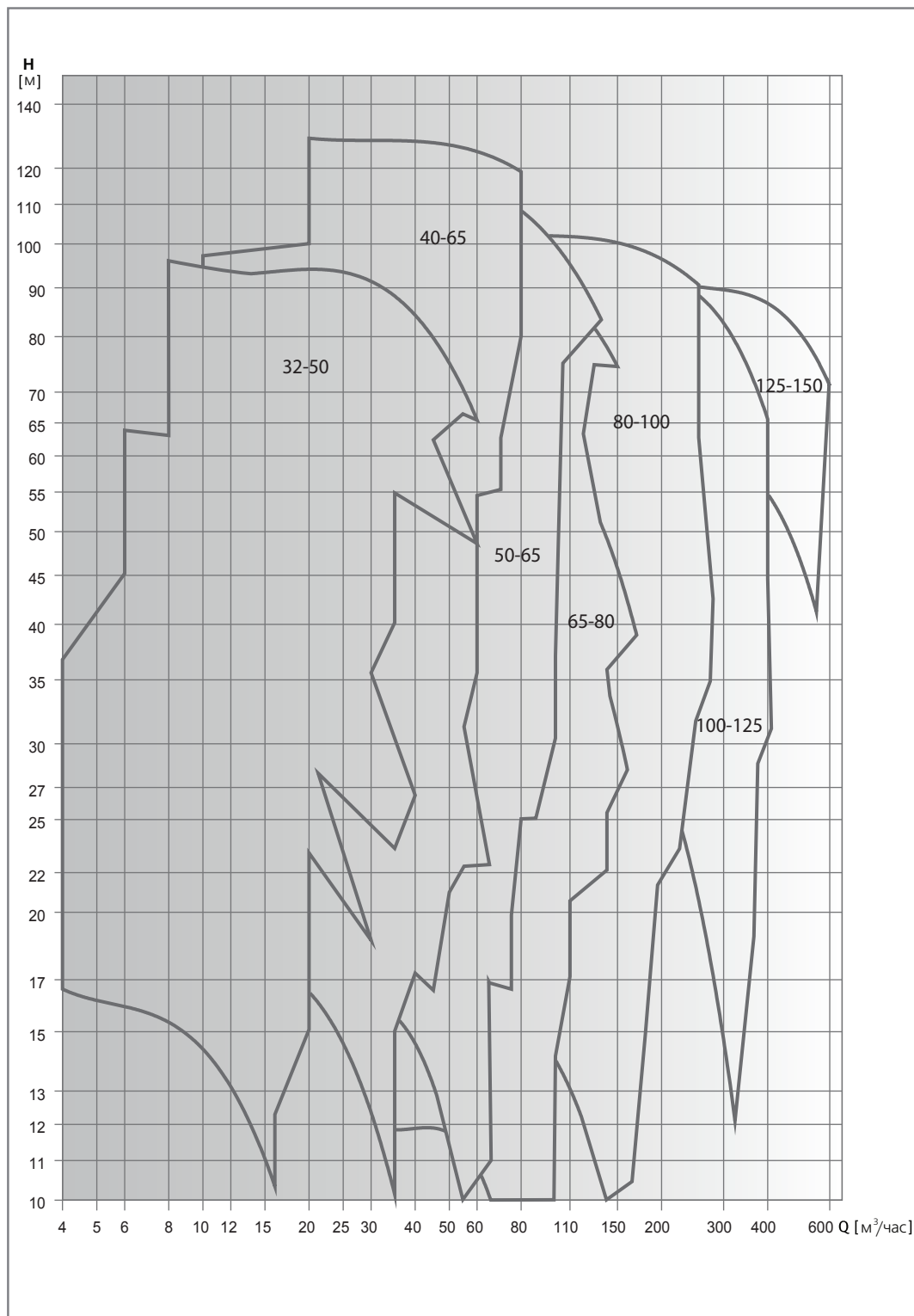
* Фактические значения напряжения питания могут отличаться от значений, приведенных выше и зависят от характеристик электродвигателя, использованного при изготовлении насоса.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ FN(FN4), FNS, FNF(FNF4), FNF4 X

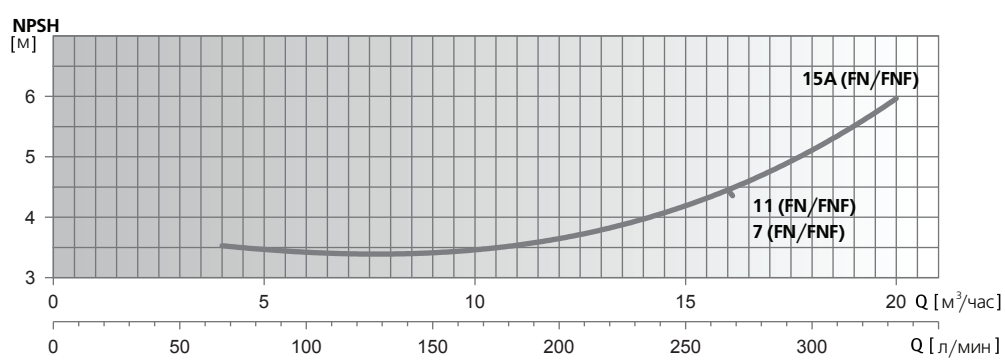
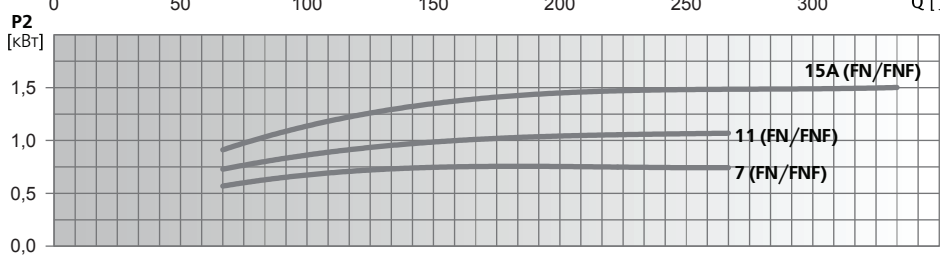
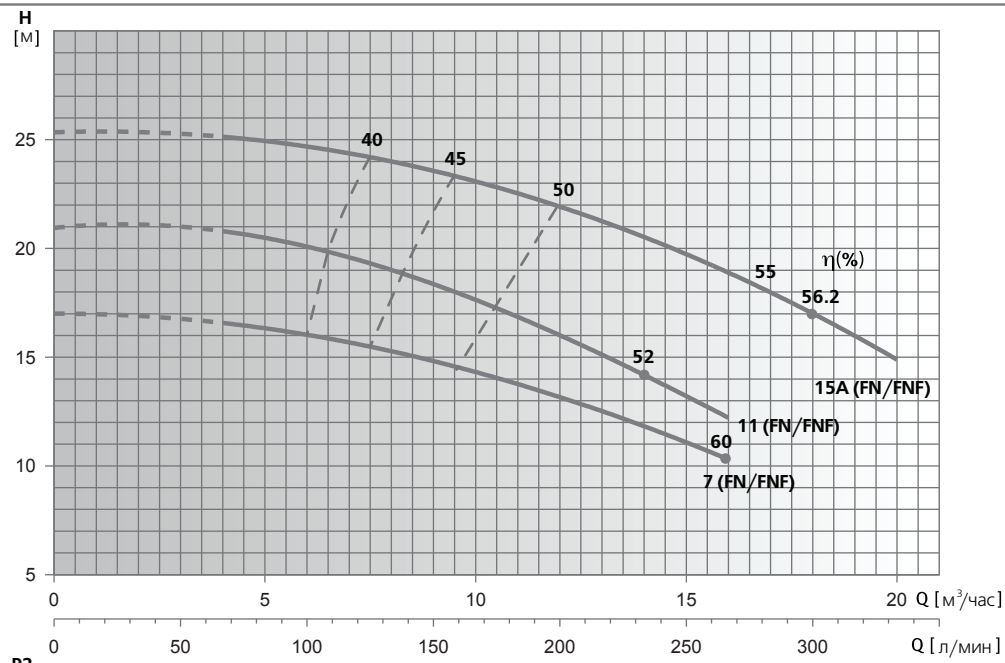


Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ FN, FNS, FNF
(2-Х ПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)

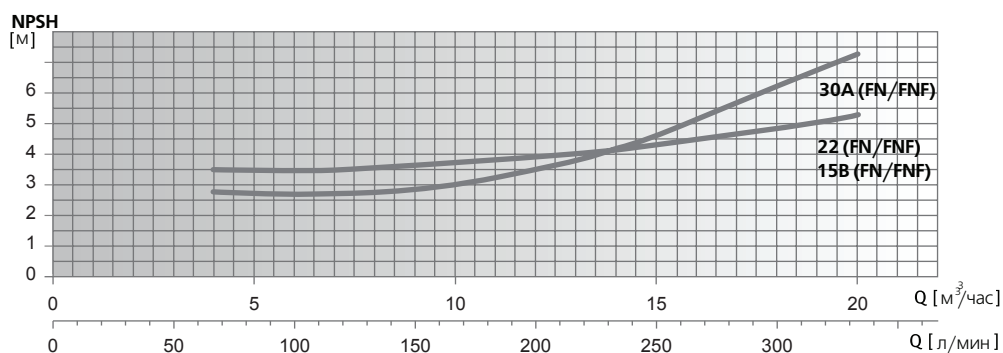
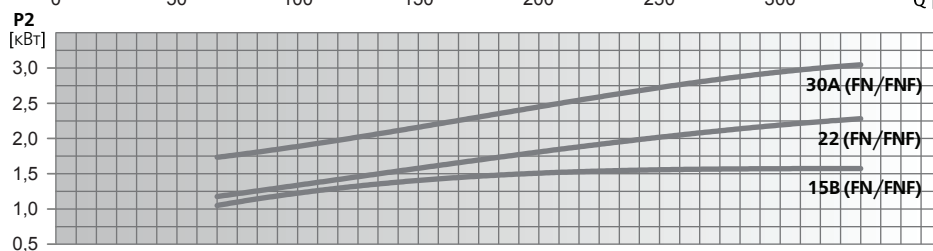
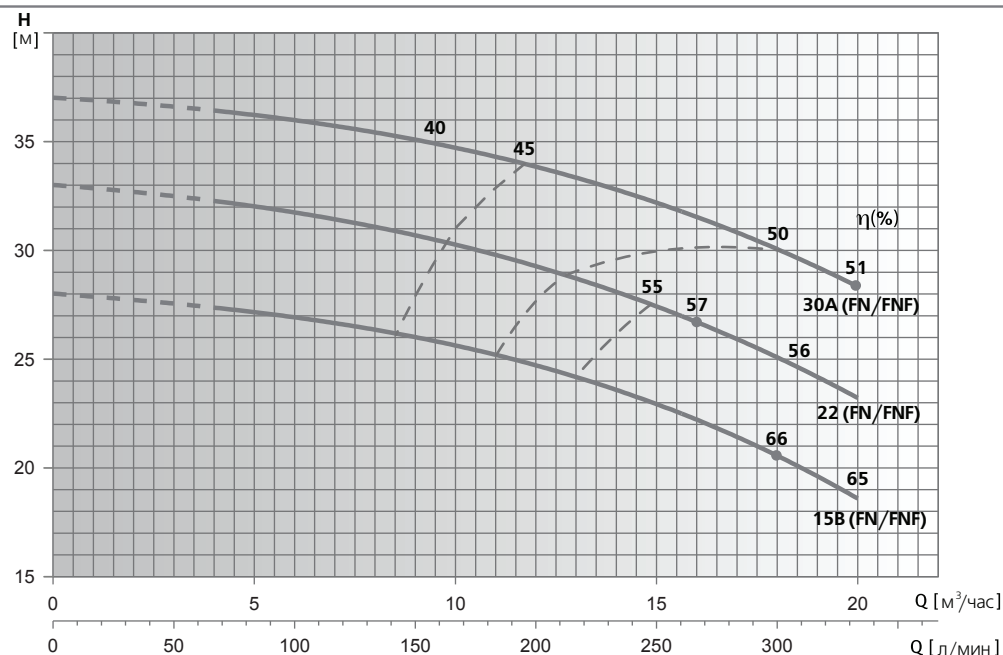


Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм /сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



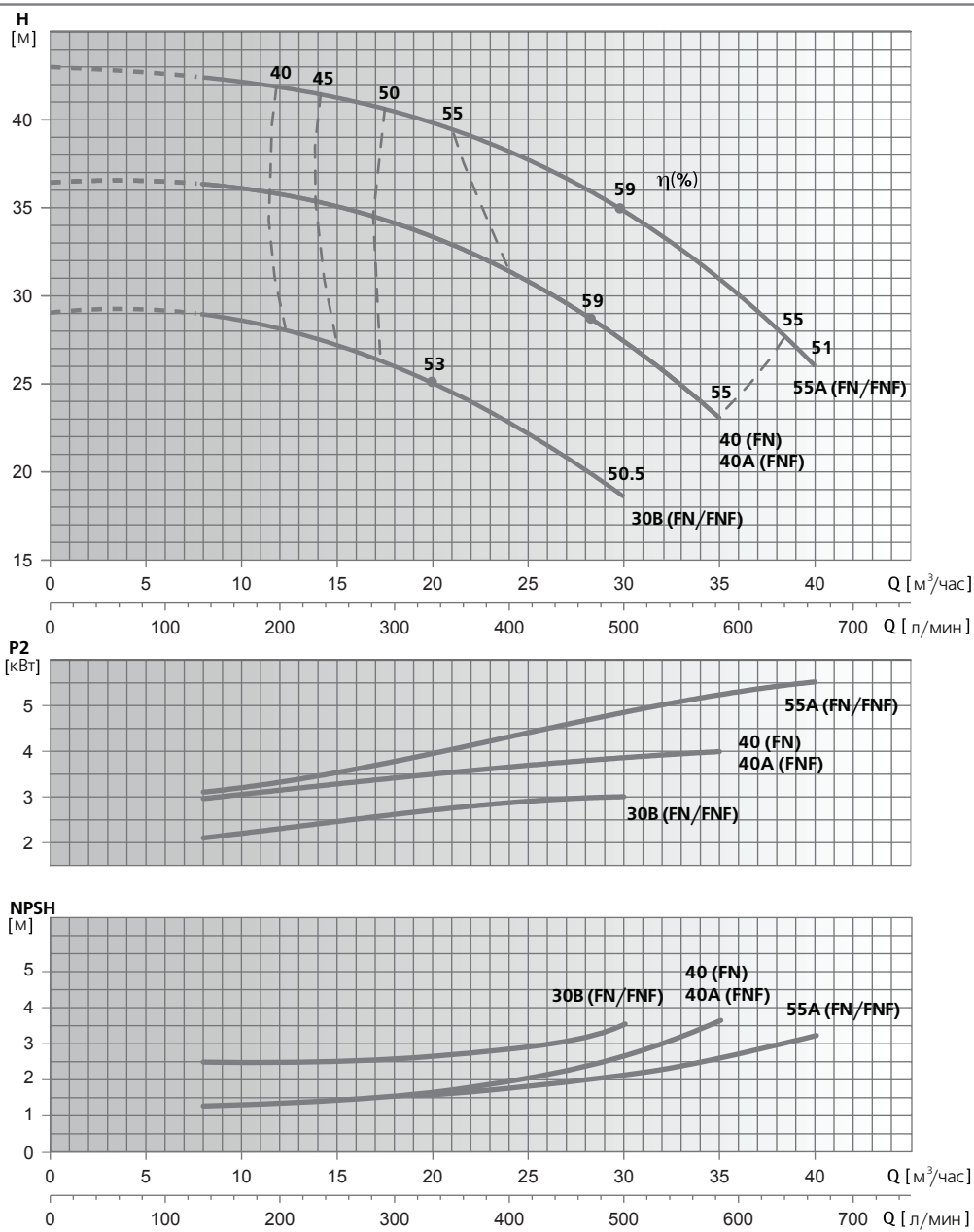
Модель насоса	P2		In, А	л/мин м³/час																
	kW	HP			0	7	16	100	133	167	200	233	267	300	333					
					0	4	6	8	10	12	14	16	18	20						
FN/FNF 32-50-7	0.75	1	3/1.8	Напор, м	17	16.6	16	15.3	14.3	13.2	11.8	10.3								
FN/FNF 32-50-11	1.1	15	4/2.8		21	20.6	20.1	19.2	17.8	15.8	14.1	12.3								
FN/FNF 32-50-15A	1.5	2	4.3/3.2		25.4	25	24.6	24.1	23.2	22	20.5	18.8	16.9	15						

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



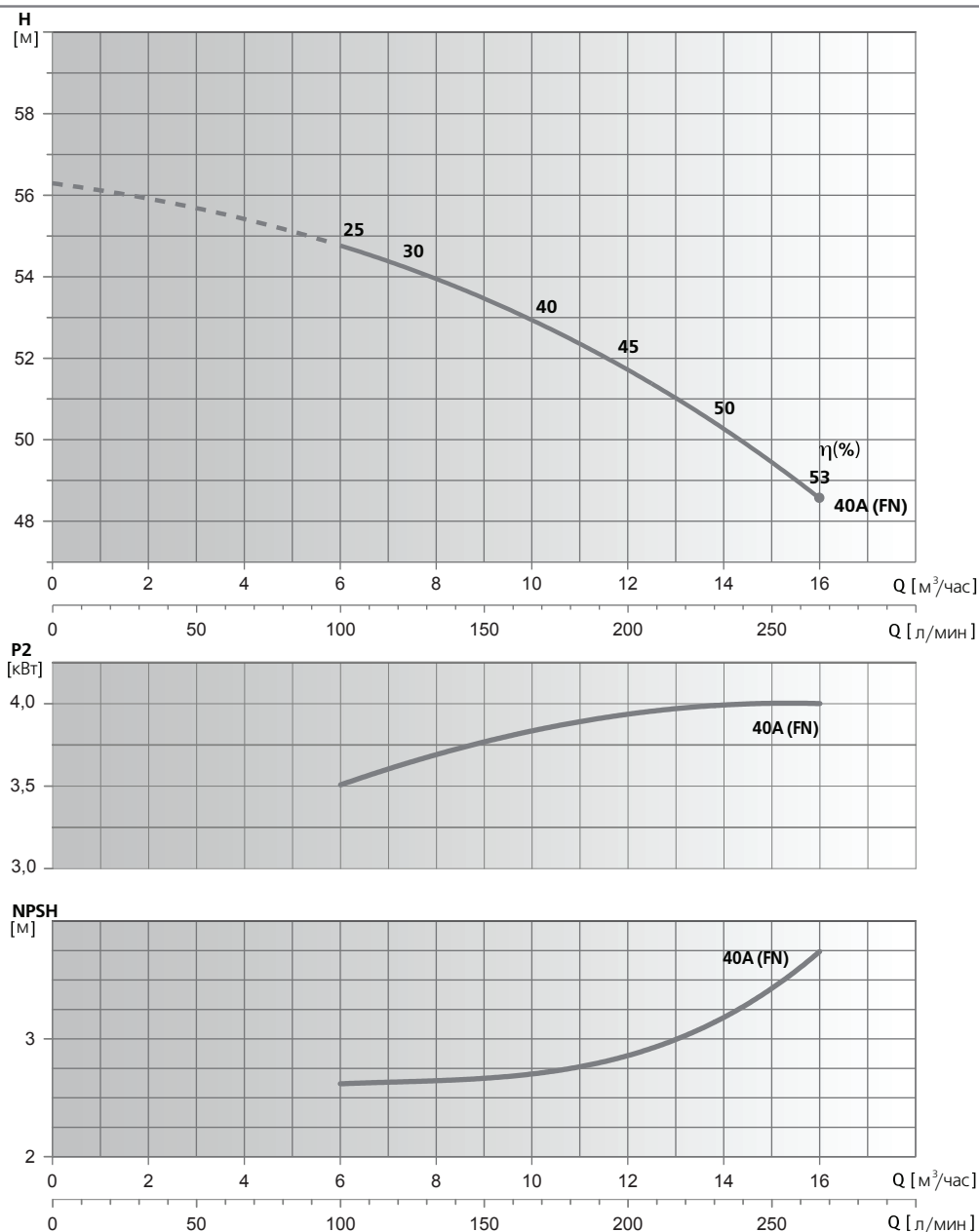
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333
	kW	HP			0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
FN/FNF 32-50-15B	1.5	2	4.8/3.2	Рапорт 1"	28	27.4	27	26.3	25.6	24.8	23.4	22.3	20.7	18.5
FN/FNF 32-50-22	2.2	3	4.5/4.6		33	32.2	32	31	30.2	29.2	28	27	25	23.2
FN/FNF 32-50-30A	3	4	5.7/6.2		37	36.5	36	35.4	34.7	33.8	32.8	31.6	30.1	28.3

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



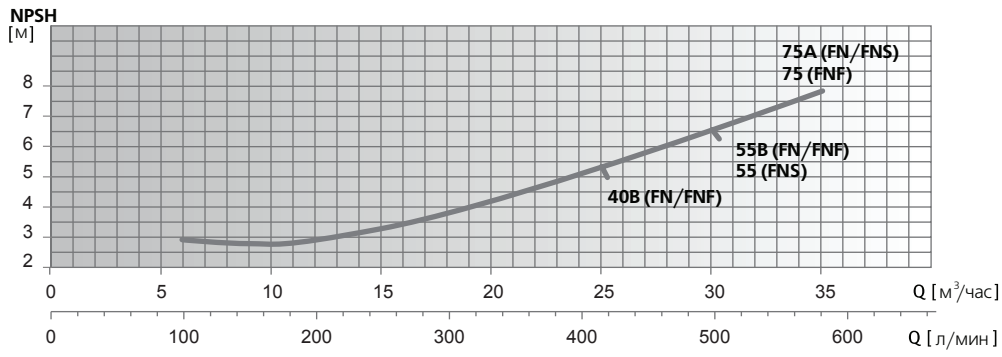
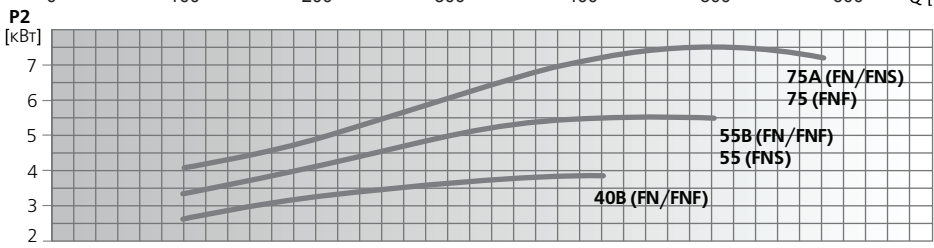
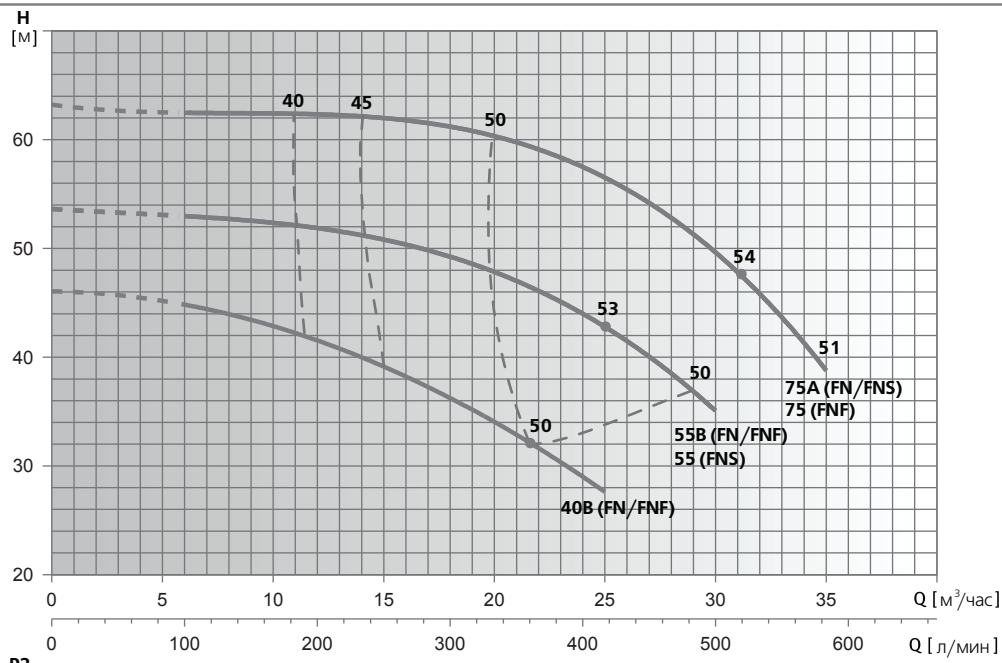
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667
	kW	HP			0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
FN/FNF 32-50-30B	3	4	5.7/6.2	напор, м	29	29	28.8	28.3	27.5	26.2	25.8	25.5	22.3	18.5		
FN 32-50-40	4	5.5	9.2		36.4	36.4	36.2	35.8	35.4	34.7	34	33.2	31	27.5	23	
FNF 32-50-40A	4	5.5	7.5		36.4	36.4	36.2	35.8	35.4	34.7	34	33.2	31	27.5	23	
FN/FNF 32-50-55A	5.5	7.5	10.7/10.1		43	42.4	42.2	41.9	41.3	41	40.5	39.8	38	34.5	31.1	26

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



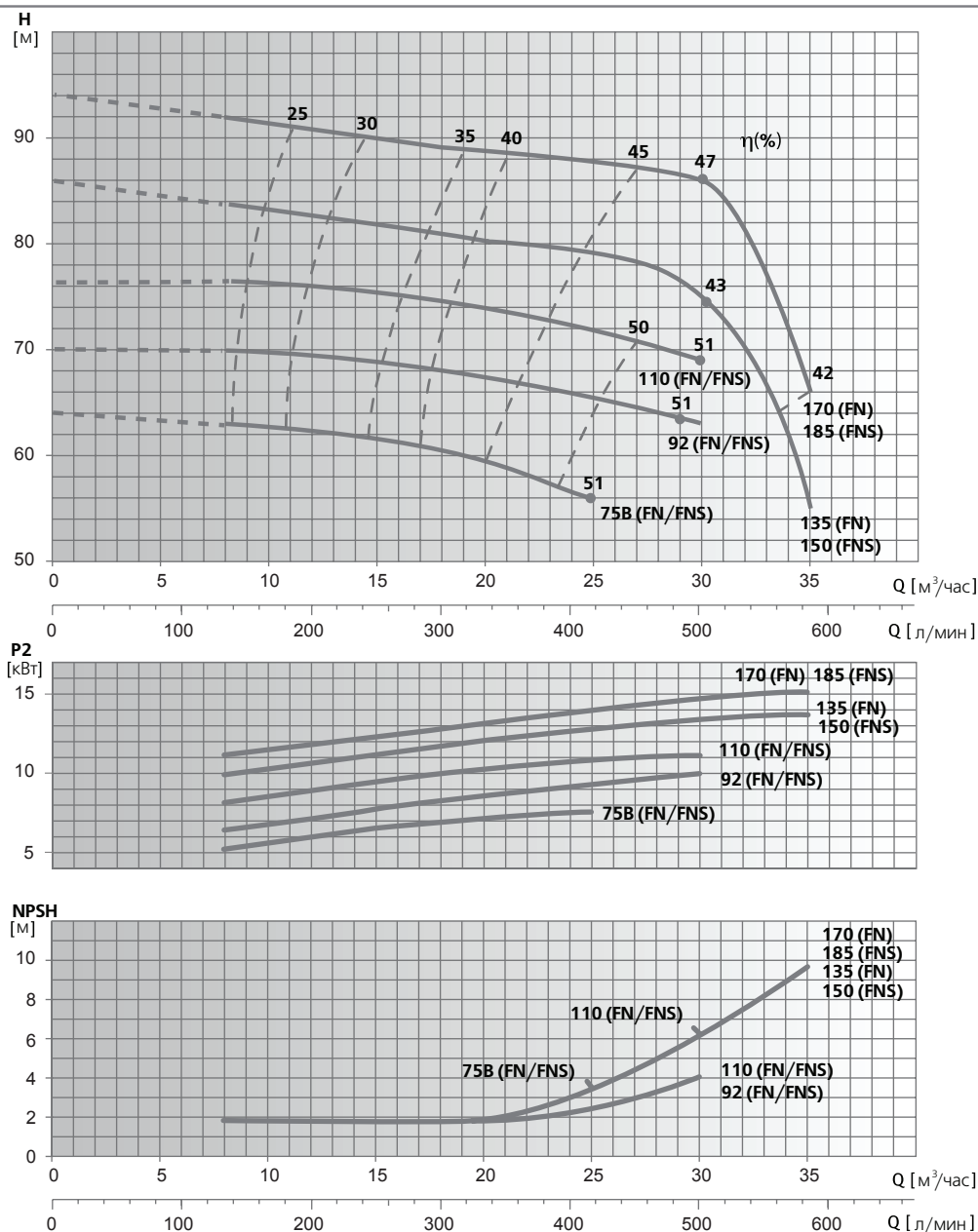
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267
	kW	HP			0	6	8	10	12	14	16
FN 32-50-40A	4	5.5	9	Напор, м	56.3	54.7	54	53	51.7	50.2	48.6

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



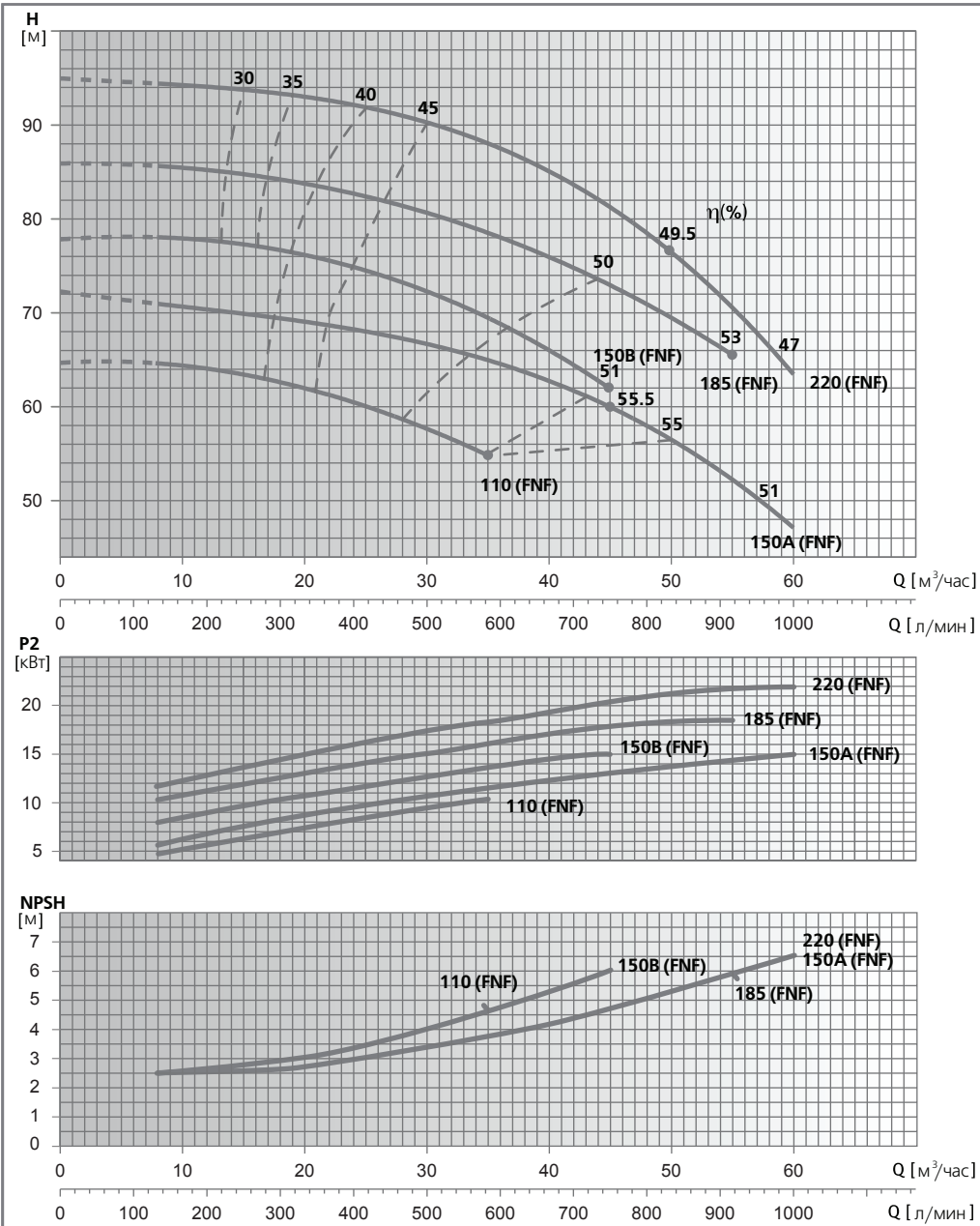
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583
	kW	HP			0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35
FN/FNF 32-50-40B	4	5.5	8.5/7.5	Напор, м	46	45	44	43	41.3	39.8	38.2	36.2	34.4	27.5		
FN/FNF 32-50-55B	5.5	7.5	11.5/10.1		53.6	53	52.8	52.5	51.7	51.1	50.2	49.8	47.4	43	35	
FNS 32-50-55	5.5	7.5	11.5		53.6	53	52.8	52.5	51.7	51.1	50.2	49.8	47.4	43	35	
FN/FNS 32-50-75A	7.5	10	15/14.7		63	62.8	62.6	62.5	62.3	62.2	62	60.6	59.5	57.5	49.7	38.6
FNF 32-50-75	7.5	10	13.6		63	62.8	62.6	62.5	62.3	62.2	62	60.6	59.5	57.5	49.7	38.6

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



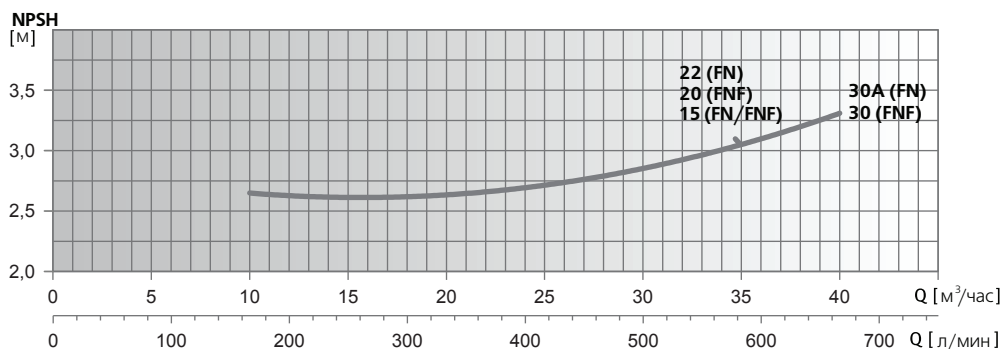
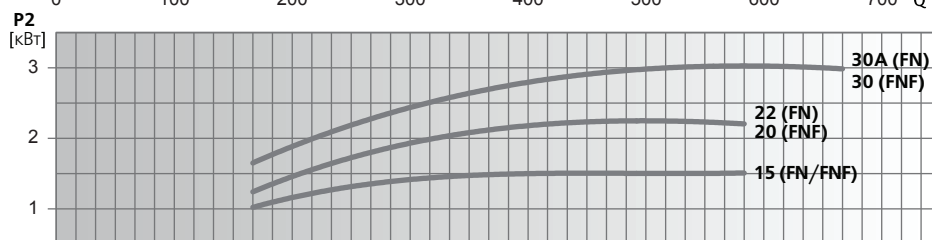
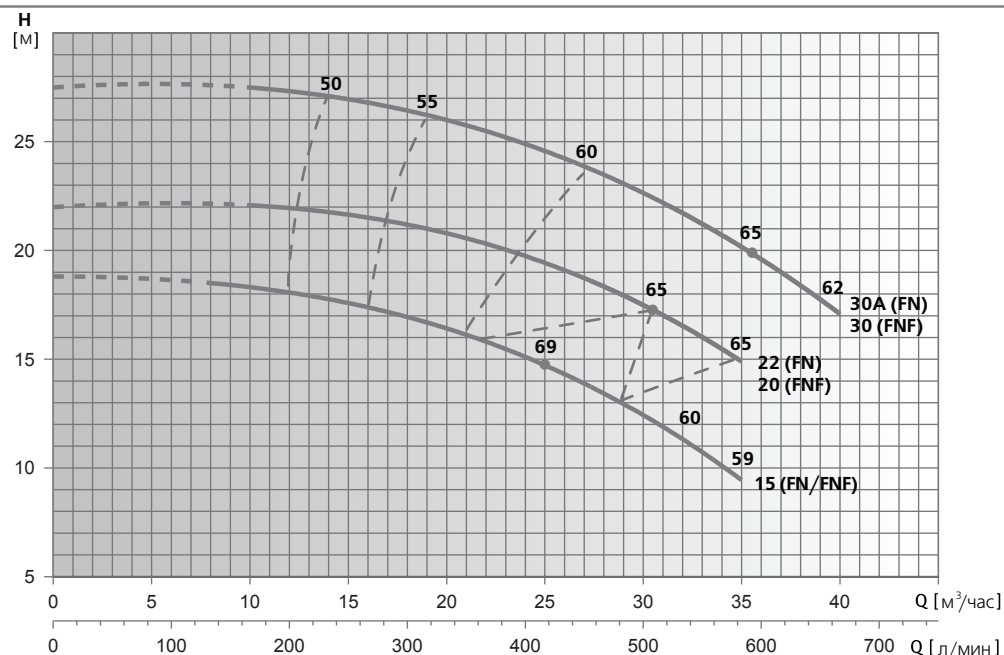
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	Напор, м	0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583
	kW	HP				0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35
FN/FNS 32-50-75B	7.5	10	14.6/14.7	Насос. м	64	63	62.6	62.4	61.8	61.3	60.9	59	56			
FN/FNS 32-50-92	9.2	12.5	18.7/17.1		70	69.8	69.6	69.3	68.9	68.4	68.1	67.3	65.3	63		
FN/FNS 32-50-110	11	15	22.3/20		76.3	76.3	76	75.7	75.3	74.8	74.4	73.8	71.4	68.8		
FN 32-50-135	13.5	18.3	26.4		86	83.5	83	82.2	81.9	81.3	80.8	80	79.2	75	55	
FNS 32-50-150	15	20	26.8		86	83.5	83	82.2	81.9	81.3	80.8	80	79.2	75	55	
FN 32-50-170	17	23	31.5		94	92	91	90.5	90	89.5	89	88.4	87.3	86	66	
FNS 32-50-185	18.5	25	26.8		94	92	91	90.5	90	89.5	89	88.4	87.3	86	66	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



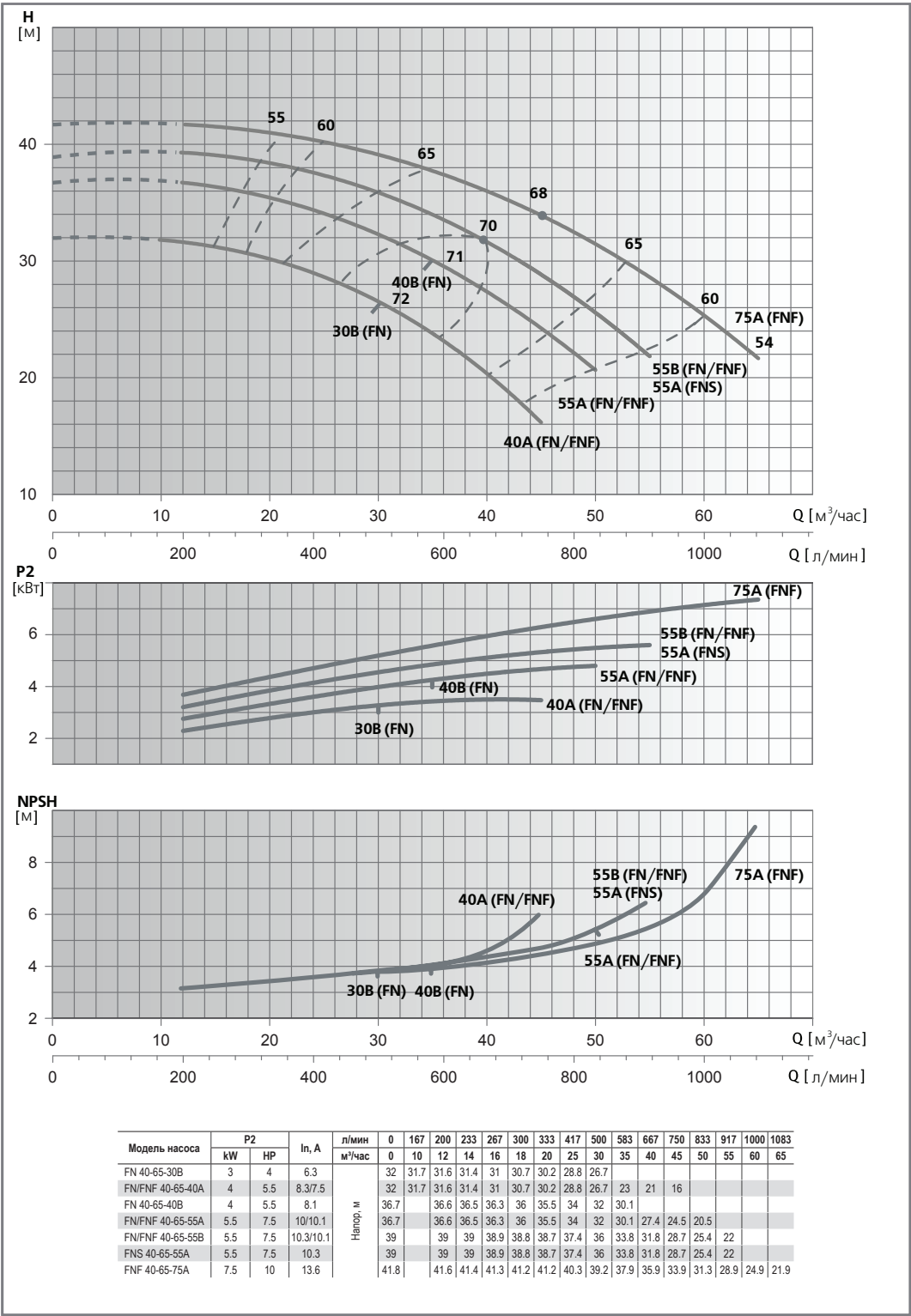
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	кВт	HP			0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
FNF 32-50-110	11	15	20.1	Напор, м	64.8	64.5	64.2	63.8	63.6	63.4	63	62.5	59.5	57.4	55					
FNF 32-50-150A	15	20	26.3		72	71	70.8	70.5	70.2	70	69.6	69.2	68	66	63.5	63	62	56	52	47
FNF 32-50-150B	15	20	26.3		78	77.8	77.7	77.6	77.5	77.2	76.9	76.4	74.6	72.3	69.2	65.9	62.1			
FNF 32-50-185	18.5	25	33		86	85.6	85.4	85.2	85	84.3	84.2	83.6	82.8	81	78.5	75.5	73	69.5	65.6	
FNF 32-50-220	22	30	39.5		94.7	94.5	94.4	94.3	94.2	94	93	92.5	92	90	88	85	81	77	71	63

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

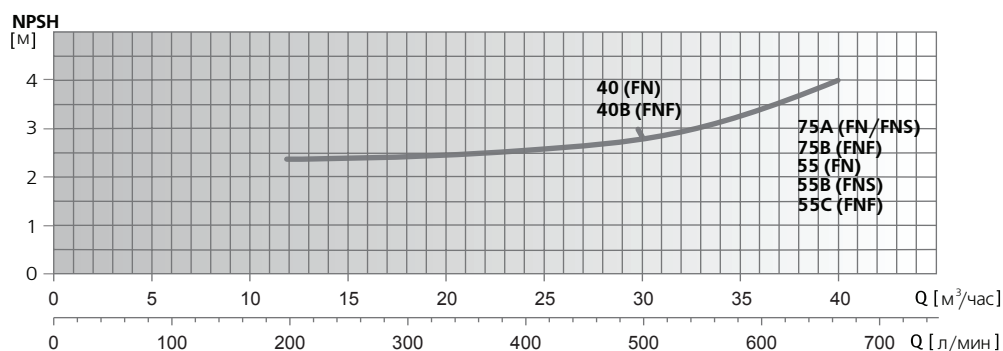
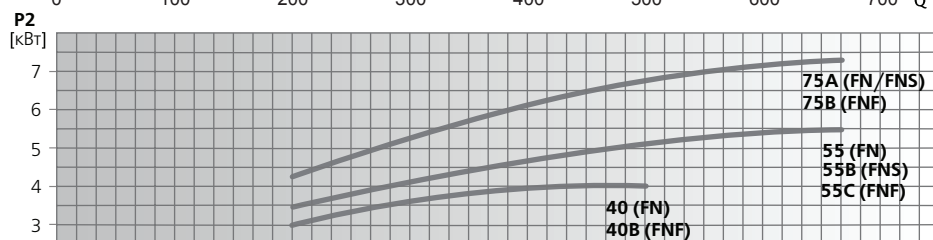
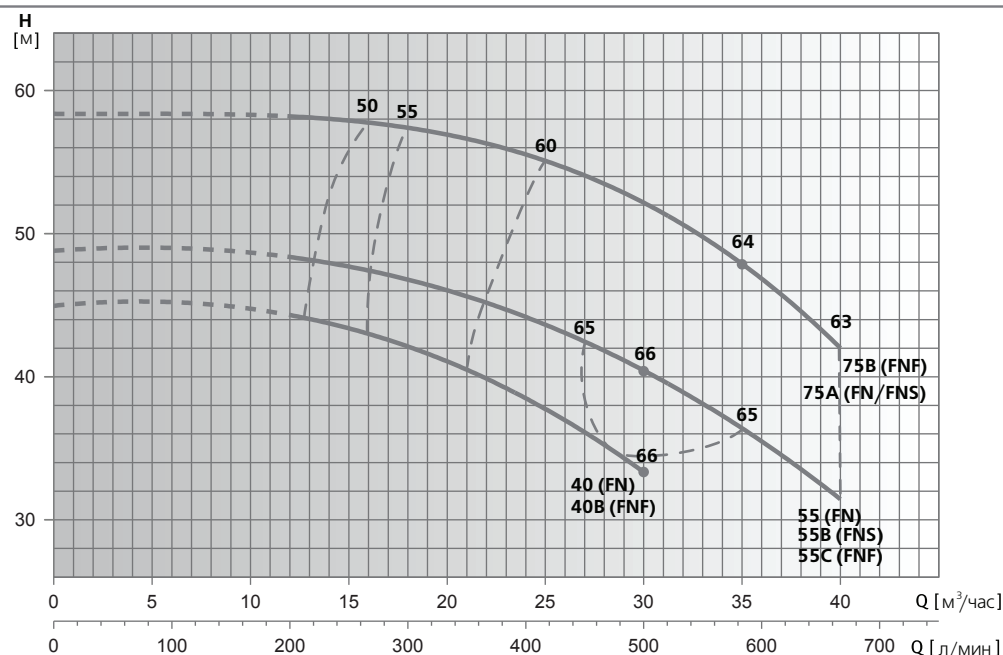


Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667
	kW	HP														
FN/FNF 40-65-15	1.5	2	4.5/3.2	Напор, м	18.8	18.5	18.3	18.1	17.8	17.5	16.9	16.2	14.8	12.5	9.4	
FN 40-65-22	2.2	3	4.8		22		22	22	21.8	21.5	21.2	20.8	19.4	17.5	14.9	
FNF 40-65-20	2.2	3	4.6		22		22	22	21.8	21.5	21.2	20.8	19.4	17.5	14.9	
FN 40-65-30A	3	4	6.5		27.5		27.5	27.3	27.1	26.8	26.4	26	24.5	23	19.8	17.2
FNF 40-65-30	3	4	6.2		27.5		27.5	27.3	27.1	26.8	26.4	26	24.5	23	19.8	17.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

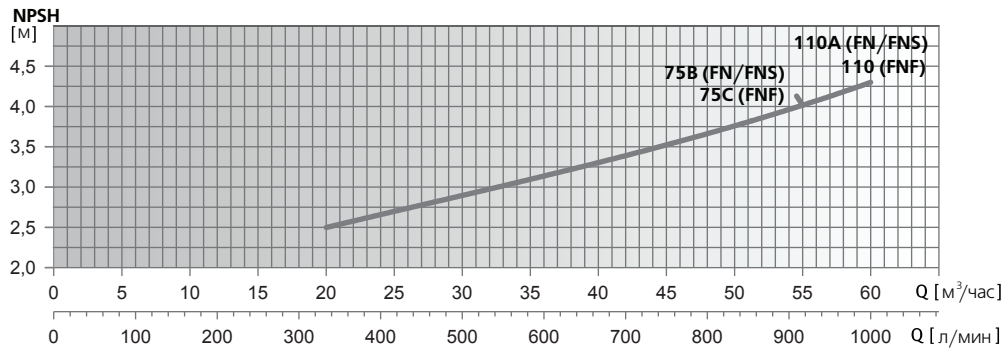
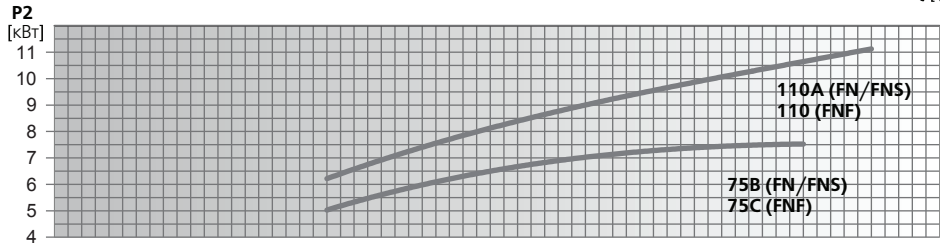
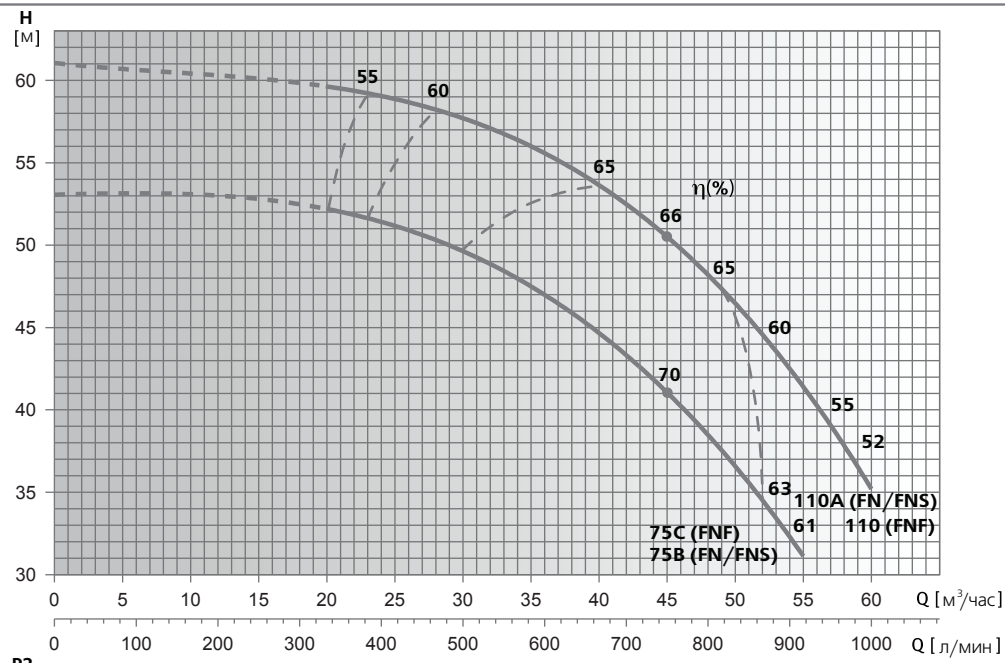


Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



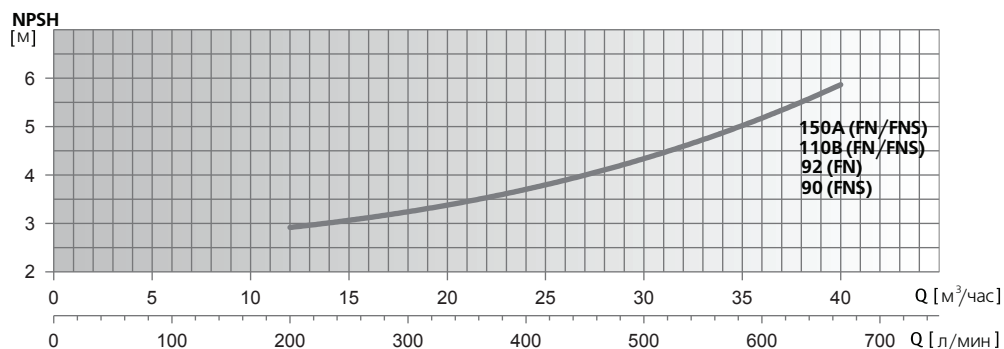
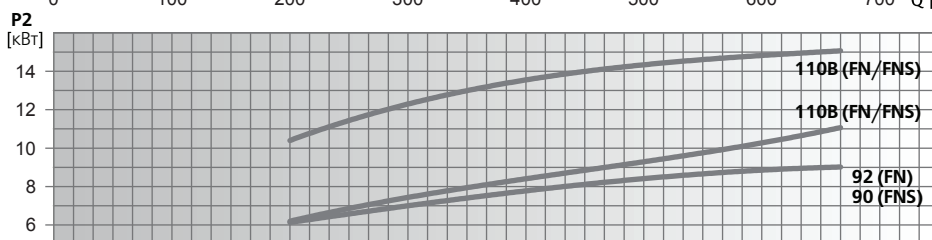
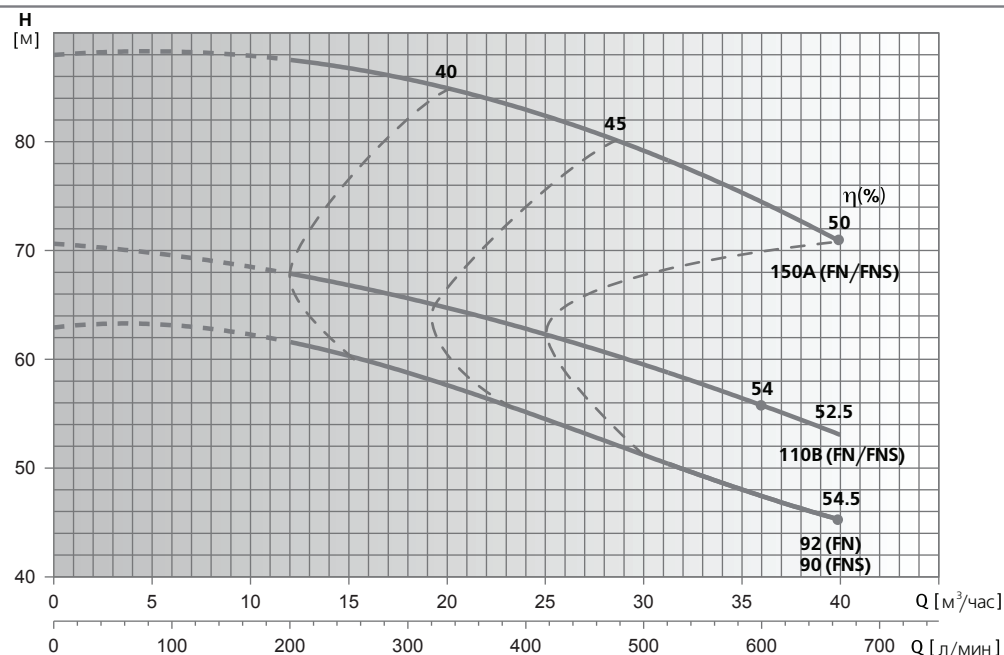
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	200	233	267	300	333	417	500	583	667
	kW	HP												
FN 40-65-40	4	5.5	8.3	Напор, м	45	43.9	43.7	43.5	42.2	41.2	37.3	33.5		
FNF 40-65-40B	4	5.5	7.5		45	43.9	43.7	43.5	42.2	41.2	37.3	33.5		
FN/FNF 40-65-55*	5.5	7.5	11.4/10.1		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FNS 40-65-55B	5.5	7.5	11.4		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FNF 40-65-55C	5.5	7.5	10.1		48.8	48.3	48	47.5	46.8	46	43.6	40.4	36.5	31.4
FN/FNS 40-65-75A	7.5	10	15.2/15.2		58.4	58	57.9	57.9	57.6	57	55	52	48	42
FNF 40-65-75B	7.5	10	13.6		58.4	58	57.9	57.9	57.6	57	55	52	48	42

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



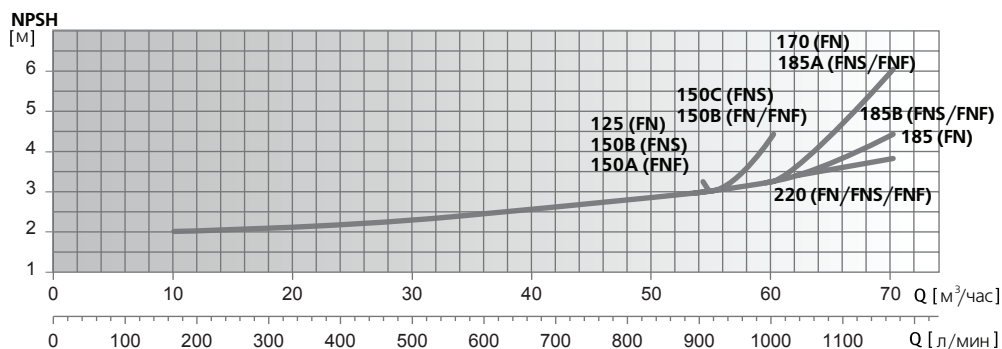
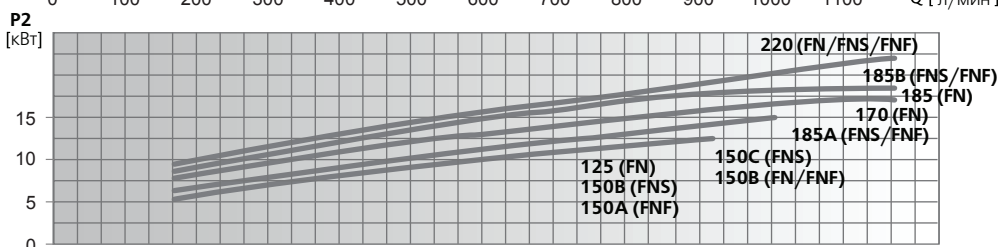
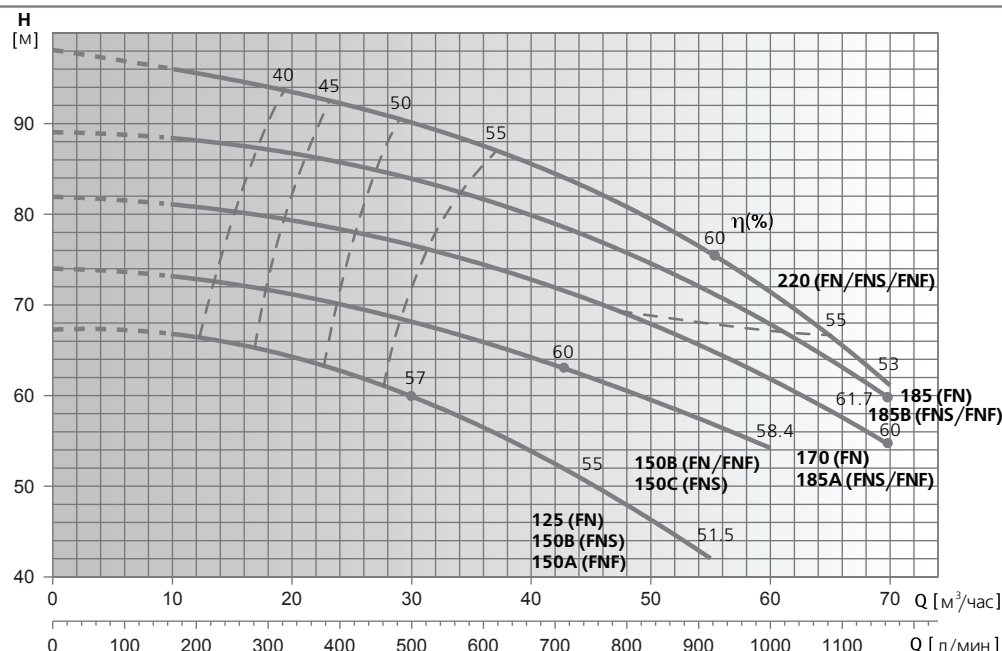
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	кВт	HP												
FN/FNS 40-65-75B	7.5	10	15.5/15.5	Напор, м	53	52.5	51.4	49.4	47	44.2	41.5	37.5	30.5	60
FNF 40-65-75C	7.5	10	13.6		53	52.5	51.4	49.4	47	44.2	41.5	37.5	30.5	
FN/FNS 40-65-110A	11	15	21.2/21.2		61	60	59	57	56	54	50	47	41.5	35
FNF 40-65-110	11	15	20.1		61	60	59	57	56	54	50	47	41.5	35

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



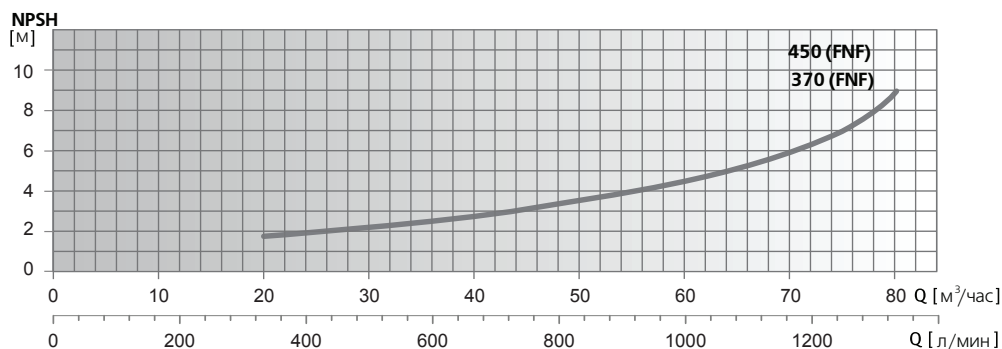
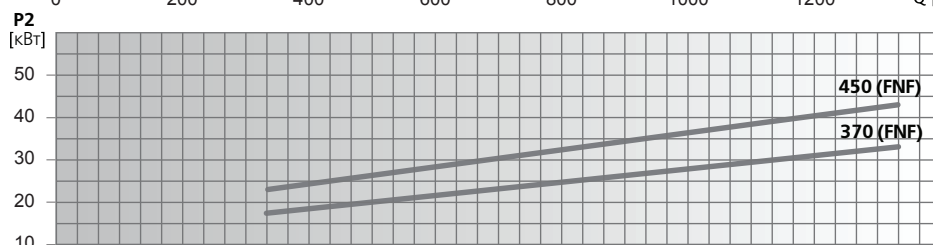
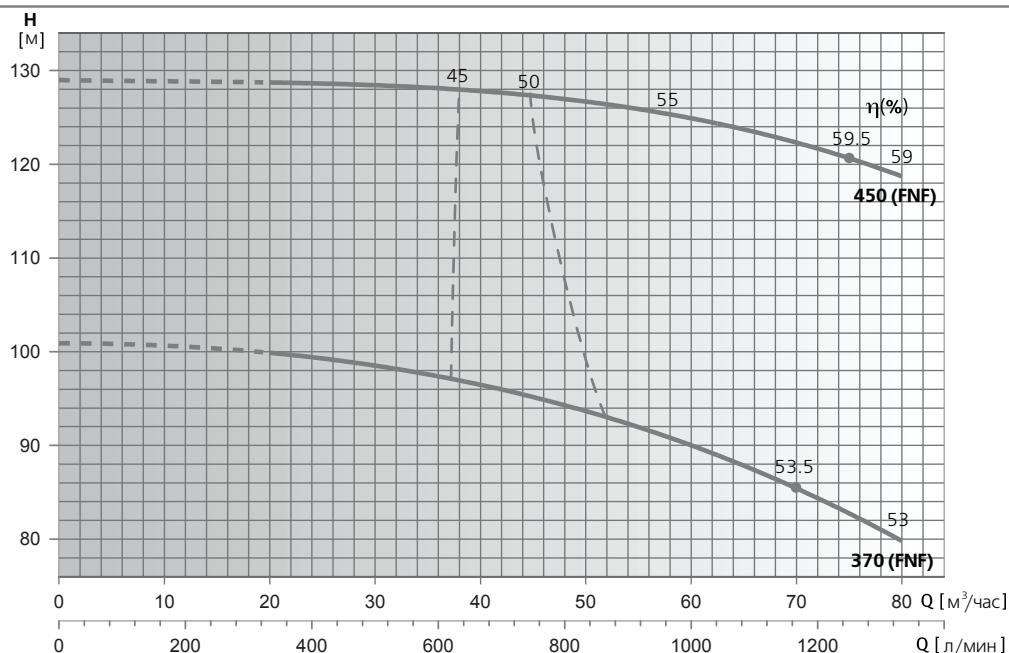
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	12	14	16	18	20	25	30	35	40
	kW	HP												
FN 40-65-92	9.2	12.5	18	Напор, м	63	61	60.6	60.3	59.1	58	54.5	50	49	45
FNS 40-65-90	9.2	12.5	18		63	61	60.6	60.3	59.1	58	54.5	50	49	45
FN/FNS 40-65-110B	11	15	20.5/20.5		70.6	68.1	67.2	66.4	65.5	64.5	62.5	59.5	56.5	53
FN/FNS 40-65-150A	15	20	26.8/26.8		88	87.6	86.9	86.3	85.7	85	82.9	79	75	71

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



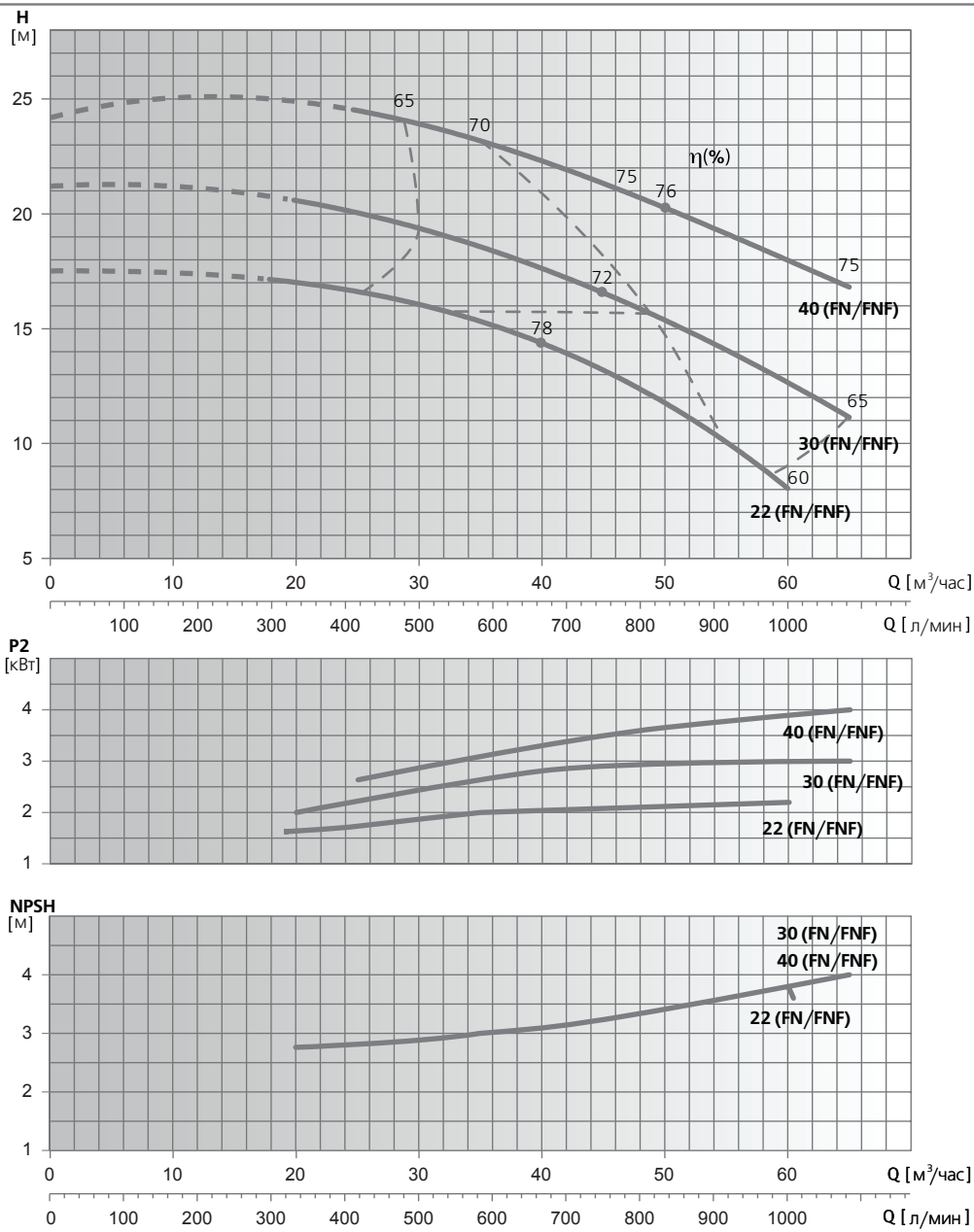
Модель насоса	P2		In, A	л/мин																м³/час	Напор, м
	kW	HP		0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083		
FN 40-65-125	12.5	17	21.5	67.5	66.7	66.4	65.9	65.4	64.8	64	62.3	60.3	58.3	54.3	48.9	45.3	43				
FN/FNF 40-65-150B	15	20	26.5/26.3	74	73	72.8	72.5	72.3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54			
FNS 40-65-150B	15	20	21.5	67.5	66.7	66.4	65.9	65.4	64.8	64	62.3	60.3	58.3	54.3	48.9	45.3	43				
FNS 40-65-150C	15	20	26.5	74	73	72.8	72.5	72.3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54			
FNF 40-65-150A	15	20	26.3	67.5	66.7	66.4	65.9	65.4	64.8	64	62.3	60.3	58.3	54.3	48.9	45.3	43				
FN 40-65-170A	17	23	32	82	81	80.8	80.5	80.2	80	79	78	76.5	75	73	70.5	68	65	62	57.5	55	
FN 40-65-185	18.5	25	37.5	89	88.5	88.3	87.9	87.6	87.3	86	85.5	84	82.1	80	77.5	74.6	71.4	68	63.4	60	
FNS/FNF 40-65-185A	18.5	25	32/33	82	81	80.8	80.5	80.2	80	79	78	76.5	75	73	70.5	68	65	62	57.5	55	
FNS/FNF 40-65-185B	18.5	25	37.5/33	89	88.5	88.3	87.9	87.6	87.3	86	85.5	84	82.1	80	77.5	74.6	71.4	68	63.4	60	
FN/FNS/FNF 40-65-220	22	30	40.2/40.2/39.2	98	95.8	95.6	95.4	95	94.5	93.2	91.6	89.7	87.8	85.2	83.9	79	75.8	71.3	66.8	61	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



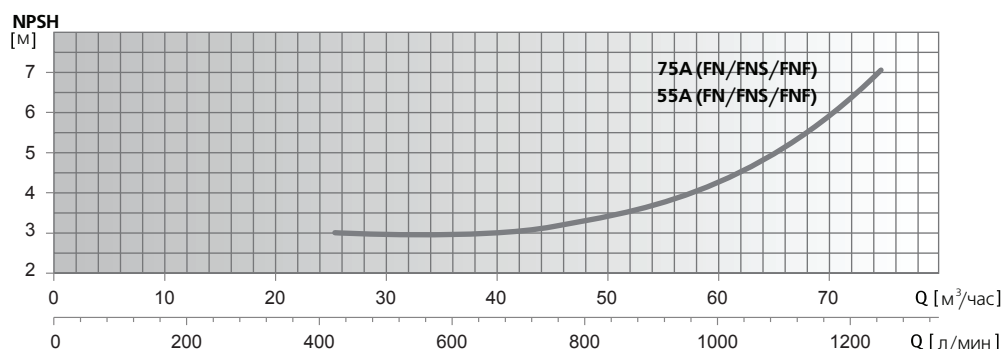
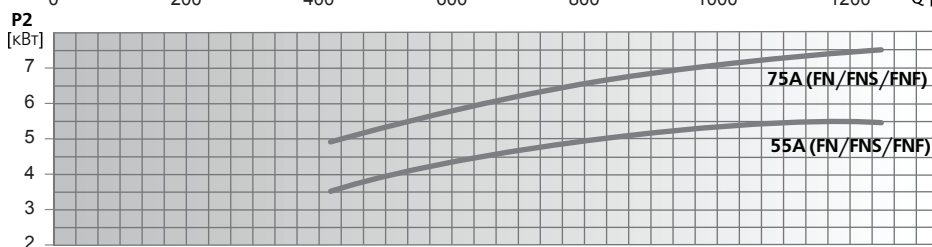
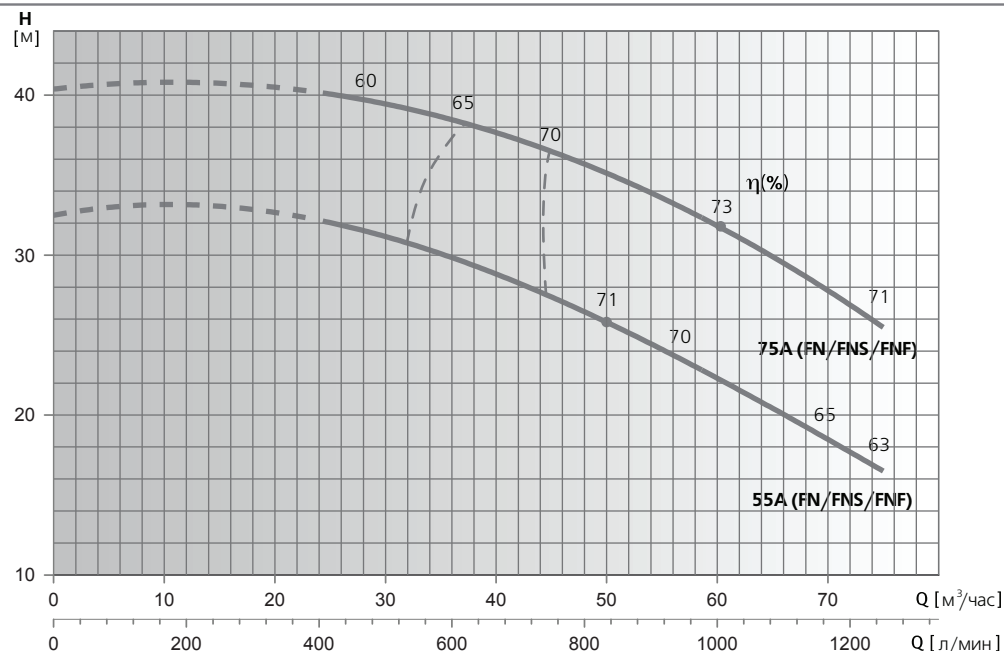
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250
	kW	HP			0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
FNF 40-65-370	37	50	63.2	Напор, м	101	100	99	98	97.5	97	95.5	94	92	90	87.5	85	82.5
FNF 40-65-450	45	60	79.4		129	128.8	128.6	128.2	128	127.8	127.5	127	126	125	123.5	122	120.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



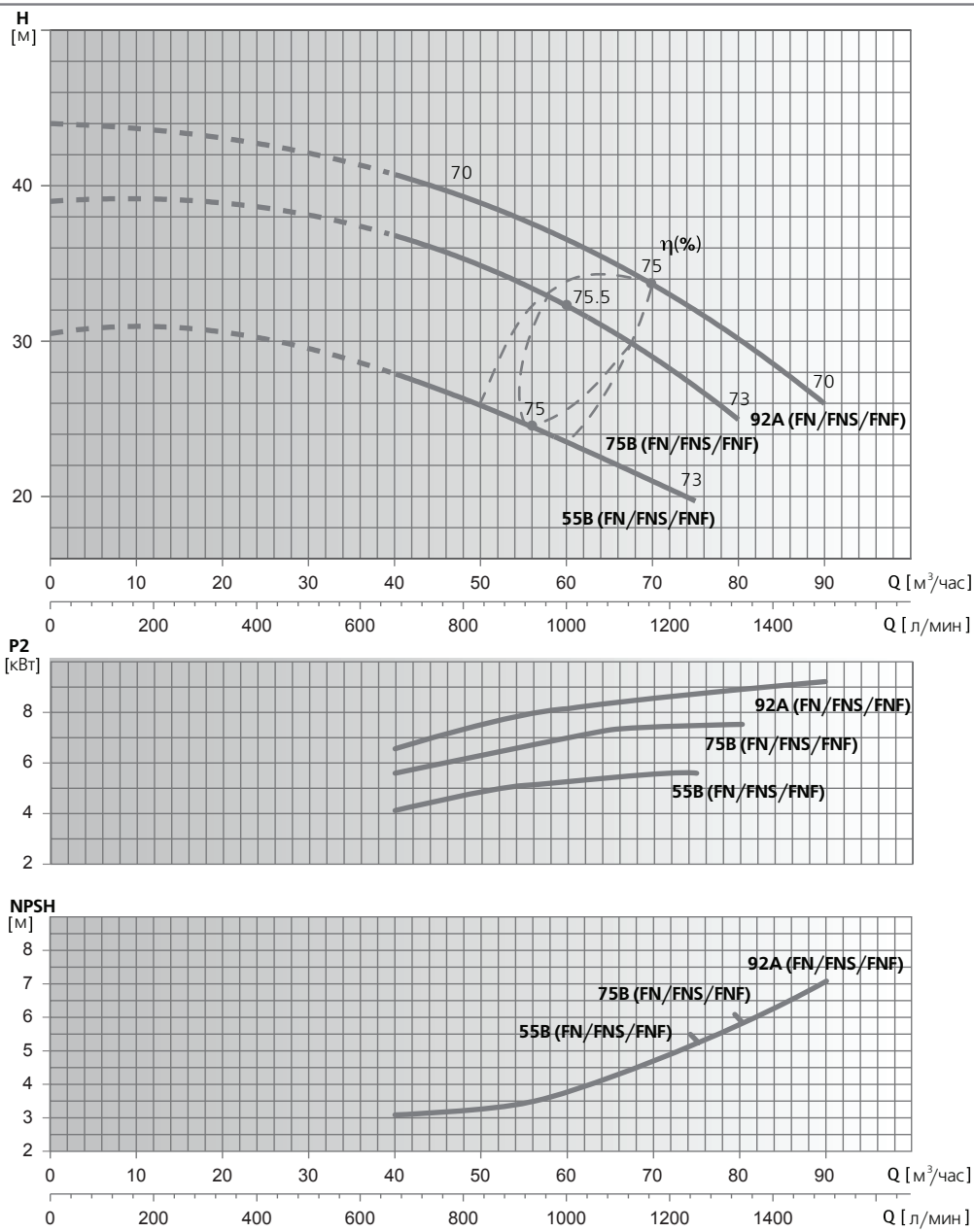
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083
	kW	HP			0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
FN/FNF 50-65-22	2.2	3	4.8/4.6	Напор, м	17.5	17.2	17	16.7	16	15.2	14.3	13.2	12	10	8	
FN/FNF 50-65-30	3	4	6.2/6.2		21.2		206	20	19.4	18.6	17.6	16.6	15.3	13.9	13	11
FN/FNF 50-65-40	4	5.5	8.5/7.5		24.2			24.4	23.9	23.2	22.4	21.4	20.3	19.1	17.7	17

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



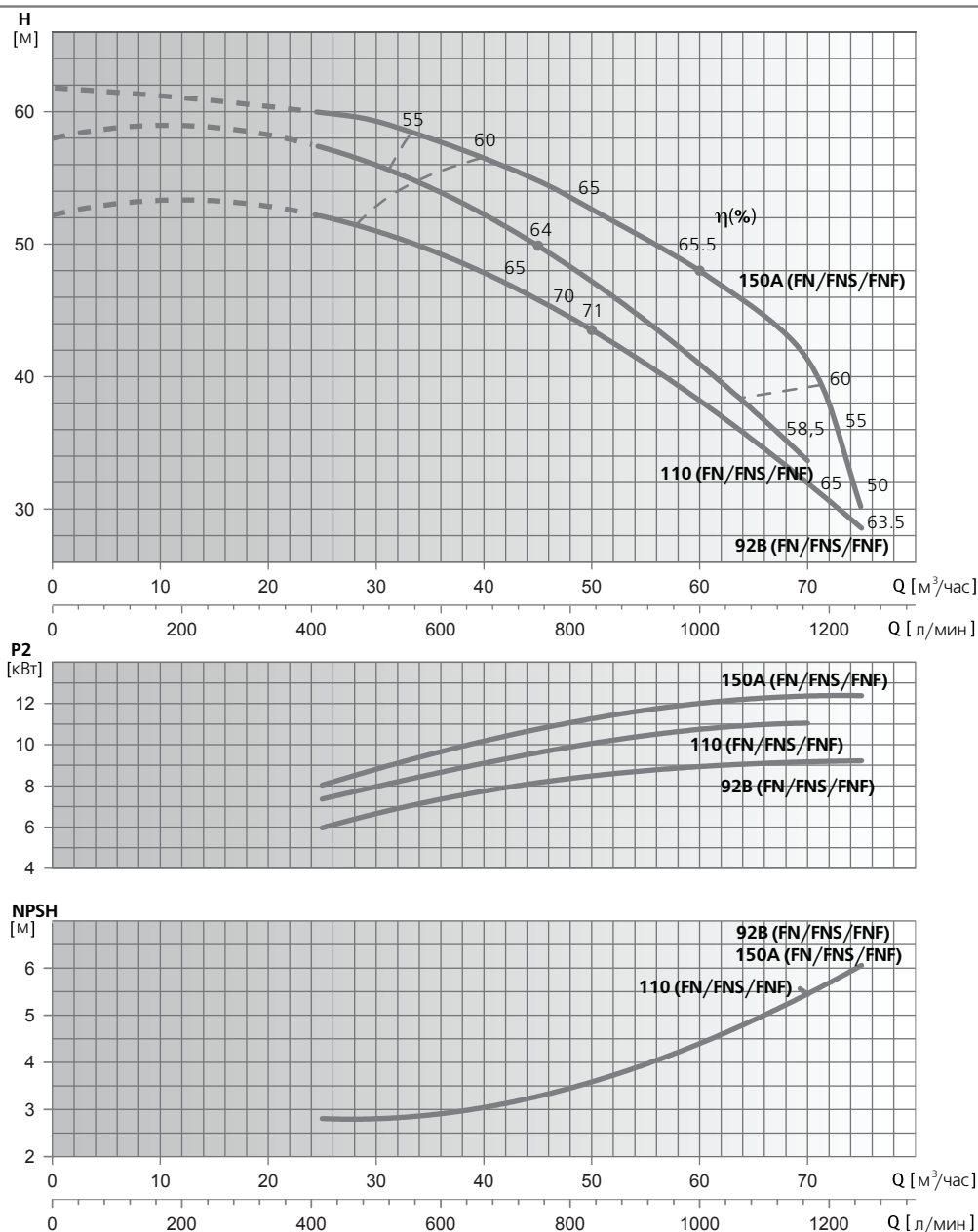
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250
	кВт	HP			0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
FN/FNS/FNF 50-65-55A	5.5	7.5	10.2/10.3/10.1	Напор, м	32.5	32	31.1	30.1	28.8	27.5	25.9	24.1	22.3	20.3	18.4	16.6
FN/FNS/FNF 50-65-75A	7.5	10	15/14.7/13.6		40.4	40	39.4	38.6	37.7	36.6	35.2	33.7	31.8	29.7	27.6	25.7

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



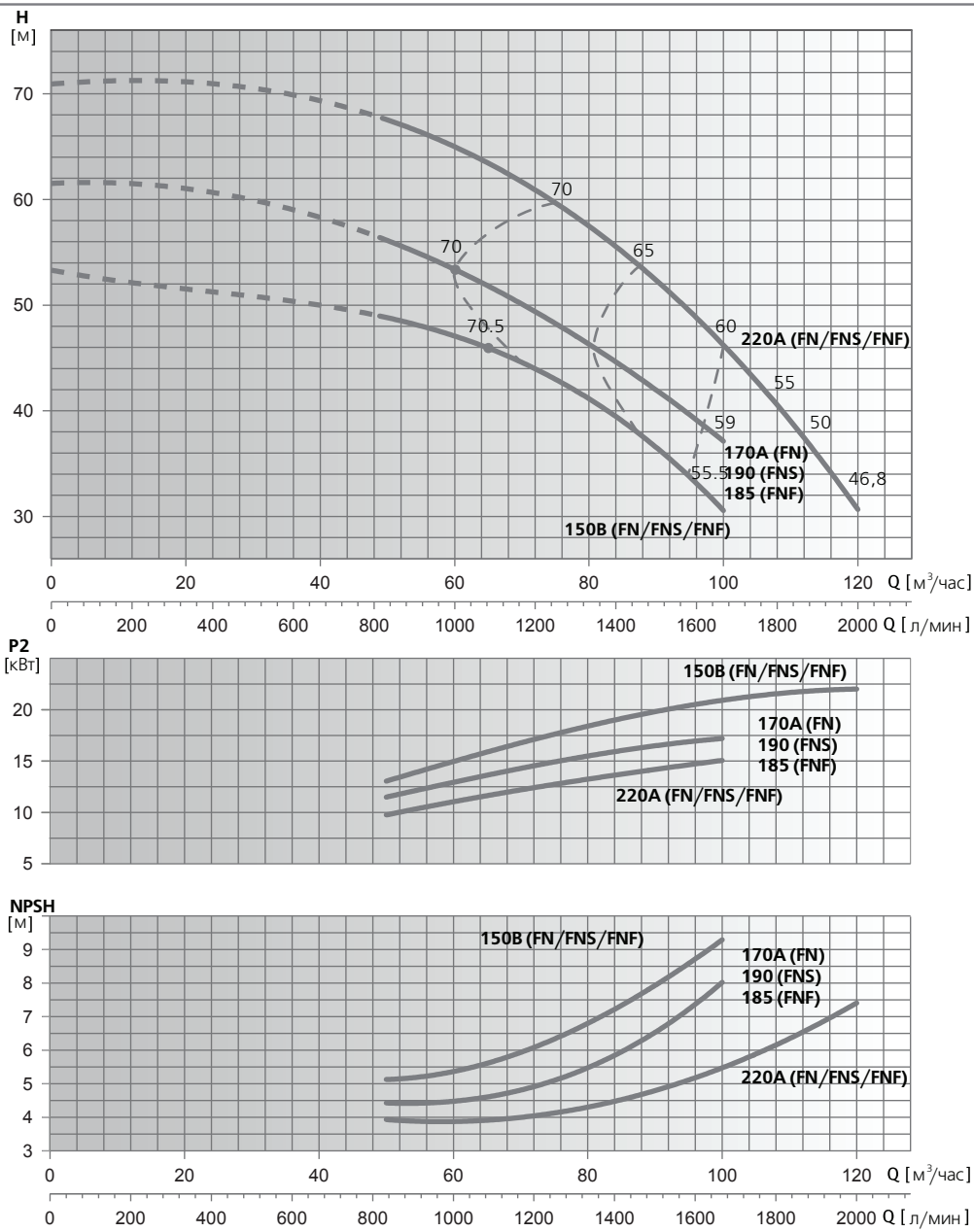
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500
	kW	HP				40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
FN/FNS/FNF 50-65-55B	5.5	7.5	11/10.3/10.1	Напор, м	30.5	27.7	27	26	24.9	23.6	22.1	20.6	20		
FN/FNS/FNF 50-65-75B	7.5	10	15/14.7/13.6		39	36.8	35.8	35	33.7	32.3	30.7	29	27	25	
FN/FNS/FNF 50-65-92A	9.2	12.5	19.6/17.1/17.4		44	40.6	40	39	38	36	35.2	34	32	30	26

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



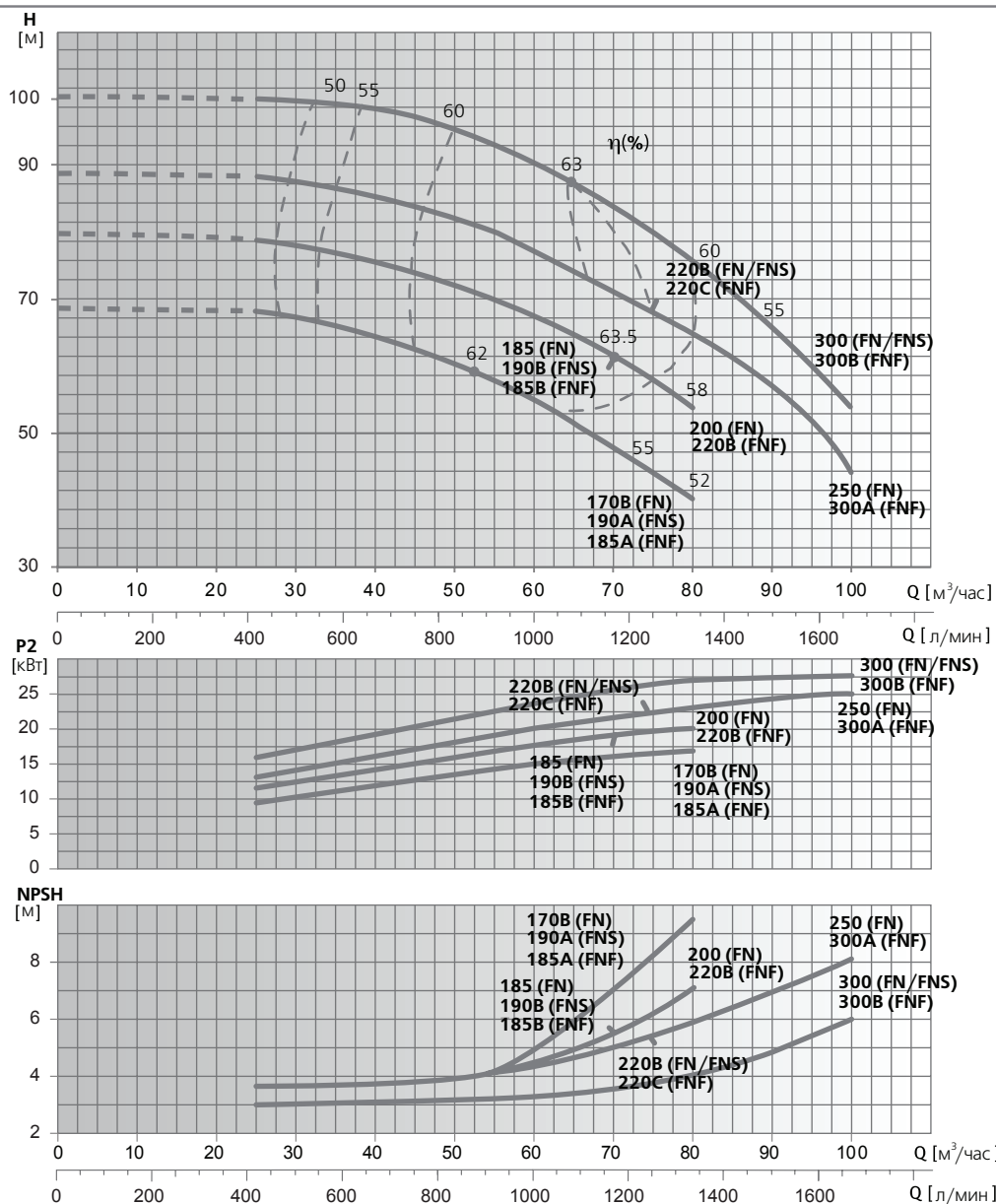
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250
	kW	HP				25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
FN/FNS/FNF 50-65-92B	9.2	12.5	18.3/17.1/17.4	Напор, м	52.2	52.1	51	49.6	47.8	45.9	43.4	41	38.2	35	32.3	28.4
FN/FNS/FNF 50-65-110	11	15	21.2/20/20.1		58	57.3	55.8	54.3	52.3	50.1	47.2	44.2	40.8	37.3	33.8	
FN/FNS/FNF 50-65-150A	15	20	23.5/26.8/26.3		61.8	60	59.2	58	56.5	55	53	50.5	48	45	41	30

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



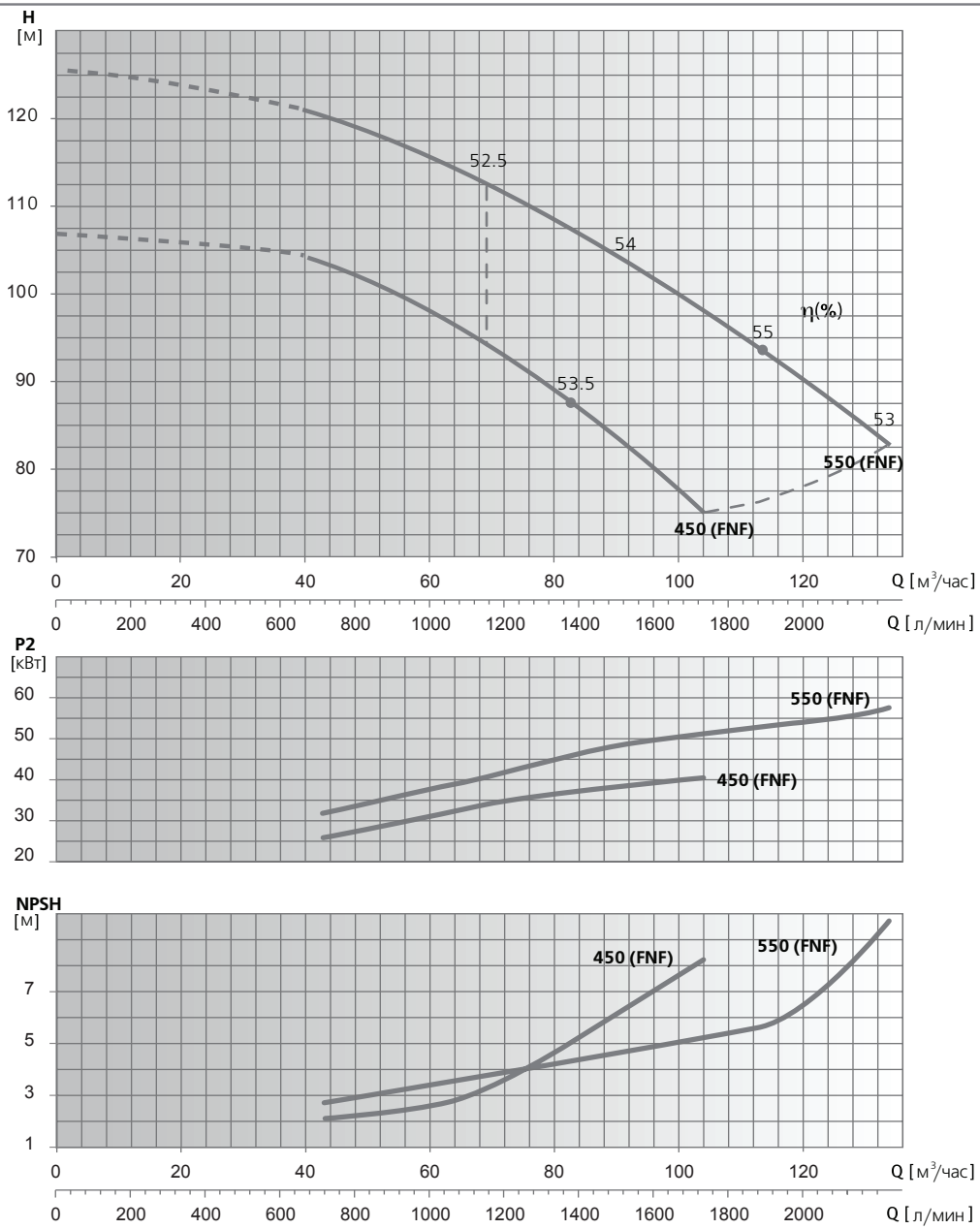
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
	kW	HP														
FN/FNS/FNF 50-65-150B	15	20	27.6/26.8/26.3	Напор, м	53.3	49.2	48	46.5	46	44.5	43	41.5	36.5	30.5		
FN 50-65-170A	17	23	29.6		61.5	56.4	55	53	51.5	50	48	47	42	37		
FNS 50-65-190	18.5	25	34.2		61.5	56.4	55	53	51.5	50	48	47	42	37		
FNF 50-65-185	18.5	25	33		61.5	56.4	55	53	51.5	50	48	47	42	37		
FN/FNS/FNF 50-65-220A	22	30	37.4/40/39.2		71	66.8	66	65	64	62	60	58	52.5	45.5	38	31.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



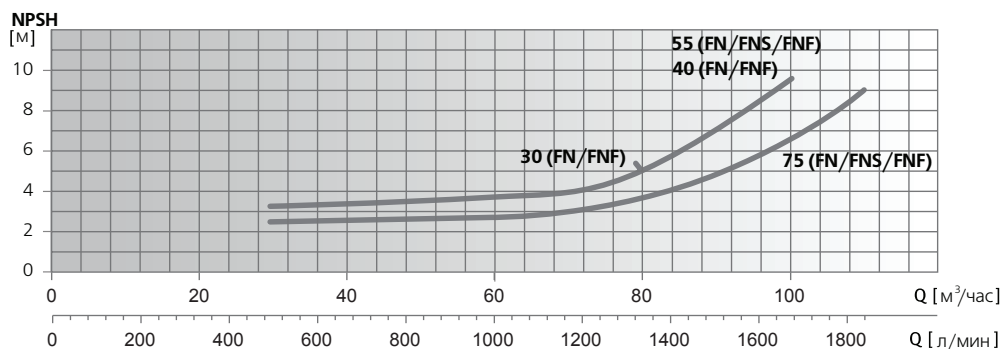
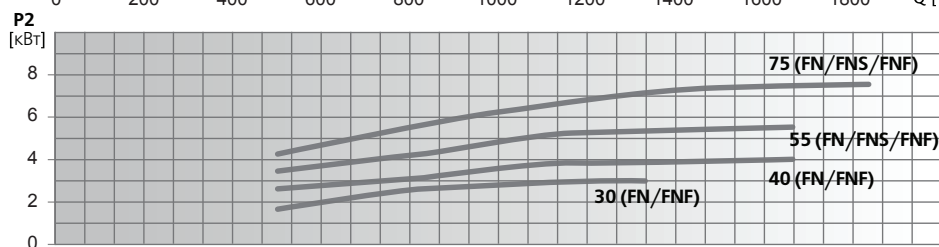
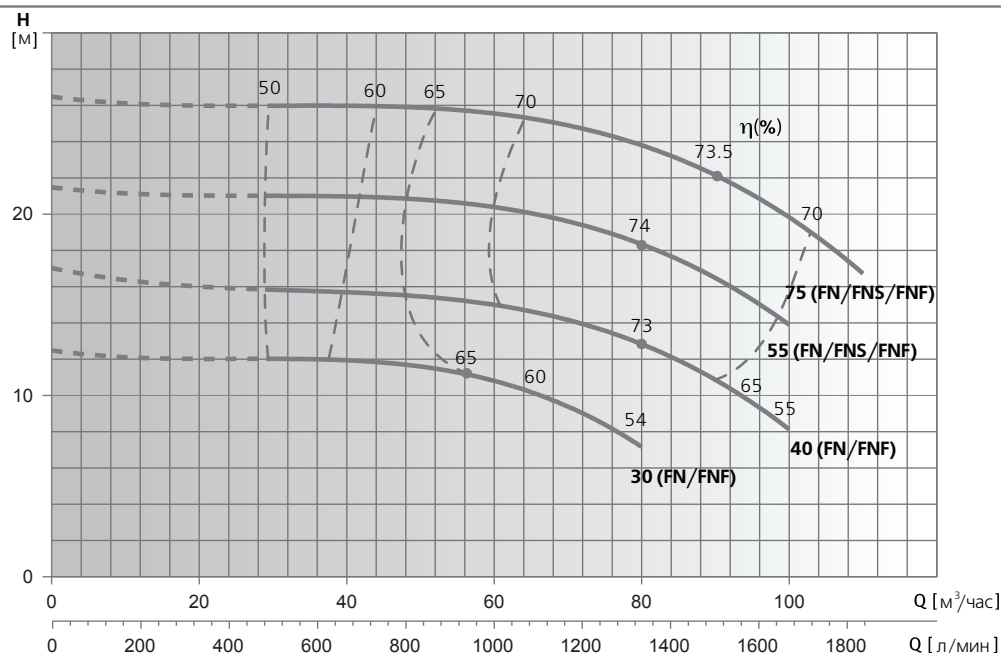
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667
	kW	HP																	
FN 50-65-170B	17	23	31	Напор, м	69	68.5	67.3	66	64	62.5	61	58	56	50.5	47.3	44.2	40.2		
FN 50-65-185	18.5	25	33.8		80	79	78.5	77.5	76	74.5	72	70	68	64.5	61.5				
FNS 50-65-190A	18.5	25	26.8		69	68.5	67.3	66	64	62.5	61	58	56	50.5	47.3	44.2	40.2		
FNS 50-65-190B	18.5	25	34.2		80	79	78.5	77.5	76	74.5	72	70	68	64.5	61.5				
FNF 50-65-185A	18.5	25	33		69	68.5	67.3	66	64	62.5	61	58	56	50.5	47.3	44.2	40.2		
FNF 50-65-185B	18.5	25	33		80	79	78.5	77.5	76	74.5	72	70	68	64.5	61.5				
FN 50-65-200	20	27	37.8		80	79	78.5	77.5	76	74.5	72	70	68	64.5	61.5	58	54		
FN/FNS 50-65-220B	22	30	39.5/40		88.5	88	87	86.5	85	84	82	80	77	74	71	68			
FNF 50-65-220B	22	30	39.2		80	79	78.5	77.5	76	74.5	72	70	68	64.5	61.5	58	54		
FNF 50-65-220C	22	30	39.2		88.5	88	87	86.5	85	84	82	80	77	74	71	68			
FNF 50-65-220*	22	30	39.2		88.5	88	87	86.5	85	84	82	80	77	74	71	68			
FN 50-65-250	25	34	45		88.5	88	87	86.5	85	84	82	80	77	74	71	68	64.5	57	44
FN/FNS 50-65-300	30	40	55.6/54.2		100.5	100	99.5	99	98	97	94.5	93	90.5	87.5	84	80	76.5	65	54
FNF 50-65-300A	30	40	53.1		88.5	88	87	86.5	85	84	82	80	77	74	71	68	64.5	57	44
FNF 50-65-300B	30	40	53.1		100.5	100	99.5	99	98	97	94.5	93	90.5	87.5	84	80	76.5	65	54

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



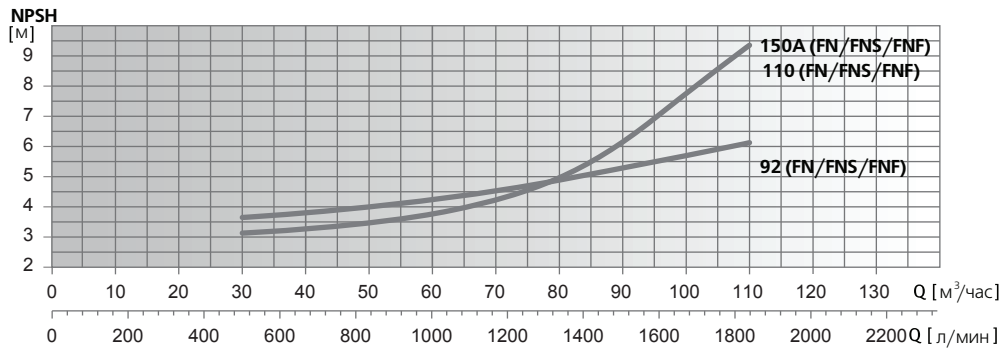
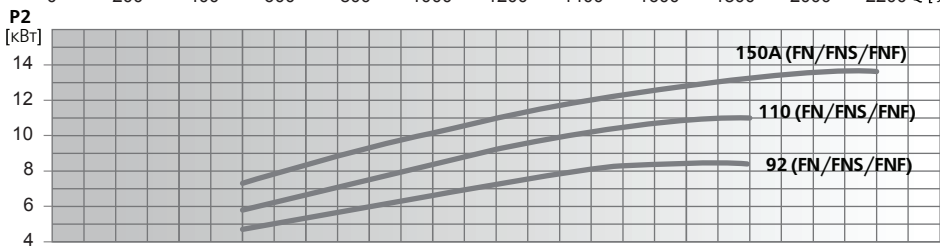
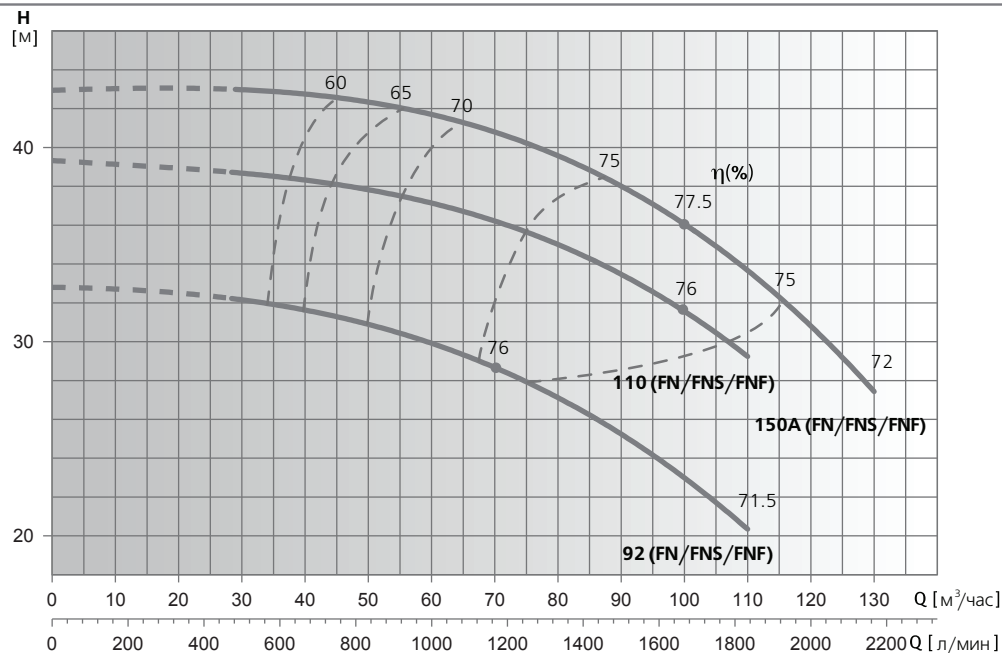
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2250
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	105	120	130	135
FNF 50-65-450	45	60	79.4	Напор, м	107	104	103	102	100	98	96	94	92.5	89	83	78	75			
FNF 50-65-550	55	75	96.8		125.5	121	120	118.5	116.8	115	113.5	112	110	108	104	100	97.5	91	85.5	83

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



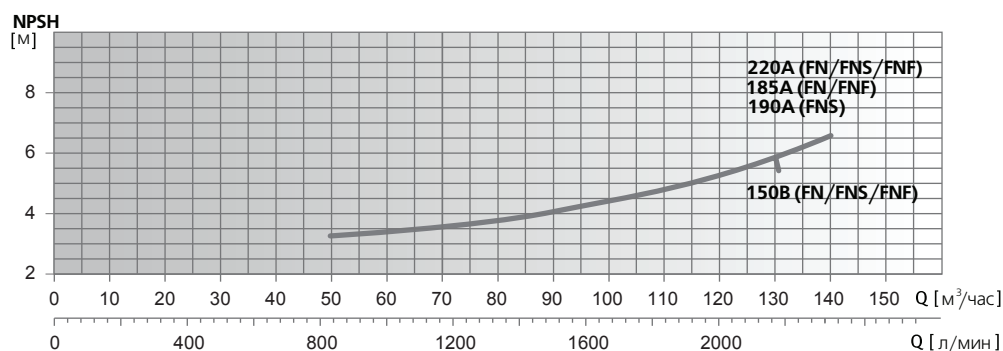
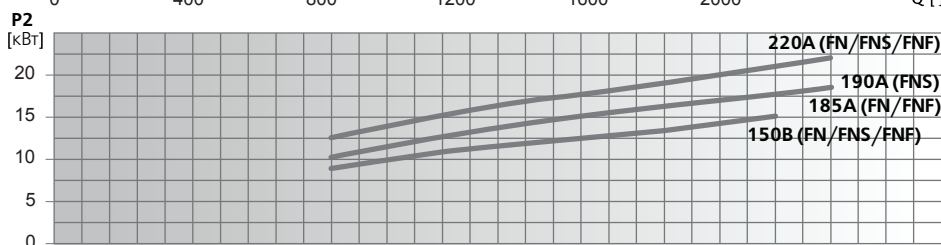
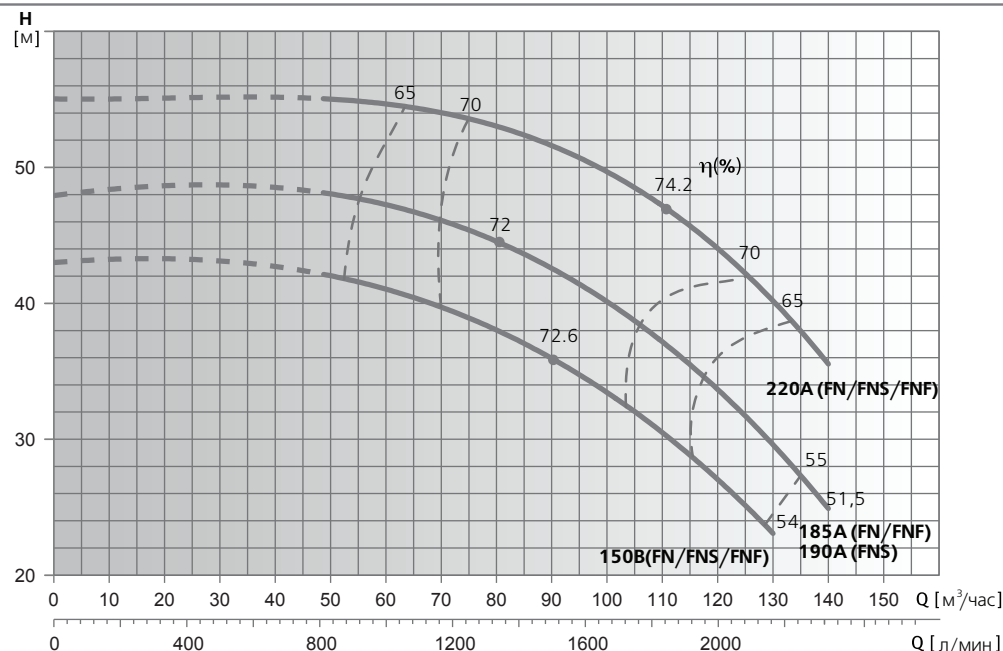
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833
	kW	HP																	
FN/FNF 65-80-30	3	4	5.75/6.2	12.5	12	12	11.9	11.8	11.6	11.4	11	10	9.5	8	7.4				
FN/FNF 65-80-40	4	5.5	8/7.5	17	16	15.9	15.6	15.5	15.4	15.2	15	14.6	14.2	13.5	13	11	8		
FN/FNS/FNF 65-80-55	5.5	7.5	10.8/10.3/10.1	21.5	21	21	20.9	20.9	20.8	20.7	20.5	20	19.9	19	18.1	16.4	14		
FN/FNS/FNF 65-80-75	7.5	10	14/14.7/13.6	26.5	26	26	25.9	25.9	25.8	25.7	25.6	25.4	25	24.5	24	22	19.4	17	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



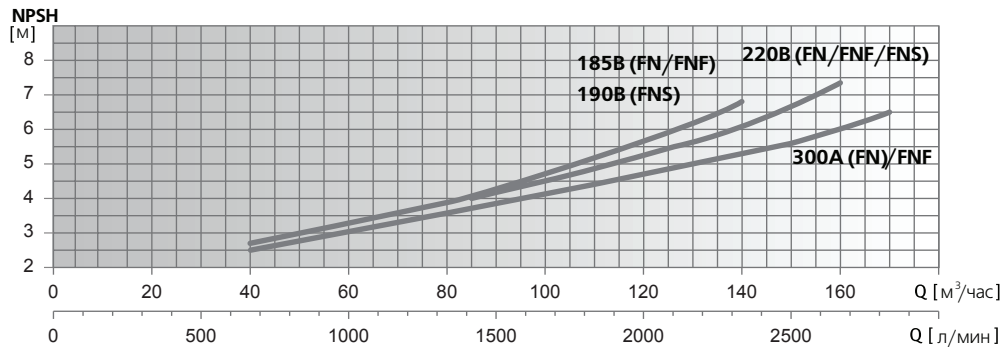
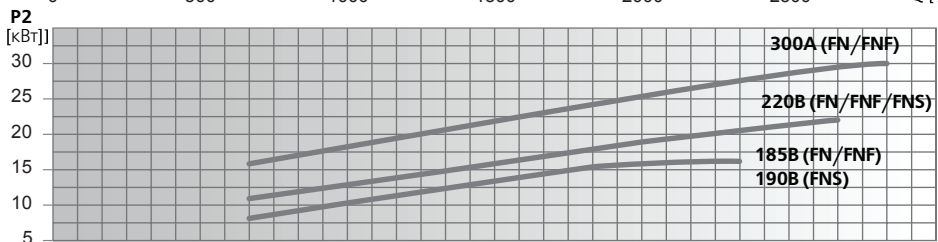
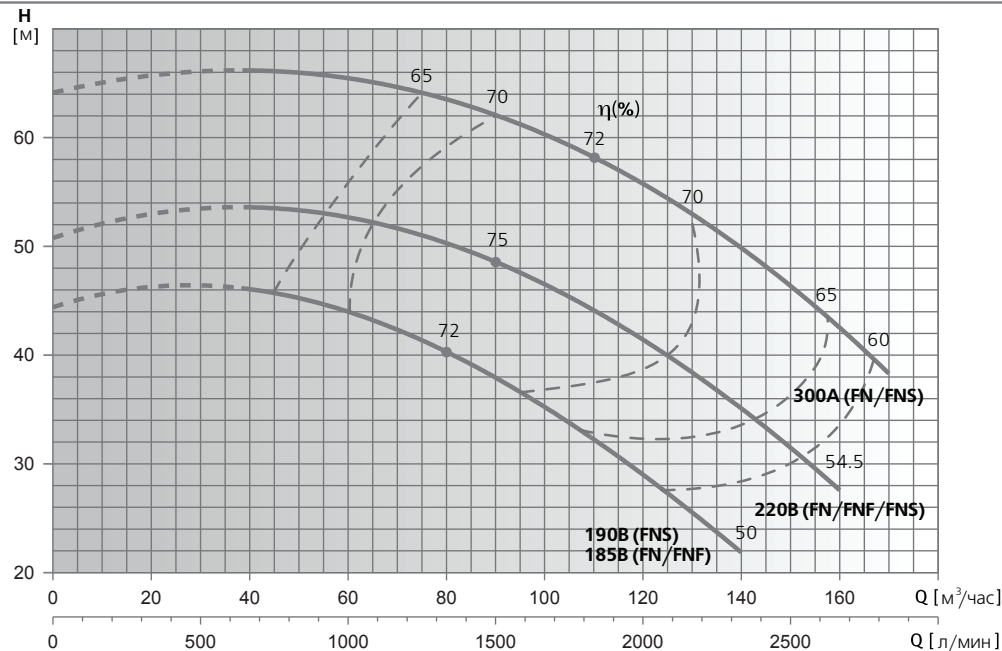
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167
	kW	HP			0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130
FN/FNS/FNF 65-80-92	9.2	12.5	16.5/17.1/17.4	Напор, м	32.8	32.3	31.8	31.6	31.2	30.8	30.6	30.1	29.3	28.7	27.8	27.1	25.2	23.1	20.3		
FN/FNS/FNF 65-80-110	11	15	21.5/20/20.1		39.3	38.8	38.6	38.3	38	37.8	37.5	37	36.7	36.2	35.8	35	33.5	31.6	29.2		
FN/FNS/FNF 65-80-150A	15	20	27/26.8/26.3		43	43	42.8	42.7	42.5	42.3	41.9	41.7	41.4	40.8	40.4	39.7	38.2	36.2	33.5	30	28

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



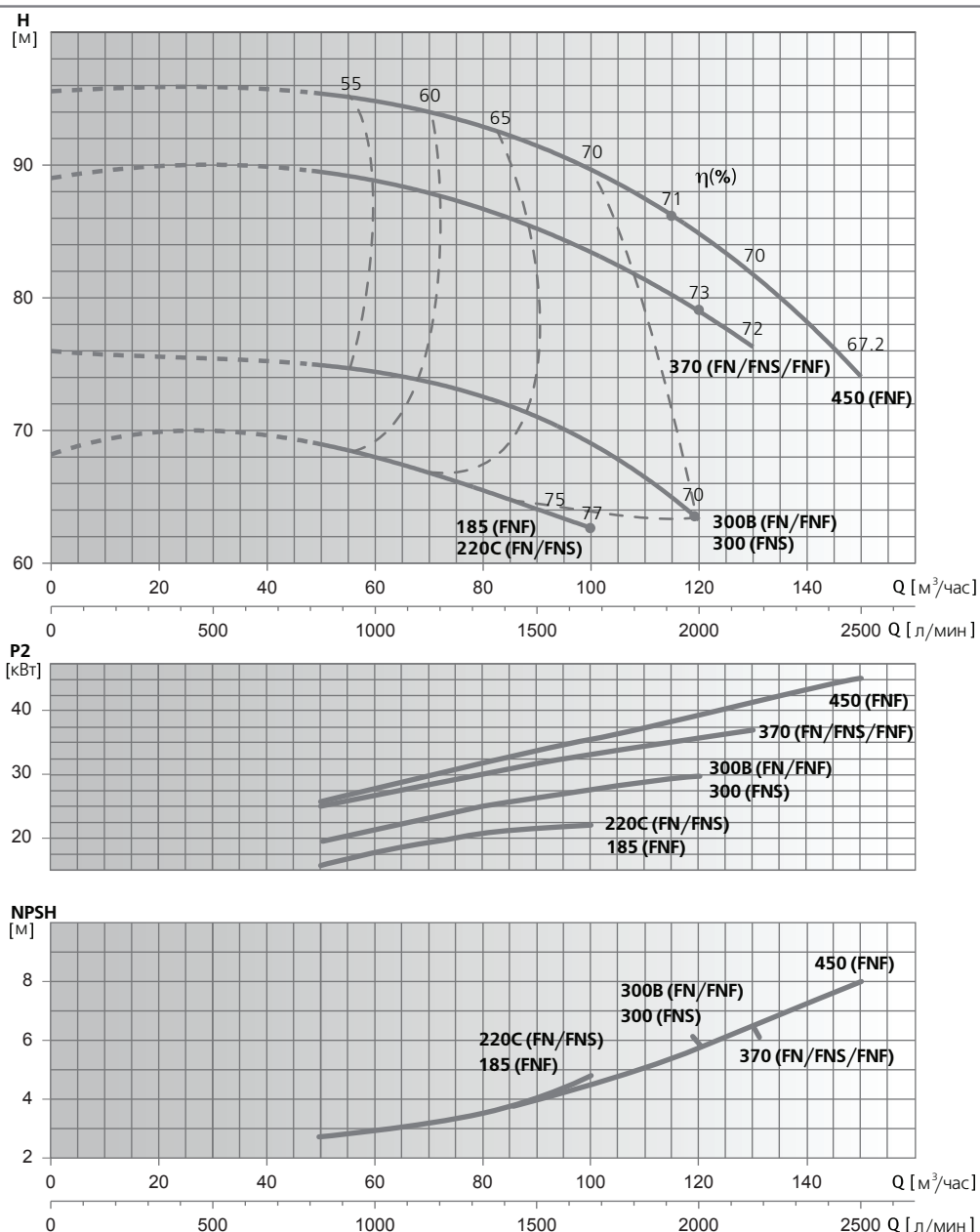
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
	kW	HP																
FN/FNS/FNF 65-80-150B	15	20	26.7/26.8/26.3	Напор, м	43	42	41.6	41	40.5	39.8	39	38	35.9	33	31	27	23	
FN/FNF 65-80-185A	18.5	25	32.6/33		48	47.9	47.3	47	46.9	46.2	45.8	45	42.8	40	36.9	33	30	25
FNS 65-80-190A	18.5	25	34.2		48	47.9	47.3	47	46.9	46.2	45.8	45	42.8	40	36.9	33	30	25
FN/FNS/FNF 65-80-220A	22	30	37.2/40/39.2		55	5.1	55	54.9	54.2	54	53.5	53	51.5	49.5	47	44.2	41	35

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



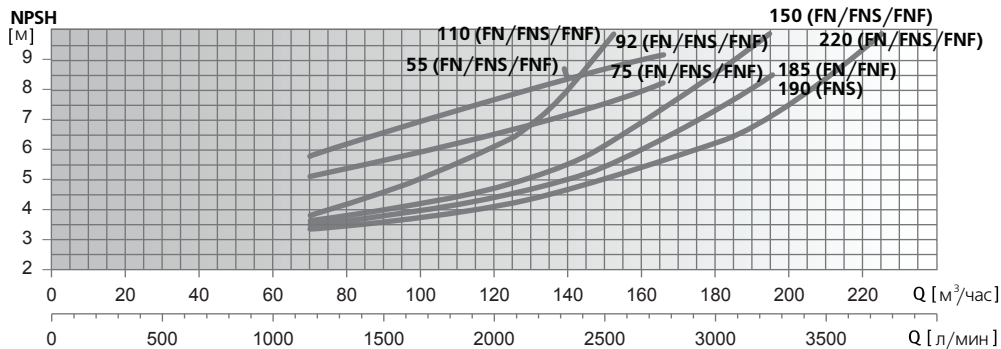
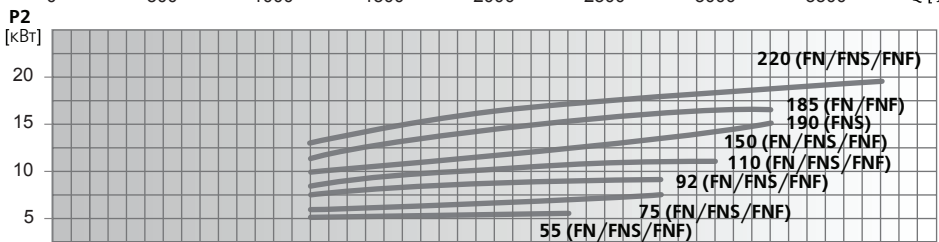
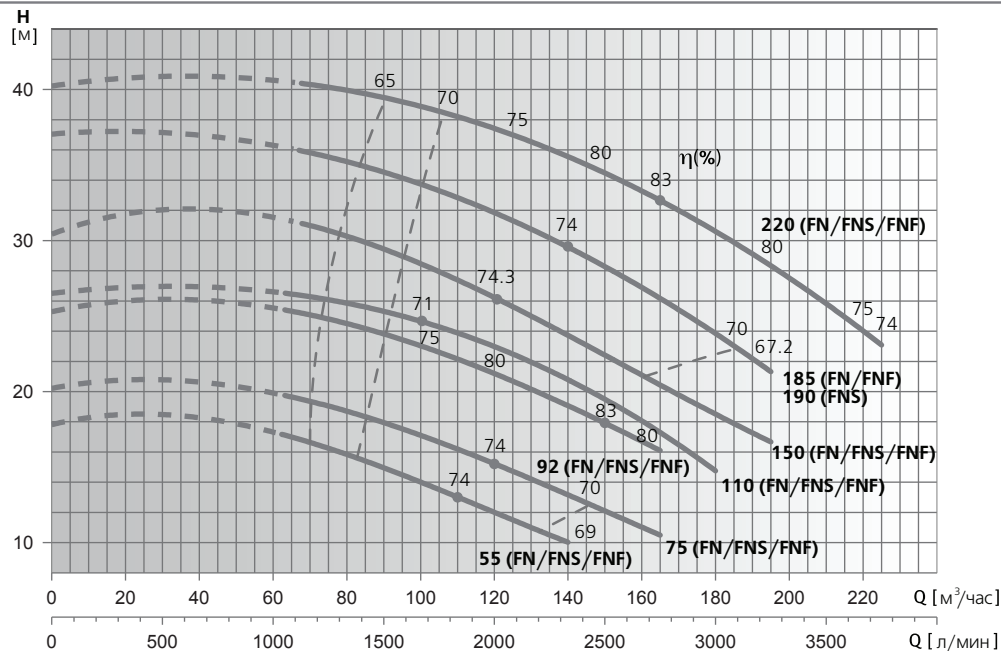
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	2833	
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165	170	
FN/FNF 65-80-185B	18.5	25	31.5/33	Напор, м	44.3	46.2	45.9	45.4	45	44	43.1	42.1	41.1	39.9	37.8	35.3	32.4	29.5	25.8	21.4					
FNS 65-80-190B	18.5	25	34.2		44.3	46.2	45.9	45.4	45	44	43.1	42.1	41.1	39.9	37.8	35.3	32.4	29.5	25.8	21.4					
FN/FNS/FNF 65-80-220B	22	30	37/40/39.2		50.7	53.6	53.6	53.6	53	52.9	52.3	51.6	50.8	50	48.3	46.4	44.3	41.7	38.5	35.3	31.3	27.5			
FN 65-80-300A	30	40	53.8		64	66.5	66.3	66	65.7	65.3	65	64.7	64.1	63.7	62	60	58	55.6	53	50	47	43	40	38	
FNF 65-80-300A	30	40	53.1		64	66.5	66.3	66	65.7	65.3	65	64.7	64.1	63.7	62	60	58	55.6	53	50	47	43	40		

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



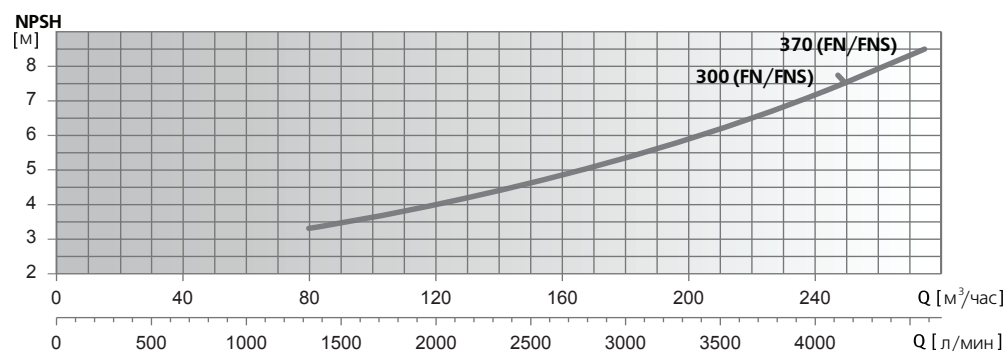
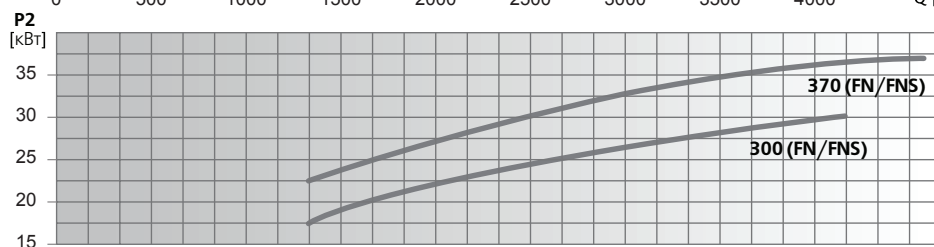
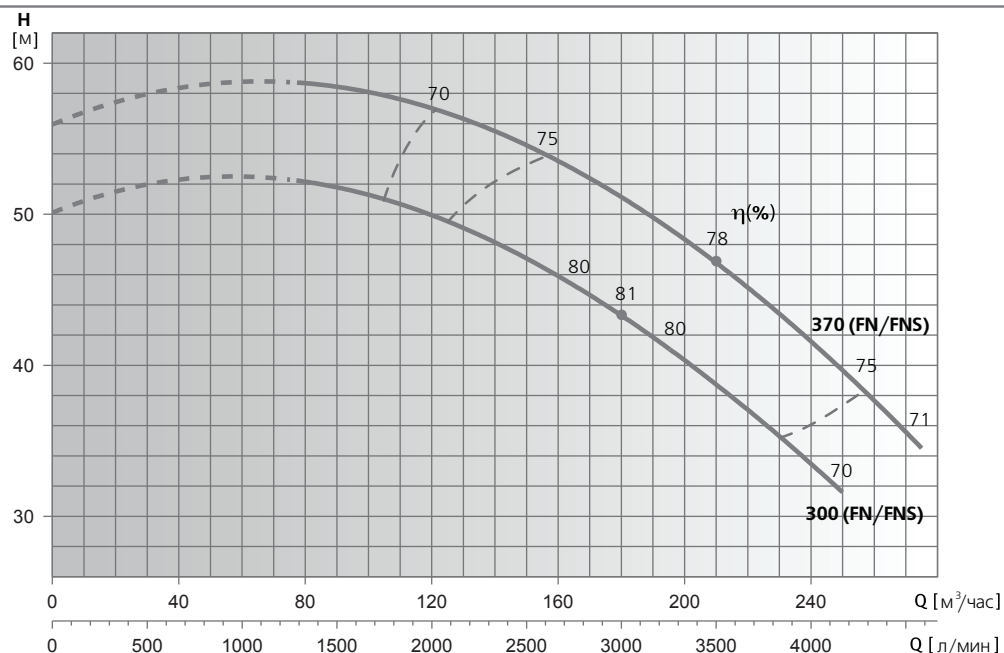
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500
	kW	HP																	
FN/FNS 65-80-220C	22	30	41.5/40	Напор, м	68.2	68.8	68.5	68	67.5	67	66.3	65.3	63.8	62.8					
FNF 65-80-185	22	30	39.2		68.2	68.8	68.5	68	67.5	67	66.3	65.3	63.8	62.8					
FN/FNF 65-80-300B	30	40	57.5/53.1		76	75	74.7	74.4	74	73.5	73	72.5	72	69	67	63.5			
FNS 65-80-300	30	40	54.2		76	75	74.7	74.4	74	73.5	73	72.5	72	69	67	63.5			
FN/FNS/FNF 65-80-370	37	50	73/64.6/63.2		89	89.5	89.2	89	88.5	88	87	86.5	85	84	82	79.5	76		
FNF 65-80-450	45	60	79.4		95.6	95.2	95	94.8	94.5	94	93.6	93	92	90	87.6	85	81.5	78.5	74

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



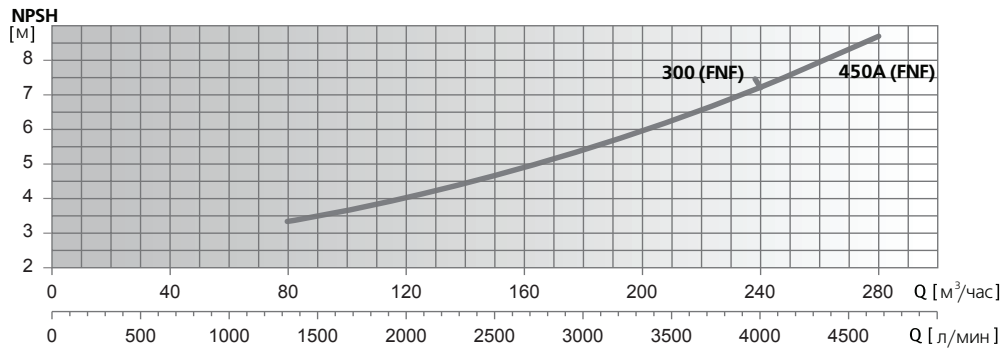
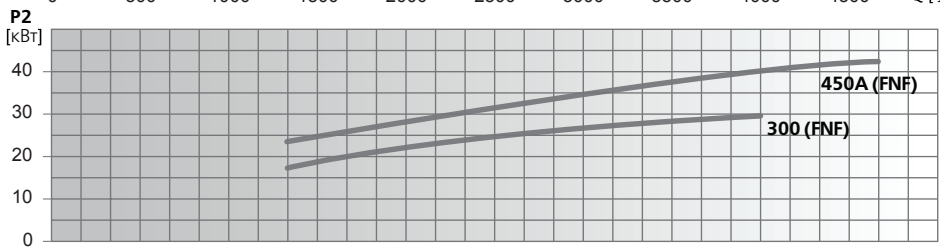
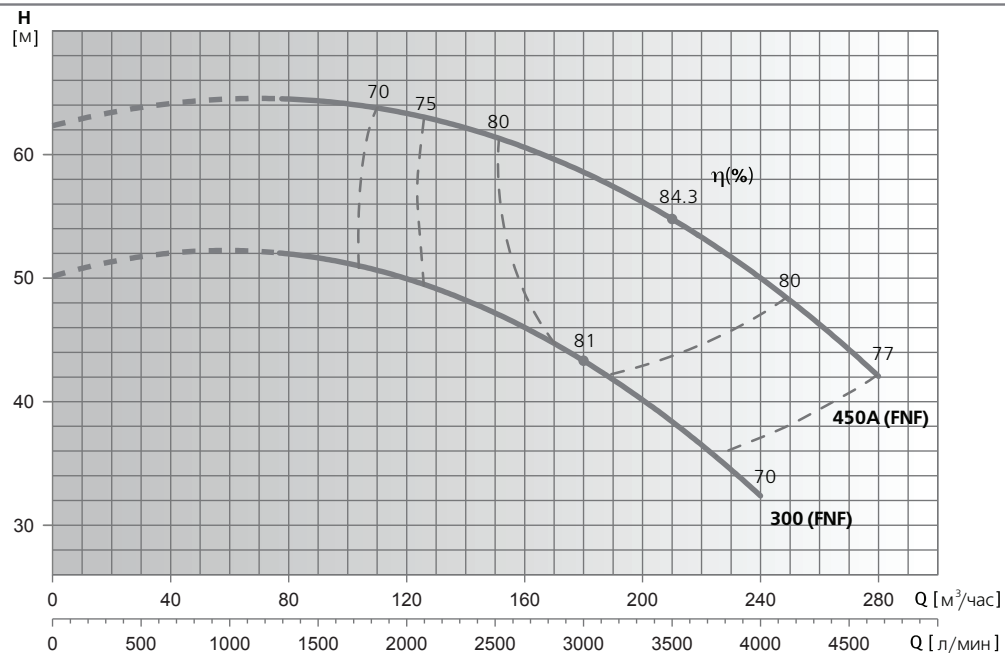
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	2833	3000	3250	3333	3500	3750
	kW	HP			0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	195	200	210	225
FN/FNS/FNF 80-100-55	5.5	7.5	12.1/10.3/10.1	Напор, м	17.8	17.3	16.5	16	15.8	15	14	13.1	12	11	10									
FN/FNS/FNF 80-100-75	7.5	10	14.2/14.7/13.6		20.2	19.9	19.4	19	18.5	18	17	16	15	14.5	13.7	11.7	11	10.5						
FN/FNS/FNF 80-100-92	9.2	12.5	18.3/17.1/17.4		25.3	25.3	25	24.8	24.5	24.2	23	22	21	20.2	19.1	18.1	16.7	16						
FN/FNS/FNF 80-100-110	11	15	21/20/20.1		26.5	26.5	26.3	26.1	25.9	25.4	24.5	23.8	23	21.9	20.8	19.6	18.2	17.6	16	14.8				
FN/FNS/FNF 80-100-150	15	20	26/26.8/26.3		30.5		30.5	30.5	30.2	30	28.5	27.5	26.5	25	24	22.4	21	20	19.5	18.5	17			
FN/FNF 80-100-185	18.5	25	31.5/33		37		36	35.8	35.2	34.5	33.6	32.6	31.8	30.5	29.5	28.4	27	26.4	25.5	24.1	21			
FNS 80-100-190	18.5	25	34.2		40.3		40.2	40	39.9	39.4	39	38.2	37.5	36.6	35.9	34.7	33.5	32.8	31.3	30.5	28.8	27	25.5	23.5
FN/FNS/FNF 80-100-220	22	30	36.9/40/39.2		40.3		40.2	40	39.9	39.4	39	38.2	37.5	36.6	35.9	34.7	33.5	32.8	31.3	30.5	28.8	27	25.5	23.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



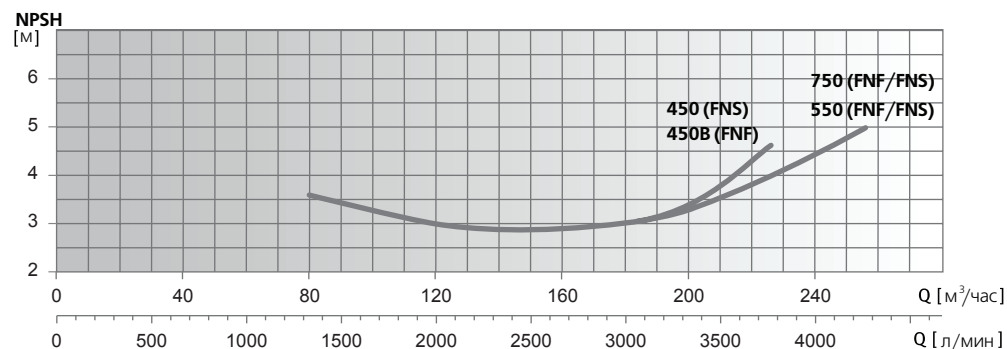
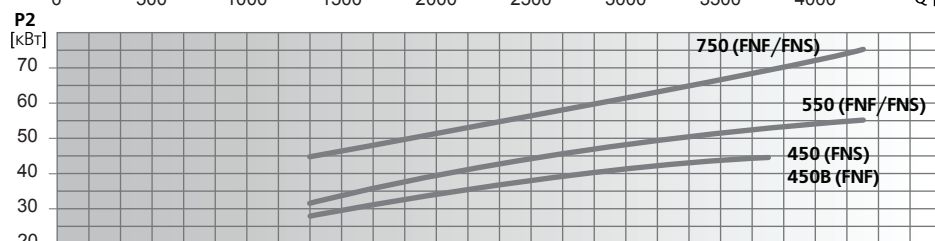
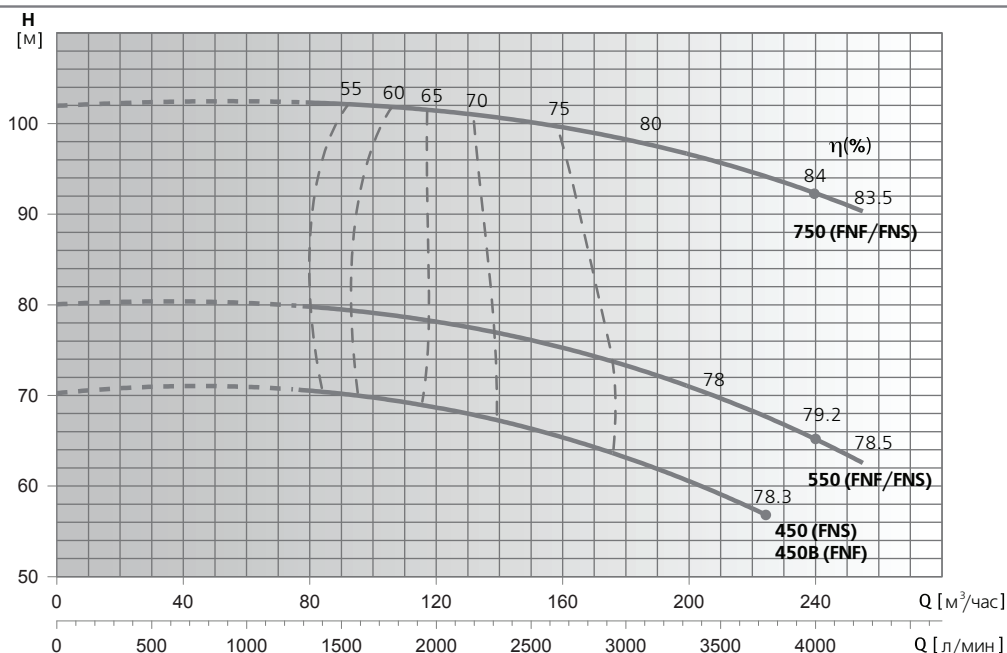
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	2833	3000	3250	3500	3750	4167	4583
	kW	HP			50	80	52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45,6	45	44,5	44	41	39	37	31
FN/FNS 80-100-300	30	40	54,8/54,2	Напор, м	50	80	52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45,6	45	44,5	44	41	39	37	31
FN/FNS 80-100-370	37	50	69/64,6		56	58,7	58,4	58	57,5	57	56	55,3	54,6	54	53,4	52,5	51,3	49,2	46,7	44	39	35

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



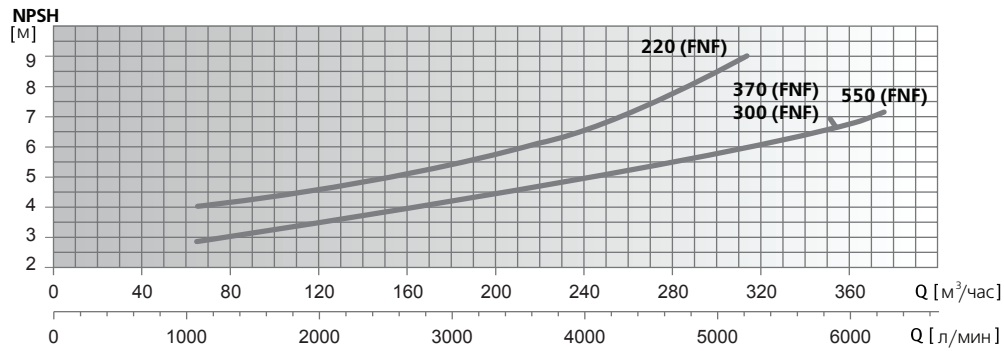
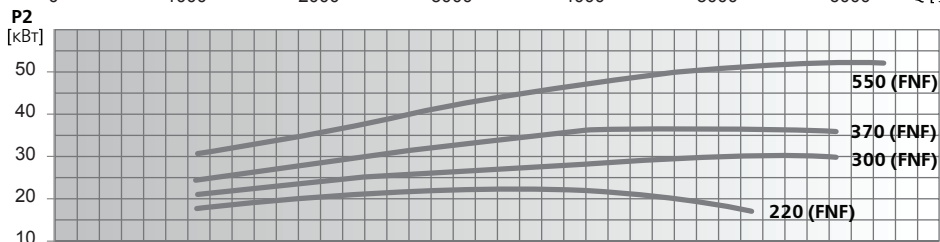
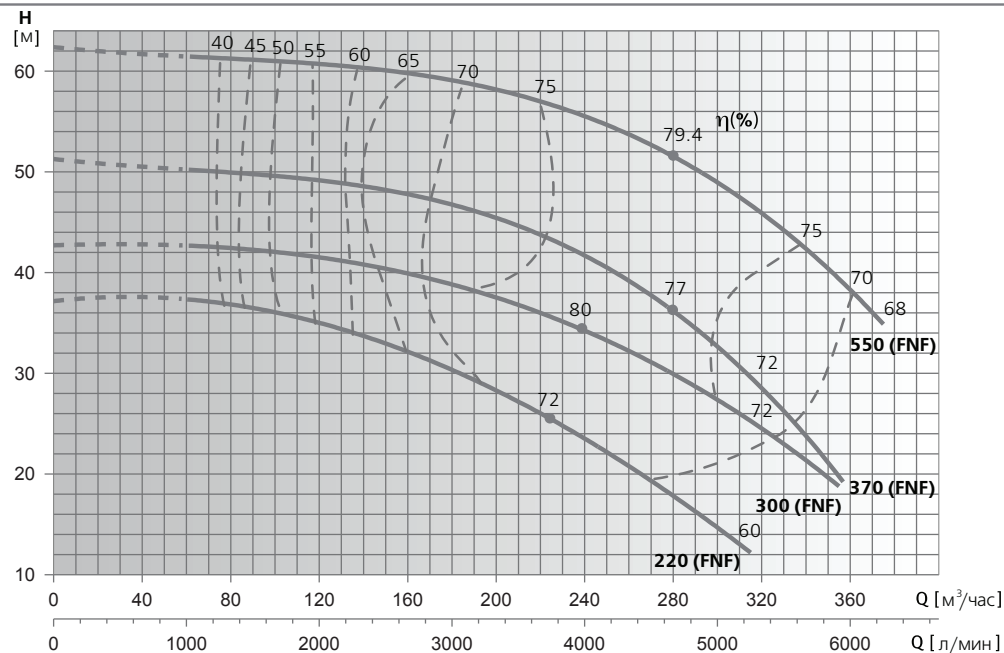
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667
	kW	HP			0	80	90	100	105	120	130	140	150	160	165	180	195	200	210	225	240	255	280
FNF 80-100-300	30	40	53.1	Напор, м	50	52.5	52	61.3	50.5	50.4	48.9	47.9	46.5	45.5	45	44	41	40	39	37	31		
FNF 80-100-450A	45	60	79.4		62.4	64.5	64.2	64.1	63.7	63.2	62.9	62.2	61.6	60.5	60	59.1	57.1	56	55.2	52.3	50	46	42.8

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



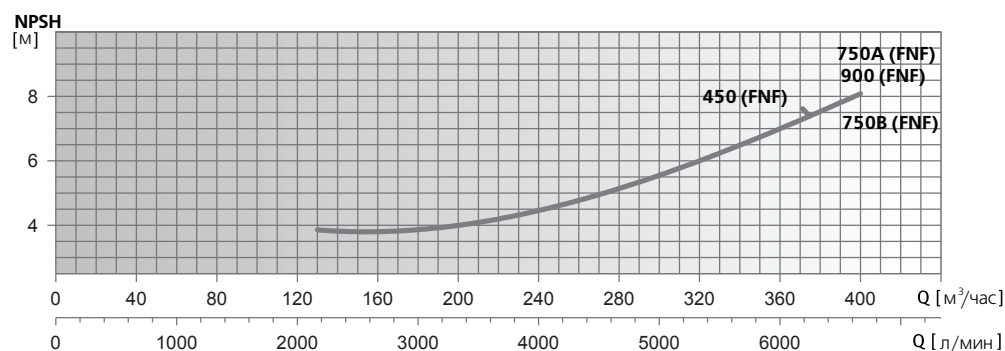
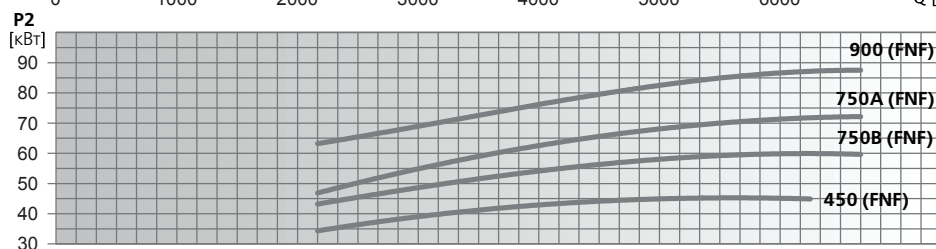
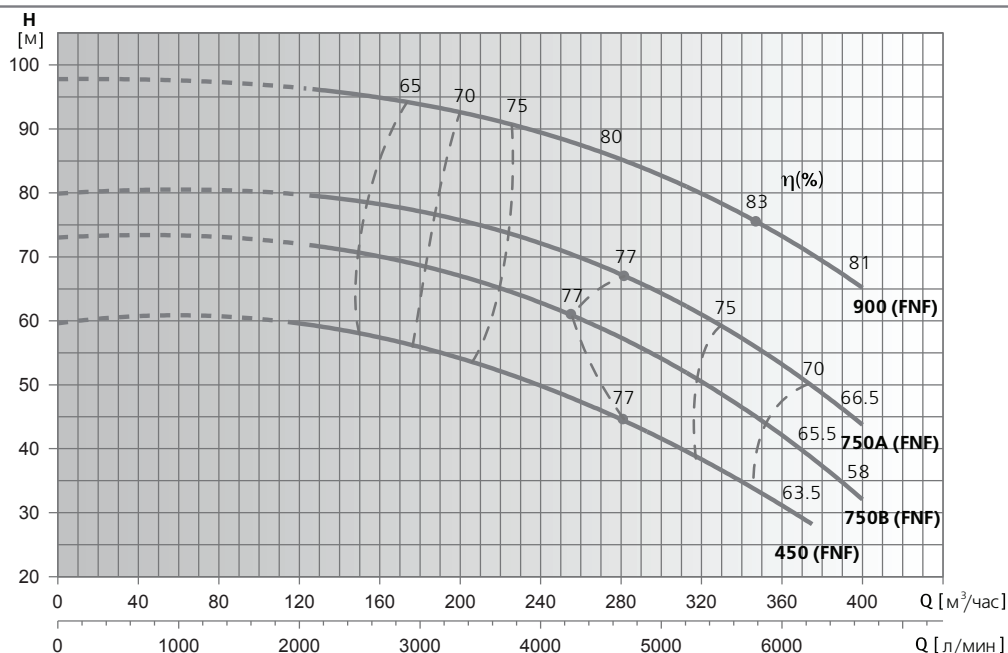
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250
	кВт	HP																				
FNS 80-100-450	45	60	81.7	Напор, м	70.3	70.3	70	69.8	69.5	68.8	68.1	67.5	66.5	65	64.5	63.3	61.4	60	59.3	56.8		
FNF 80-100-450B	45	60	79.4		70.3	70.3	70	69.8	69.5	68.8	68.1	67.5	66.5	65	64.5	63.3	61.4	60	59.3	56.8		
FNS/FNF 80-100-550	55	75	97.8/96.8		80	80	79.6	79.2	78.5	78.2	77.5	77.1	76.2	74.9	74	73.6	71.7	70.9	70.1	67.6	65.7	62
FNS/FNF 80-100-750	75	100	133/125.4		102	102	102	102	102	101.8	101.2	101.1	100	99.3	98.8	98.1	97.2	96.4	95.9	94.4	92.3	90.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



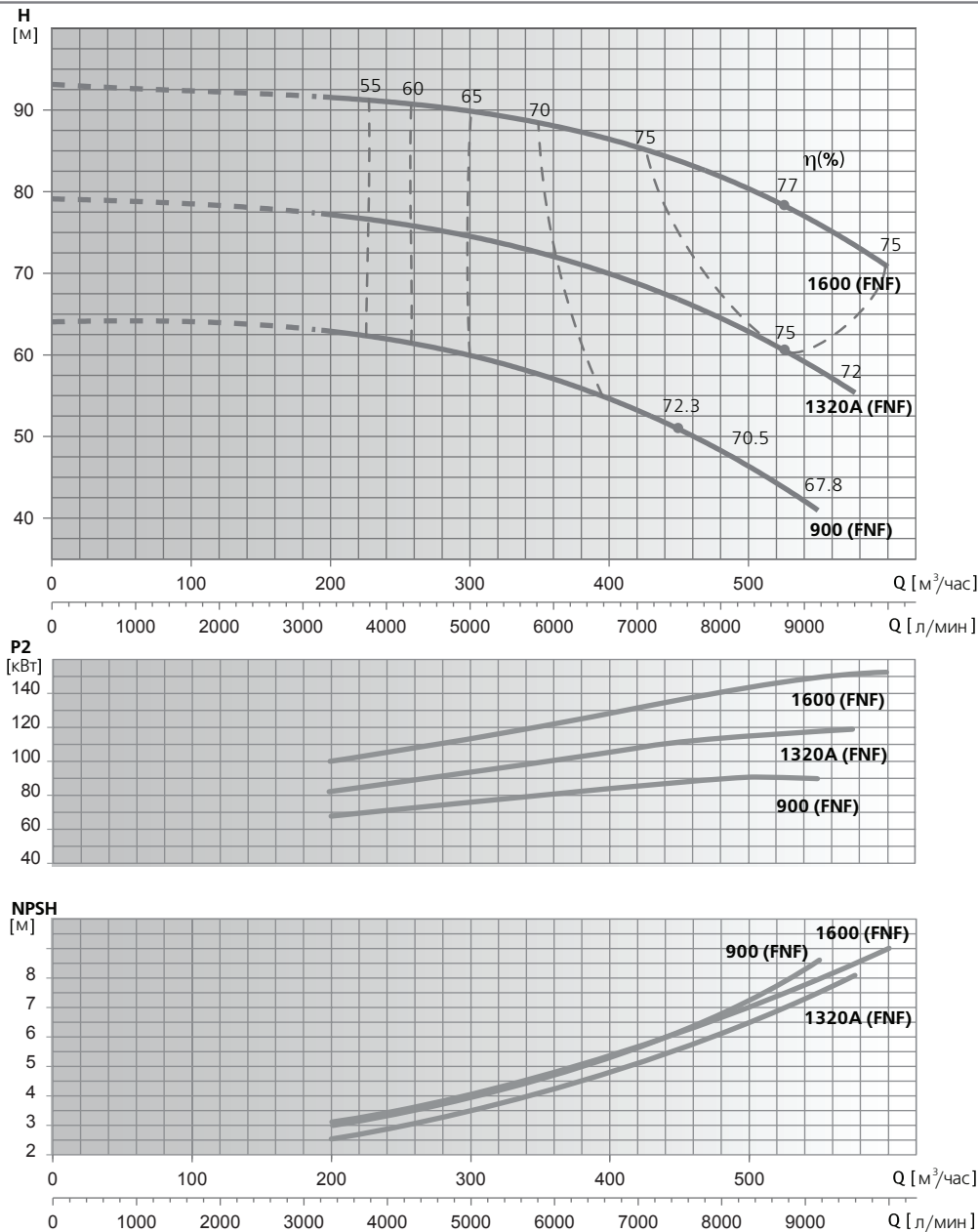
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	Напор, м	0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1750	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5917	6250
	кВт	HP				0	65	70	75	80	90	100	105	120	130	140	150	160	165	180	195	200	210	225	240	255	280	315	355	375
FNF 100-125-220	22	30	39.2			37.1	37.1	37.1	37	36.9	36.8	36.6	35.9	34.9	34.3	33.7	32.8	32	31.2	30.7	28.3	27.9	27.6	25.8	23.8	21.7	17.6	12.1		
FNF 100-125-300	30	40	53.1			43	42.5	42.4	42.3	42.2	42.1	42	41.8	41.6	41.4	41.2	40.8	40	39.6	39	38	37.5	37	35.3	34	32.6	30	25	19	
FNF 100-125-370	37	50	63.2			51	50.3	50.3	50	49.9	49.9	49.9	49.9	49.1	48.9	48.7	48.3	47.5	47.1	46.8	45.6	45	44.5	43.2	41.5	40	36.5	30.8	19	
FNF 100-125-550	55	75	96.8			62.2	61.5	61.5	61.4	61.3	61.2	61.2	61	60.7	60.5	60.3	60	59.8	59.5	59.1	58.4	57.9	57.5	56.6	55.5	54.3	51.8	47	39.5	34.6

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	2000	2167	2333	2500	2667	2750	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5917	6250	6667
	кВт	HP																					
FNF 100-125-450	45	60	79.4	Напор, м	59.6	59.6	59.2	58.8	58.2	57.1	56.9	56.4	54.7	54	53.3	51.1	50	47.4	44.8	39.7	32.1	28	
FNF 100-125-750A	75	100	125.4		73	72.1	71.2	70.7	70	69	68.1	68	67.2	66.4	64.8	62.8	60.9	57	51.2	43.5	39	31.7	
FNF 100-125-750B	75	100	125.4		80	79	78.8	78.4	78.2	78	77.9	76.5	75.8	75.2	73.7	72.1	70	67.5	61.5	54	50	43.9	
FNF 100-125-900	90	125	150		97.7	96.4	96.2	95.9	94.8	94.1	93.6	92.8	92.2	91.7	90.5	89.7	88.3	85.3	80.4	75	70	65	

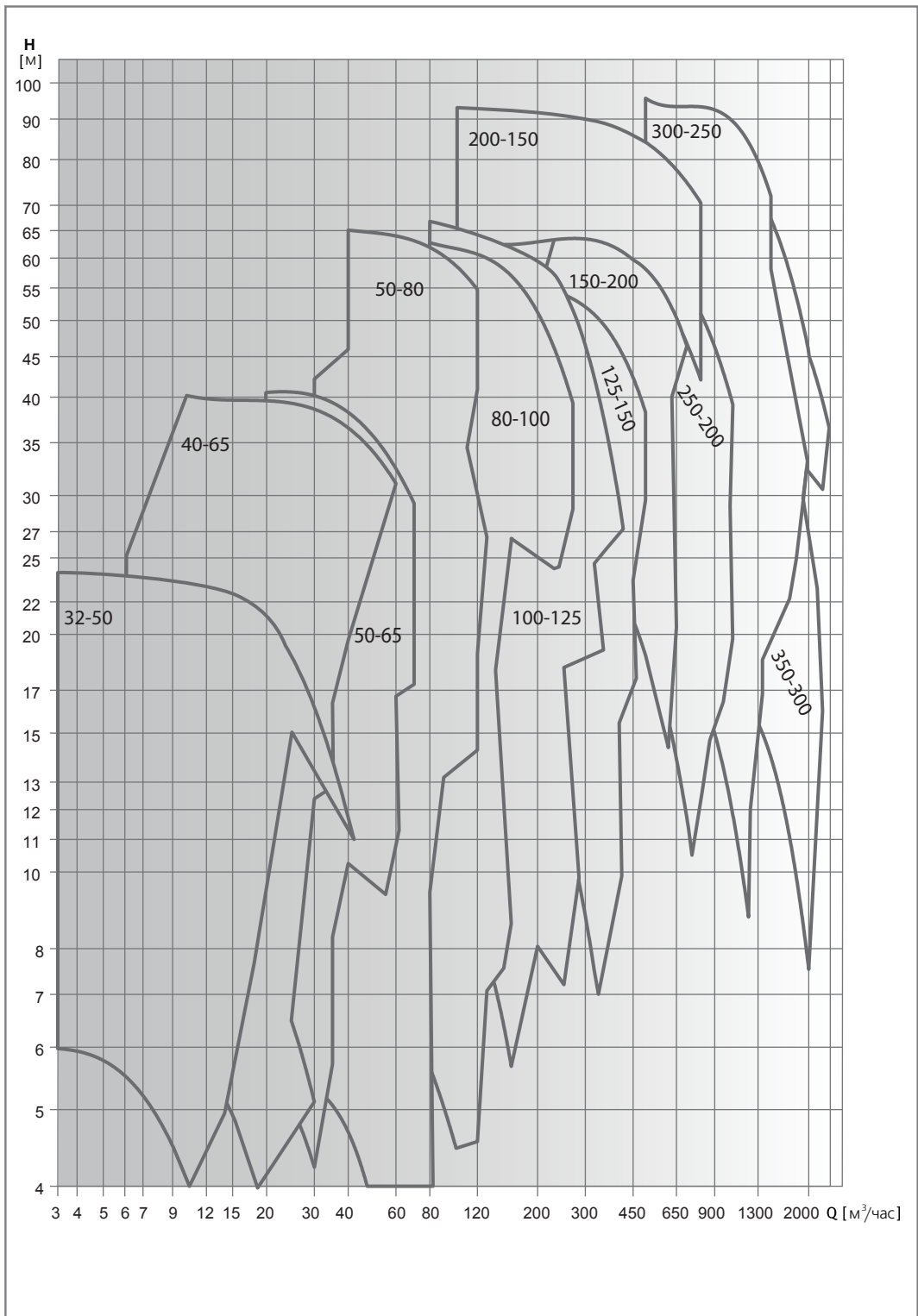
Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

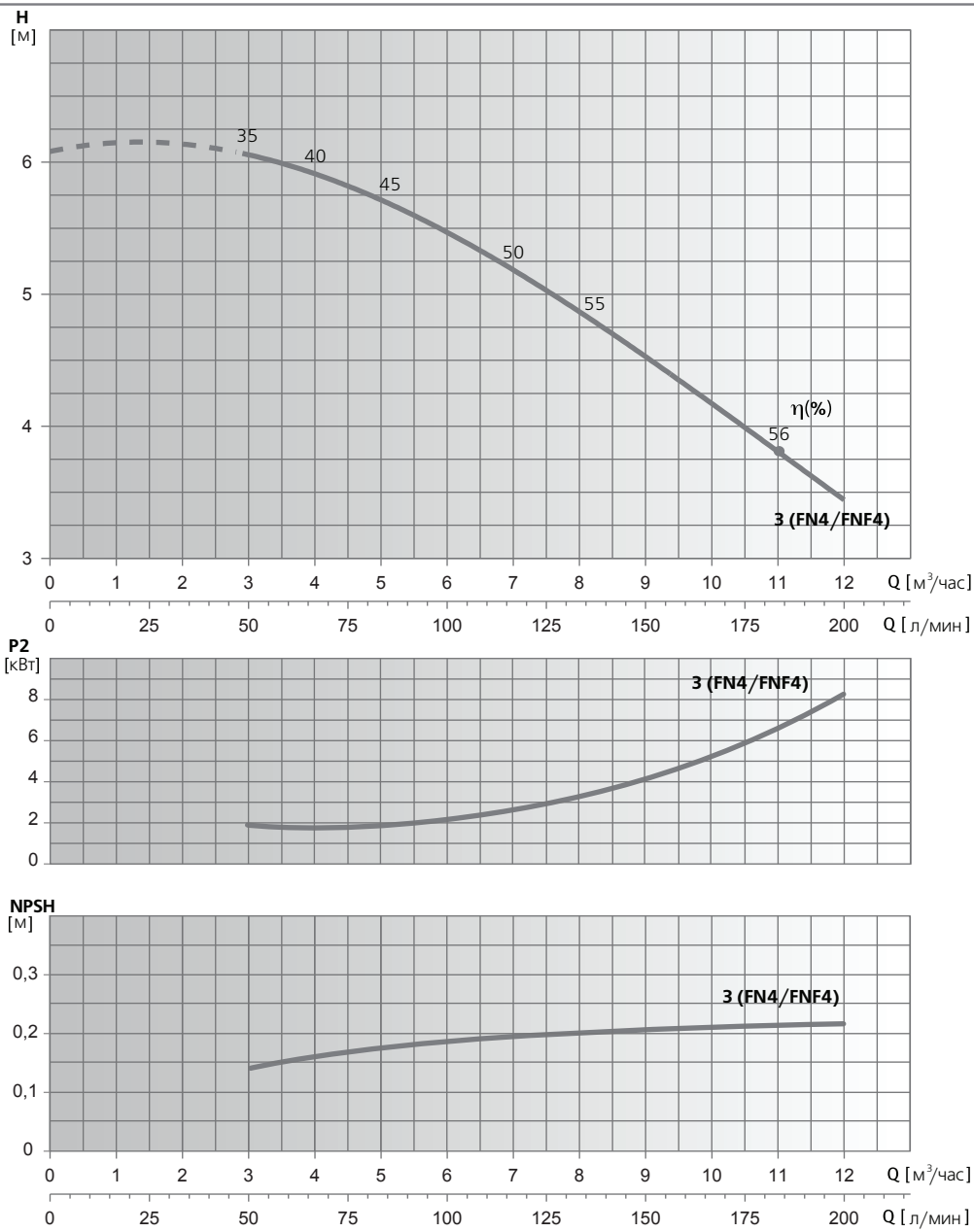


Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	3333	3500	3750	4000	4250	4667	5250	5917	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583	10000
	kW	HP			0	200	210	225	240	255	280	315	355	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
FNF 125-150-900	90	125	150	Напор, м	64	63	62.7	62.5	62.2	61.8	60.5	59	56.8	56	54.5	53	51.4	49.4	46.1	43.9	40.6		
FNF 125-150-1320A	132	180	227		79	77.5	77.2	76.9	76.5	76	75	73.3	71.4	71.3	70	68.6	66.8	65.5	63	61	58.6	54.7	
FNF 125-150-1600	160	220	275		93	92.1	91.7	91.5	91	90.5	89.8	89.6	87.7	87.2	86.3	85.3	83.5	82.2	81	78.8	76.6	73.4	70.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

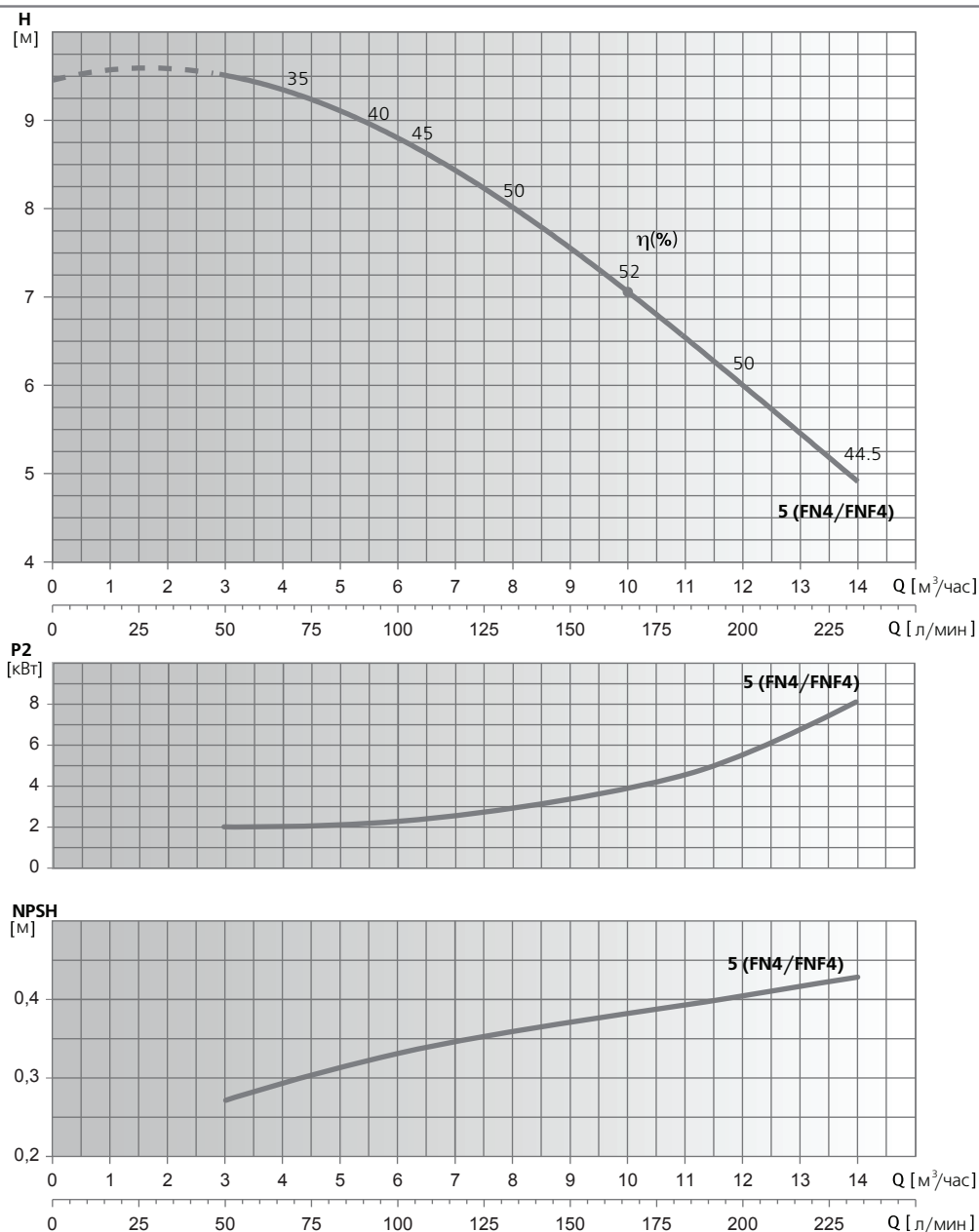
ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ FN4, FNF4, FNF4 X
(4-Х ПОЛЮСНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ)





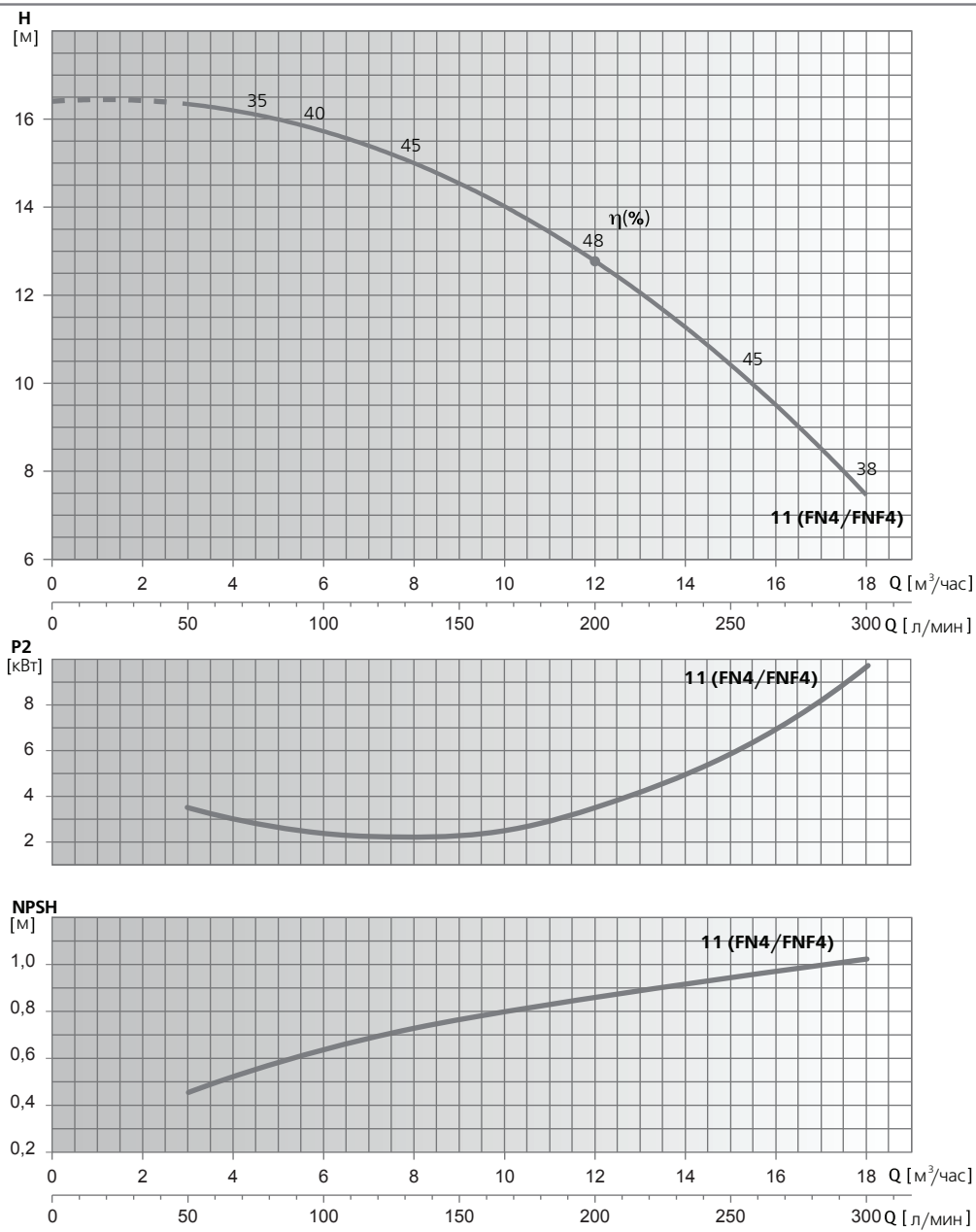
Модель насоса	P2		In, A	л/мин							
	kW	HP		м³/час	0	50	67	100	133	167	200
FN4/FNF4 32-50-3	0.37	0.5	1/1	Напор, м	6.1	6	5.9	5.5	5	4	3.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



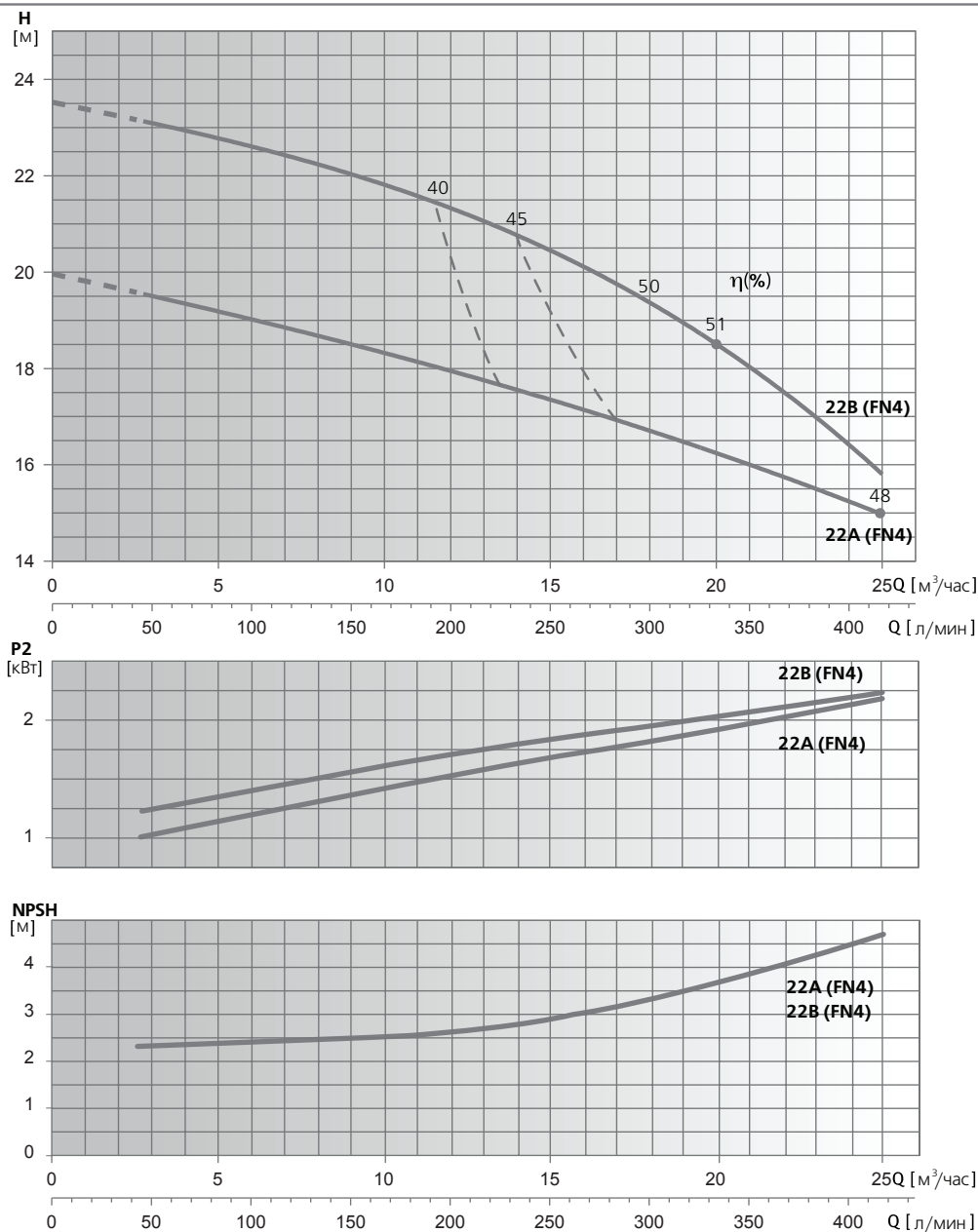
Модель насоса	P2		In, A	л/мин									
	kW	HP		м³/час	0	50	67	100	133	167	200	233	
FN4/FNF4 32-50-5	0.55	0.75	1.1/1.1	Напор, м	9.5	9.4	9.3	8.9	8.1	7.1	5.8	5	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



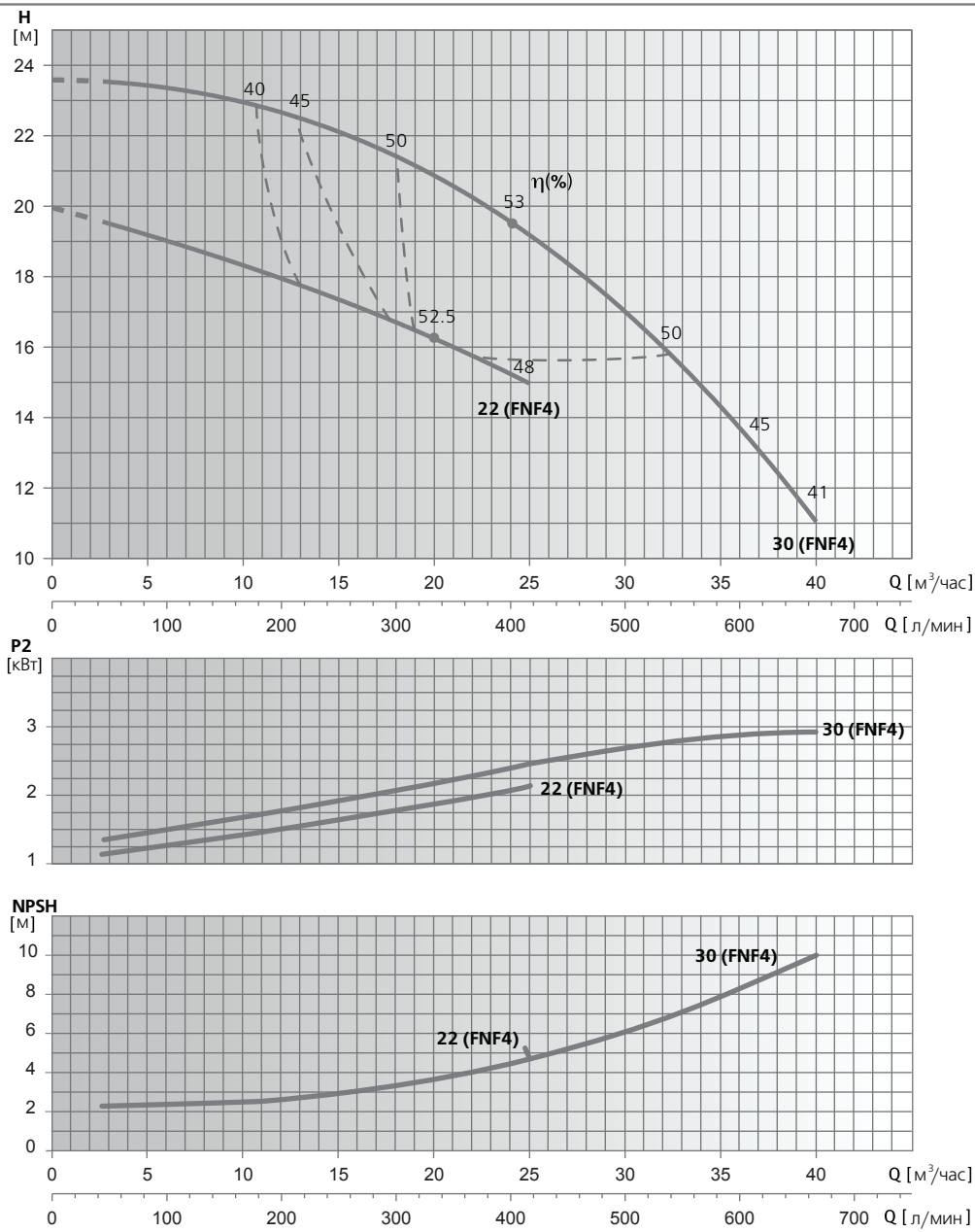
Модель насоса	P2		In, A	л/мин															
	kW	HP		0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	м³/час					
FN4/FNF4 32-50-11	1.1	1.5	2.5/2.5	0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	Напор, м	16.5	16.2	16	15.9	15.2
															14	12.7	11.2	9.5	7.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



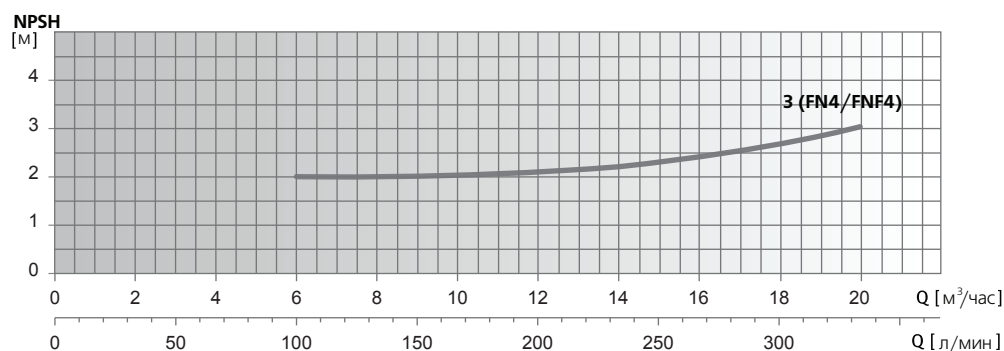
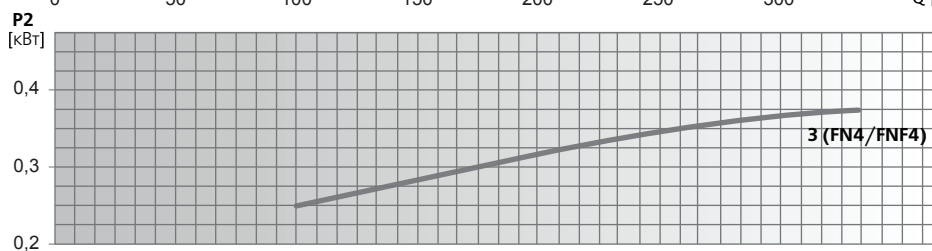
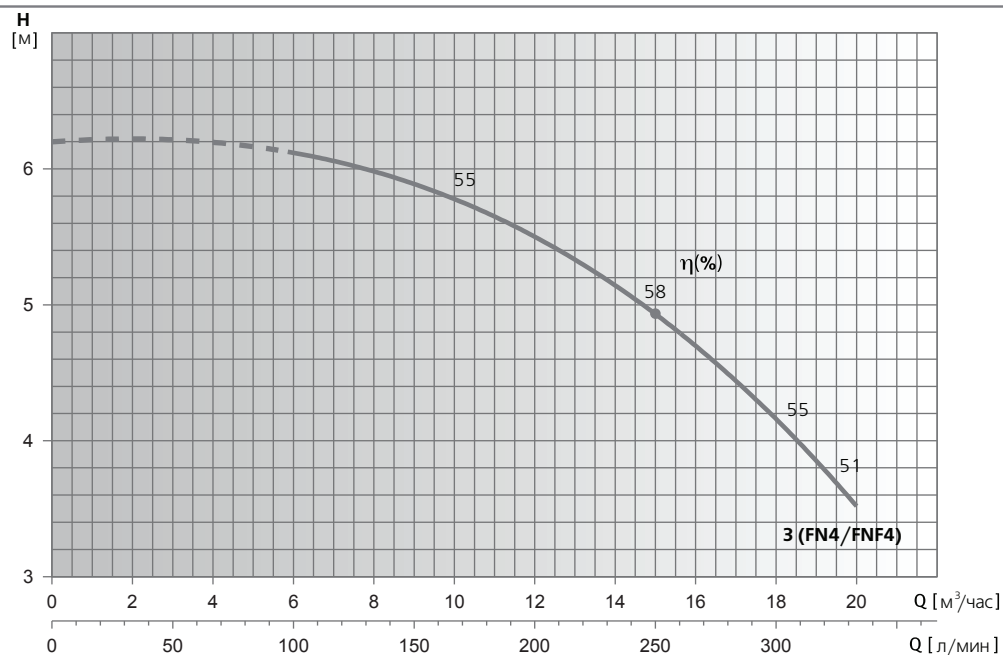
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417
	kW	HP			0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
FN4 32-50-22A	2.2	3	5.1	Напор, м	20	19.5	19.3	19	18.6	18.4	18	17.6	17.2	16.6	16.2	15
FN4 32-50-22B	2.2	3	5.1		23.5	23.1	23	22.6	22.2	21.8	21.3	20.8	20.1	19.4	18.5	15.8

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



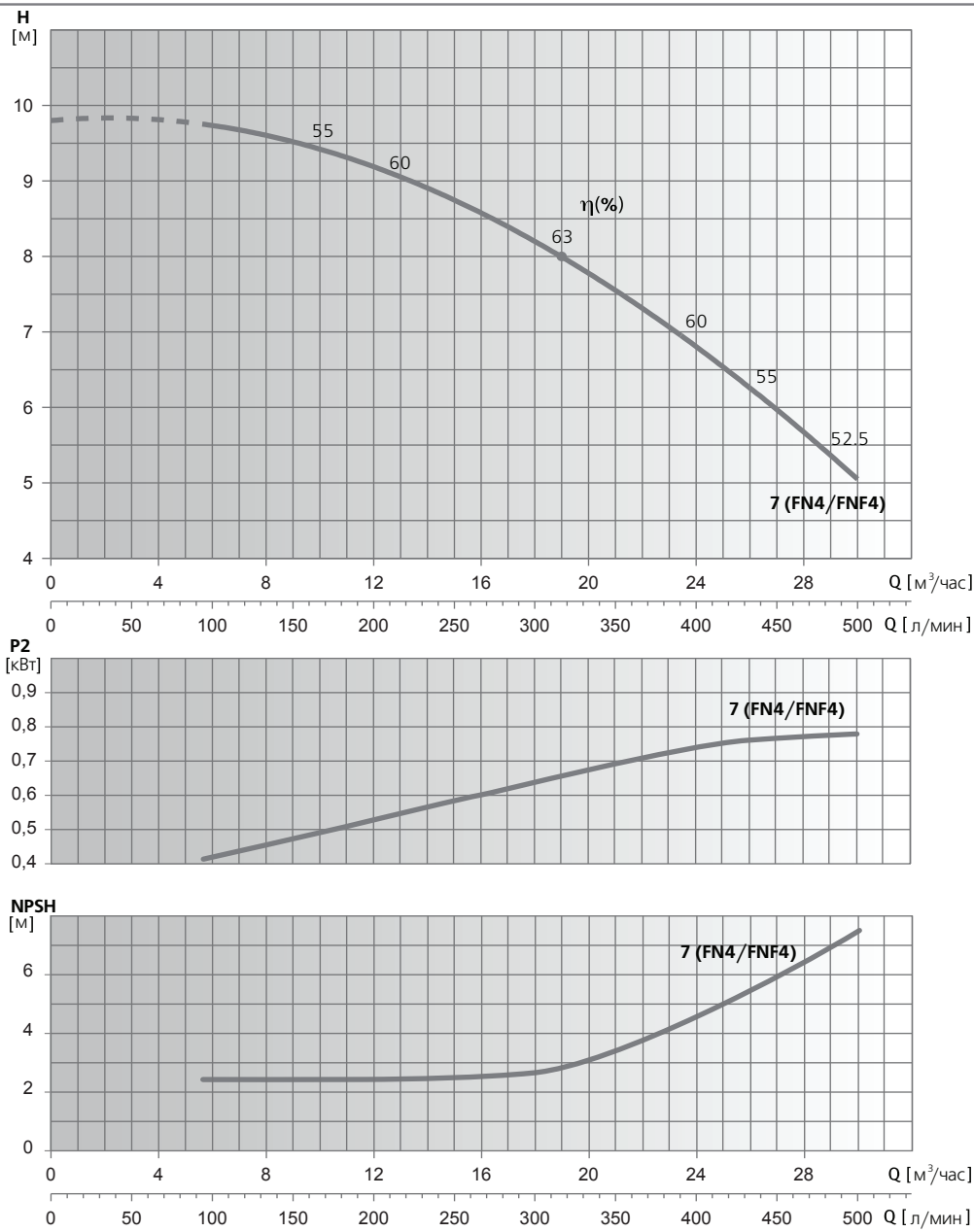
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	583	667
	кВт	НР			0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
FNF4 32-50-22	2.2	3	5	Напор, м	20	19.5	19.3	19	18.6	18.4	18	17.6	17.2	16.6	16.2	15			
FNF4 32-50-30	3	4	6.5		23.6	23.5	23.5	23.3	23.2	23	22.7	22.3	21.9	21.4	20.9	19.1	17	14.4	11

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



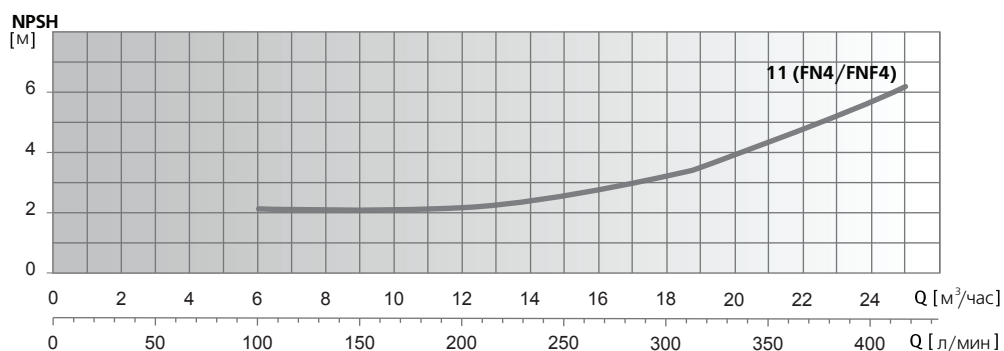
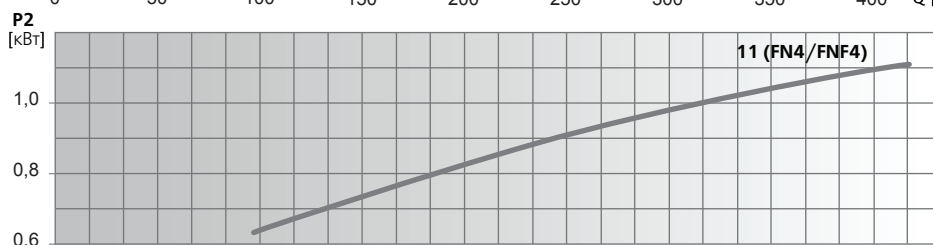
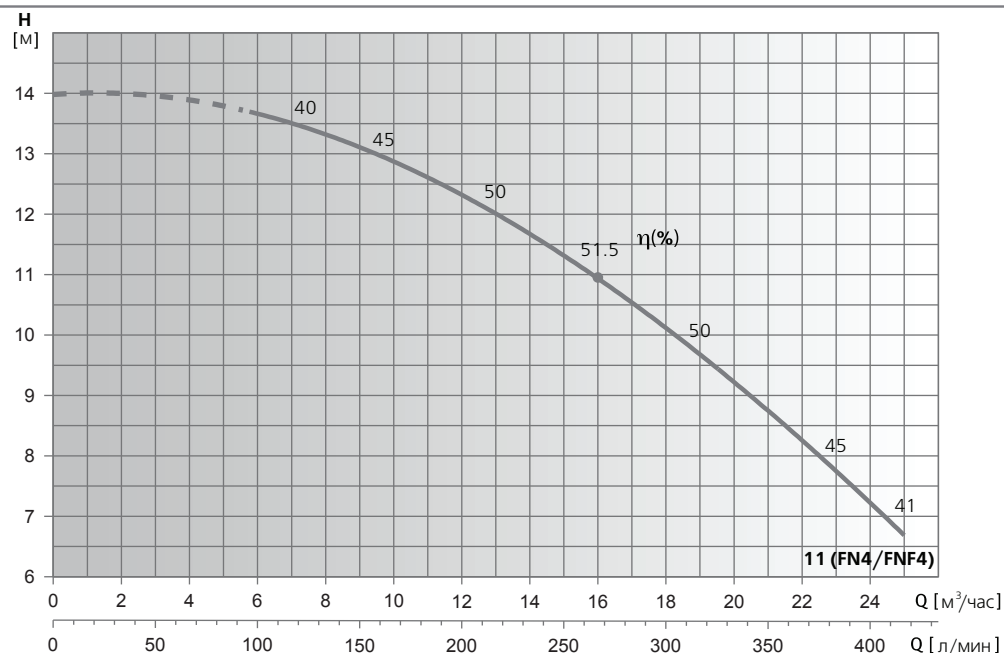
Модель насоса	P2		In, A	л/мин											
	kW	HP		м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333		
FN4/FNF4 40-65-3	0.37	0.5	1/1	Напор, м	6.2	6.1	6	5.8	5.5	5.1	4.7	4.2	3.5		

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



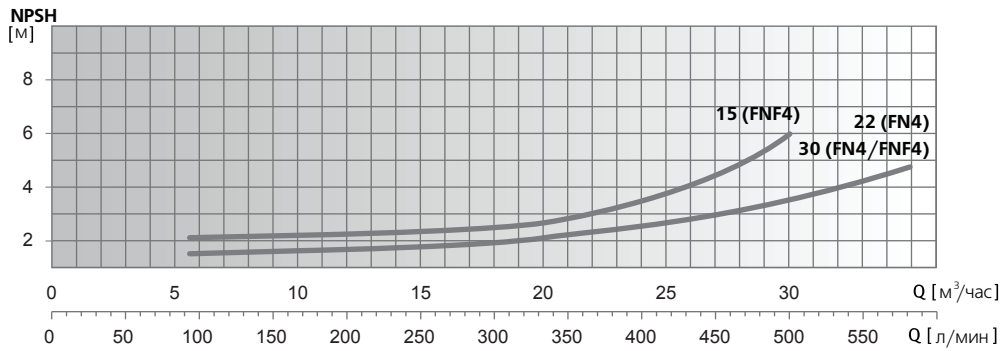
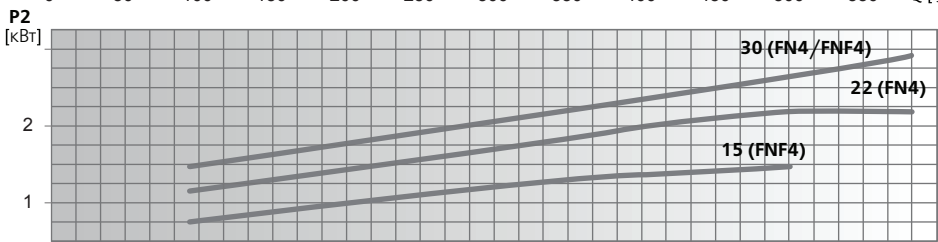
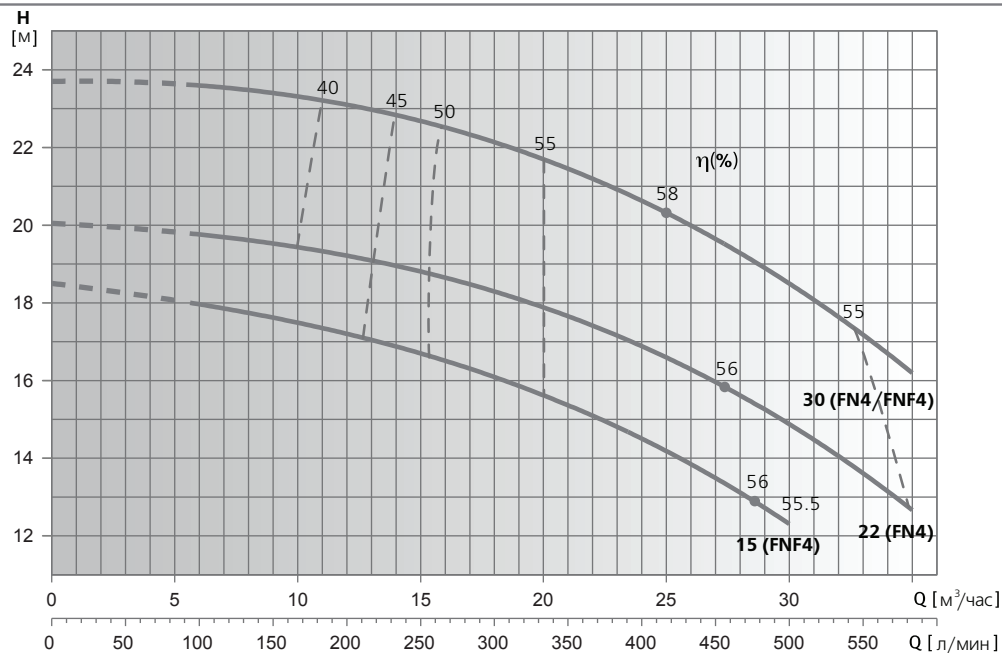
Модель насоса	P2		In, А	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500
	кВт	HP			0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
FN4/FNF4 40-65-7	0.75	1	1.1/1.8	Напор, м	9.8	9.7	9.6	9.5	9.2	8.9	8.6	8.2	7.6	6.7	5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



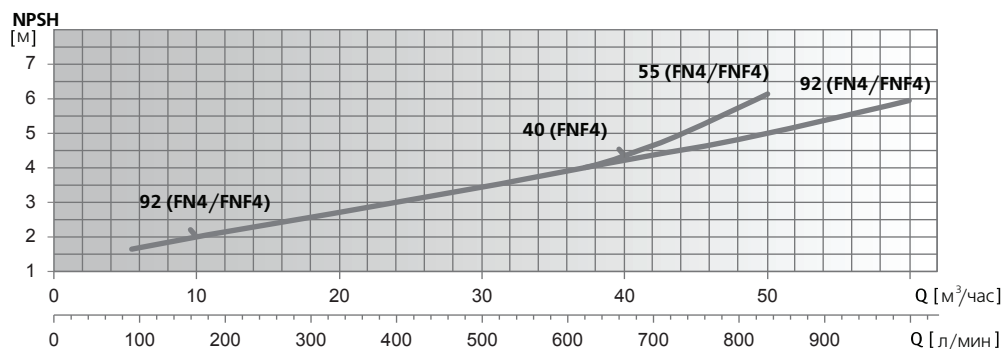
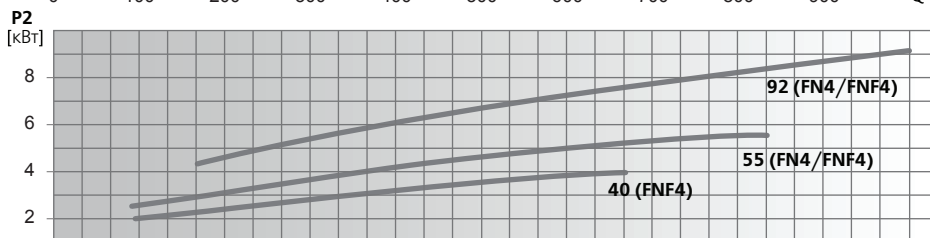
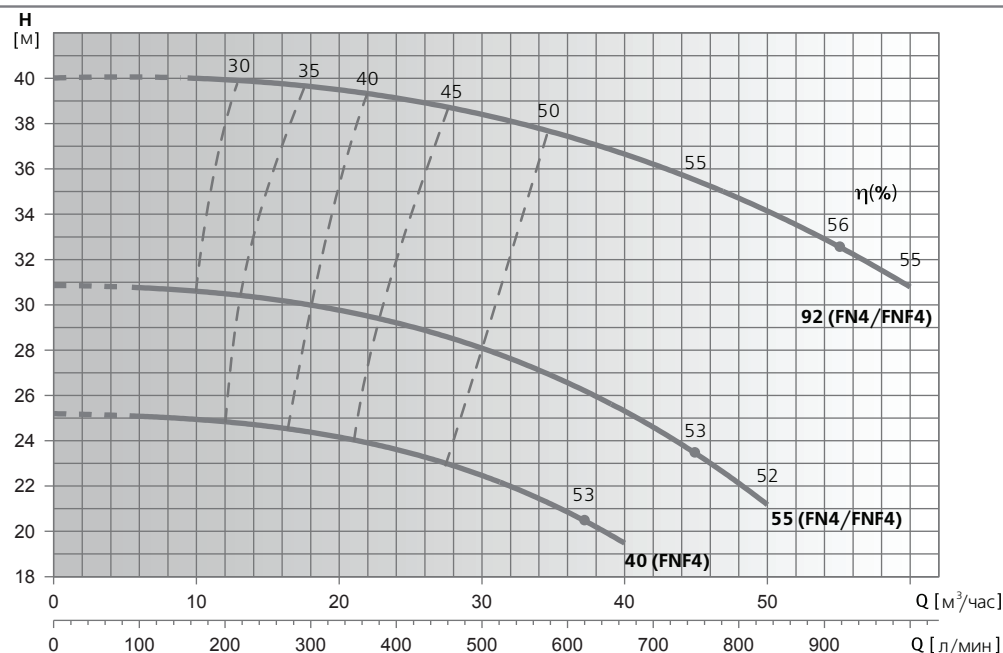
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417
	kW	HP		м³/час	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25
FN4/FNF4 40-65-11	1.1	1.5	2.5/2.5	Напор, м	14	13.6	13.3	12.9	12.4	11.7	10.9	10.1	9.2	6.7

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



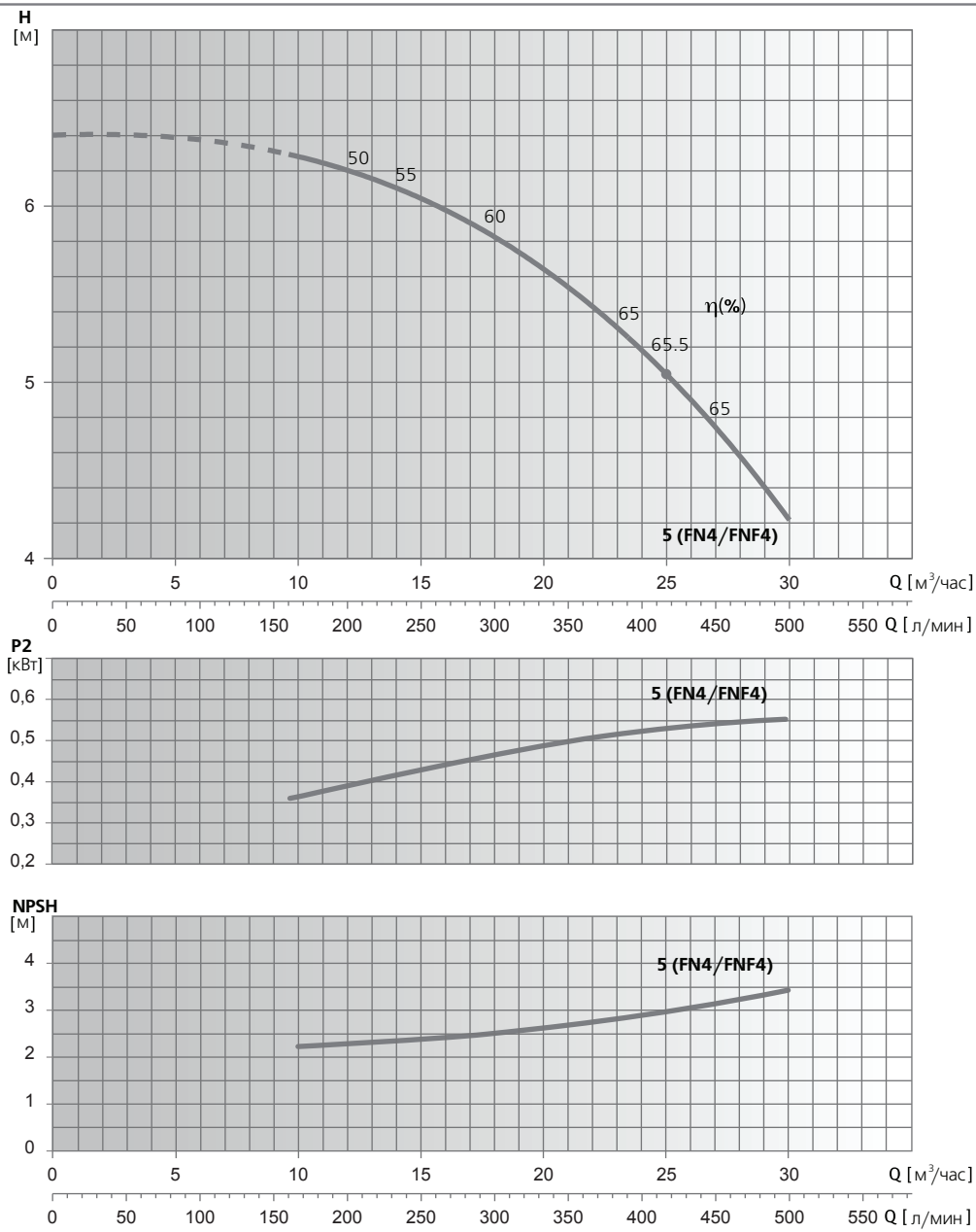
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	583
	kW	HP			0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35
FN4 40-65-15	1.5	2	3.4	Напор, м	18.5	18	17.7	17.5	17.2	16.9	16.5	16.1	15.6	14.2	12.3	
FN4 40-65-22	2.2	3	5.1		20	19.9	19.6	19.4	19.2	19	18.6	18.3	17.8	16.6	15	12.6
FN4/FNF4 40-65-30	3	4	7.2/6.5	Напор, м	23.7	23.6	23.5	23.3	23.1	22.8	22.5	22.2	21.7	20.3	18.5	16.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



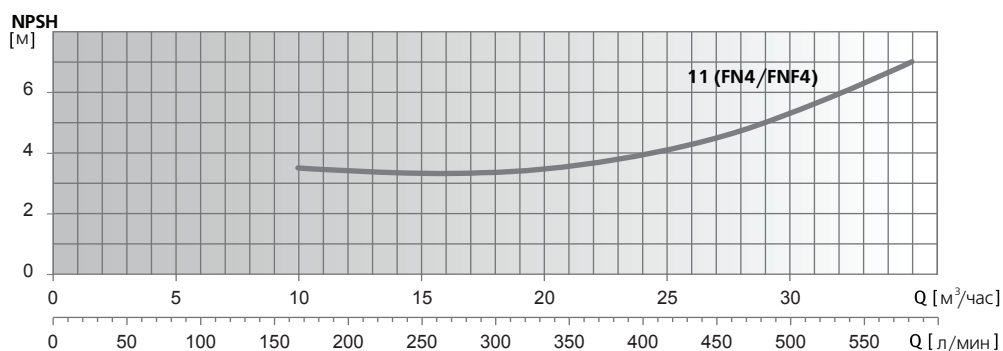
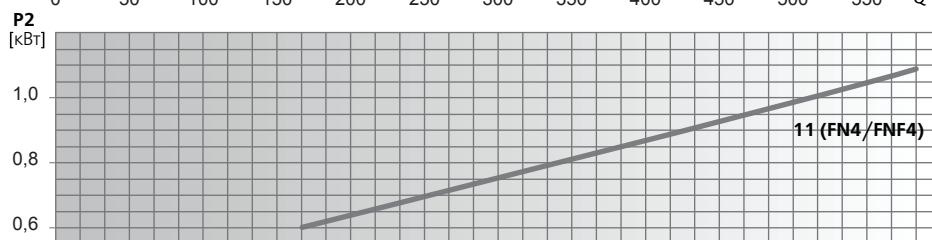
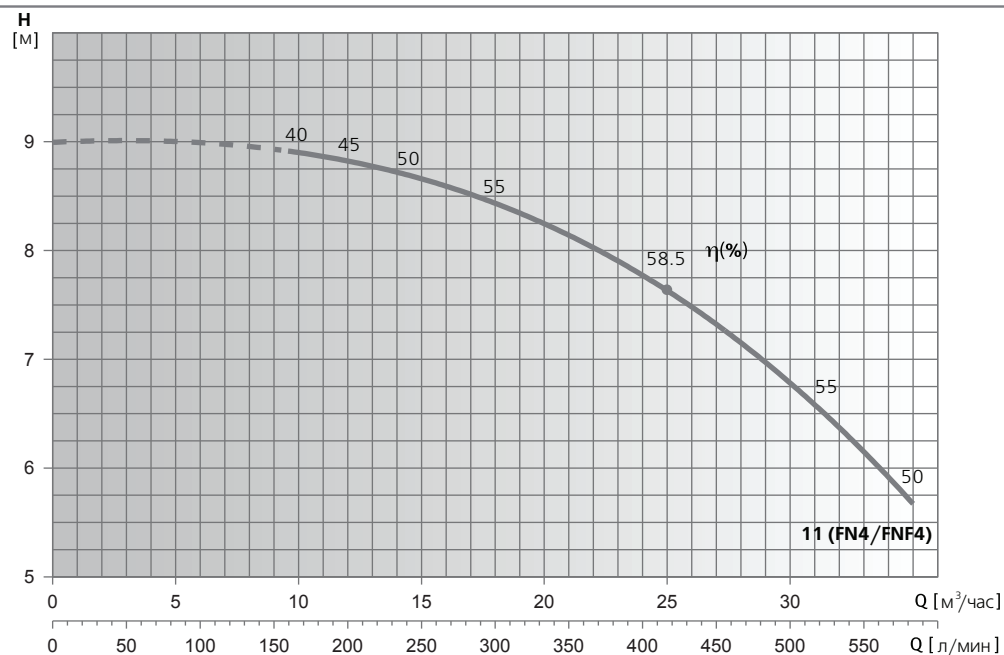
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	kW	HP			0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
FN4/FNF4 40-65-40	4	5.5	9.2/8.6	Напор, м	25.2	25.1	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24.2	23.4	22.5	21.1	19.5				
FN4/FNF4 40-65-55	5.5	7.5	12.5/11		30.9	30.7	30.6	30.6	30.5	30.4	30.3	30	29.8	29.1	27.9	26.7	25.5	23.5	21.1		
FN4/FNF4 40-65-92	9.2	12.5	18.5/20		40			40	40	39.9	39.7	39.6	39.5	39	38.4	37.6	36.7	35.6	34	32.6	30.8

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



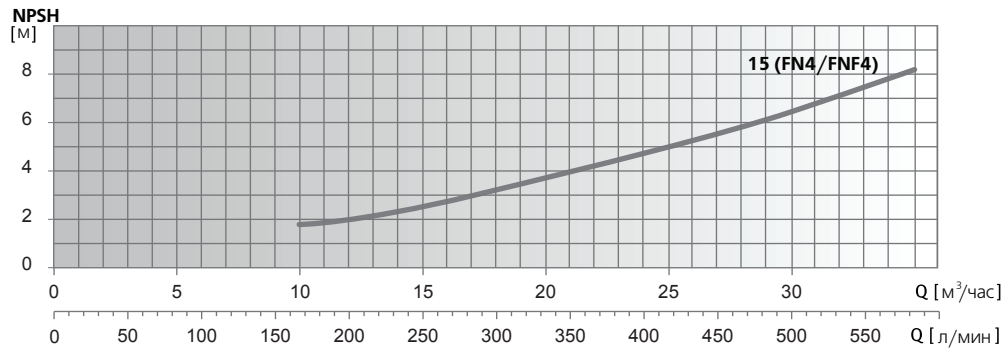
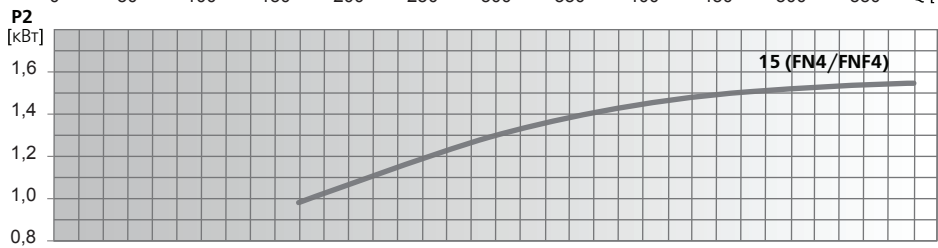
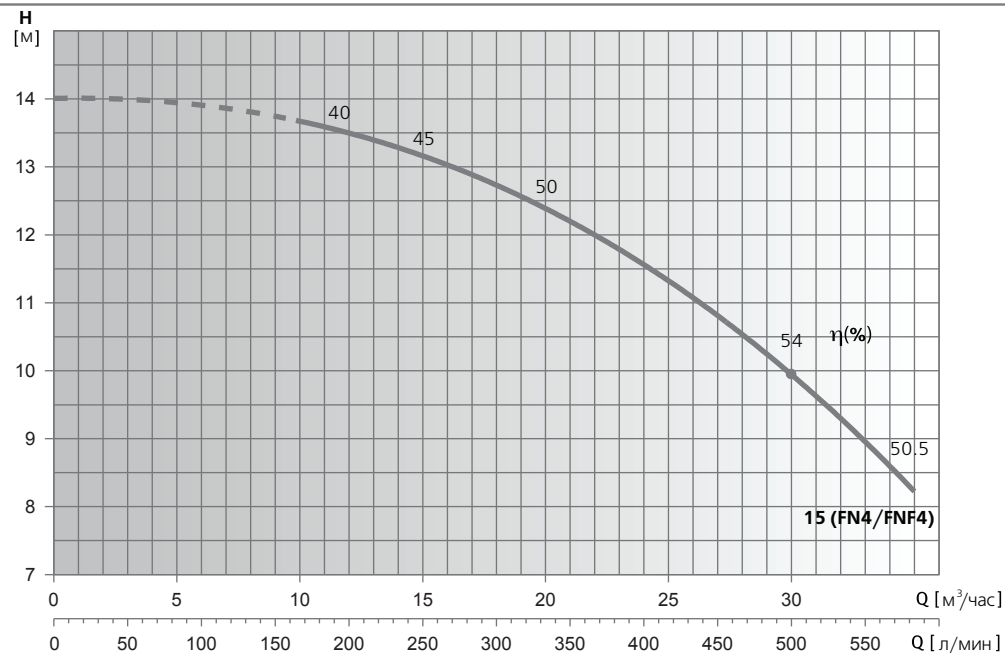
Модель насоса	P2		In, A	л/мин										
	kW	HP		м³/час	0	10	12	14	16	18	20	25	30	
FN4/FNF4 50-65-5	0.55	0.75	1.1/1.1	Напор, м	6.4	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.1	4.2	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



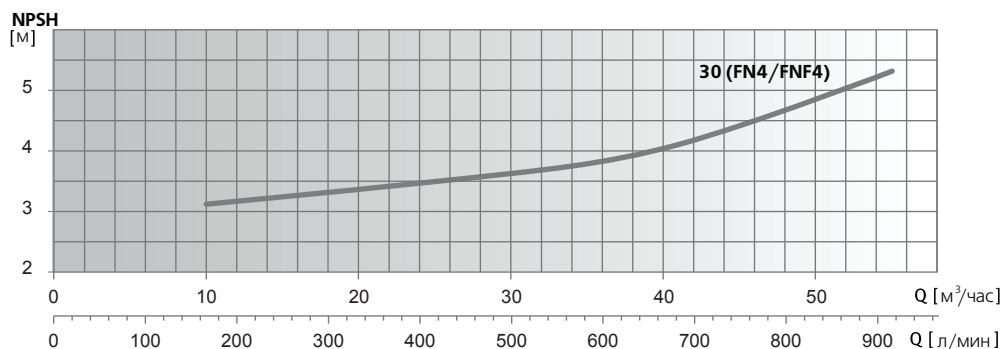
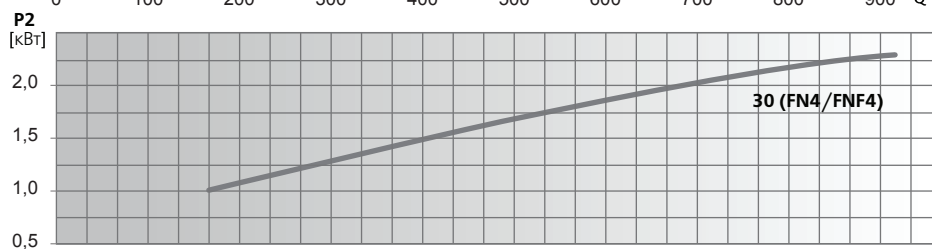
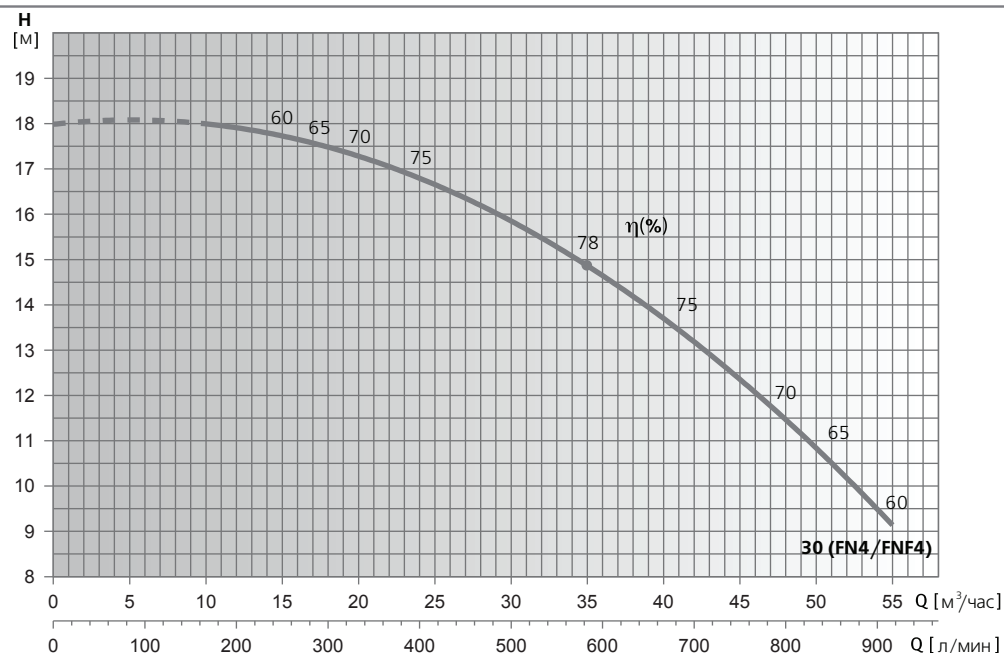
Модель насоса	P2		In, A	л/мин												
	kW	HP		м³/час	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	417	500
FN4/FNF4 50-65-11	1.1	1.5	2.5/2.5	Напор, м	9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.2	7.7	6.7	5.7		

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



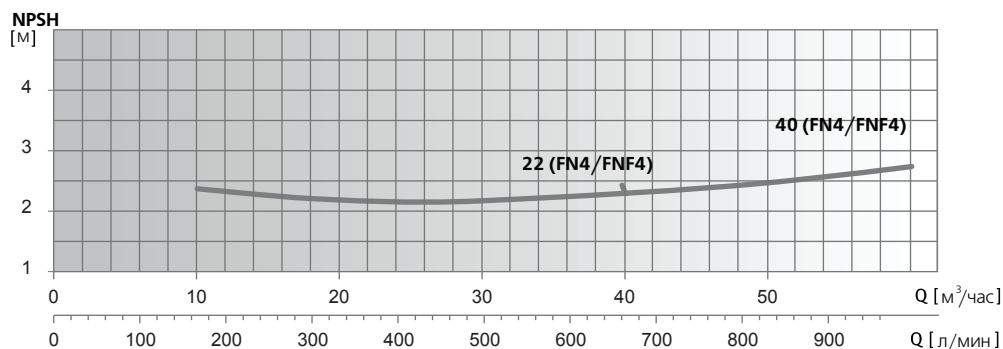
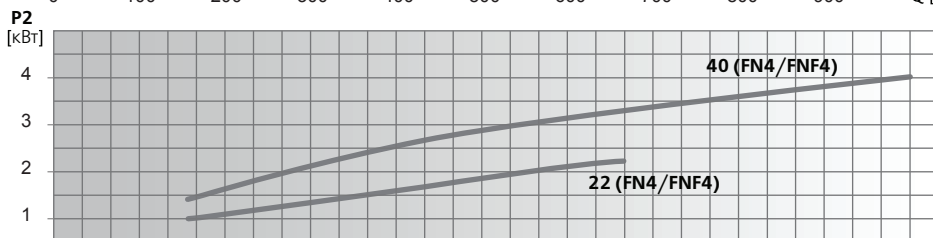
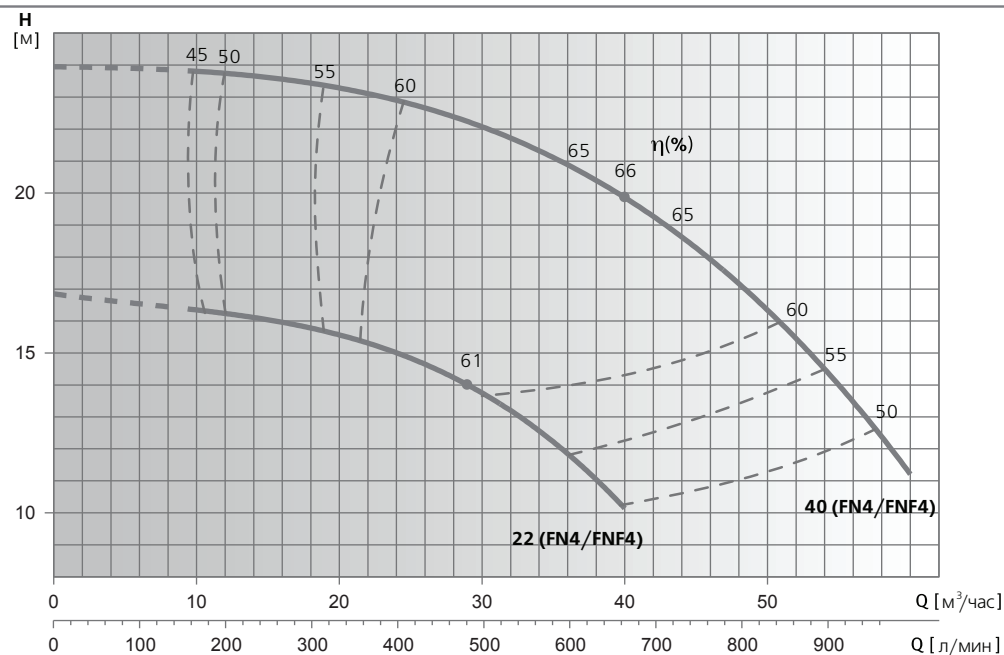
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583
	kW	HP		м³/час	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35
FN4/FNF4 50-65-15	1.5	2	3.6/3.4	Напор, м	14	13.7	13.5	13.3	13	12.7	12.4	11.3	10	8.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



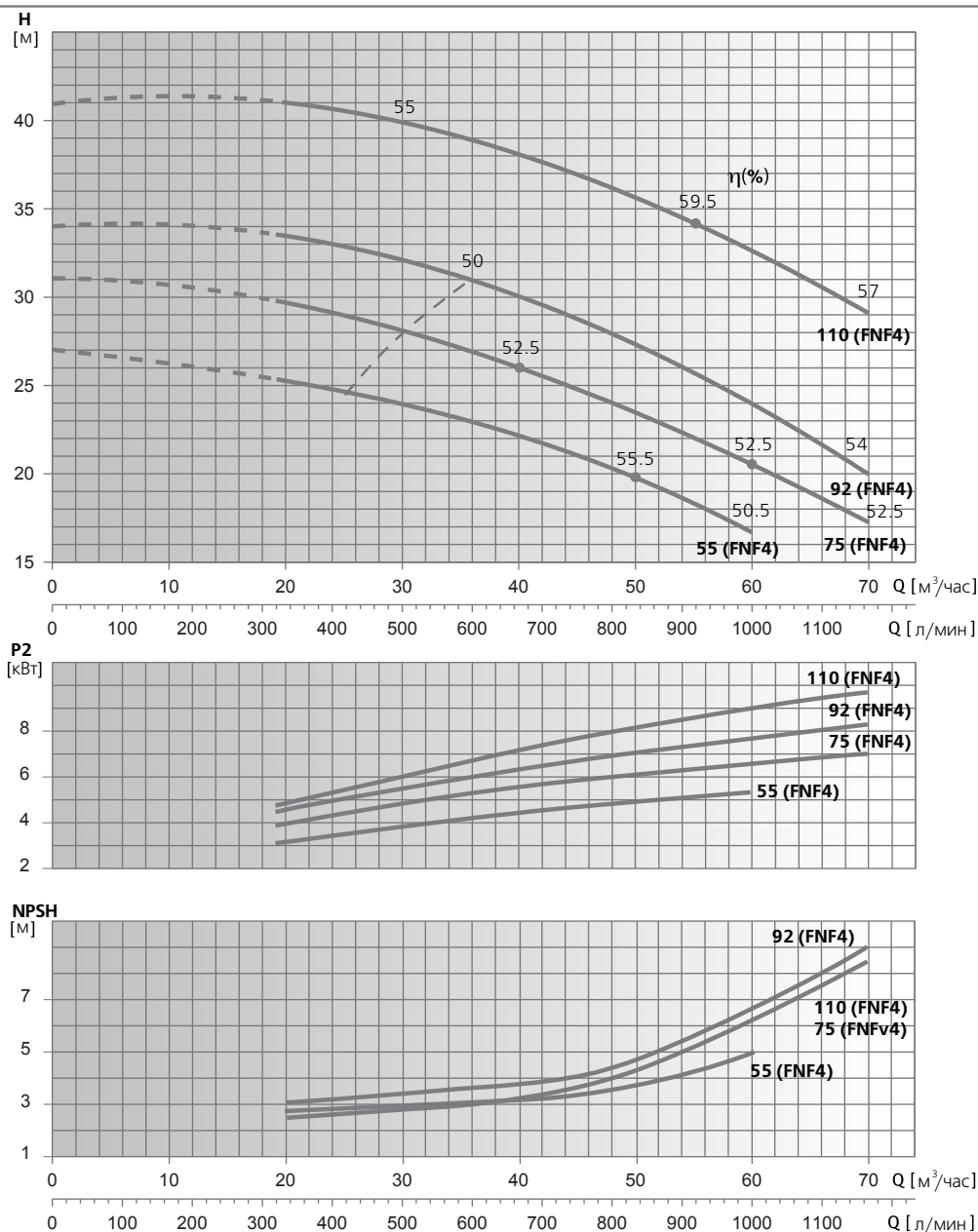
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917
	kW	HP			0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55
FN4/FNF4 50-65-30	3	4	6.2/6.5	Напор, м	18	18	17.9	17.8	17.7	17.5	17	16.8	16	14.8	13.8	12.2	10.8	9.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



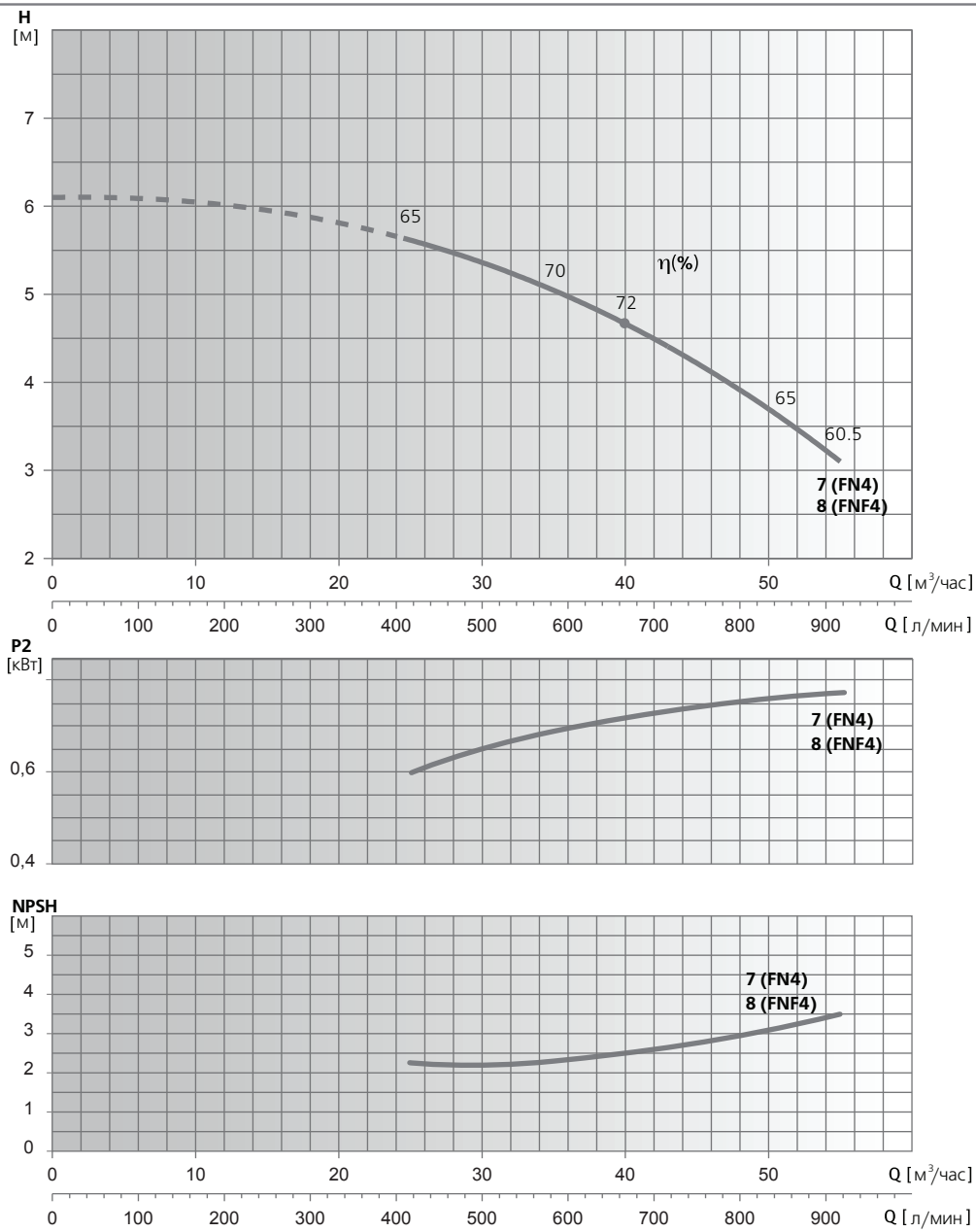
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
	kW	HP		м³/час	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
FN4/FN4 50-65-22	2.2	3	5.1/5	Нанор, м	16.8	24	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	22.9	22.1	21.2	20	18	16.4	13.9
FN4/FN4 50-65-40	4	5.5	9.8/6		16.8	24	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	22.9	22.1	21.2	20	18	16.4	13.9

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на $0,5 \text{ м}$.



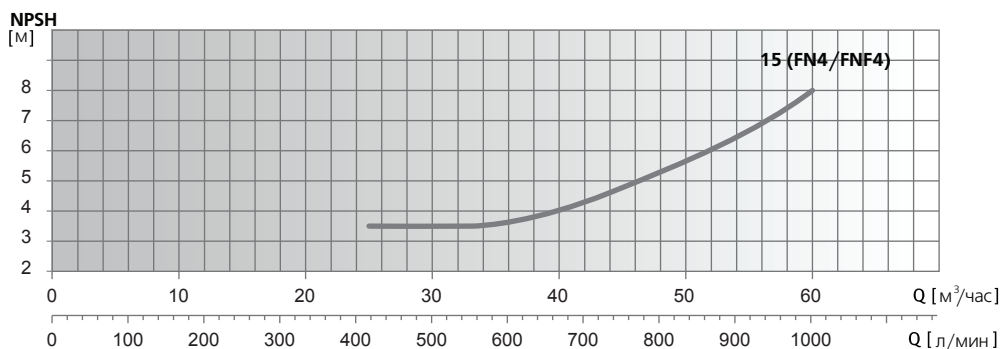
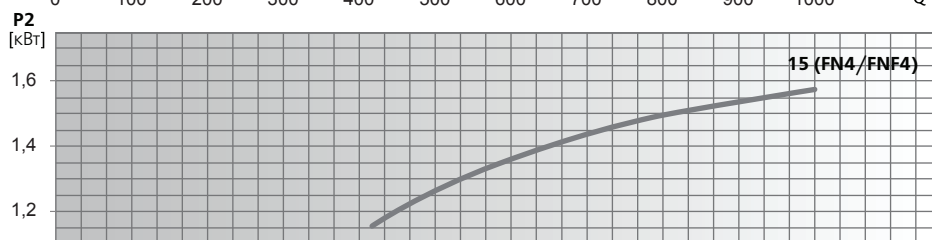
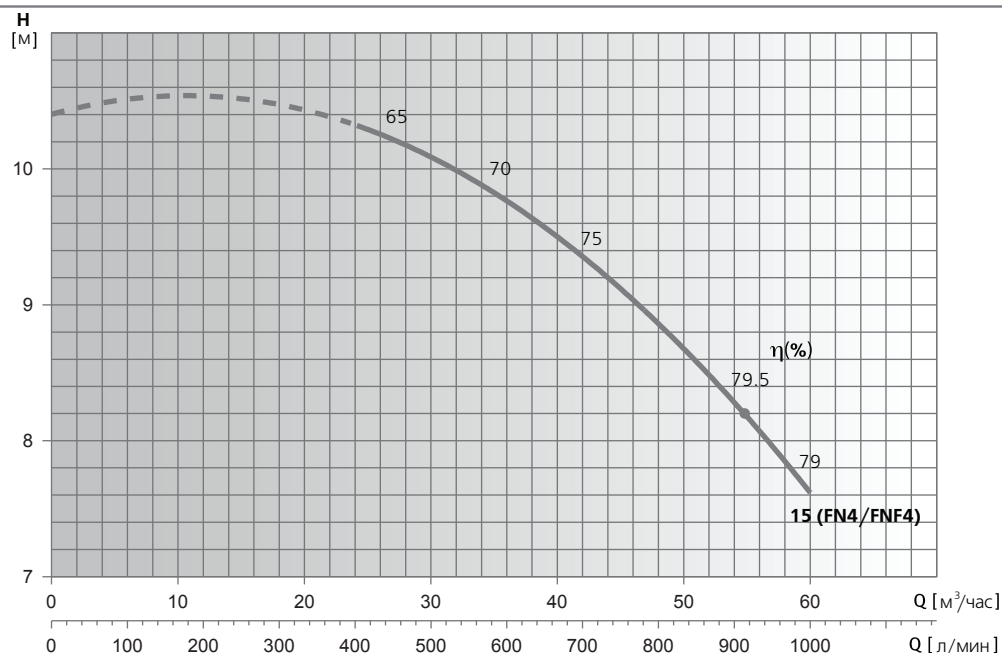
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	Насос, м	0	333	417	501	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
	kW	HP				0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
FNF4 50-65-55	5.5	7.5	11	Насос, м	27	25.5	24.5	24	23	22	21	20	18.5	16.5			
FNF4 50-65-75	7.5	10	14.5		31	30	29	28	27	26	24.5	23.5	22	21	19	17	
FNF4 50-65-92	9.2	12.5	20		34	33.5	33	32	31	30	29	27.5	25.5	24	22	20	
FNF4 50-65-110	11	15	22		41	40.5	40.5	40.5	39.5	38	36.5	35.5	34	33	31	29	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



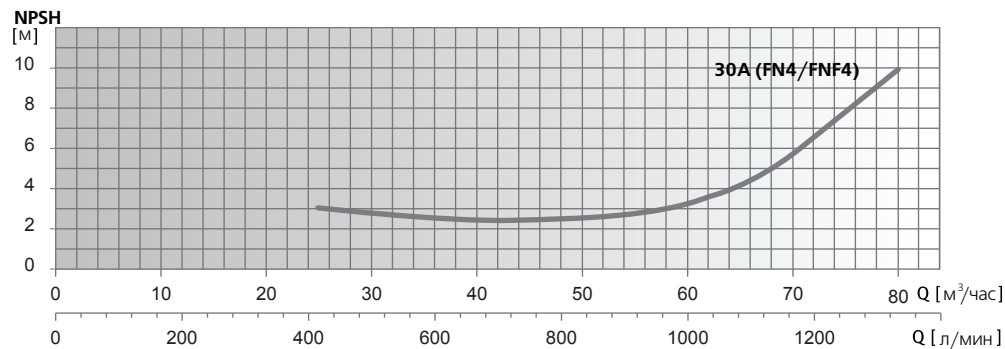
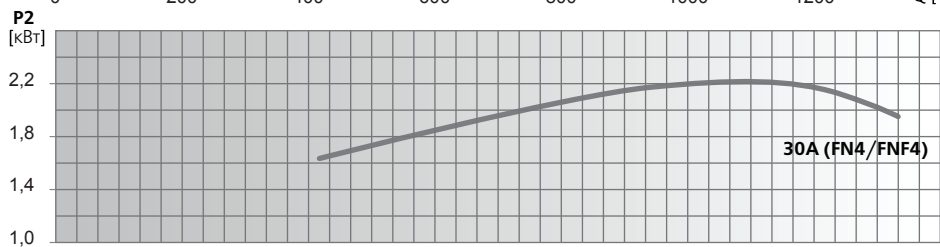
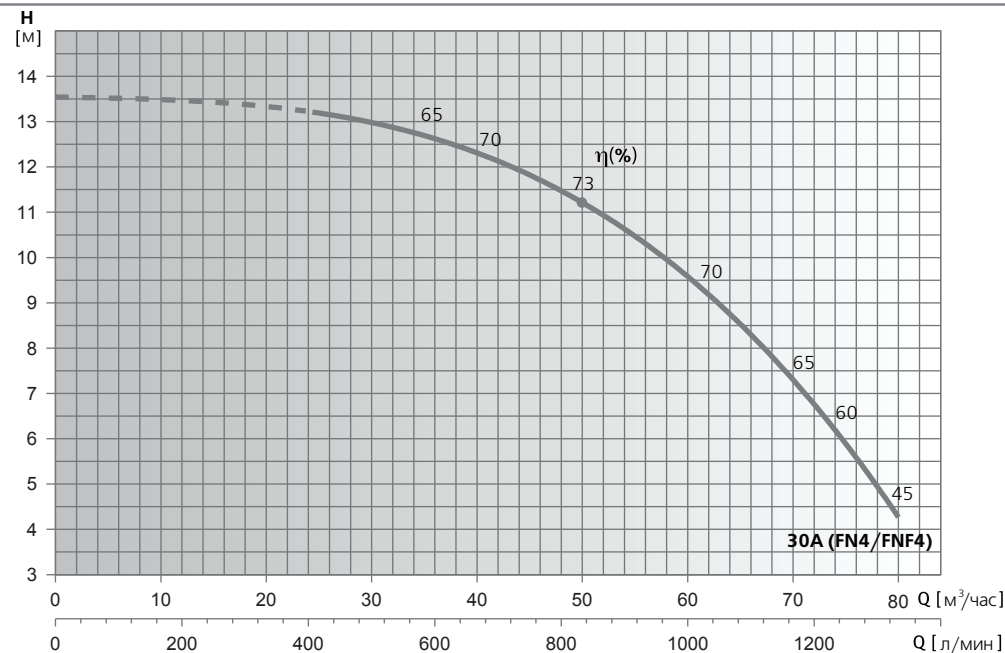
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917
	kW	HP			0	25	30	35	40	45	50	55
FN4 65-80-7	0.75	1	1.6	Напор, м	6.1	5.6	5.4	5	4.7	4.2	3.7	3.1
FNF4 65-80-8	0.75	1	1.8		6.1	5.6	5.4	5	4.7	4.2	3.7	3.1

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



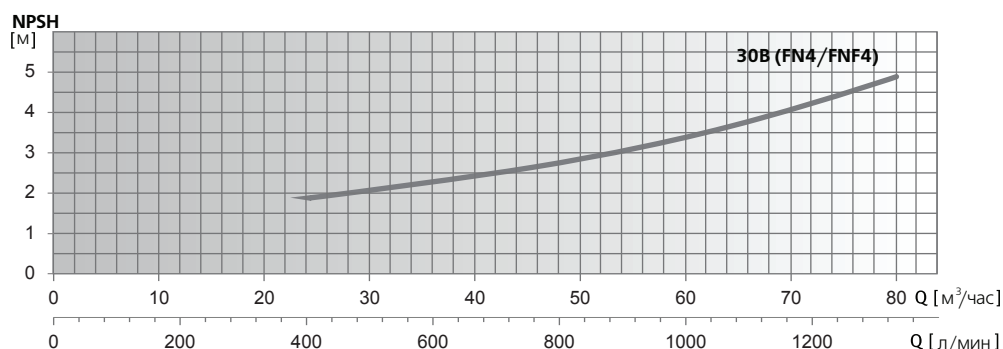
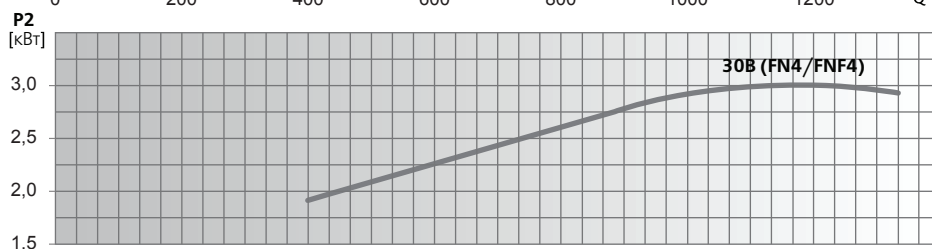
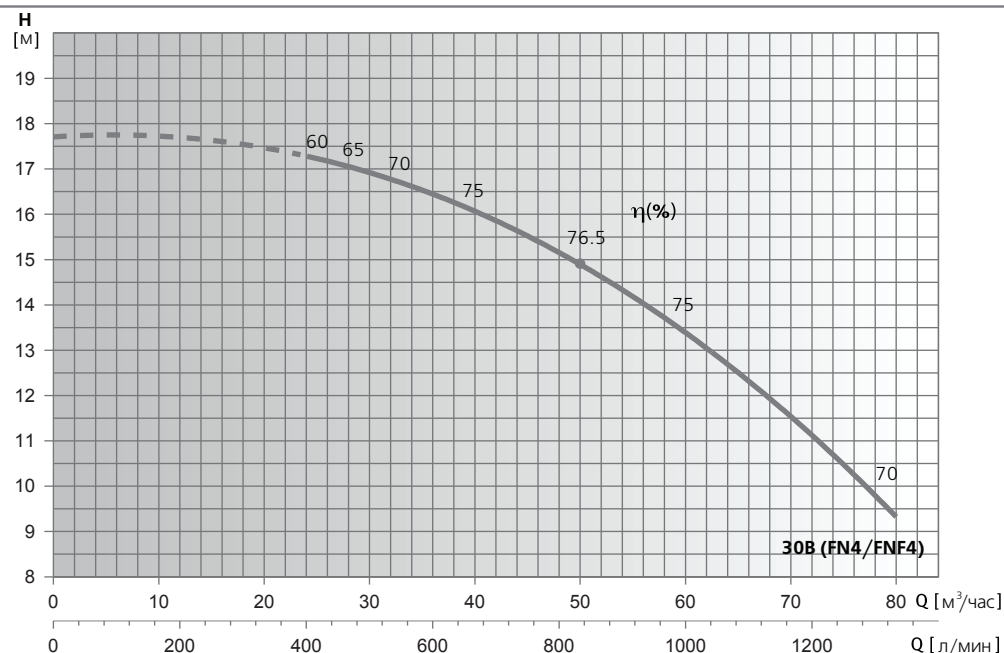
Модель насоса	P2		In, A													
	kW	HP		л/мин	0	417	501	583	667	750	833	917	1000			
				м³/час	0	25	30	35	40	45	50	55	60			
FN4/FNF4 65-80-15	1.5	2	4/3.4	Напор, м	10.4	10.3	10.1	9.8	9.5	9.1	8.7	8.2	7.6			

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



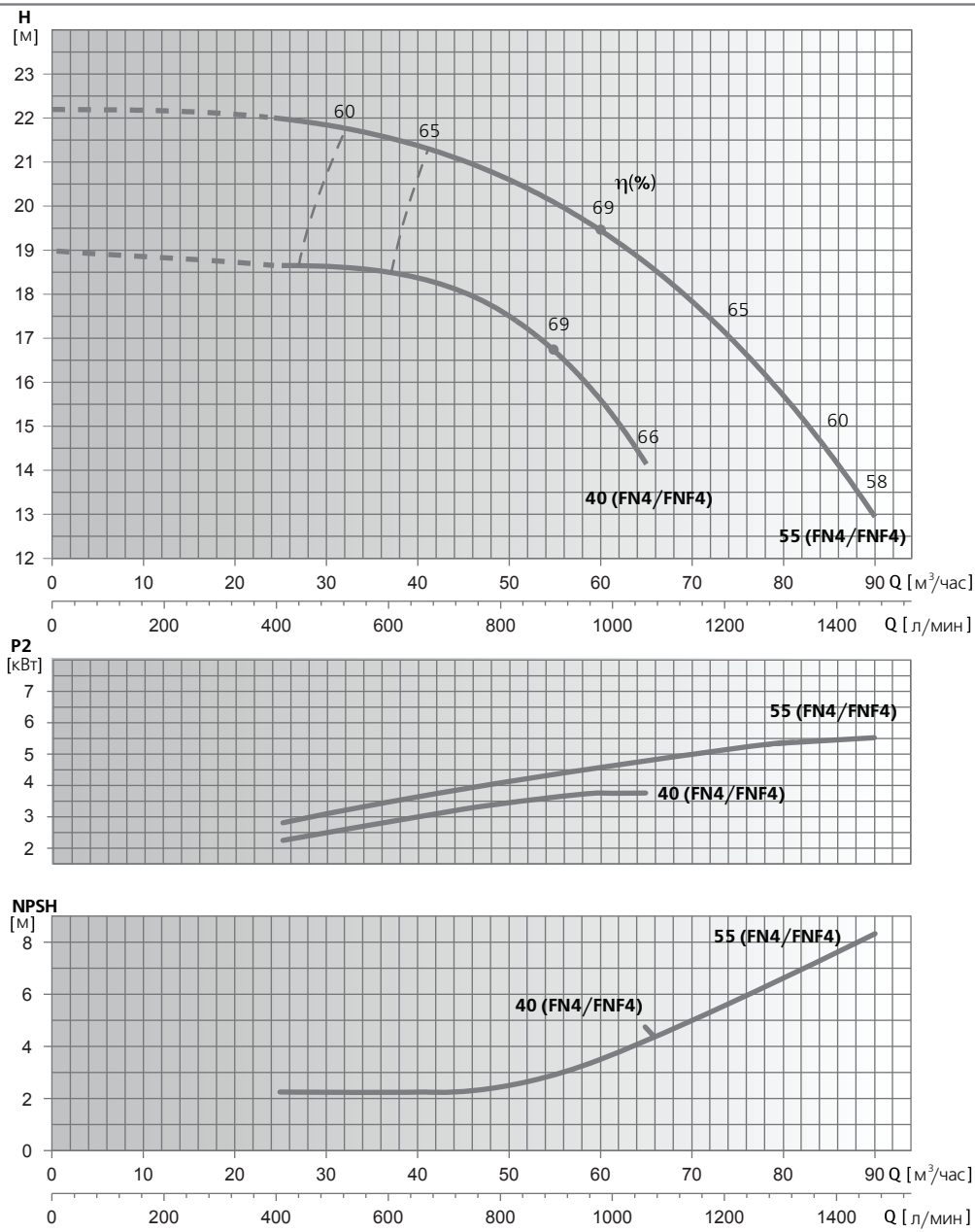
Модель насоса	P2		In, A	л/мин															
	kW	HP		0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	м³/час		
FN4/FNF4 65-80-30A	3	4	6/6.5	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Напор, м	13.5	13.4
				13	12.7	12.2	11.7	11.1	10.4	9.6	8.6	7.5	6.1	4					

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



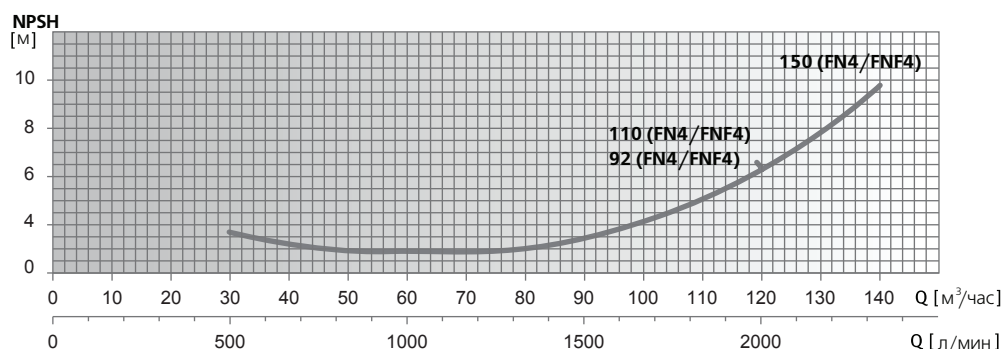
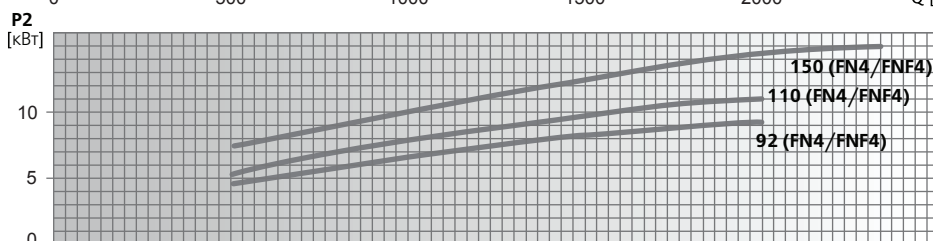
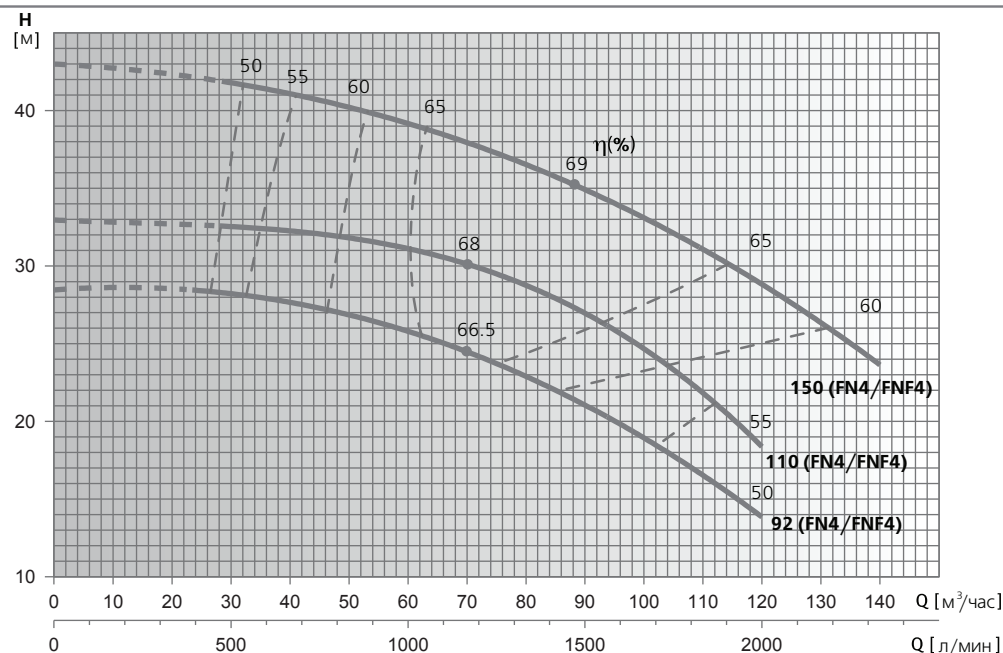
Модель насоса	P2		In, A	л/мин															
	kW	HP		0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333			
FN4/FNF4 65-80-30B	3	4	6/6.5	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Напор, м	17.7	17.3
																		16.9	16.5
																		16	15.5
																		15	14.2
																		13.4	12.4
																		11.6	10.5
																		9.3	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



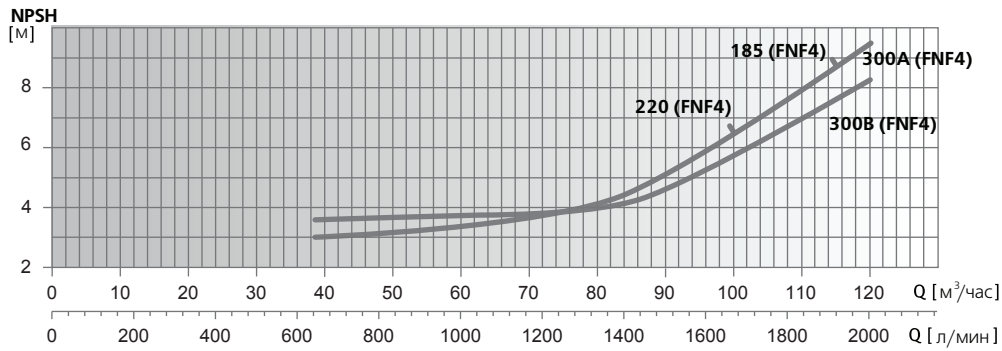
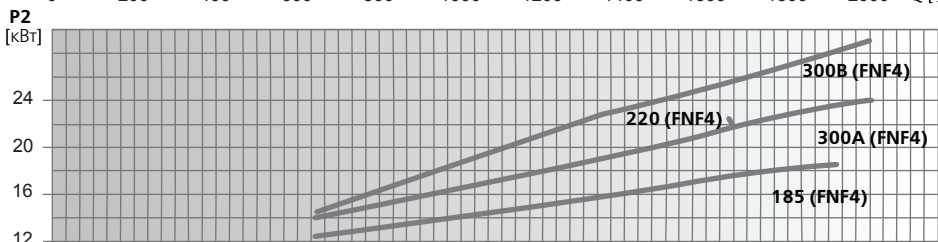
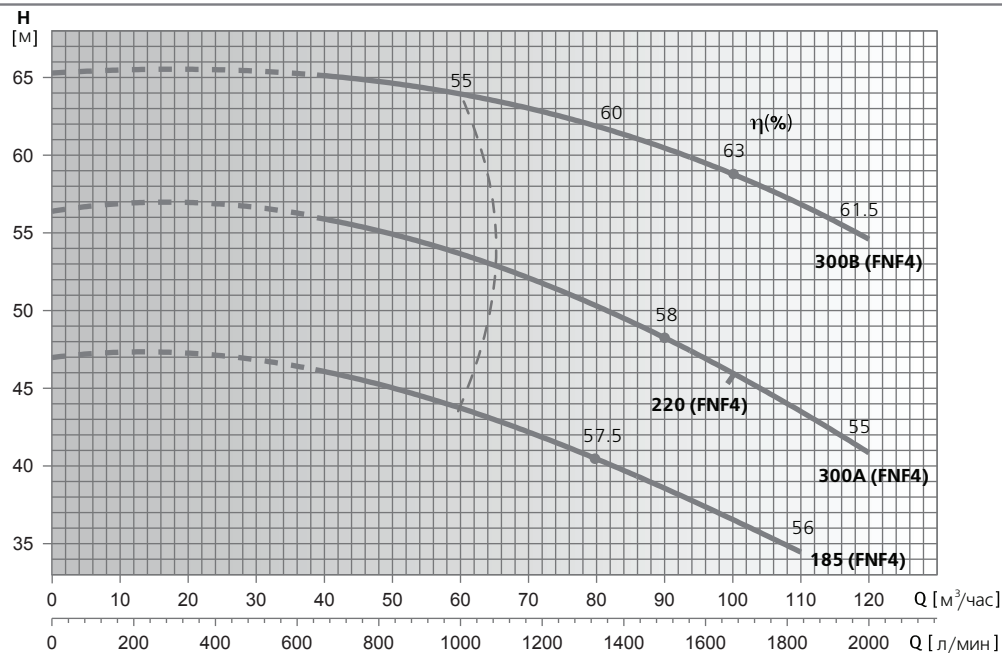
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500
	kW	HP			0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
FN4/FNF4 65-80-40	4	5.5	8.6/8.6	Напор, м	19	18.7	18.6	18.4	18.2	18	17.5	16.9	15.7	14				
FN4/FNF4 65-80-55	5.5	7.5	11.9/11		22.2	22	21.8	21.6	21.4	21.1	20.5	20.1	19.5	18.8	17.8	16.8	15.6	13

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



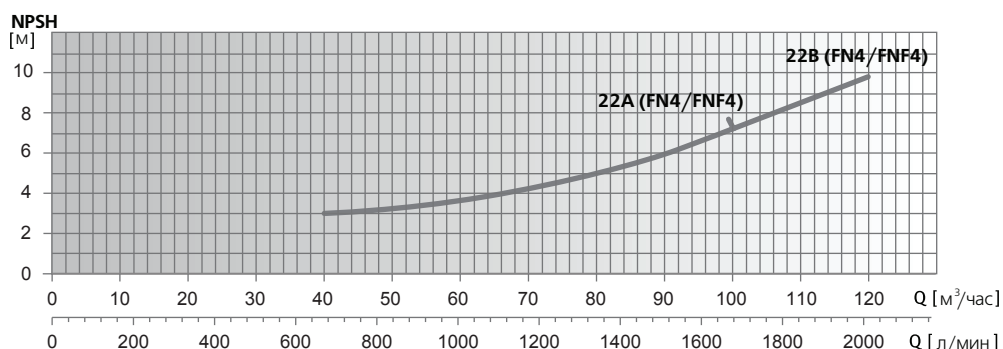
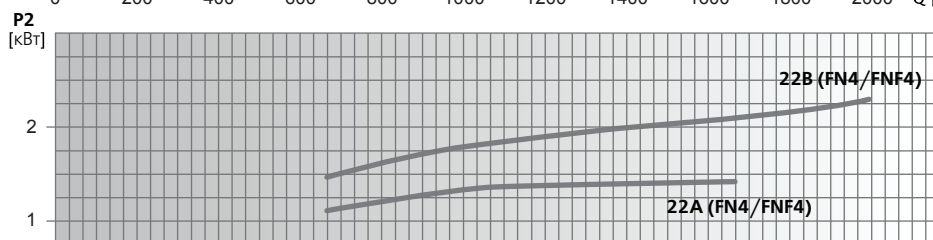
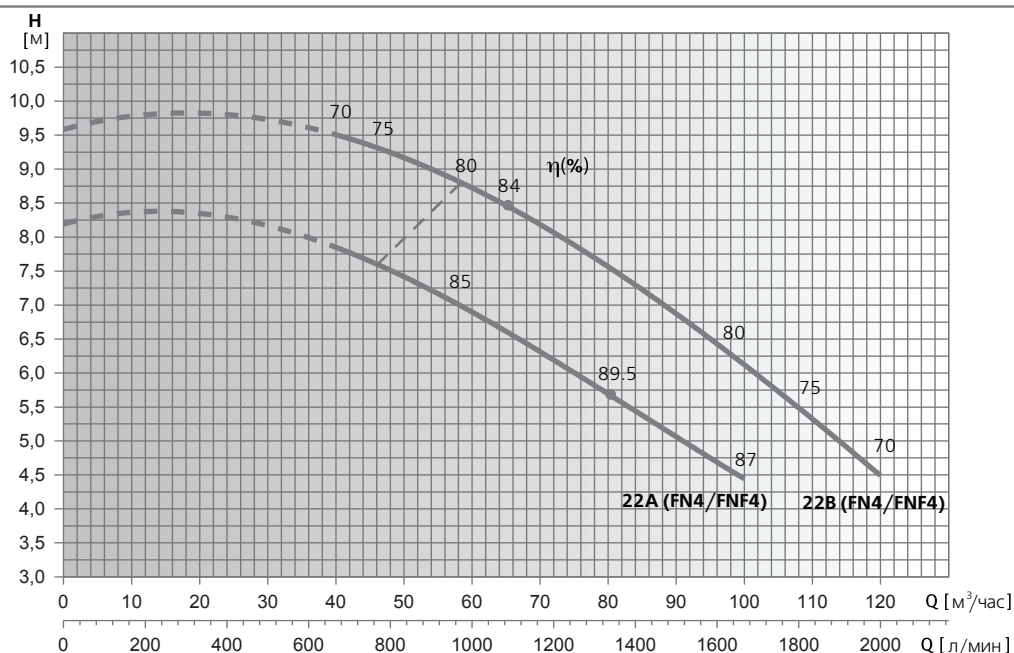
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333
	kW	HP																					
FN4/FNF4 65-80-92	9.2	12.5	18.2/20	Напор, м	28.5	28.3	28.2	28	27.7	27.3	27	26.4	25.7	25	24.7	23.5	23	21.2	19	16.2	14		
FN4/FNF4 65-80-110	11	15	21.4/22		33		32.6	32.4	32.2	32	31.7	31.4	31	30.5	30.4	30	29	27	24.3	21.3	18.8		
FN4/FNF4 65-80-150	15	20	31/28.5		43		42	41.3	41	40.5	40.2	40	39.2	38.6	37.9	37.2	36.5	35	33.2	31	28.8	26.3	23.7

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



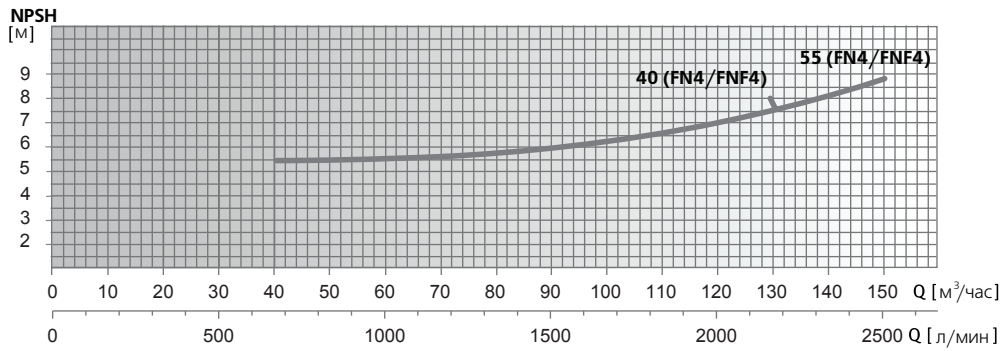
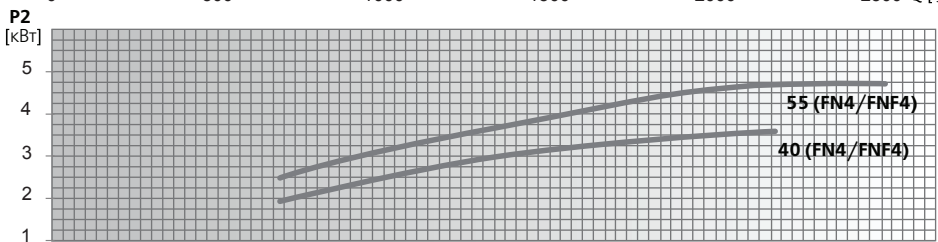
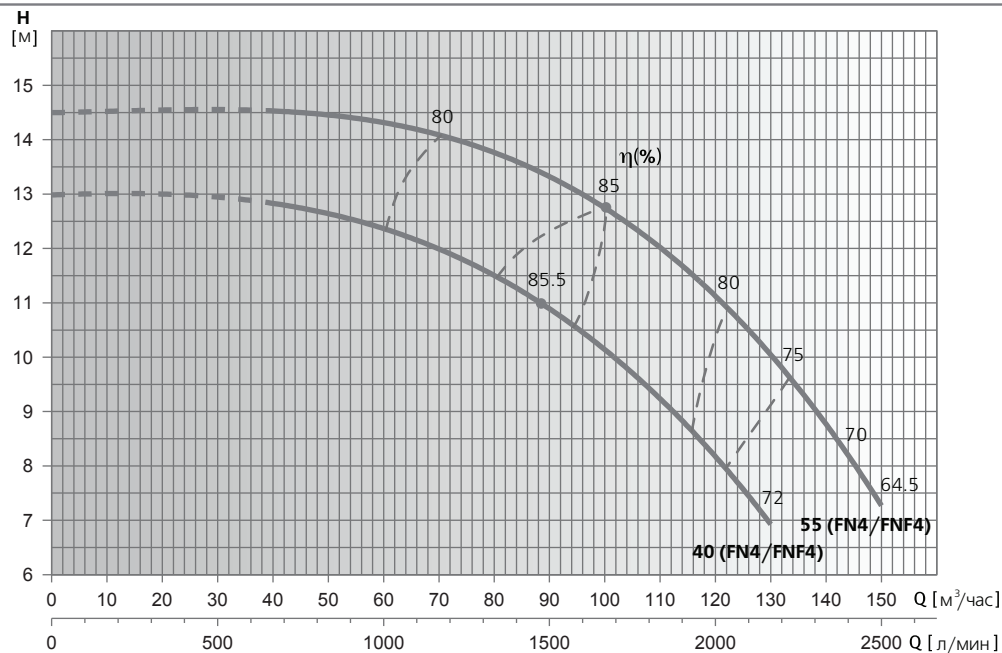
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
FNF4 65-80-185	18.5	25	34	Напор, м	47	46	45.5	45	44.5	44	43	42	41.3	40.5	38.5	36.5	34.5	
FNF4 65-80-220	22	30	40		56.4	56	55.4	54.8	54.4	54	52.9	51.8	51.1	50.4	48	46		
FNF4 65-80-300A	30	40	53.3		56.4	56	55.4	54.8	54.4	54	52.9	51.8	51.1	50.4	48	46	44.1	40.5
FNF4 65-80-300B	30	40	53.3		65.3	65	64.9	64.7	64.4	64	63.5	63	62.5	62	60	59	57	54.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



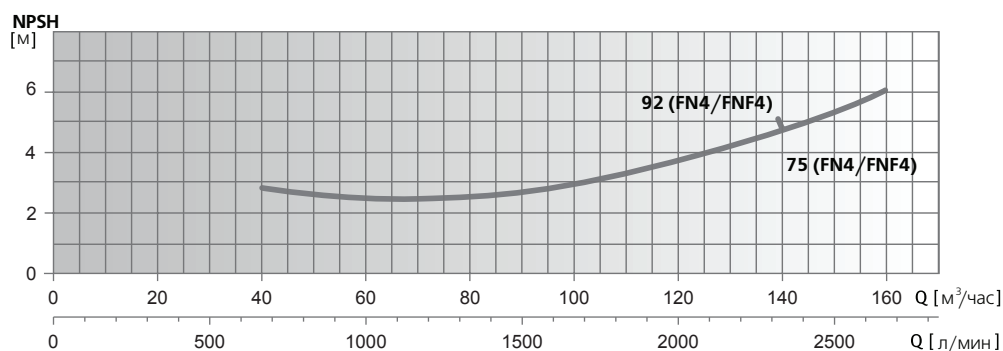
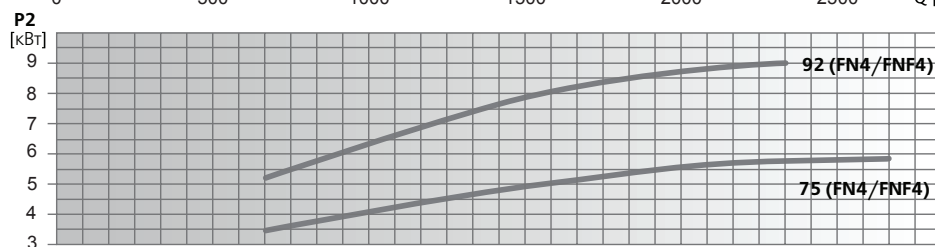
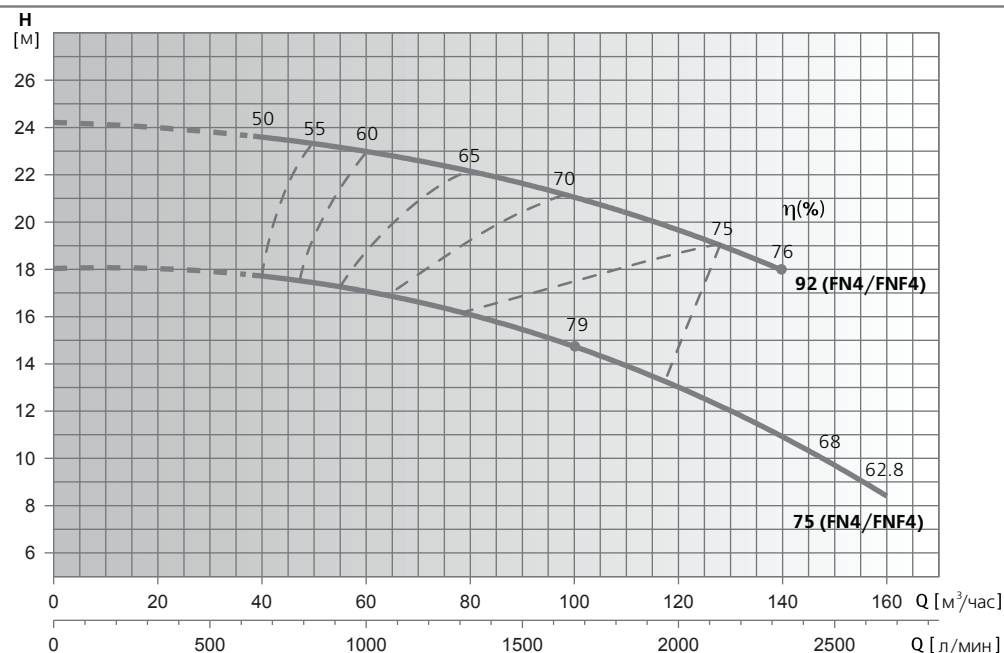
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
FN4/FNF4 80-100-22A	2.2	3	4.6/5	Напор, м	8.2	7.8	7.6	7.4	7.2	7	6.7	6.3	6	5.6	5	4.5		
FN4/FNF4 80-100-22B	2.2	3	5.6/5		9.6	9.4	9.3	9.2	9	8.8	8.5	8.2	7.9	7.6	6.8	6	5.4	4.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



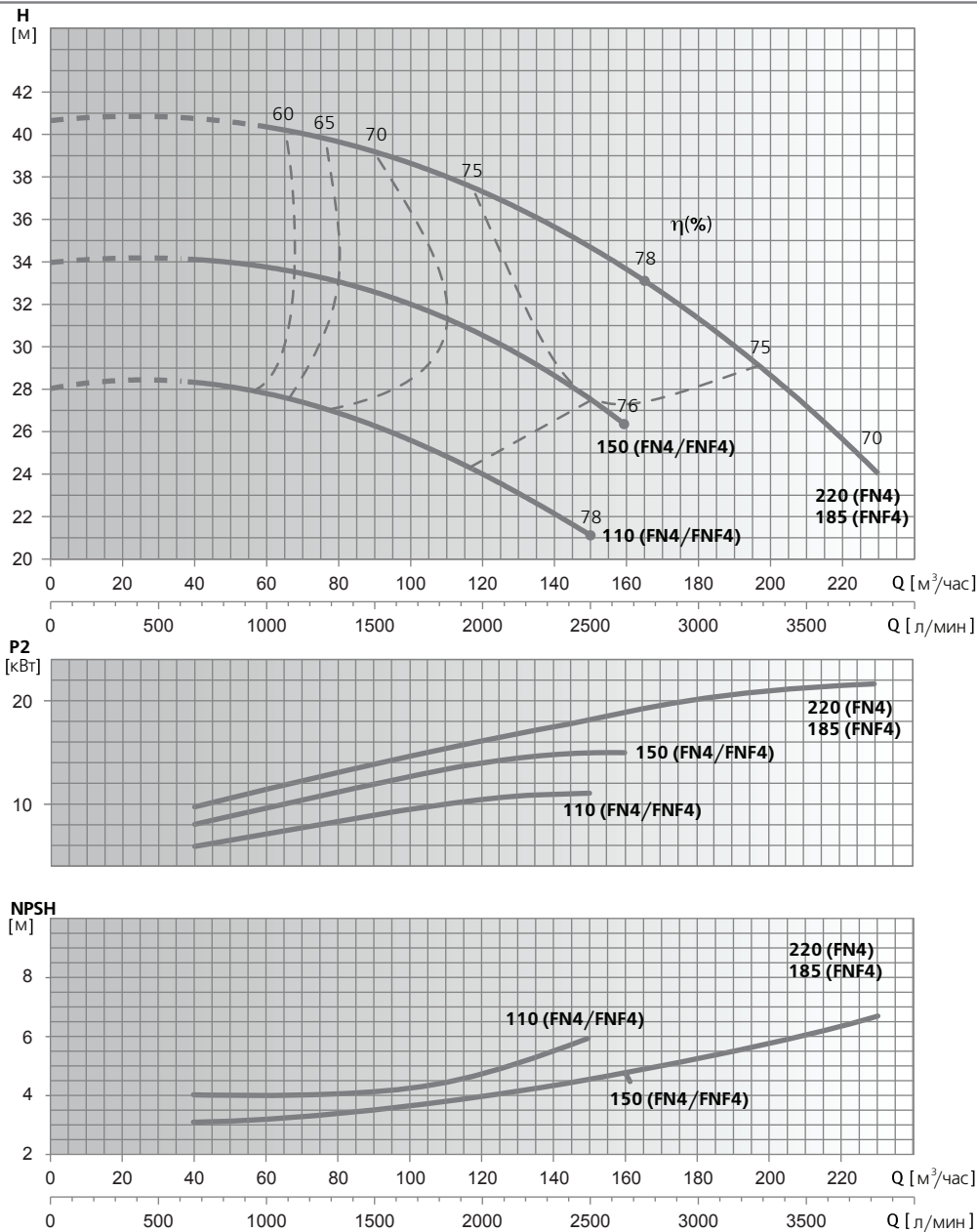
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150
FN4/FNF4 80-100-40	4	5.5	8.2/8.6	Напор, м	13	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1	11.8	11.5	10.9	10.1	9.2	8.1	7		
FN4/FNF4 80-100-55	5.5	7.5	10/11		14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8	13.3	12.8	12	11.1	10.1	8.7	7.3

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



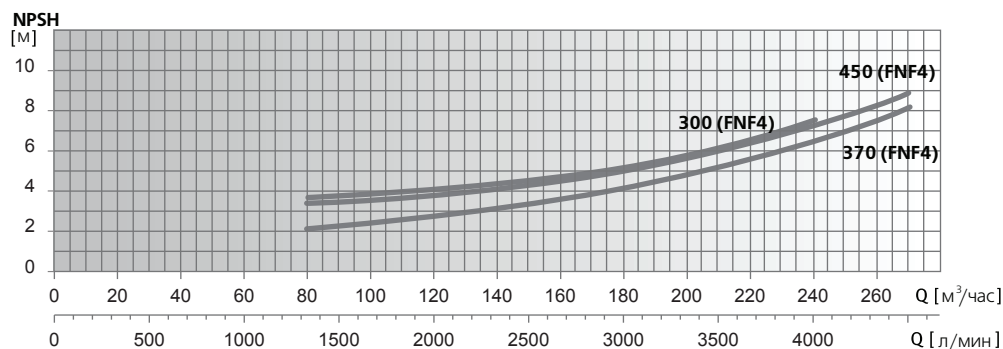
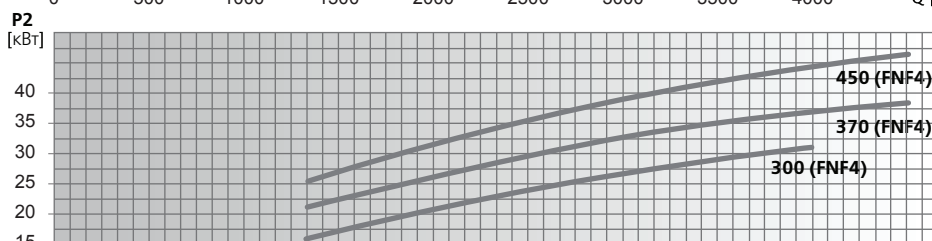
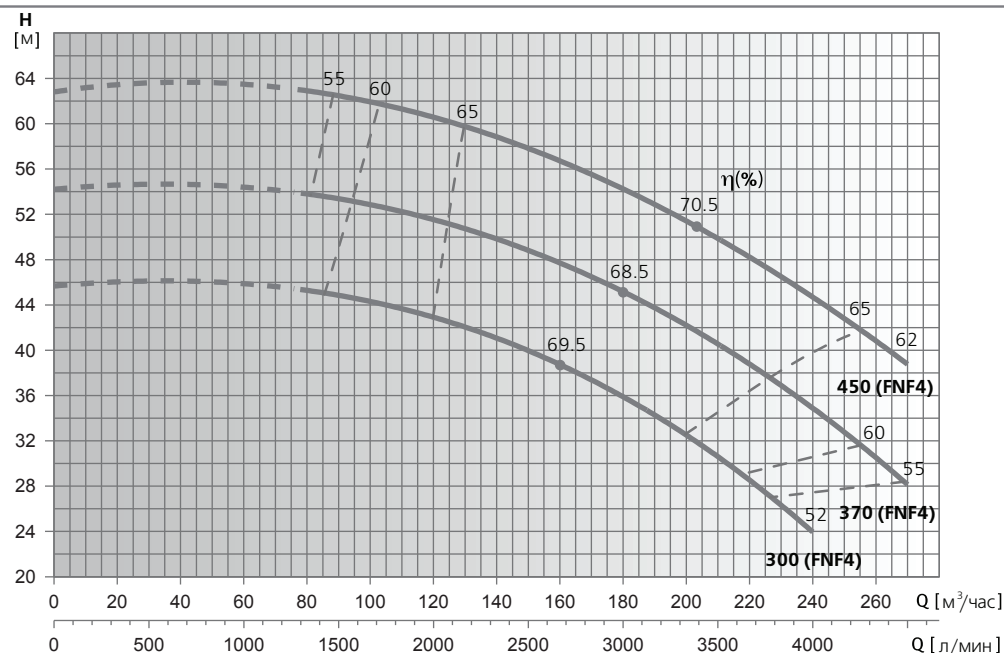
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160
FN4/FNF4 80-100-75	7.5	10	12.7/14.5	Напор, м	18	17.8	17.7	17.5	17.3	17	16.7	16.5	16.2	16	15.6	15.4	13.3	13	12.3	10.8	9.7	8.4
FN4/FNF4 80-100-92	9.2	12.5	19.8/20		24.2	23.6	23.5	23.3	23.2	23	22.8	22.6	22.3	22.1	21.6	21.1	20.4	19.7	18.9	17.9		

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



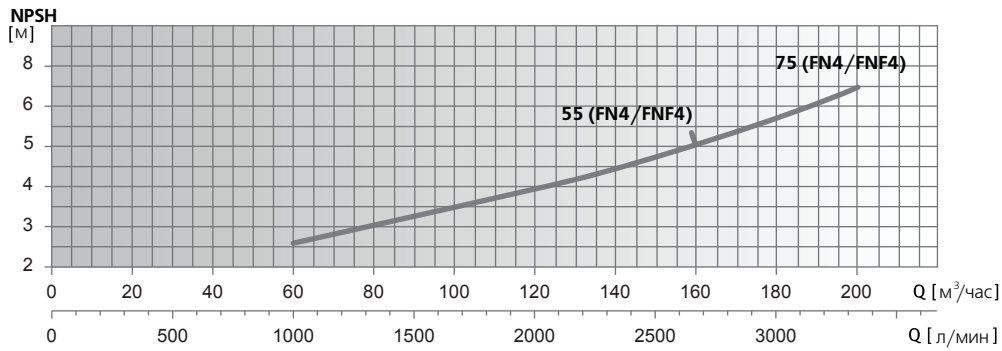
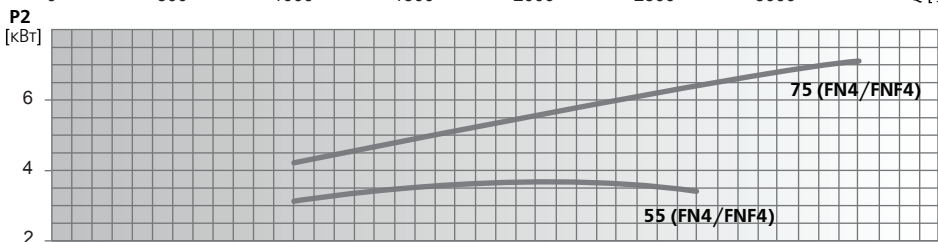
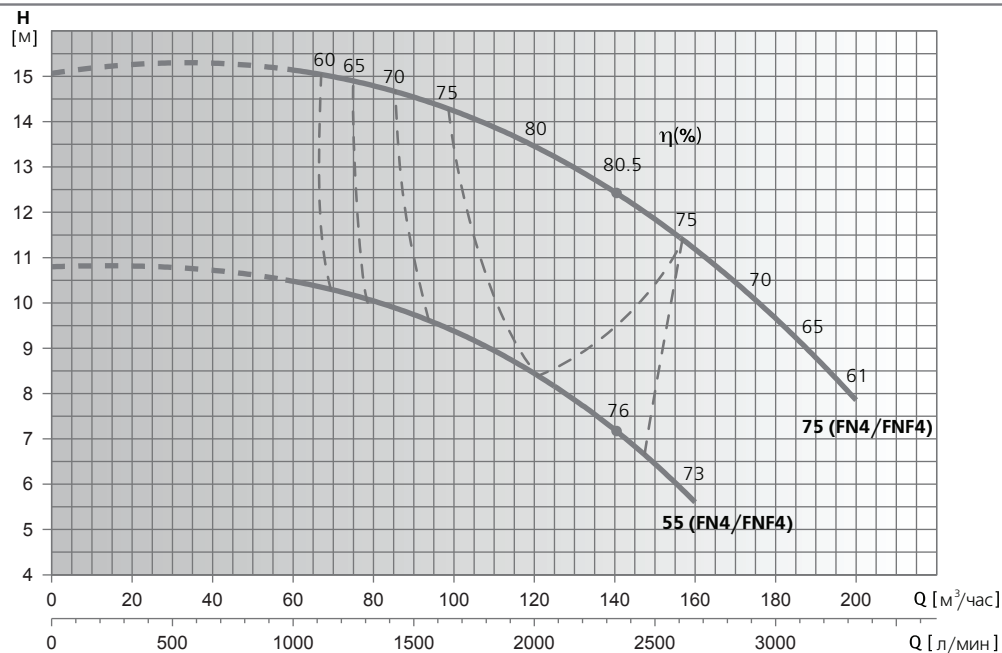
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833
	kW	HP			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230
FN4/FNF4 80-100-110	11	15	21.3/22	Напор, м	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.7	27.3	27.2	26.9	26.4	25.5	25	23.8	23	22	21.3						
FN4/FNF4 80-100-150	15	20	34/28.5		34	34	34	34	33.9	33.8	33.7	33.5	33.2	33	32.5	32.2	31.4	30.5	29.5	28.6	27.6	26.3					
FNF4 80-100-185	22	30	40		40.7					40.3	40.2	40	39.8	39.6	39.1	38.6	38.2	37.5	36.5	35.8	34.6	33.7	32.7	31	28.5	25	24
FN4 80-100-220	22	30	44.2		40.7					40.3	40.2	40	39.8	39.6	39.1	38.6	38.2	37.5	36.5	35.8	34.6	33.7	32.7	31	28.5	25	24

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



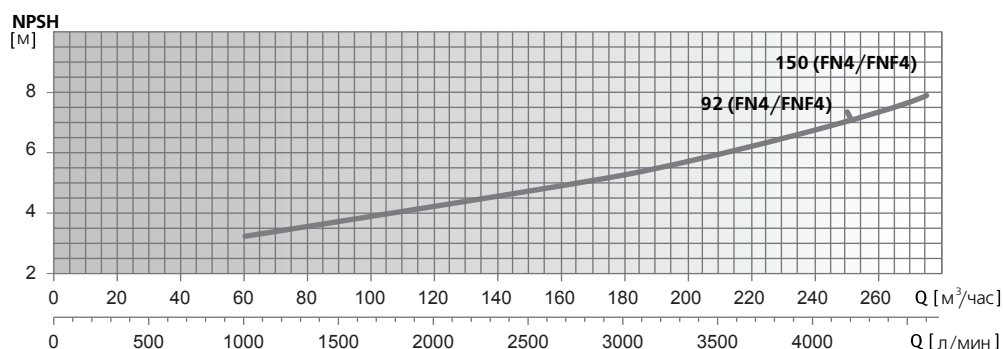
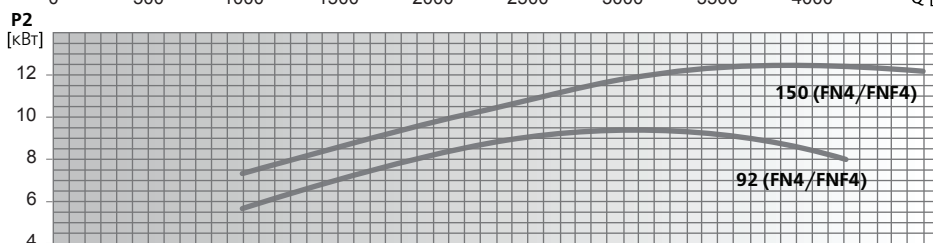
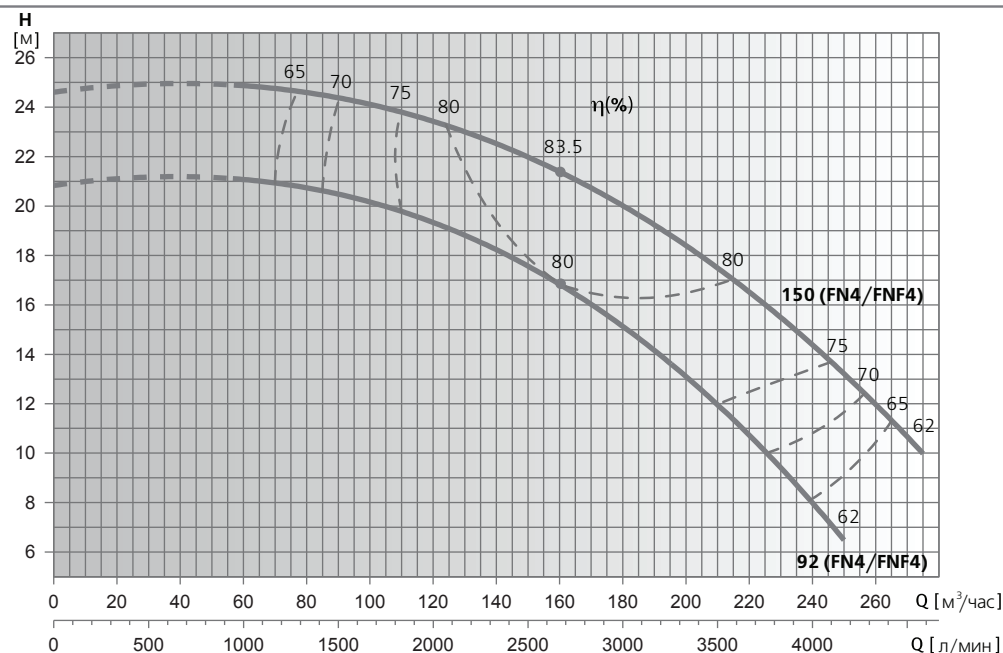
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4000	4167	4500
	kW	HP			0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	240	250	270
FNF4 80-100-300	30	40	53.3	Напор, м	45.7	45.2	44.7	44.3	43.7	43.1	42.1	41.2	40	38.8	37.3	35.8	32.4	27.5	26.3	24		
FNF4 80-100-370	37	50	72		54.3	53.6	53.2	52.7	52.2	51.7	50.9	50	48.9	47.8	46.5	45.2	42.3	38	37	35.2	31.1	29
FNF4 80-100-450	45	60	87.2		62.9	62.6	62.2	61.8	61.3	60.8	60	59.2	58	56.8	55.5	54.1	51.1	47.5	46.4	44.6	42.7	39

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



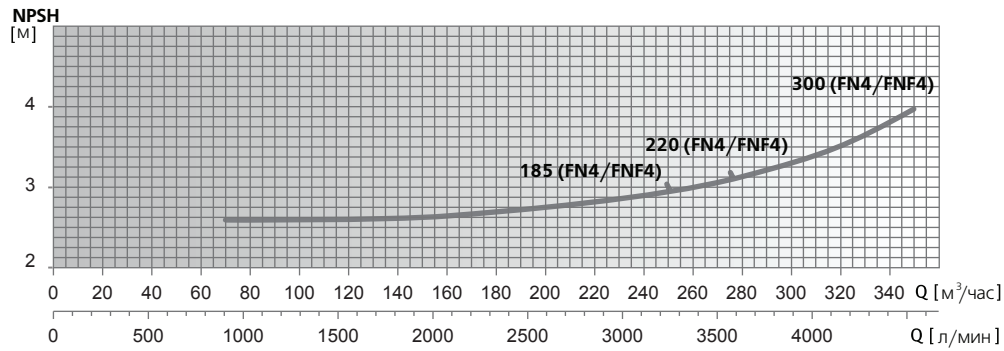
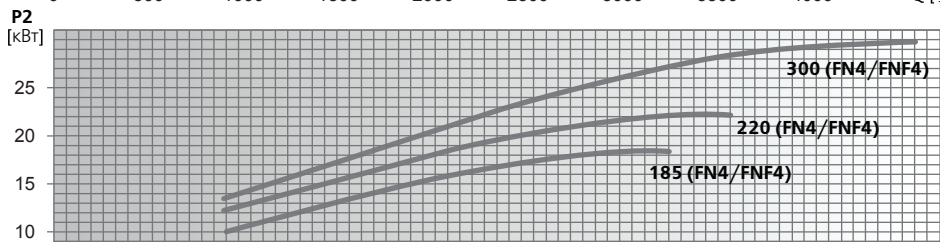
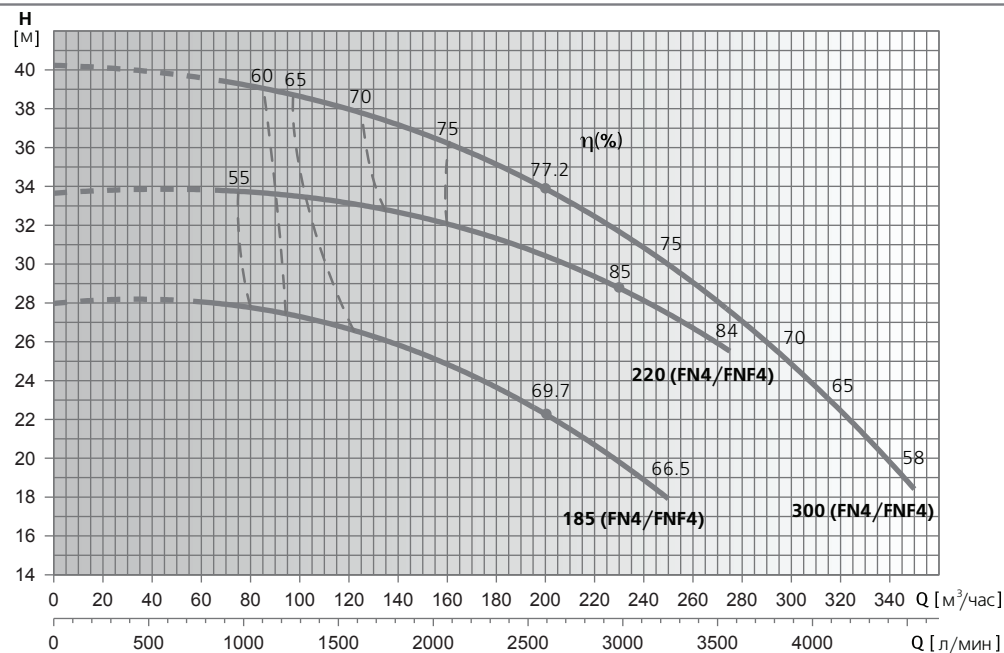
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333
	kW	HP			0	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
FN4/FNF4 100-125-55	5.5	7.5	6.6/11	Напор, м	10.8	10.5	10.4	10.3	10.1	10	9.8	9.4	9	8.4	7.9	7.1	6.5	5.6			
FN4/FNF4 100-125-75	7.5	10	14/14.5		15.1	15	15	15	14.9	14.8	14.6	14.3	13.9	13.5	13.1	12.5	11.8	11.1	10.4	9.5	8

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



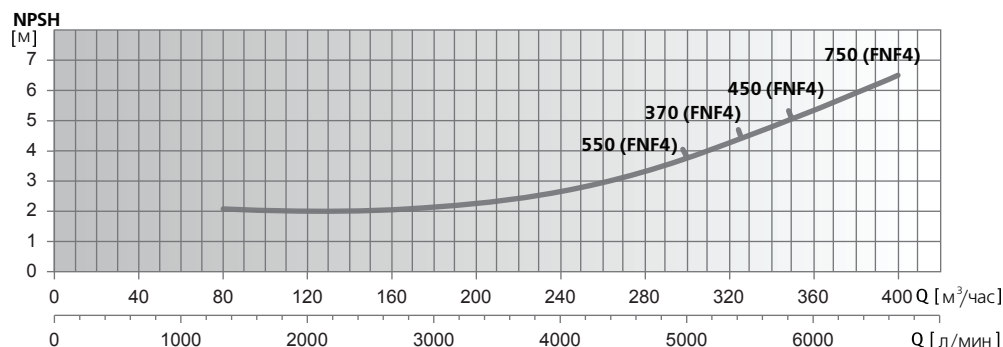
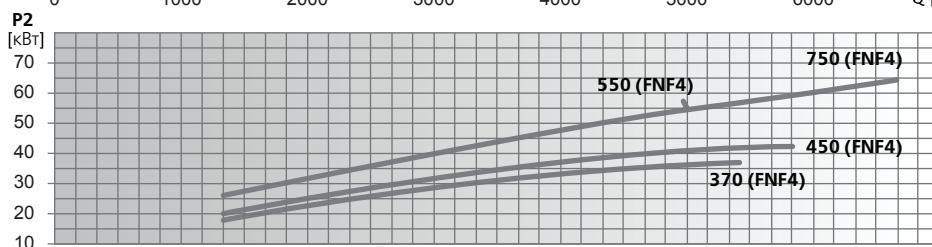
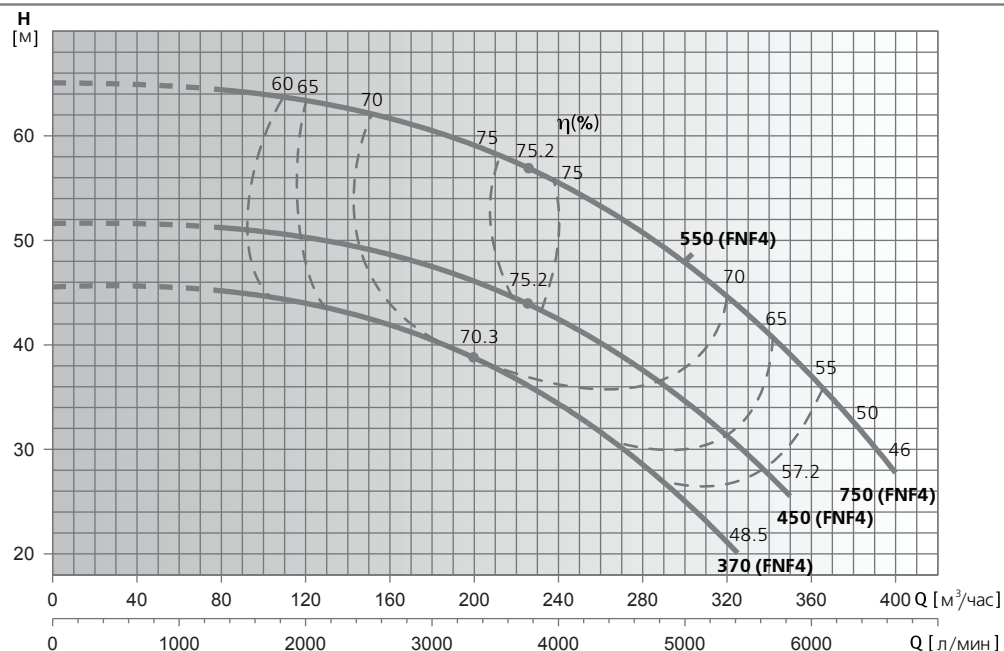
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583
	kW	HP			0	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	250	275
FN4/FNF4 100-125-92	9.2	12.5	18.4/20	Напор, м	21	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.2	20	19.5	19	18.5	17.5	17	16.5	15	12.4	10	9	7	
FN4/FNF4 100-125-150	15	20	27.7/28.5		24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.4	24	23.8	23.5	23.3	22.6	22.2	21.4	20.6	20	18.2	15.9	15.4	13.4	10

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



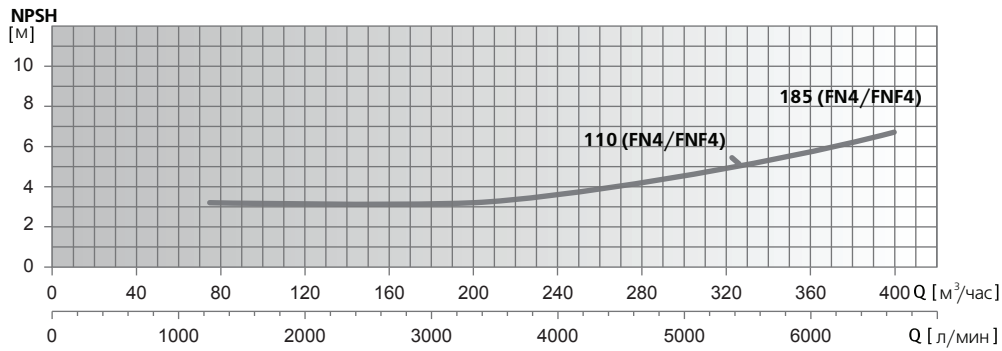
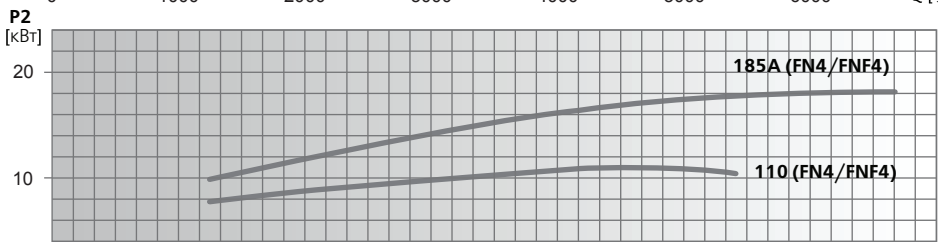
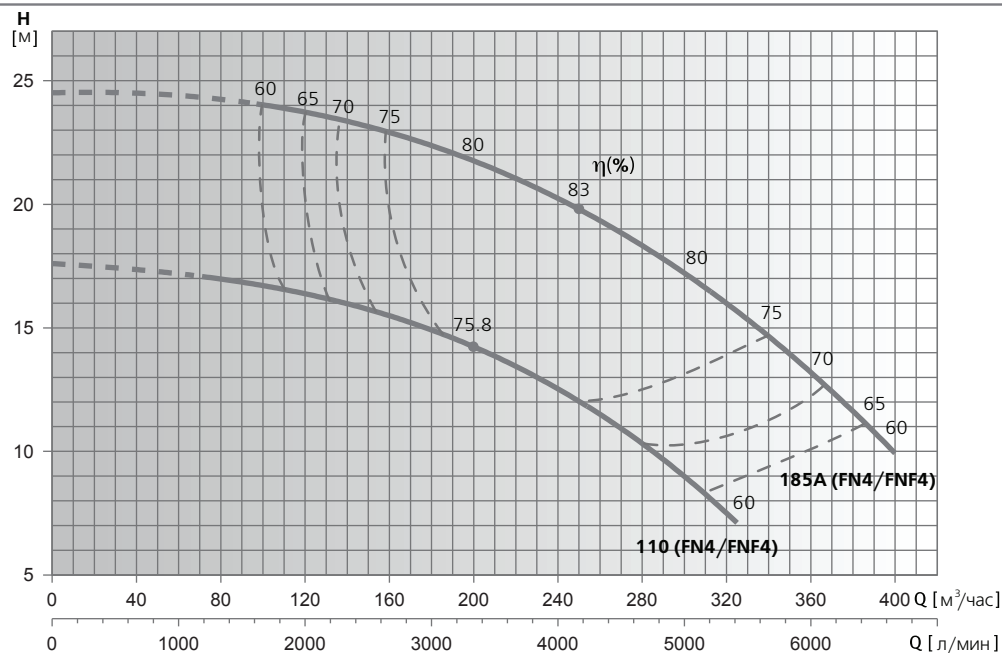
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833
	kW	HP			0	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	250	275	300	325	350
FN4/FNF4 100-125-185	18.5	25	37/34	Напор, м	28	28	28	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	26.7	26.2	25.8	25.4	24.8	24.4	23.6	22.3	20.2	19.7	18				
FN4/FNF4 100-125-220	22	30	46/40		33.7			33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.4	33.3	32.9	32.5	32.1	31.8	31.5	30.5	28.8	28.5	27.6	25.6				
FN4/FNF4 100-125-300	30	40	53.1/56		40			39.9	39.3	39.2	39	38.7	38.4	38.1	37.7	37.1	36.8	35.7	35.2	34.7	34	32.3	31.8	30	27.9	25	21.8	18.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



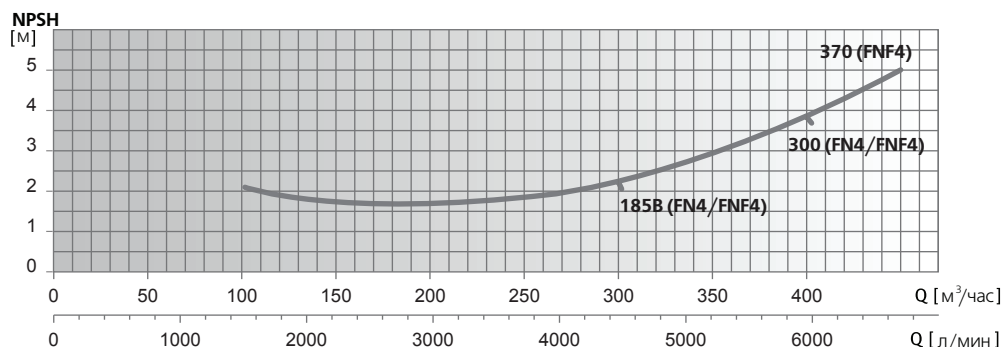
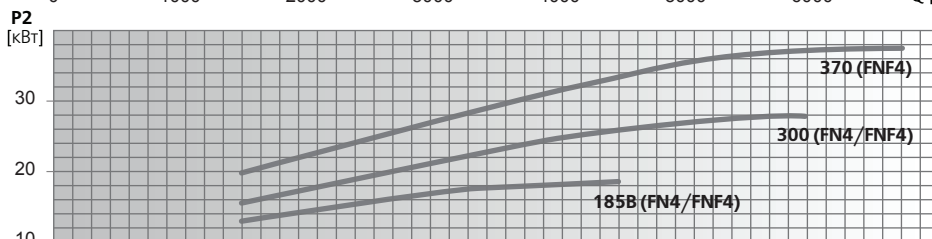
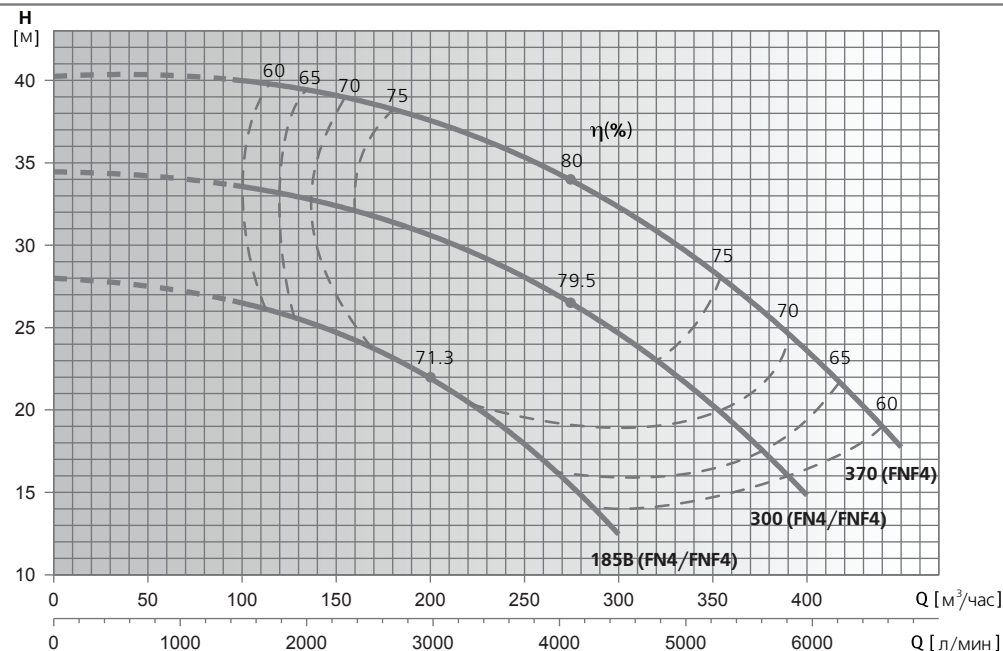
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667
	kW	HP			0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400
FNF4 100-125-370	37	50	72	Напор, м	45.5	45.2	45.1	44.8	44.4	44.2	43.6	43	42.4	41.2	41.1	40.3	38.9	37	35.7	34.4	33.1	30	29.2	24.7	20.3			
FNF4 100-125-450	45	60	85		51.6	51.3	51.2	50.9	50.4	50.2	49.9	49.5	49.1	48.7	48	47.3	46.2	44	43.6	42.8	41.9	38.6	37.8	34.5	30.5	25.6		
FNF4 100-125-550	55	75	101		64.8	64.5	64.4	64.2	64	63.4	63.1	62.7	62.2	61.6	60.8	60.2	59	57	56.4	55.2	54	51.9	51.4	48.2				
FNF4 100-125-750	75	100	130		64.8	64.5	64.4	64.2	64	63.4	63.1	62.7	62.2	61.6	60.8	60.2	59	57	56.4	55.2	54	51.9	51.4	48.2	44.4	39.7	33.6	27.3

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



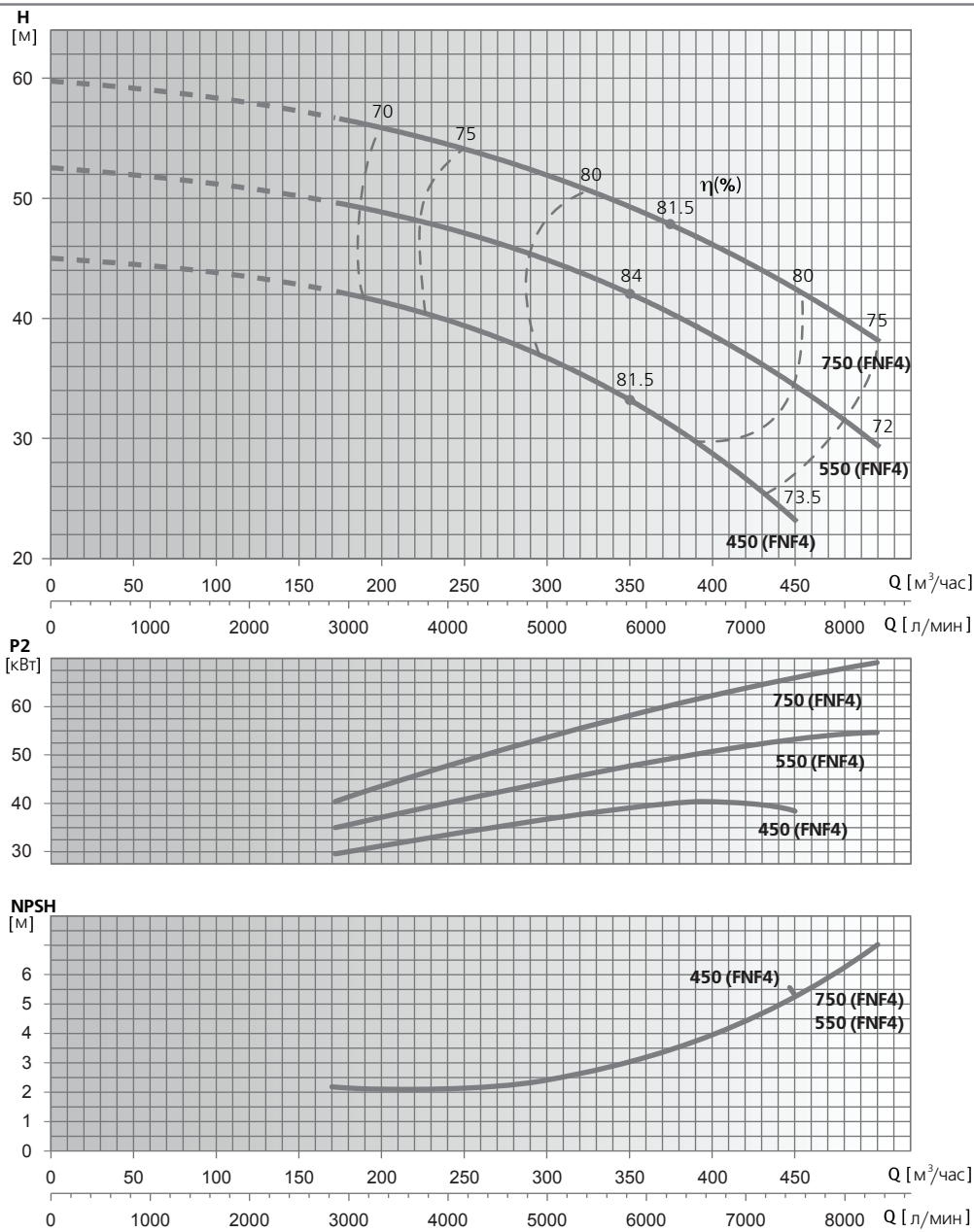
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667
	kW	HP			0	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	250	275	300	325	350	375	400
					Напор, м	17.5	17.2	17	16.9	16.8	16.7	16.5	16.2	15.9	15.6	15.3	15	14.7	14	13.5	13.2	12.4	10.5	9	7		
FN4/FNF4 125-150-110	11	15	23.5/22		24.5				24	23.9	23.8	23.6	23.4	23.1	22.9	22.6	22.4	21.6	21	20.3	20	18.7	17.5	15.5	13.8	12	10
FN4/FNF4 125-150-185A	18.5	25	36.5/34																								

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



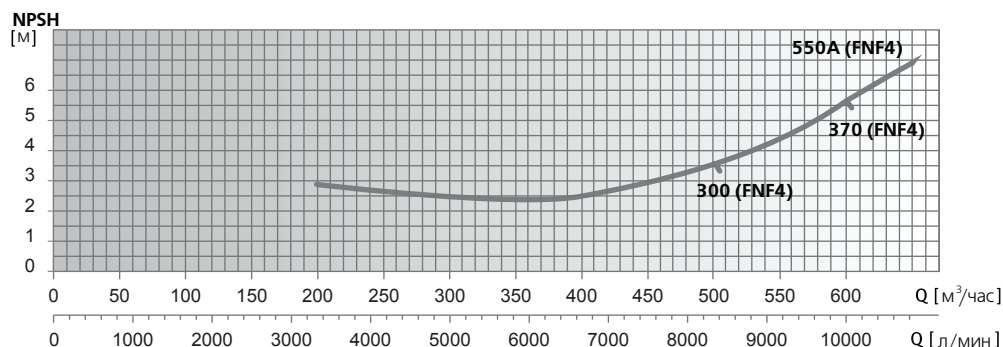
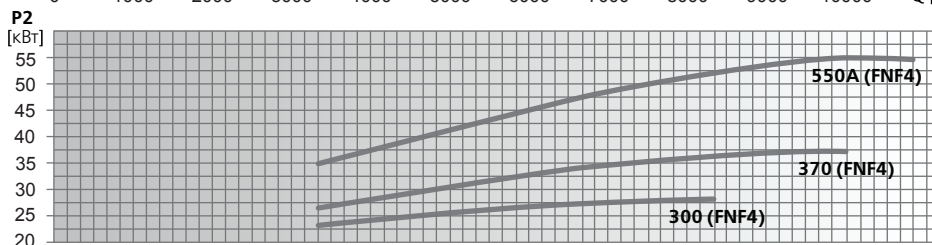
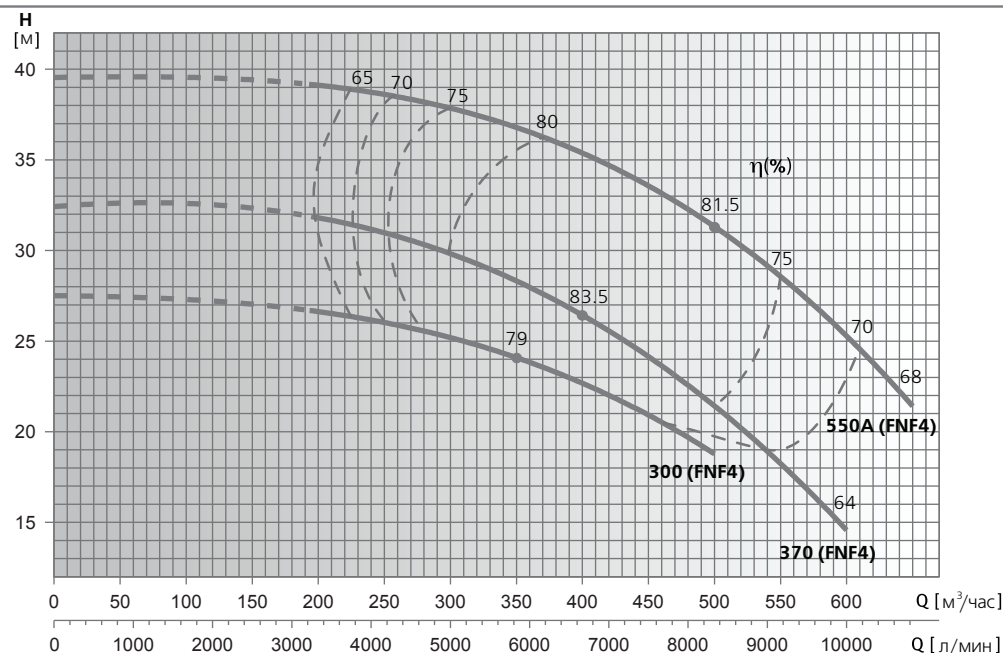
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3750	3833	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	
	kW	HP			0	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	225	230	250	275	300	325	350	375	400	425	450	
FN4/FNF4 125-150-185B	18.5	25	37.5/34	Напор, м	28	26.5	26.3	25.8	25.5	25	24.7	24.4	23.8	23.2	21.9	20.1	19.6	18	15.3	12.5							
FN4/FNF4 125-150-300	30	40	53.1/56		34.5	33.5	33.4	33	32.9	32.7	32.3	32.2	31.7	31.5	30.7	29.6	29.2	28	26.4	24.6	22.8	20	17.6	15			
FN4 125-150-370	37	50	72		40.2	40	39.9	39.7	39.6	39.3	39.2	38.8	38.5	38.3	37.5	36.6	36.2	35.2	33.9	32.2	30.6	28.6	26.2	23.5	21	17.6	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



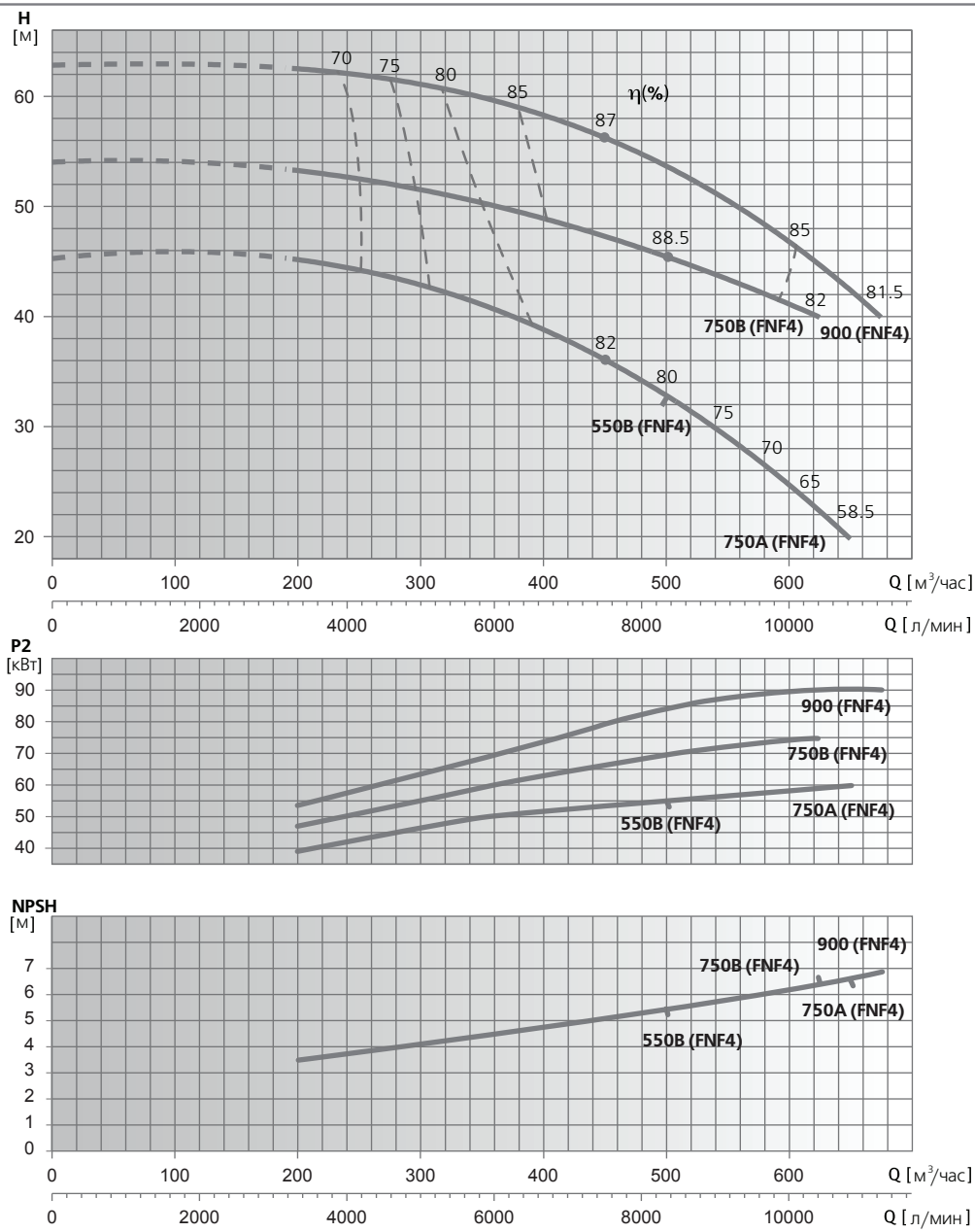
Модель насоса	P2		In, A	л/мин	0	3000	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333
	kW	HP				180	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
FNF4 125-150-450	45	60	85	Насос, м	45	42	41.5	40.5	40.3	39.9	39.5	38.3	38	36.6	35	33	31	29.5	26	23		
FNF4 125-150-550	55	75	101		52.5	49.7	49	48	47.8	47.4	47	46.2	46	45	43.5	42	40	38.5	37	35	32	29
FNF4 125-150-750	75	100	130		59.7	56.8	56	55	54.8	54.4	54	53.2	53	52	50.5	49.1	47.7	46	45	43	40	38

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



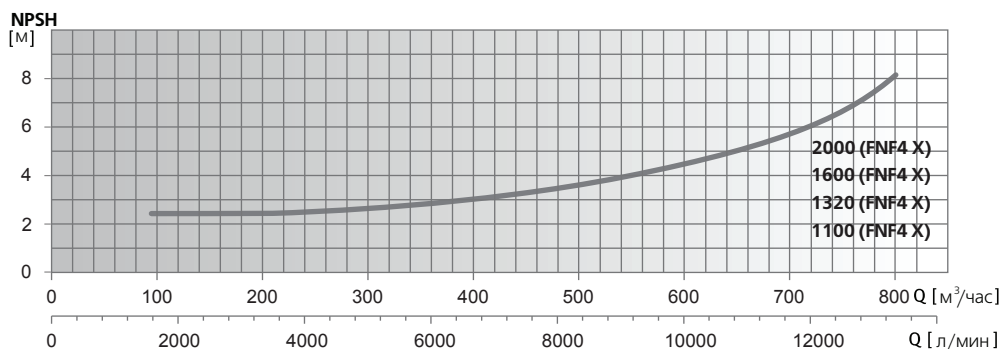
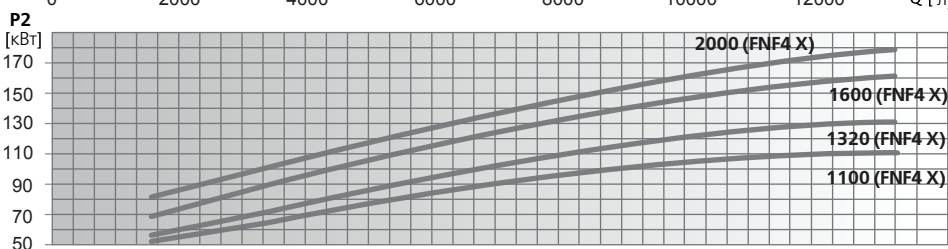
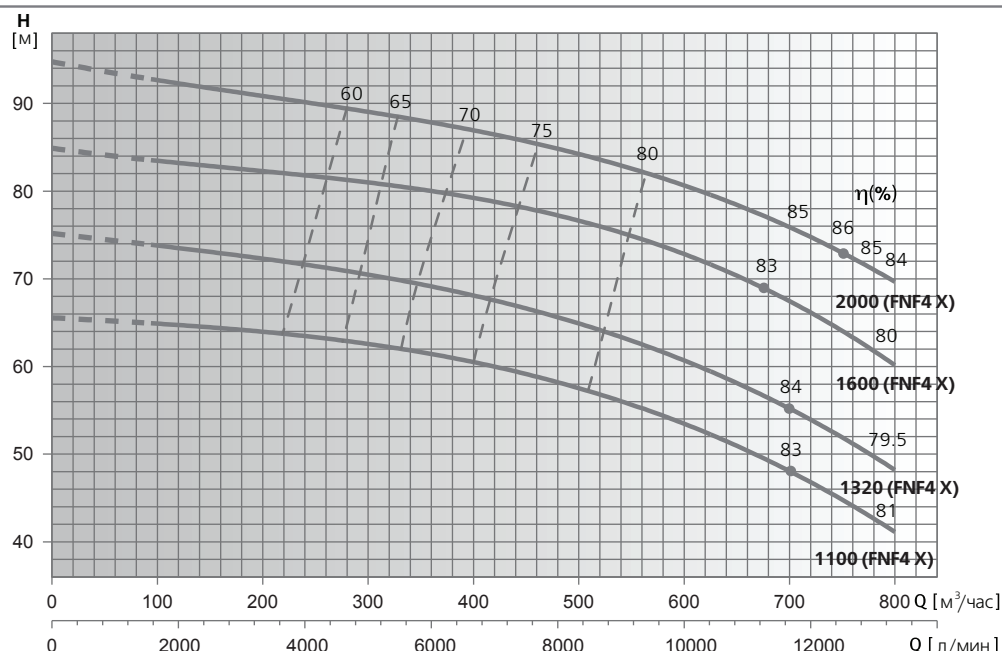
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	9167	10000	10417	10833
	kW	HP			0	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	625	650
FNF4 150-200-300	30	40	56	Напор, м	27.5	26.7	26.5	26.3	26.2	26	25.6	25.5	25.2	24.7	24	23.5	22.6	22.2	20.6	20.2	18.6				
FNF4 150-200-370	37	50	72		32.4	31.8	31.5	31.4	31.2	31	30.5	30.4	30	29.5	28	27	26	25.6	24	23.5	21.5	18.1	14.5		
FNF4 150-200-550A	55	75	101		39.5	39.2	39	38.9	38.8	38.7	38.3	38.2	37.9	37.2	36.6	35.9	35.5	35	33	32.6	31.2	28.8	25.6	23.6	21

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



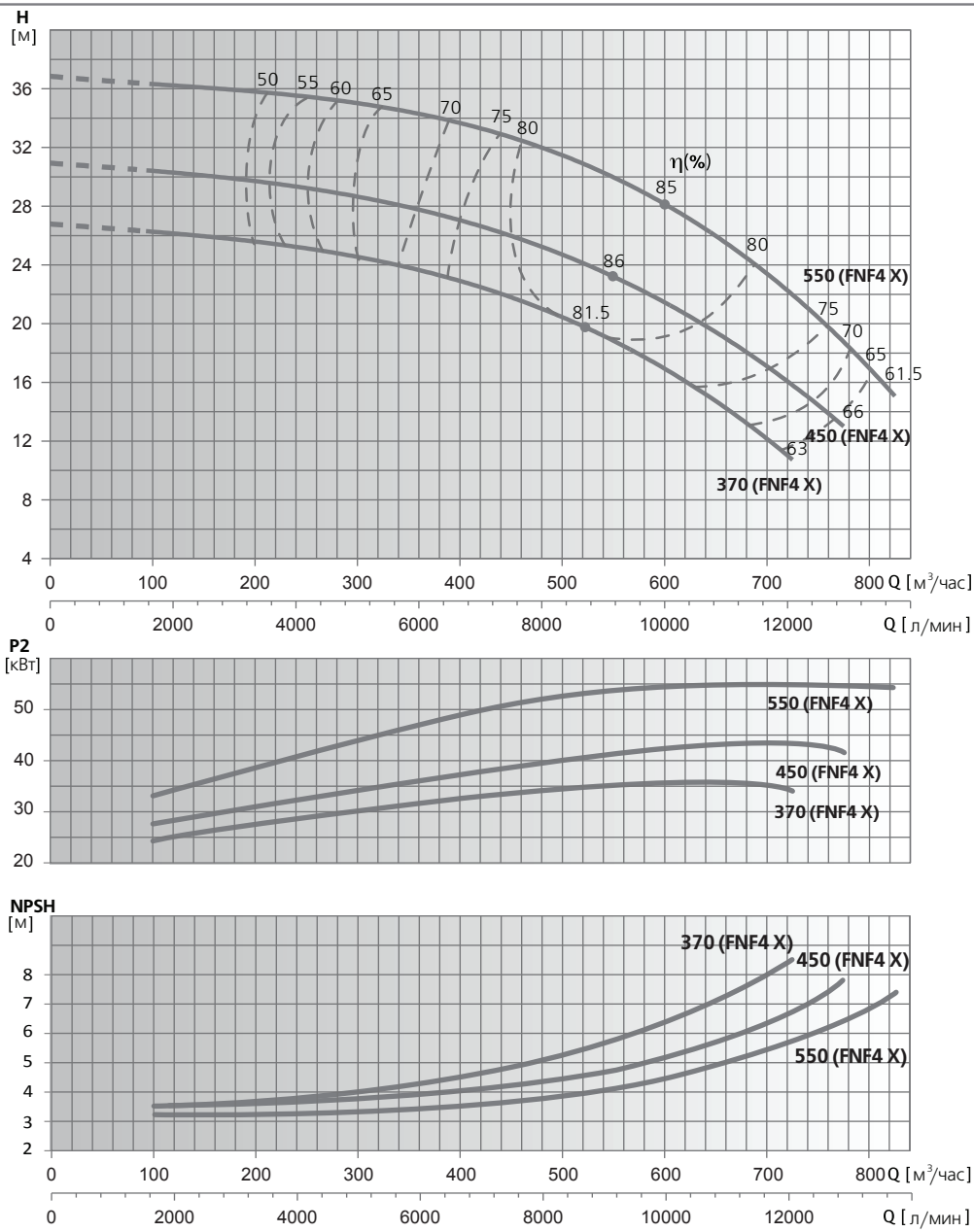
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	Напор, м	0	3333	3750	3833	4000	4167	4500	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	9167	10000	10417	10833	11250
	kW	HP				0	200	225	230	240	250	270	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	625	650	675
FNF4 150-200-550B	55	75	101		45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5						
FNF4 150-200-750A	75	100	130		45.3	45	44.9	44.6	44.4	44.2	43.7	43.6	43	42.1	41	39.9	38.6	38.1	35.9	35.2	32.5	28.6	24.7	22.3	20		
FNF4 150-200-750B	75	100	130		54	53.3	53	52.9	52.7	52.5	52.1	52	51.5	50.9	50.2	49.6	48.8	48.4	47	46.7	45.3	43.6	41.2	39.8			
FNF4 150-200-900	90	125	155		62.8	62.5	62.4	62.3	62.2	62.1	61.6	61.5	60.9	60.3	59.7	59	58.2	57.8	56.1	55.6	53.4	50.5	46.8	44.7	42.3	40	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



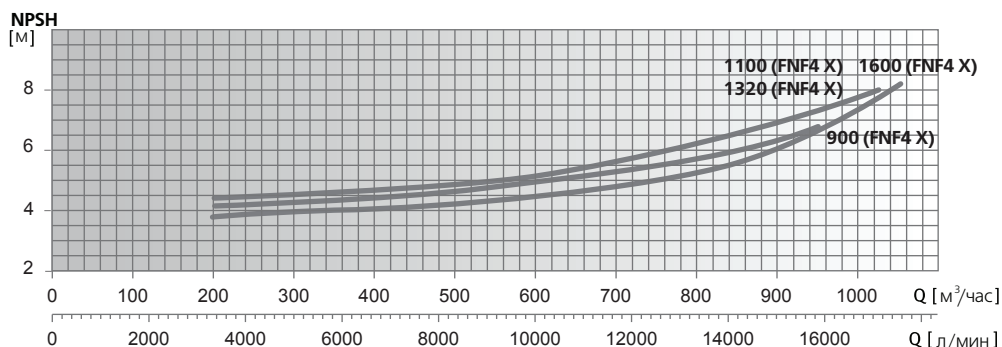
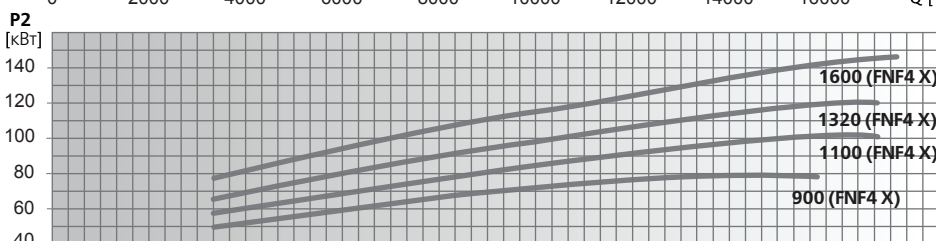
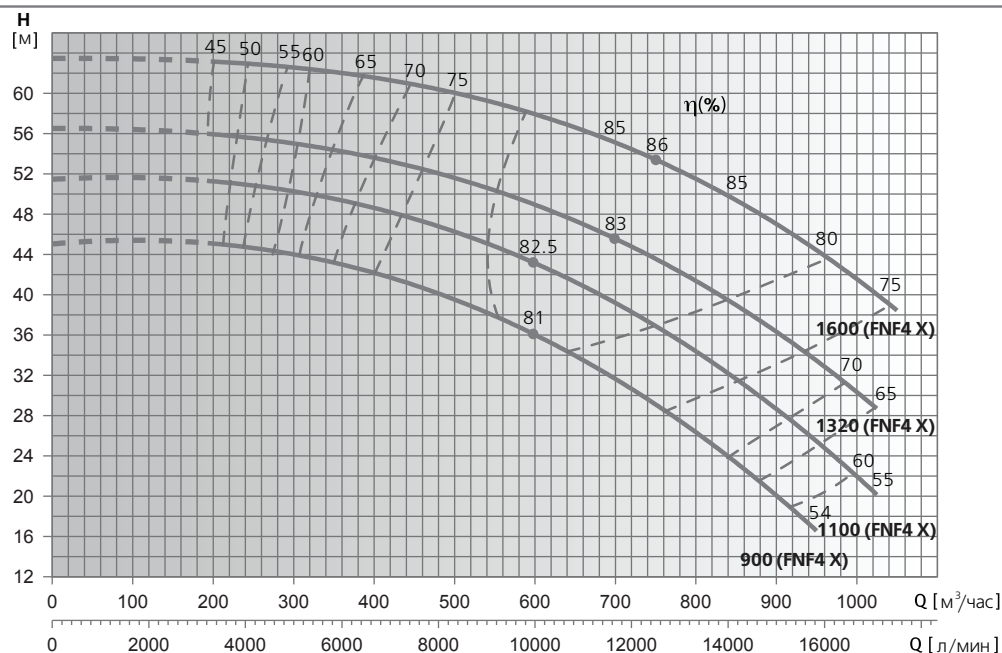
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1667	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333
	kW	HP														
FNF4 X 200-150-1100-BS22	110	150	186.7	Напор, м	65.5	65	64	62.5	60.5	57.5	53.5	48	46.5	45	43	41
FNF4 X 200-150-1320-BS22	132	180	221.1		75	74	72.5	70.5	68	64.5	60.5	55.5	54	52.5	50	47.5
FNF4 X 200-150-1600-BS22	160	220	267.4		84.5	84	82.5	81	79	76	72.5	68	66.5	65	62	59
FNF4 X 200-150-2000-BS22	200	270	337.3		94.5	93	91	89	86.7	84	80.5	76	75	73.5	71.3	69

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



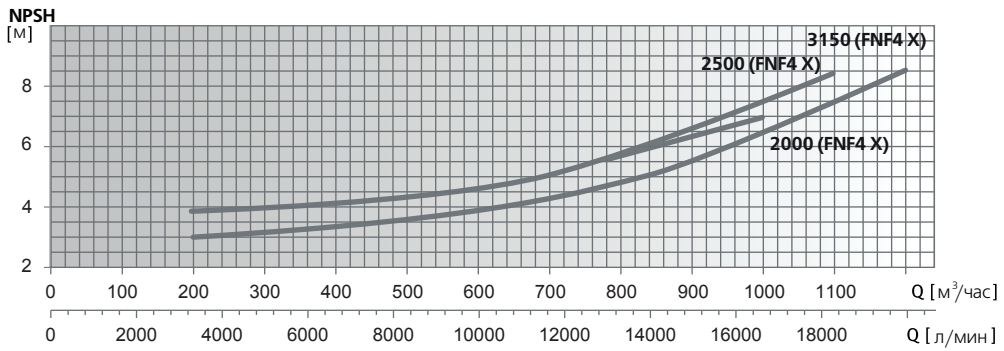
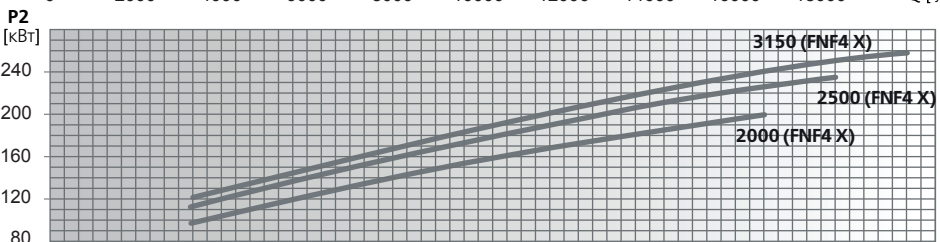
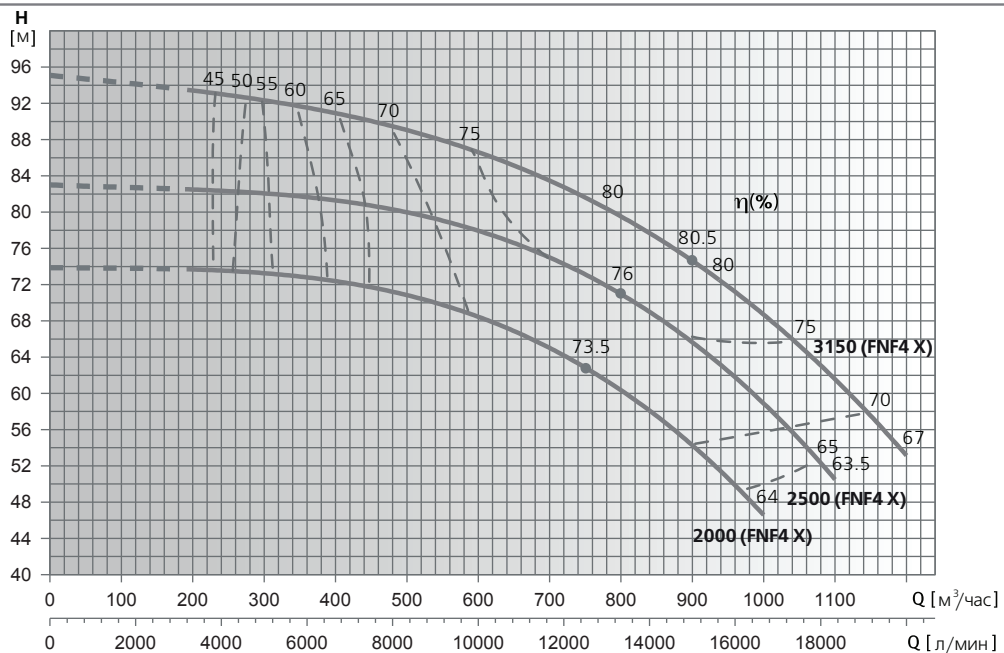
Модель насоса	P2		In, A	л/мин														
	kW	HP			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
FNF4 X 250-200-370-BS20	37	50	72	л/мин	26.7	26.4	25.7	24.5	22.7	20.4	17.2	12.3	10.5					
FNF4 X 250-200-450-BS20	45	60	87.2	м³/час	30.9	30.5	29.7	28.6	27	24.8	21.5	17	15.8	14.5	13			
FNF4 X 250-200-550-BS20	55	75	96.5	Напор, м	36.8	36.4	35.9	34.9	33.6	31.5	28.3	23.3	21.9	20.5	18.8	17	15	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм /сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



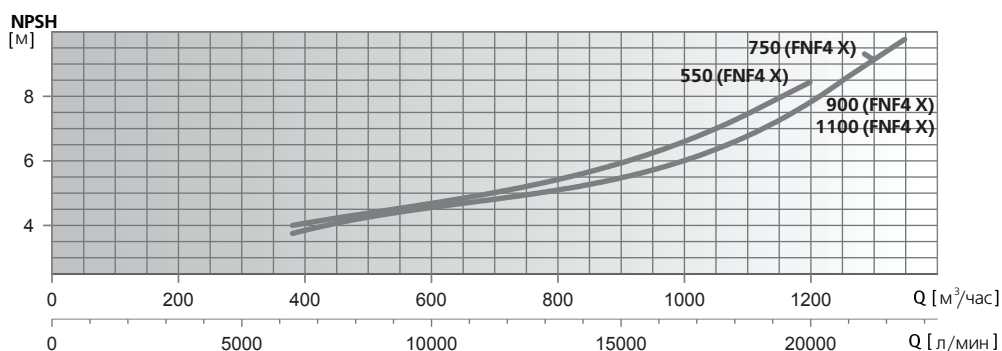
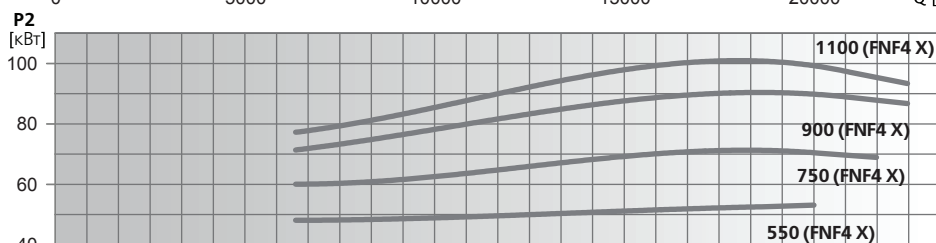
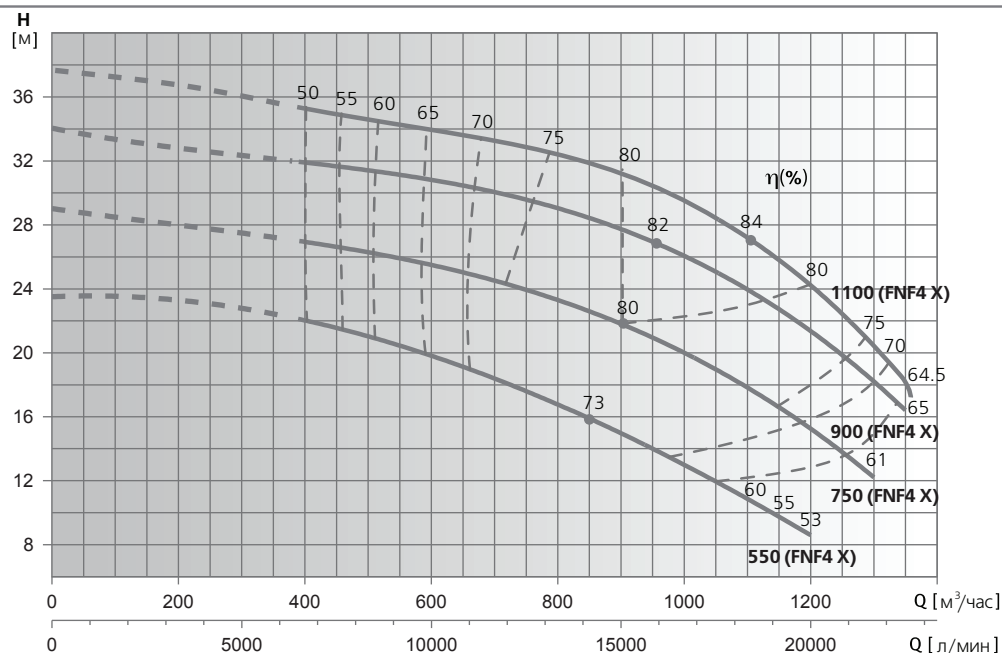
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500
	кВт	HP			0	200	300	400	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050
FNF4 X 250-200-900-BS21	90	125	149.9	Напор, м	45.1	44.9	44	42.5	39.5	36	31.5	30.3	29	27.8	26.5	25	16.5			
FNF4 X 250-200-1100-BS22	110	150	186.7		51.5	51	50.5	49	46	43	39	38	37	35.7	34.5	33.2	25.5	22	20	
FNF4 X 250-200-1320-BS22	132	180	221.1		56.5	56	55	53.7	51.5	49	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.3	33.5	30.5	28.5	
FNF4 X 250-200-1600-BS22	160	220	267.4		63.5	63	62.8	61.5	60	58	55	54.3	53.5	52.5	51.5	50.5	44.5	41.5	40	38.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



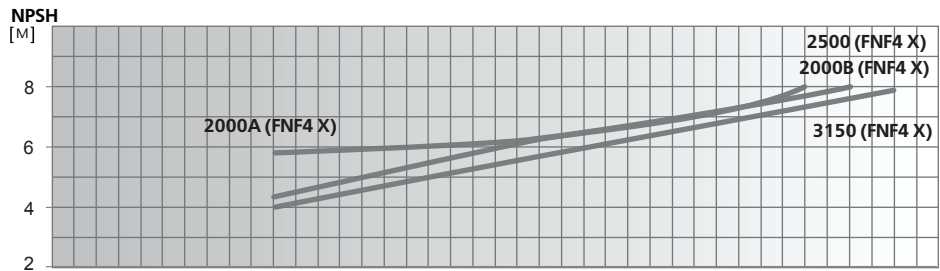
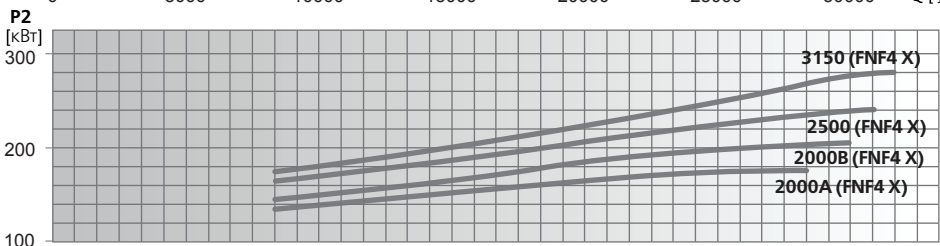
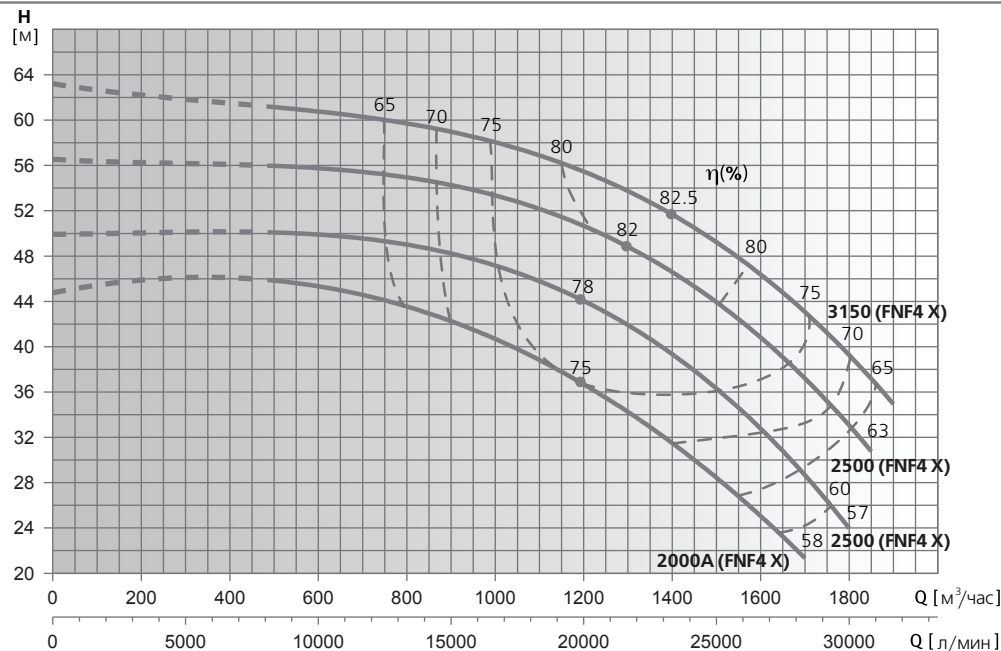
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000
	kW	HP																				
FNF4 X 250-200-2000-BS23	200	270	337.3	Напор, м	74	73.5	73	72.5	71	69	65	63.8	62.7	61.6	60.5	58.8	50.2	47				
FNF4 X 250-200-2500-BS24	250	340	426.4		83	82.5	82	81.5	80	78	75	74	73	72	71	69.6	62.3	59.5	57.2	55	50	
FNF4 X 250-200-3150-BS24	315	430	531.2		95	93.5	92.5	91	89	86.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.2	72.3	69	67.1	65.1	61.5	53

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	6667	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500
	kW	HP																				
FNF4 X 300-250-550-BS20	55	75	96.5	Напор, м	23.5	22.1	21	19.8	18.4	18	17.6	17.2	16.8	16.3	13.9	13	12.5	12	11	8.5		
FNF4 X 300-250-750-BS21	75	100	125.5		29	27	26.3	25.6	24.5	24.2	23.9	23.6	23.3	22.9	20.8	20	19.5	19	18	15.5	12	
FNF4 X 300-250-900-BS21	90	125	149.9		34	32	31.5	31	30	29.8	29.5	29.2	29	28.6	26.7	26	25.6	25.2	24.3	21.5	18.5	16
FNF4 X 300-250-1100-BS22	110	150	186.7		37.5	35.4	34.6	33.9	33	32.7	32.5	32.3	32	31.7	30.1	29.5	29.1	28.7	28	25	21	17

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

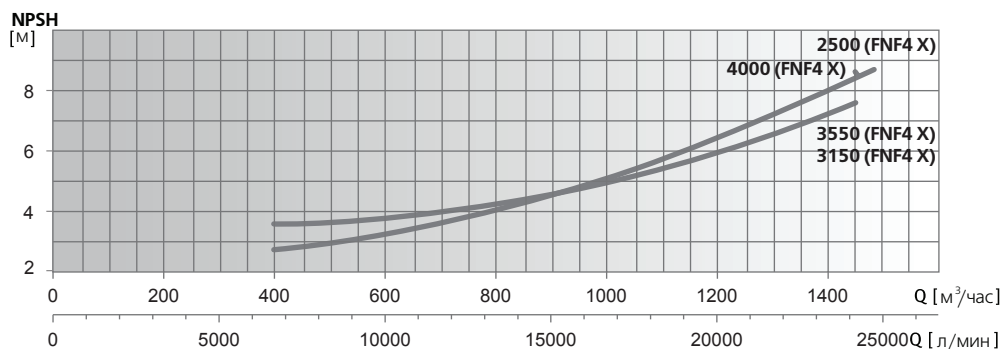
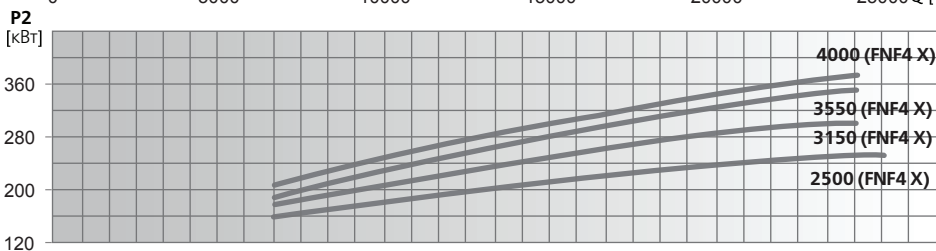
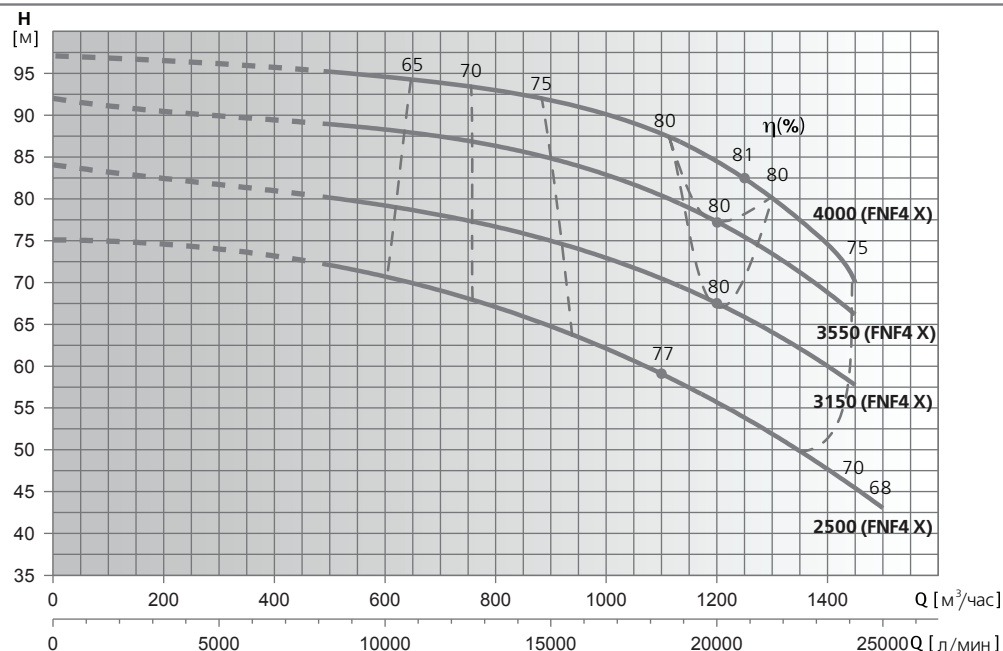


Q [$\text{м}^3/\text{час}$]

Q [л/мин]

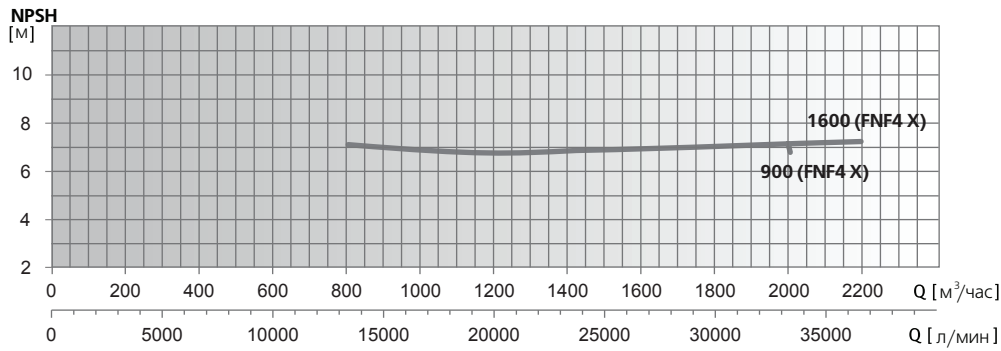
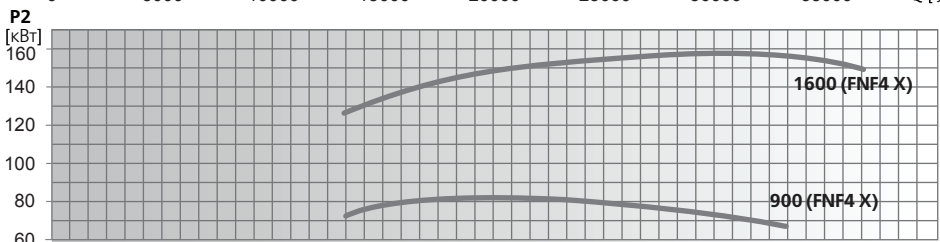
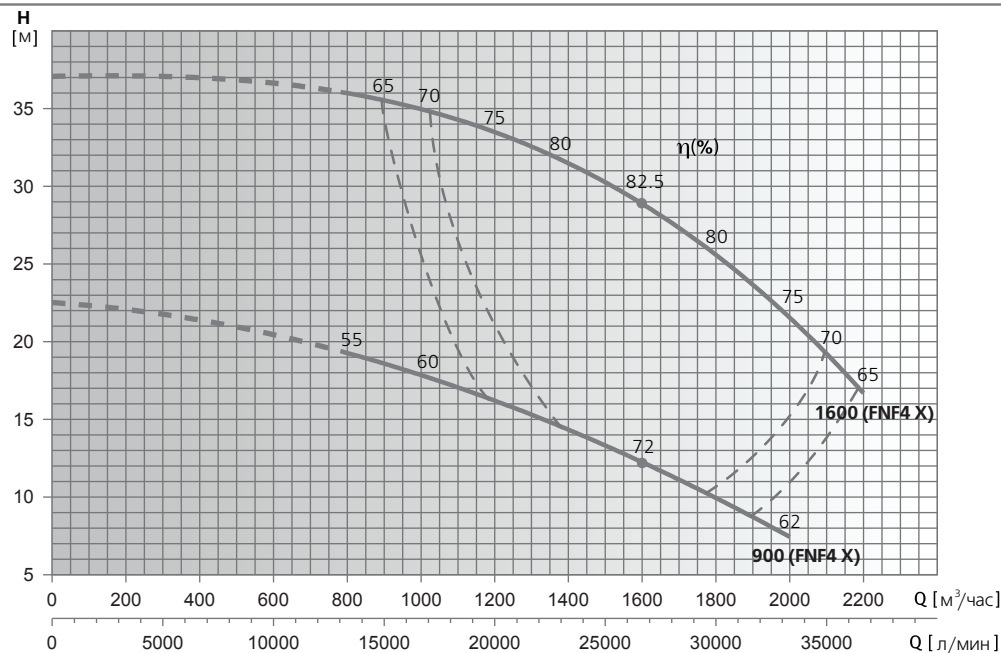
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167	25000	28333	29167	30000	30833	31667
	кВт	HP			0	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050	1100	1200	1300	1350	1450	1500	1700	1750	1800	1850	1900
FNF4 X 300-250-2000A-BS22	200	270	337.3	Напор, м	45	44.9	44.8	44.5	44.4	44.2	44.1	44	43.6	41.8	41	40.5	40	39	36.5	34	32.5	29.5	28	22				
FNF4 X 300-250-2000B-BS22	200	270	337.3		50	49.9	49.8	49.5	49.4	49.3	49.1	49	48.8	47.9	47.5	47.1	46.7	46	44	41.5	40.3	37.8	36.5	28.5	26.6	24		
FNF4 X 300-250-2500-BS24	250	340	426.4		56.5	56	55.7	55.5	55.4	55.2	55.1	55	54.8	53.9	53.5	53.1	52.8	52	50.5	48.5	47.5	45.3	44	38	35.7	33	30	
FNF4 X 300-250-3150-BS24	315	430	531.2		63	61.5	61	60.5	60.3	60.1	59.9	59.7	59.5	58.4	58	57.6	57.3	56.5	55	53.5	52.5	50.5	49.5	44	42	40	37	33.5

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм /сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



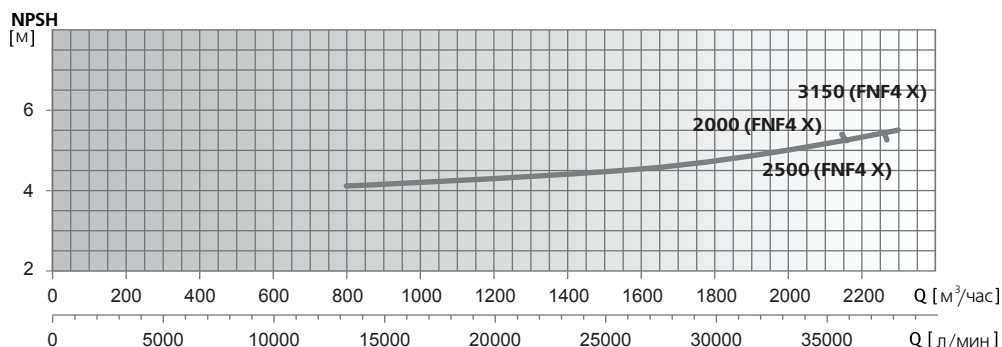
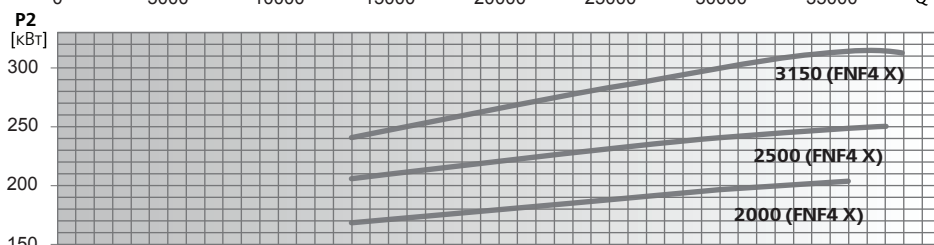
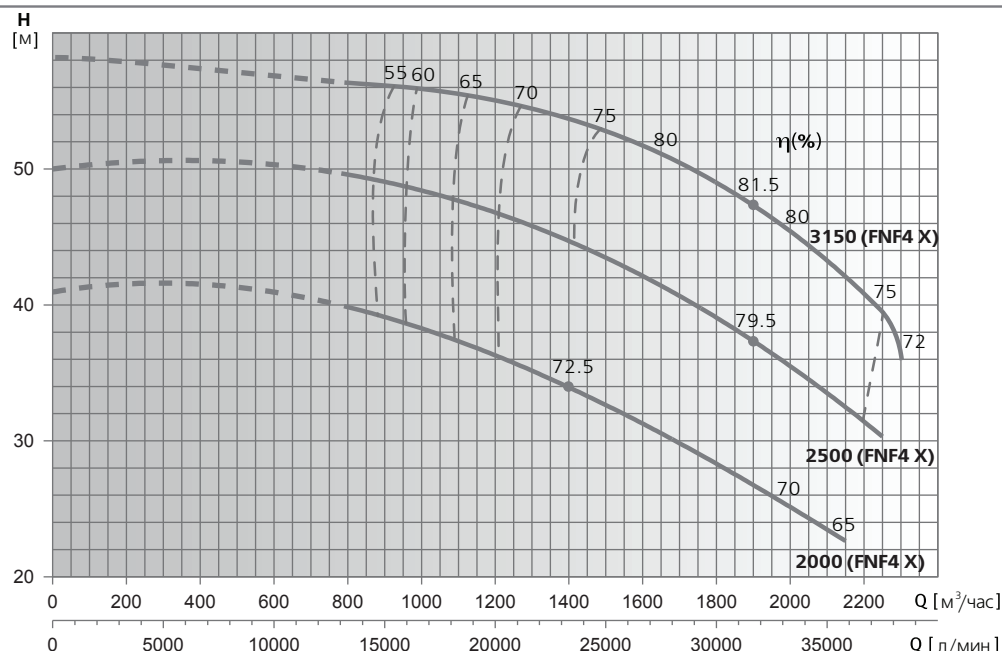
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	8333	10000	11667	12083	12500	12917	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167	25000
	kW	HP			0	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050	1100	1200	1300	1350	1450	1500
FNF4 X 300-250-2500-BS29	250	340	426.4	Напор, м	75	72.5	71	69	68.5	68	67.5	67	66.4	63.3	62	61.3	60.5	59	55.5	52.5	50.5	46	42
FNF4 X 300-250-3150-BS29	315	430	531.2		84	80.5	79.5	78	77.6	77.2	76.9	76.5	76.1	73.9	73	72.4	71.8	70.5	68	64	62.3	57.5	
FNF4 X 300-250-3550-BS29	355	480	621		92	89	88	87.5	87.2	87	86.7	86.5	86.1	83.8	83	82.3	81.5	80	77.5	73.5	71.5	66	
FNF4 X 300-250-4000-BS29	400	540	705		97	95	94.5	94	93.7	93.5	93.3	93	92.6	90.7	90	89.5	89	88	85	81	78.5	70	

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



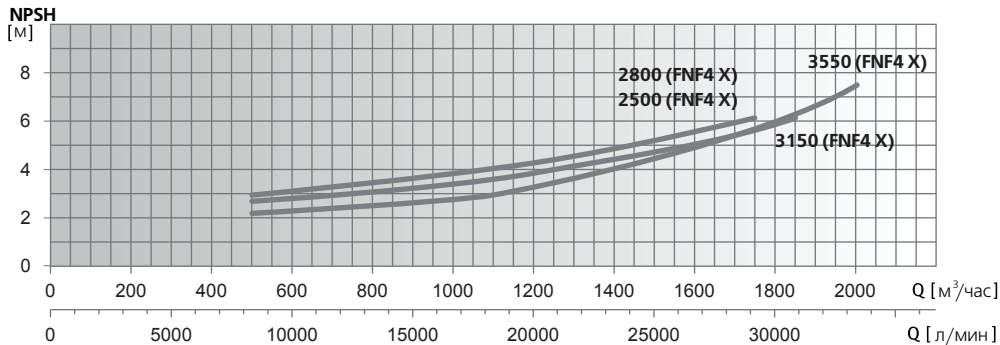
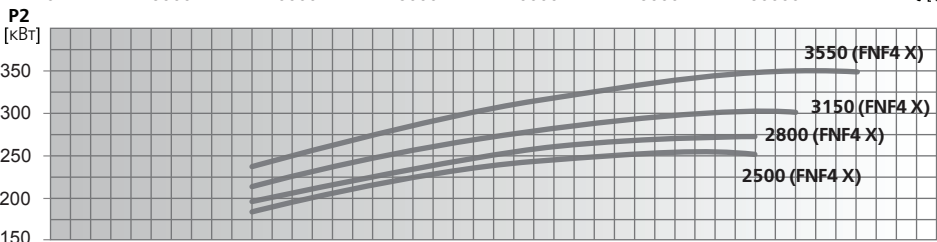
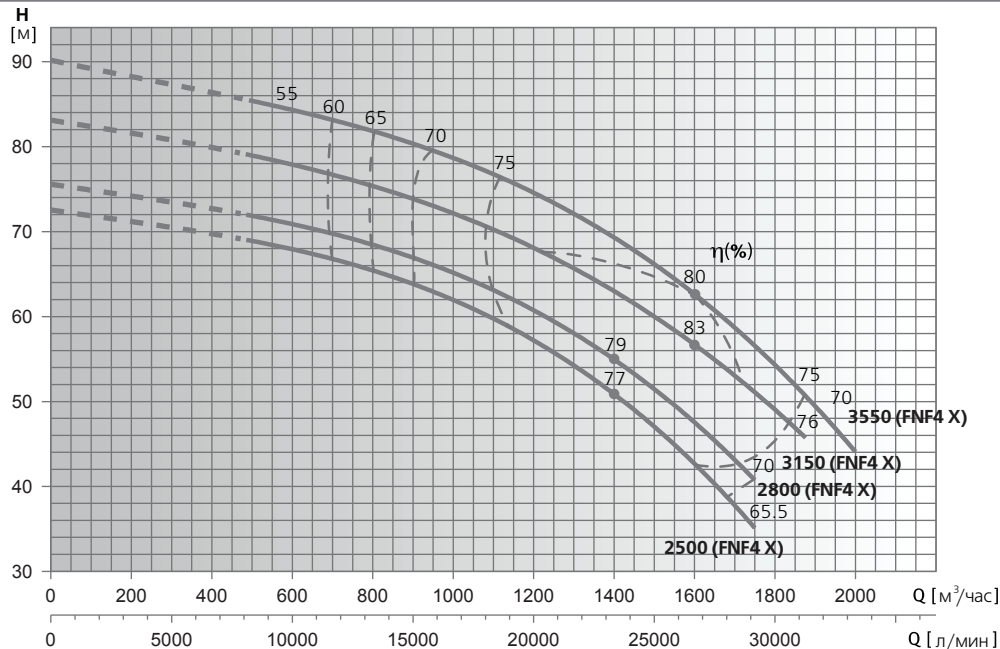
Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	1333	1375	1583	1666	1708	1750	1833	2000	2166	2250	2416	2500	2833	2916	3000	3083	3166	3333	3583	3666
	kW	HP																							
FNF4 X 350-300-900-BS28	90	125	149.9	Напор, м	22.5	19.5	19.3	18.1	17.7	17.5	17.3	17	16.3	15.4	14.9	13.9	13.2	11.2	10.6	9.9	9.3	8.7	7.4		
FNF4 X 350-300-1600-BS23	160	220	267.4		37	36.2	36.1	35.3	35	34.9	34.8	34.5	33.2	32.2	31.6	30.6	30	27.3	26.6	25.9	24.9	23.9	22.2	17.8	16.2

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.



Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	13333	13750	15833	16667	17083	17500	18333	20000	21667	22500	24167	25000	28333	29167	30000	30833	31667	33333	35833	36667	37500	38333
	kW	HP				0	800	825	950	1000	1025	1050	1100	1200	1300	1350	1450	1500	1700	1750	1800	1850	1900	2000	2150	2200	2250
FNF4 X 350-300-2000-BS23	200	270	337.3	Напор, м	41	39.5	39.4	38.7	38.5	38.2	38	37.5	36.5	35.2	34.6	33.3	32.5	29.5	28.8	28	27.9	26.8	25.5	22.5			
FNF4 X 350-300-2500-BS24	250	340	426.4		50	49.5	49.3	48.8	48.5	48.3	48.2	47.8	47	45.8	45.2	43.9	43.3	40.5	39.7	39	38.3	37.5	36	32.5	31.5	30	
FNF4 X 350-300-3150-BS24	315	430	531.2		58	57	56.9	56.2	56	55.8	55.6	55.3	54.5	53.7	53.3	52.8	52.5	50	49.5	49	48.4	47.8	46.5	43.5	41.5	39.5	36

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0$ кг/дм³ и кинематической вязкостью $\nu = 1$ мм²/сек.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

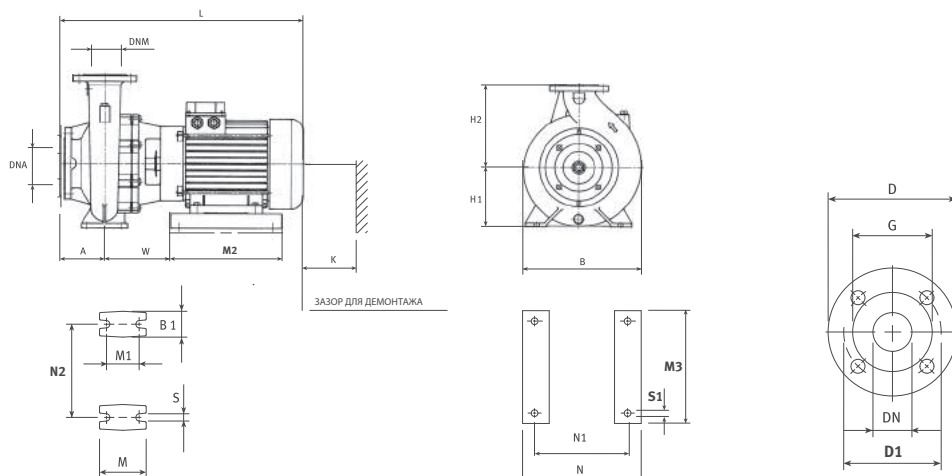


Модель насоса	P2		In, A	л/мин м³/час	0	833	1000	1166	1208	1250	1291	1333	1375	1583	1666	1708	1750	1833	2000	2166	2250	2416	2500	2833	2916	3000	3083	3166	3333
	kW	HP			0	500	600	700	725	750	775	800	825	950	1000	1025	1050	1100	1200	1300	1350	1450	1500	1700	1750	1800	1850	1900	2000
FNF4 X 350-300-2500-BS29	250	340	426.4	Напор, м	72.5	69	68	66.8	66.5	66.1	65.8	65.5	65.2	62.8	62	61.4	60.8	59.5	57	54	52.5	49.3	47.7	38.1	34.5				
FNF4 X 350-300-2800-BS29	280	380	432		75.5	72	71	69.8	69.5	69.2	68.8	68.5	68.1	65.8	65	64.5	64	63	61	58	56.5	53.5	51.6	43.8	40				
FNF4 X 350-300-3150-BS29	315	430	531.2		83	79	78	76.8	76.5	76.2	75.8	75.5	75.1	72.9	72	71.5	71	70	68	65.5	64.3	61.4	59.7	54.5	52.5	48.5	45.5		
FNF4 X 350-300-3550-BS29	355	480	621		90	85.5	84.5	83.3	83	82.6	82.3	82	81.6	79.4	78.5	78	77.5	76.5	74.5	71.7	70.3	67.5	66	60.5	57	55	52.5	47.4	44

Гидравлические характеристики соответствуют жидкостям с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$.
Данные значения NPSH были получены при лабораторных испытаниях. Рекомендуется увеличивать данные величины при подборе на 0,5 м.

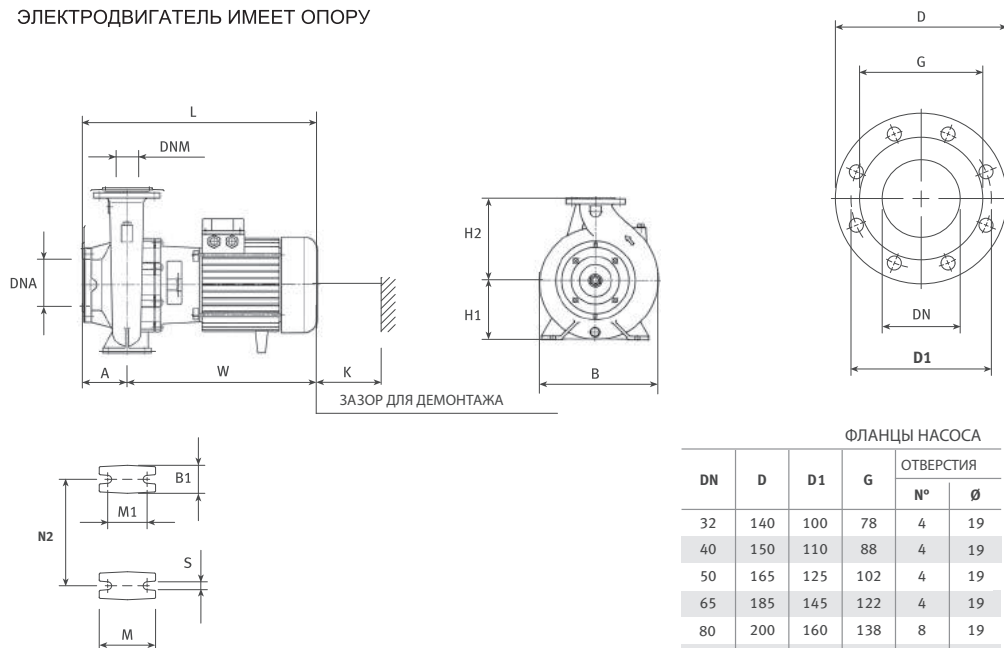
ИСПОЛНЕНИЕ 1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИМЕЕТ ОСНОВАНИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО КРЕПЛЕНИЯ



ИСПОЛНЕНИЕ 2

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИМЕЕТ ОПОРУ



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				N°	Ø
32	140	100	78	4	19
40	150	110	88	4	19
50	165	125	102	4	19
65	185	145	122	4	19
80	200	160	138	8	19
100	220	180	158	8	19
125	250	210	188	8	19
150	285	240	212	8	22

СЕРИЯ FN
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель насоса	Размеры (мм)																			Вес кг
	DNM	DNA	B	L	A	B1	H1	H2	K	N	N1	N2	M	M1	M2	M3	S	S1	W	
FN 32-50-7	32	50	190	415	80	50	112	140	129	-	-	140	100	70	-	-	14	-	242	27
FN 32-50-11	32	50	190	415	80	50	112	140	129	-	-	140	100	70	-	-	14	-	242	28
FN 32-50-15A	32	50	190	415	80	50	112	140	129	-	-	143	100	70	-	-	14	-	242	29
FN 32-50-15B	32	50	243	415	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	242	33
FN 32-50-22	32	50	243	425	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	245	34
FN 32-50-30A	32	50	243	449	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	270	35
FN 32-50-30B	32	50	243	503,5	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300,5	65
FN 32-50-40	32	50	243	503,5	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300,5	55
FN 32-50-55A	32	50	243	483	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	280	49
FN 32-50-40A	32	50	243	503,5	80	50	160	180	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300	46
FN 32-50-40B	32	50	240	503,5	80	50	160	180	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300	46
FN 32-50-55B	32	50	240	503,5	80	50	160	180	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300	52
FN 32-50-75A	32	50	243	503,5	80	50	160	180	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	300	59
FN 32-50-75B	32	50	320	522	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	300	66
FN 32-50-92	32	50	320	625,5	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	385	81
FN 32-50-110	32	50	320	625,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	166,5	88
FN 32-50-135	32	50	320	663,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	184,5	94
FN 32-50-170	32	50	320	663,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	184,5	100
FN 40-65-15	43	65	210	415	80	50	112	143	132	-	-	160	100	70	-	-	14	-	242	31
FN 40-65-22	43	65	210	426,5	80	50	112	143	132	-	-	160	100	70	-	-	14	-	245	32
FN 40-65-30A	43	65	210	450,5	80	50	112	143	132	-	-	160	100	70	-	-	14	-	270	35
FN 40-65-30B	43	65	243	459	90	50	132	160	132	-	-	190	100	70	-	-	14	-	270	38
FN 40-65-40A	43	65	243	493	90	50	132	160	132	-	-	190	100	70	-	-	14	-	280	42
FN 40-65-40B	43	65	243	473	90	50	132	160	132	-	-	190	100	70	-	-	14	-	261	41
FN 40-65-55A	43	65	243	500	90	50	132	160	132	-	-	190	100	70	-	-	14	-	285	45
FN 40-65-55B	43	65	243	513,5	90	50	132	160	132	-	-	190	100	70	-	-	14	-	305	50
FN 40-65-40	43	65	265	523,5	100	50	160	180	132	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	50
FN 40-65-55	43	65	265	523,5	100	50	160	180	132	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	54
FN 40-65-75A	43	65	265	523,5	100	50	160	180	132	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	61
FN 40-65-75B	43	65	265	523,5	100	50	160	180	132	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	60
FN 40-65-110A	43	65	265	584,5	100	50	160	180	132	-	-	212	100	70	-	-	14	-	345	78
FN 40-65-92	43	65	320	625,5	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	385	87
FN 40-65-110B	43	65	320	625,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	166,5	90
FN 40-65-150A	43	65	320	663,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	184,5	96
FN 40-65-125	43	65	320	625,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	166,5	90
FN 40-65-150B	43	65	320	625,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	166,5	90
FN 40-65-170	43	65	320	663,5	100	65	180	225	160	258	216	250	125	95	280	320	14	12	184,5	96
FN 40-65-185	43	65	320	750	100	65	180	225	160	320	255	250	125	95	370	410	14	14	137,5	137
FN 40-65-220	43	65	320	750	100	65	180	225	160	320	255	250	125	95	370	410	14	14	137,5	141
FN 50-65-22	50	65	243	446,5	100	50	132	160	138	-	-	190	100	70	-	-	14	-	245	38
FN 50-65-30	50	65	243	470,5	100	50	132	160	138	-	-	190	100	70	-	-	14	-	270	39
FN 50-65-40	50	65	243	496	100	50	132	160	138	-	-	190	100	70	-	-	14	-	275	44
FN 50-65-55A	50	65	265	523,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	53
FN 50-65-75A	50	65	265	523,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	60
FN 50-65-55B	50	65	265	523,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	53
FN 50-65-75B	50	65	265	523,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	305	60
FN 50-65-92A	50	65	265	584,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	345	71
FN 50-65-92B	50	65	265	591,5	102	50	162	202	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	350	77
FN 50-65-110	50	65	265	591,5	102	50	162	202	138	260	215	212	100	70	280	320	14	12	130,5	82
FN 50-65-150A	50	65	265	629,5	102	50	162	202	138	260	215	212	100	70	280	320	14	12	148,5	89
FN 50-65-150B	50	65	265	629,5	102	50	162	202	138	260	215	212	100	70	280	320	14	12	148,5	89
FN 50-65-170A	50	65	265	629,5	102	50	162	202	138	260	215	212	100	70	280	320	14	12	148,5	90
FN 50-65-220A	50	65	265	752	102	50	162	202	138	320	255	212	100	70	370	410	14	14	149,5	136
FN 50-65-170B	50	65	320	663,5	100	65	180	225	160	260	215	250	125	70	280	320	14	12	184,5	94

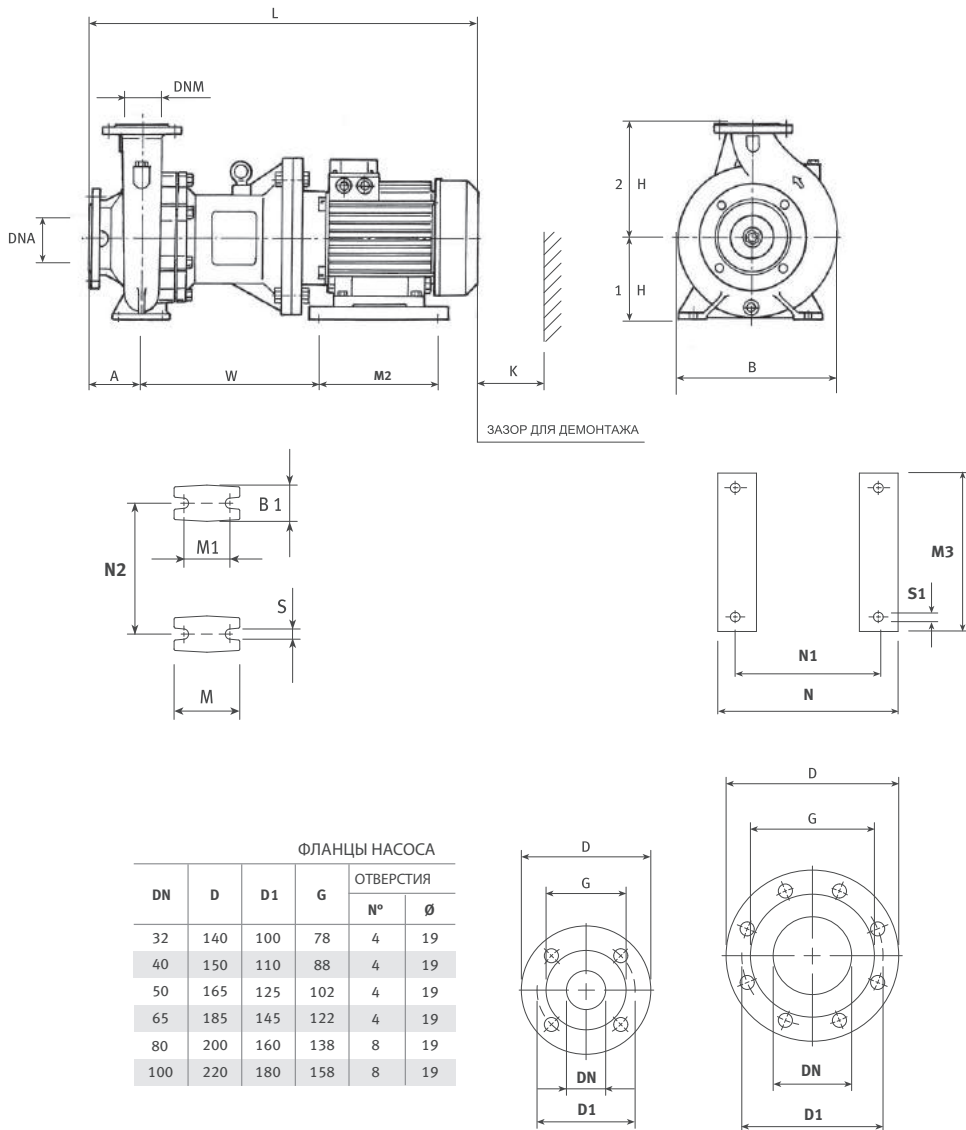
СЕРИЯ FN
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																			ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	H ₁	H ₂	K	N	N ₁	N ₂	M	M ₁	M ₂	M ₃	S	S ₁	W	
FN 50-65-185	50	65	320	750	100	65	180	225	160	260	215	250	125	95	280	320	14	12	149,5	136
FN 50-65-200	50	65	320	750	100	65	180	225	160	260	215	250	125	95	280	320	14	12	149,5	138
FN 50-65-220B	50	65	320	750	100	65	180	225	160	260	215	250	125	95	280	320	14	12	149,5	140
FN 50-65-250	50	65	320	750	100	65	180	225	160	260	215	250	125	95	280	320	14	12	149,5	142
FN 50-65-300	50	65	320	774,5	100	65	180	225	160	320	255	250	125	95	370	410	14	14	139,5	249
FN 65-80-30	65	80	280	470,5	100	65	160	180	157	-	-	212	125	95	-	-	14	-	270	41
FN 65-80-40	65	80	280	493	100	65	160	180	157	-	-	212	125	95	-	-	14	-	275	46
FN 65-80-55	65	80	280	523,5	100	65	160	180	157	-	-	212	125	95	-	-	14	-	305	52
FN 65-80-75	65	80	280	523,5	100	65	160	180	157	-	-	212	125	95	-	-	14	-	305	58
FN 65-80-92	65	80	280	589,5	100	65	160	200	168	-	-	212	125	95	-	-	14	-	345	75
FN 65-80-110	65	80	280	589,5	100	65	160	200	168	260	215	212	125	95	280	320	14	12	130,5	81
FN 65-80-150A	65	80	280	627,5	100	65	160	200	168	260	215	212	125	95	280	320	14	12	148,5	85
FN 65-80-150B	65	80	320	627,5	100	65	180	225	168	260	215	250	125	95	280	320	14	12	148,5	93
FN 65-80-185A	65	80	320	741	100	65	180	225	168	320	255	250	125	95	370	410	14	14	150	135
FN 65-80-220A	65	80	320	741	100	65	180	225	168	320	255	250	125	95	370	410	14	14	150	141
FN 65-80-185B	65	80	360	745,5	100	80	202	252	168	320	255	280	160	120	370	410	18	14	243	245
FN 65-80-220C	65	80	360	745	100	80	202	252	160	260	215	280	160	120	280	320	18	12	197,5	264
FN 65-80-220B	65	80	320	750	100	65	180	225	168	315	254	250	125	95	254	332	14	14	150	258
FN 65-80-300A	65	80	320	782	100	65	180	225	168	350	279	250	125	95	279	320	14	14	178	272
FN 65-80-300B	65	80	360	787,5	100	80	202	252	168	309	264	280	160	120	254	320	18	12	197,5	274
FN 65-80-370	65	80	360	787,5	100	80	202	252	168	309	264	280	160	120	254	320	18	12	197,5	285
FN 80-100-55	80	100	320	548,5	120	65	180	225	193	-	-	250	125	95	-	-	14	-	305	63
FN 80-100-75	80	100	320	548,5	120	65	180	225	193	-	-	250	125	95	-	-	14	-	305	70
FN 80-100-92	80	100	320	609,5	120	65	180	225	193	-	-	250	125	95	-	-	14	-	350	83
FN 80-100-110	80	100	320	609,5	120	65	180	225	193	260	215	250	125	95	280	320	14	12	130,5	88
FN 80-100-150	80	100	320	647,5	120	65	180	225	193	260	215	250	125	95	280	320	14	12	148	93
FN 80-100-185	80	100	320	770	120	65	180	225	193	320	255	250	125	95	370	410	14	14	149	137
FN 80-100-220	80	100	320	770	120	65	180	225	193	320	255	250	125	95	370	410	14	14	149	139
FN 80-100-300	80	100	345	879,5	120	65	180	250	193	320	255	280	125	95	370	410	14	14	234,5	272
FN 80-100-370	80	100	345	879,5	120	65	180	250	193	395	315	280	125	95	305	355	14	18	317,5	280

СЕРИЯ FN4
РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																			ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	H ₁	H ₂	K	N	N ₁	N ₂	M	M ₁	M ₂	M ₃	S	S ₁	W	
FN4 32-50-3	32	50	190	413	80	50	112	140	129	-	-	140	100	70	-	-	14	-	240,5	23
FN4 32-50-5	32	50	240	413	80	50	132	160	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	240,5	29
FN4 32-50-11	32	50	240	426,5	80	50	160	180	129	-	-	190	100	70	-	-	14	-	248,5	37
FN4 32-50-22A	32	50	320	495	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	274,5	48
FN4 32-50-22B	32	50	320	495	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	274,5	50
FN4 40-65-3	40	65	210	413	80	50	112	140	129	-	-	160	100	70	-	-	14	-	240,5	24
FN4 40-65-7	40	65	240	413	80	50	132	160	135	-	-	190	100	70	-	-	14	-	240,5	31
FN4 40-65-11	40	65	265	446,5	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	248,5	38
FN4 40-65-22	40	65	320	495	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	274,5	50
FN4 40-65-30	40	65	320	495	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	274,5	54
FN4 40-65-40	40	65	345	530,5	100	65	225	250	160	-	-	280	125	95	-	-	14	-	310	90
FN4 40-65-55	40	65	345	552	100	65	225	250	193	-	-	280	125	95	-	-	14	-	329	105
FN4 40-65-92	40	65	345	636,5	100	65	225	250	193	260	215	280	125	95	280	320	14	12	177,5	115
FN4 50-65-5	50	65	240	433	100	50	132	160	138	-	-	190	100	70	-	-	14	-	240,5	29
FN4 50-65-11	50	65	265	445	100	50	160	180	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	247	37
FN4 50-65-15	50	65	265	475,5	100	50	160	200	138	-	-	212	100	70	-	-	14	-	277,5	42
FN4 50-65-30	50	65	320	507	100	65	160	200	138	-	-	250	125	95	-	-	14	-	286,5	60
FN4 50-65-22	50	65	320	495	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	274,5	54
FN4 50-65-40	50	65	320	502	100	65	180	225	160	-	-	250	125	95	-	-	14	-	281,5	65
FN4 65-80-7	65	80	280	433	100	65	160	180	157	-	-	212	125	95	-	-	14	-	240,5	32
FN4 65-80-15	65	80	280	450	100	65	160	200	168	-	-	212	125	95	-	-	14	-	252	40
FN4 65-80-30A	65	80	280	500	100	65	180	225	168	-	-	250	125	95	-	-	14	-	279,5	56
FN4 65-80-30B	65	80	280	500	100	65	180	225	168	-	-	250	125	95	-	-	14	-	279,5	62
FN4 65-80-40	65	80	360	528,5	100	80	200	250	168	-	-	280	160	120	-	-	18	-	305,5	74
FN4 65-80-55	65	80	360	630,5	100	80	200	250	168	-	-	280	160	120	-	-	18	-	392,5	77
FN4 65-80-92	65	80	400	667,5	125	80	225	280	240	260	215	315	160	120	280	320	18	12	163,5	173
FN4 65-80-110	65	80	400	776	125	80	225	280	240	320	255	315	160	120	370	410	18	14	160	186
FN4 65-80-150	65	80	400	776	125	80	225	280	240	320	255	315	160	120	370	410	18	14	160	204
FN4 80-100-22A	80	100	320	525	125	65	180	225	193	-	-	250	125	95	-	-	14	-	279,5	52
FN4 80-100-22B	80	100	320	525	125	65	180	225	193	-	-	250	125	95	-	-	14	-	279,5	56
FN4 80-100-40	80	100	345	582	125	65	180	250	193	-	-	280	125	95	-	-	14	-	334	71
FN4 80-100-55	80	100	345	644,5	125	65	180	250	193	-	-	280	125	95	-	-	14	-	381,5	86
FN4 80-100-75	80	100	400	723,5	125	80	200	280	193	-	-	315	160	120	-	-	18	-	460,5	107
FN4 80-100-92	80	100	400	723,5	125	80	200	280	193	-	-	315	160	120	-	-	18	-	460,5	111
FN4 80-100-110	80	100	400	806	125	80	250	315	240	320	255	315	160	120	370	410	18	14	190	252
FN4 80-100-150	80	100	400	806	125	80	250	315	240	320	255	315	160	120	370	410	18	14	190	273
FN4 80-100-220	80	100	400	861,5	125	80	250	315	240	345	280	315	160	120	370	410	18	14	226	303
FN4 100-125-55	100	125	360	659,5	125	80	200	280	229	260	215	280	160	120	280	320	18	12	175,5	124
FN4 100-125-75	100	125	360	697,5	125	80	200	280	229	260	215	280	160	120	280	320	18	12	193,5	130
FN4 100-125-92	100	125	400	795,5	140	80	225	280	229	320	255	315	160	120	370	410	18	14	190	174
FN4 100-125-150	100	125	400	821	140	80	225	280	240	320	255	315	160	120	370	410	18	14	190	189
FN4 100-125-185	100	125	400	893,5	140	80	250	315	240	345	280	315	160	120	370	410	18	14	226	323
FN4 100-125-220	100	125	400	893,5	140	80	250	315	240	345	280	315	160	120	370	410	18	14	226	331
FN4 100-125-300	100	125	400	893,5	140	80	250	315	240	390	318	315	160	120	305	410	18	18	185,5	366
FN4 125-150-110	125	150	400	821	140	80	250	355	237	320	255	315	160	120	370	410	18	14	190	236
FN4 125-150-185A	125	150	400	893,5	140	80	250	355	237	345	280	315	160	120	370	410	18	14	226	276
FN4 125-150-185B	125	150	500	892,5	140	100	280	355	256	345	280	400	200	150	370	410	24	14	225	448
FN4 125-150-300	125	150	500	892,5	140	100	280	355	256	390	318	400	200	150	305	410	24	18	184,5	483

СЕРИЯ FNS
РАЗМЕРЫ И ВЕС



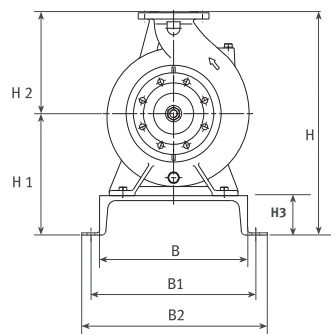
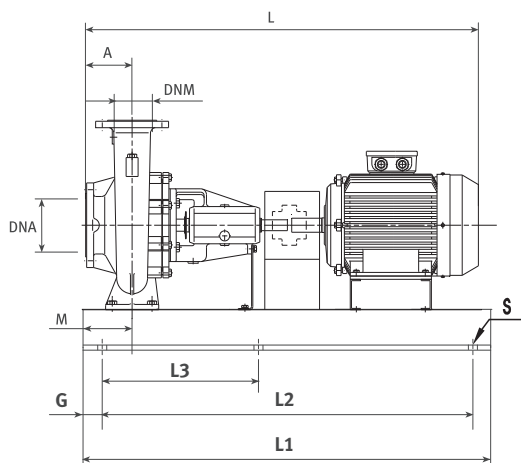
ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				Nº	Ø
32	140	100	78	4	19
40	150	110	88	4	19
50	165	125	102	4	19
65	185	145	122	4	19
80	200	160	138	8	19
100	220	180	158	8	19

СЕРИЯ FNS
РАЗМЕРЫ И ВЕС

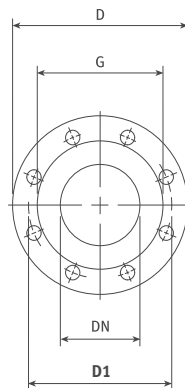
Модель НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																			ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	H ₁	H ₂	K	N	N ₁	N ₂	M	M ₁	M ₂	M ₃	S	S ₁	W	
FNS 32-50-55	32	50	240	730	80	50	160	180	129	261	216	190	100	70	280	320	14	13x4	279	83,5
FNS 32-50-75A	32	50	240	730	80	50	160	180	129	261	216	190	100	70	280	320	14	13x4	279	87,5
FNS 32-50-75B	32	50	320	755	100	65	180	225	160	261	216	250	100	70	280	320	14	13x4	284	98
FNS 32-50-92	32	50	320	781	100	65	180	225	160	261	216	250	100	70	280	320	14	13x4	304	104
FNS 32-50-110	32	50	320	860	100	56	180	225	160	319	254	250	100	70	370	410	14	13x4	328	120
FNS 32-50-150	32	50	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	100	70	370	410	14	13x4	328	130
FNS 32-50-185	32	50	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	100	70	370	410	14	13x4	328	130,5
FNS 40-65-55A	40	65	240	730	80	50	132	160	132	261	216	190	100	70	280	320	14	13x4	279	79
FNS 40-65-55B	40	65	265	750	100	50	160	180	132	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	279	85,5
FNS 40-65-75A	40	65	265	750	100	50	160	180	132	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	279	89,5
FNS 40-65-75B	40	65	265	750	100	50	160	180	132	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	279	89
FNS 40-65-110A	40	65	265	860	100	50	160	200	132	294	254	212	100	70	210	250	14	13x4	408	111
FNS 40-65-90	40	65	320	781	100	65	180	225	160	261	216	250	125	95	280	320	14	13x4	304	105,5
FNS 40-65-110B	40	65	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	13x4	328	121
FNS 40-65-150A	40	65	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	13x4	328	131,5
FNS 40-65-150B	40	65	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	13x4	328	130,5
FNS 40-65-150C	40	65	320	860	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	13x4	328	130,5
FNS 40-65-185A	40	65	320	940	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	153
FNS 40-65-185B	40	65	320	940	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	153
FNS 40-65-220	40	65	320	994	100	65	180	225	160	350	279	250	125	95	241	320	14	14x4	435	177
FNS 50-65-55A	50	65	265	780	125	50	180	225	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	284	83,5
FNS 50-65-75A	50	65	265	780	125	50	180	225	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	284	87,5
FNS 50-65-55B	50	65	265	750	100	50	160	180	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	279	83,5
FNS 50-65-75B	50	65	265	750	100	50	160	180	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	279	87
FNS 50-65-92A	50	65	265	776	100	50	160	180	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	299	93
FNS 50-65-92B	50	65	265	781	100	50	160	200	138	261	216	212	100	70	280	320	14	13x4	304	97,5
FNS 50-65-110	50	65	265	860	100	50	160	200	138	292	254	212	100	70	210	250	14	14x4	408	114,5
FNS 50-65-150A	50	65	265	860	100	50	160	200	138	292	254	212	100	70	210	250	14	14x4	408	125
FNS 50-65-150B	50	65	265	860	100	50	160	200	138	292	254	212	100	70	210	250	14	14x4	408	126
FNS 50-65-190	50	65	265	940	100	50	160	200	138	292	254	212	100	70	210	250	14	14x4	408	126
FNS 50-65-220A	50	65	265	994	100	50	180	200	138	350	279	212	100	70	241	320	14	14x4	435	170,5
FNS 50-65-190A	50	65	320	940	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	132,5
FNS 50-65-190B	50	65	320	940	100	65	180	225	160	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	155
FNS 50-65-220B	50	65	320	994	100	65	180	225	160	350	279	250	125	95	241	320	14	14x4	435	180
FNS 50-65-300	50	65	320	1054	100	70	200	225	160	395	318	250	130	95	305	365	14	18x4	447	235
FNS 65-80-55	65	80	280	750	100	65	160	180	157	261	216	212	125	95	280	320	14	13x4	279	81,5
FNS 65-80-75	65	80	280	750	100	65	160	180	157	261	216	212	125	95	280	320	14	13x4	279	85,5
FNS 65-80-92	65	80	280	781	100	65	160	200	168	261	216	212	125	95	280	320	14	13x4	304	96
FNS 65-80-110	65	80	280	860	100	65	160	200	168	292	254	212	125	95	210	250	14	14x4	408	112,5
FNS 65-80-150A	65	80	280	860	100	65	160	200	168	292	254	212	125	95	210	250	14	14x4	408	123
FNS 65-80-150B	65	80	320	860	100	65	180	225	168	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	328	129
FNS 65-80-190A	65	80	320	940	100	65	180	225	168	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	151,5
FNS 65-80-220A	65	80	320	994	100	65	180	225	168	350	279	250	125	95	241	320	14	14x4	435	175
FNS 65-80-190B	65	80	320	940	100	65	180	225	168	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	151,5
FNS 65-80-220B	65	80	320	994	100	65	180	225	168	350	279	250	125	95	241	320	14	14x4	435	175
FNS 65-80-220C	65	80	360	1029	100	80	200	250	168	350	279	280	160	120	370	410	18	14x4	412	188,5
FNS 65-80-300	65	80	360	1089	100	80	200	250	168	395	318	280	160	120	305	365	18	18x4	482	223,5
FNS 65-80-370	65	80	360	1089	100	80	200	250	168	395	318	280	160	120	305	365	18	18x4	482	244
FNS 80-100-55	80	100	320	780	125	65	180	225	193	261	216	250	125	95	280	320	14	13x4	284	90,5
FNS 80-100-75	80	100	320	780	125	65	180	225	193	261	216	250	125	95	280	320	14	13x4	284	94,5
FNS 80-100-92	80	100	320	806	125	65	180	225	193	261	216	250	125	95	280	320	14	13x4	304	100,5
FNS 80-100-110	80	100	320	885	125	65	180	225	193	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	118
FNS 80-100-150	80	100	320	885	125	65	180	225	193	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	128,5
FNS 80-100-190	80	100	320	965	125	65	180	225	193	319	254	250	125	95	370	410	14	14x4	350	151
FNS 80-100-220	80	100	320	1019	125	65	180	225	193	350	279	250	125	95	241	320	14	14x4	435	172,5
FNS 80-100-300	80	100	345	1114	125	70	200	250	193	395	318	280	130	95	305	365	14	18x4	482	218
FNS 80-100-370	80	100	345	1114	125	70	200	250	193	395	318	280	130	95	305	365	14	18x4	482	239
FNS 80-100-450	80	100	400	1207	125	80	225	280	193	436	356	315	160	120	311	370	18	18x8	541	322
FNS 80-100-550	80	100	400	1282	125	80	250	280	193	476	406	315	160	120	349	410	18	22x8	560	402
FNS 80-100-750	80	100	400	1407	125	80	280	280	193	534	547	315	160	120	368	480	18	22x8	582	496

СЕРИЯ FNF, FNF4
РАЗМЕРЫ И ВЕС



ФЛАНЦЫ НАСОСА

DN	D	D1	G	ОТВЕРСТИЯ	
				N°	Ø
32	140	100	78	4	19
40	150	110	88	4	19
50	165	125	102	4	19
65	185	145	122	4	19
80	200	160	138	8	19
100	220	180	158	8	19
125	250	210	188	8	19
150	285	240	212	8	22
200	340	295	268	8	22



СЕРИЙ FNF
РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																	ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S	W	
FNF 32-50-7	32	50	280	725	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	55	27
FNF 32-50-11	32	50	280	725	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	56	28
FNF 32-50-15A	32	50	280	770	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	60	29
FNF 32-50-15B	32	50	280	770	80	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	64	33
FNF 32-50-22	32	50	280	770	80	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	66	34
FNF 32-50-30A	32	50	350	815	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	85	35
FNF 32-50-30B	32	50	350	815	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	85	65
FNF 32-50-40A	32	50	350	831	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	90	55
FNF 32-50-55A	32	50	350	943	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	104	49
FNF 32-50-40B	32	50	350	831	80	400	450	50	240	180	80	950	850	425	90	M16	96	46
FNF 32-50-55B	32	50	350	943	80	400	450	50	240	180	80	950	850	425	90	M16	108	46
FNF 32-50-75	32	50	350	943	80	400	450	50	240	180	80	950	850	425	90	M16	122	52
FNF 32-50-110	32	50	360	1094	80	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	168	59
FNF 32-50-150A	32	50	360	1094	80	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	182	66
FNF 32-50-150B	32	50	360	1094	80	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	182	81
FNF 32-50-185	32	50	360	1114	80	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	200	88
FNF 32-50-220	32	50	460	1159	80	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	220	94
FNF 40-65-15	40	65	280	770	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	63	100
FNF 40-65-20	40	65	280	770	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	65	31
FNF 40-65-30	40	65	280	815	80	330	380	50	192	140	80	900	800	-	90	M16	74	32
FNF 40-65-40A	40	65	350	831	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	93	35
FNF 40-65-55A	40	65	350	943	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	107	38
FNF 40-65-55B	40	65	350	943	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	107	42
FNF 40-65-75A	40	65	350	943	80	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	121	41
FNF 40-65-40B	40	65	280	851	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	89	45
FNF 40-65-55C	40	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	101	50
FNF 40-65-75B	40	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	115	50
FNF 40-65-75C	40	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	115	54
FNF 40-65-110	40	65	360	1114	100	410	460	50	260	200	100	1015	915	457,5	95	M16	162	61
FNF 40-65-150A	40	65	360	1114	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	185	60
FNF 40-65-150B	40	65	360	1114	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	185	78
FNF 40-65-185A	40	65	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	203	87
FNF 40-65-185B	40	65	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	203	90
FNF 40-65-220	40	65	460	1179	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	223	96
FNF 40-65-370	40	65	480	1327	125	550	620	50	345	250	120	1350	1250	625	180	M16	380	90
FNF 40-65-450	40	65	480	1408	125	550	620	50	345	250	120	1350	1250	625	180	M16	502	90
FNF 50-65-22	50	65	280	790	100	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	67	96
FNF 50-65-30	50	65	350	835	100	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	76	137
FNF 50-65-40	50	65	350	951	100	400	450	50	212	160	80	950	850	425	90	M16	81	141
FNF 50-65-55A	50	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	98	38
FNF 50-65-75A	50	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	112	39
FNF 50-65-55B	50	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	98	44
FNF 50-65-75B	50	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	112	53
FNF 50-65-92A	50	65	280	963	100	330	380	50	240	180	80	900	800	-	90	M16	126	60
FNF 50-65-92B	50	65	280	963	100	330	380	50	240	200	80	900	800	-	90	M16	132	53
FNF 50-65-110	50	65	360	1114	100	410	460	50	260	200	100	1015	915	457,5	95	M16	165	60
FNF 50-65-150A	50	65	360	1114	100	410	460	50	260	200	100	1015	915	457,5	95	M16	179	71
FNF 50-65-150B	50	65	360	1114	100	410	460	50	260	200	100	1015	915	457,5	95	M16	179	77
FNF 50-65-185	50	65	360	1134	100	410	460	50	260	200	100	1015	915	457,5	95	M16	197	82
FNF 50-65-220A	50	65	460	1179	100	510	560	50	280	200	100	1200	1100	550	95	M16	217	89
FNF 50-65-185A	50	65	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	204	89
FNF 50-65-185B	50	65	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	204	90
FNF 50-65-220B	50	65	460	1179	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	224	136
FNF 50-65-220C	50	65	460	1179	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	224	94

СЕРИЯ FNF
РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																		ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S	W		
FNF 50-65-300A	50	65	460	1192	100	510	560	50	300	225	100	1200	1100	550	95	M16	305	27	
FNF 50-65-300B	50	65	460	1192	100	510	560	50	300	225	100	1200	1100	550	95	M16	305	28	
FNF 50-65-450	50	65	480	1408	125	550	620	50	345	280	120	1350	1250	625	180	M16	506	29	
FNF 50-65-550	50	65	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	700	95	M16	591	33	
FNF 65-80-30	65	80	360	835	100	410	460	50	260	180	100	800	700	-	95	M16	87	34	
FNF 65-80-40	65	80	360	851	100	410	460	50	260	180	100	800	700	-	95	M16	92	35	
FNF 65-80-55	65	80	380	963	100	430	480	50	260	180	100	1090	990	495	95	M16	115	65	
FNF 65-80-75	65	80	380	963	100	430	480	50	260	180	100	1090	990	495	95	M16	129	55	
FNF 65-80-92	65	80	380	963	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	145	49	
FNF 65-80-110	65	80	380	1114	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	166	46	
FNF 65-80-150A	65	80	380	1114	100	430	480	50	260	200	100	1090	990	495	95	M16	180	46	
FNF 65-80-150B	65	80	360	1114	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	183	52	
FNF 65-80-185A	65	80	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	201	59	
FNF 65-80-220A	65	80	460	1179	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	221	66	
FNF 65-80-185B	65	80	360	1134	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	201	81	
FNF 65-80-220B	65	80	360	1179	100	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	212	88	
FNF 65-80-300A	65	80	460	1192	100	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	302	94	
FNF 65-80-185	65	80	480	1289	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	281	100	
FNF 65-80-300B	65	80	480	1302	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	362	31	
FNF 65-80-370	65	80	480	1302	100	550	620	50	320	250	120	1370	1270	635	135	M16	377	32	
FNF 65-80-450	65	80	480	1383	100	550	620	50	345	250	120	1370	1270	635	135	M16	500	35	
FNF 80-100-55	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	123	38	
FNF 80-100-75	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	137	42	
FNF 80-100-92	80	100	360	988	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	151	41	
FNF 80-100-110	80	100	360	1139	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	172	45	
FNF 80-100-150	80	100	360	1139	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	186	50	
FNF 80-100-185	80	100	360	1159	125	410	460	50	280	225	100	1015	915	457,5	95	M16	204	50	
FNF 80-100-220	80	100	460	1204	125	510	560	50	280	225	100	1200	1100	550	95	M16	224	54	
FNF 80-100-300	80	100	480	1217	125	550	620	50	320	250	120	1350	1250	625	180	M16	353	61	
FNF 80-100-450A	80	100	480	1298	125	550	620	50	345	250	120	1350	1250	625	180	M16	490	60	
FNF 80-100-450B	80	100	480	1408	125	550	620	50	345	280	120	1370	1270	635	135	M16	504	78	
FNF 80-100-550	80	100	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	730	105	M16	579	87	
FNF 80-100-750	80	100	580	1583	125	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	799	90	
FNF 100-125-220	100	125	480	1314	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	282	96	
FNF 100-125-300	100	125	480	1327	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	363	90	
FNF 100-125-370	100	125	480	1327	125	550	620	50	320	280	120	1370	1270	635	135	M16	378	90	
FNF 100-125-550	100	125	580	1514	125	650	720	50	370	280	120	1500	1400	730	105	M16	577	96	
FNF 100-125-450	100	125	480	1423	140	550	620	50	345	280	120	1370	1270	635	135	M16	514	137	
FNF 100-125-750A	100	125	580	1598	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	811	141	
FNF 100-125-750B	100	125	580	1598	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	811	38	
FNF 100-125-900	100	125	580	1649	140	650	720	50	400	280	120	1500	1400	730	105	M16	851	39	

**СЕРИЯ FNF 4
РАЗМЕРЫ И ВЕС**

МОДЕЛЬ НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)																ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S	
FNF4 32-50-3	32	50	280	725	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	51
FNF4 32-50-5	32	50	280	725	80	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	57
FNF4 32-50-11	32	50	280	746	80	330	380	50	240	180	80	750	650	-	90	M16	70
FNF4 32-50-22	32	50	360	815	80	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	94
FNF4 32-50-30	32	50	360	847	80	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	97
FNF4 40-65-3	40	65	280	725	80	330	380	50	192	140	80	750	650	-	90	M16	53
FNF4 40-65-7	40	65	280	745	80	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	64
FNF4 40-65-11	40	65	280	766	100	330	380	50	240	180	80	750	650	-	90	M16	71
FNF4 40-65-15	40	65	360	790	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	89
FNF4 40-65-30	40	65	360	867	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	100
FNF4 40-65-40	40	65	390	1018	125	440	490	50	325	250	100	1150	1050	525	90	M16	148
FNF4 40-65-55	40	65	390	1060	125	440	490	50	325	250	100	1150	1050	525	90	M16	164
FNF4 40-65-92	40	65	390	1130	125	440	490	50	325	250	100	1150	1050	525	90	M16	191
FNF4 50-65-5	50	65	280	745	100	330	380	50	212	160	80	750	650	-	90	M16	58
FNF4 50-65-11	50	65	280	766	100	330	380	50	240	180	80	750	650	-	90	M16	68
FNF4 50-65-15	50	65	280	790	100	330	380	50	240	200	80	750	650	-	90	M16	75
FNF4 50-65-30	50	65	280	867	100	330	380	50	240	200	80	900	800	-	90	M16	88
FNF4 50-65-22	50	65	360	790	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	98
FNF4 50-65-40	50	65	360	883	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	107
FNF4 50-65-55	50	65	390	1060	125	440	490	50	325	280	100	1150	1050	525	90	M16	169
FNF4 50-65-75	50	65	390	1098	125	440	490	50	325	280	100	1150	1050	525	90	M16	180
FNF4 50-65-92	50	65	390	1130	125	440	490	50	325	280	100	1150	1050	525	90	M16	196
FNF4 50-65-110	50	65	390	1269	125	440	490	50	325	280	100	1150	1050	525	90	M16	220
FNF4 65-80-8	65	80	360	765	100	410	460	50	260	180	100	800	700	-	95	M16	74
FNF4 65-80-15	65	80	360	790	100	410	460	50	260	200	100	800	700	-	95	M16	81
FNF4 65-80-30A	65	80	360	867	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	98
FNF4 65-80-30B	65	80	360	867	100	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	98
FNF4 65-80-40	65	80	480	993	100	530	580	50	300	250	100	1250	1150	575	100	M16	153
FNF4 65-80-55	65	80	480	1035	100	530	580	50	300	250	100	1250	1150	575	100	M16	168
FNF4 65-80-92	65	80	480	1130	125	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	210
FNF4 65-80-110	65	80	480	1269	125	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	234
FNF4 65-80-150	65	80	480	1309	125	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	253
FNF4 65-80-185	65	80	480	1314	125	550	620	50	370	355	120	1370	1270	635	97	M16	334
FNF4 65-80-220	65	80	480	1314	125	550	620	50	370	355	120	1370	1270	635	97	M16	351
FNF4 65-80-300A	65	80	620	1327	125	550	480	50	370	355	120	1350	1250	625	107	M16	408
FNF4 65-80-300B	65	80	480	1327	125	550	620	50	370	355	120	1350	1250	625	107	M16	408
FNF4 80-100-22A	80	100	360	860	125	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	98
FNF4 80-100-22B	80	100	360	860	125	410	460	50	280	225	100	800	700	-	95	M16	98
FNF4 80-100-40	80	100	390	1018	125	440	490	50	280	250	100	1150	1050	525	90	M16	137
FNF4 80-100-55	80	100	390	1060	125	440	490	50	280	250	100	1150	1050	525	90	M16	153
FNF4 80-100-75	80	100	480	1098	125	530	580	50	300	280	100	1250	1150	575	100	M16	184
FNF4 80-100-92	80	100	480	1130	125	530	580	50	300	280	100	1250	1150	575	100	M16	200
FNF4 80-100-110	80	100	480	1249	125	530	580	50	350	315	100	1250	1150	575	100	M16	242
FNF4 80-100-150	80	100	480	1309	125	530	580	50	350	315	100	1250	1150	575	100	M16	261
FNF4 80-100-185	80	100	480	1314	125	550	620	50	370	315	120	1370	1270	635	135	M16	340
FNF4 80-100-300	80	100	580	1387	125	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	428
FNF4 80-100-370	80	100	580	1468	125	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	534
FNF4 80-100-450	80	100	580	1468	125	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	566
FNF4 100-125-55	100	125	480	1060	125	530	580	50	300	280	100	1250	1150	575	100	M16	171
FNF4 100-125-75	100	125	480	1098	125	530	580	50	300	280	100	1250	1150	575	100	M16	182
FNF4 100-125-92	100	125	480	1145	140	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	212
FNF4 100-125-150	100	125	480	1324	140	530	580	50	325	280	100	1250	1150	575	100	M16	255
FNF4 100-125-185	100	125	480	1329	140	550	620	50	370	315	120	1370	1270	635	135	M16	333
FNF4 100-125-220	100	125	480	1329	140	550	620	50	370	315	120	1370	1270	635	135	M16	350
FNF4 100-125-300	100	125	480	1342	140	550	620	50	370	315	120	1350	1250	625	180	M16	402

СЕРИЯ FNF 4
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель насоса	РАЗМЕРЫ (мм)																	ВЕС кг
	DNM	DNA	B	L	A	B ₁	B ₂	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M	S		
FNF4 100-125-370	100	125	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	581	
FNF4 100-125-450	100	125	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	621	
FNF4 100-125-550	100	125	580	1589	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	681	
FNF4 100-125-750	100	125	580	1618	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	994	
FNF4 125-150-110	125	150	480	1264	140	530	580	50	350	355	100	1250	1150	575	100	M16	249	
FNF4 125-150-185A	125	150	480	1329	140	550	620	50	370	355	120	1370	1270	620	135	M16	332	
FNF4 125-150-185B	125	150	580	1389	140	650	720	50	400	355	120	1600	1500	750	155	M16	395	
FNF4 125-150-300	125	150	580	1402	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	461	
FNF4 125-150-370	125	150	580	1483	140	650	720	50	400	355	120	1450	1350	675	155	M16	567	
FNF4 125-150-450	125	150	580	1483	140	650	720	50	435	400	120	1450	1350	675	155	M16	628	
FNF4 125-150-550	125	150	580	1599	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	697	
FNF4 125-150-750	125	150	580	1618	140	650	720	50	435	400	120	1600	1500	750	155	M16	910	
FNF4 150-200-300	150	200	580	1422	160	650	720	50	400	400	120	1450	1350	675	155	M16	478	
FNF4 150-200-370	150	200	580	1503	160	650	720	50	400	400	120	1450	1350	675	155	M16	584	
FNF4 150-200-550A	150	200	580	1609	160	650	720	50	400	400	120	1600	1500	750	155	M16	684	
FNF4 150-200-550B	150	200	580	1609	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	709	
FNF4 150-200-750A	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922	
FNF4 150-200-750B	150	200	580	1638	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	922	
FNF4 150-200-900	150	200	580	1729	160	650	720	50	435	450	120	1600	1500	750	155	M16	962	