

КОНСОЛЬНЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ SMA(A), SMM



aikonrussia.ru



Aikon – суббренд компании CNP, введенный для расширения модельного ряда продукции. Помимо насосного ряда, компания Aikon имеет огромный ассортимент комплектующих для насосов и устройств автоматического управления электродвигателями.



Компания Aikon предлагает широкий спектр частотно-регулируемых приводов, технологии электроснабжения и автоматизации, датчики, контроллеры и промышленные облачные платформы.

В дополнение к традиционному управлению электродвигателями продукты и системы Aikon также широко используются в специальных отраслях промышленности, таких как высокоскоростные вентиляторы, синхронные двигатели с постоянными магнитами, энергосбережение и накопление энергии, стендовые испытания, источники питания с переменной частотой и источники питания постоянного тока.

Благодаря исследованиям и разработкам в России, насосы компании Aikon отлично себя зарекомендовали в ЕС, Южной и Юго-Восточной Азии, на Ближнем Востоке, в Африке, а также в Центральной Америке.

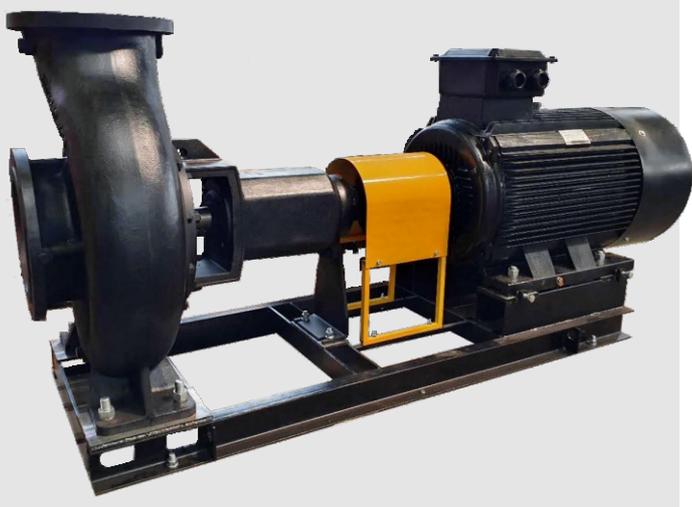
Строгая концепция продукта Aikon постоянно совершенствует продукты и решения для клиентов. Компания расположена в Шанхае, удобном порту и центре распределения грузов, чтобы облегчить быструю доставку оборудования.



Содержание

SMA(A), SMM — Общие сведения	2
Диапазон характеристик	2
Условное обозначение	3
Применение	3
Конструкция насоса SMA(A)	4
Конструкция насосного агрегата SMM и материалы	9
Поля характеристик SMA(A), SMM	10
Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM	11
Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM — 4 полюса	19
Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM — 2 полюса	37
Габаритно-присоединительные размеры агрегатов SMM — 4 полюса	46
Габаритно-присоединительные размеры агрегатов SMM — 2 полюса	48
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов SMA(A)	50
Габаритные размеры и масса насоса SMA(A)	86
SMA(A) — Подшипники и уплотнения	87
Допустимый размер твердых частиц для насосов серий SMA(A)	88

Общие сведения



Агрегаты электронасосные серии SMM являются несамовсасывающими консольно-моноблочными центробежными одноступенчатыми химическими, дренажными насосами с горизонтальным расположением вала ротора, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.

Рабочие колеса гидравлически разгружены от осевой нагрузки. Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN16 (16 бар) согласно EN 1092-2.

Диапазон характеристик

- Максимальная подача: 1800 м³/ч (800 м³/ч в исполнении из чугуна);
- Максимальный напор: 170 м;
- Максимальное рабочее давление: 2 Мпа (20 бар).
- Диаметр отверстия входа: DN50-DN300;
- Диаметр отверстия выхода: DN32-DN250.

Центробежные несамовсасывающие консольные одноступенчатые насосы SMA(A) с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Рабочие колеса гидравлически разгружены от осевой нагрузки. Насос и электродвигатель установлены на общей стальной раме.

Соединение насоса с двигателем выполнено упругой муфтой, которая в целях безопасности ограждена защитным кожухом. В насосной части используется стандартное торцовое уплотнение.



- Температура перекачиваемой жидкости:
 - от -15°C до +180°C — сальниковое уплотнение вала;
 - от -15°C до +110°C — механическое уплотнение вала, без дополнительного охлаждения;
 - до +130°C кратковременно — механическое уплотнение вала, без дополнительного охлаждения;
 - до +180°C кратковременно — механическое уплотнение вала, с дополнительным внешним охлаждением;

Условное обозначение

SMA(A) 125 – 100 – 200 – 55 / 2 S W H

- S – колесо рабочее из нерж. стали
- C – колесо рабочее из бронзы
- H – колесо рабочее из чугуна
- F – проточная часть из нерж. стали
- Частота:
 - W – 50 Гц
 - L – 60 Гц
- Подключение:
 - S – трехфазное, (≤ 3 кВт–220/380 В, > 3 кВт–380 В)
 - D – однофазное, 220 В
- Количество полюсов электродвигателя
- Мощность электродвигателя, кВт
- Диаметр рабочего колеса, мм
- Диаметр напорного патрубка, мм
- Диаметр всасывающего патрубка, мм
- SMA(A) – консольный насос
- SMM – консольно-моноблочный насос

Применение

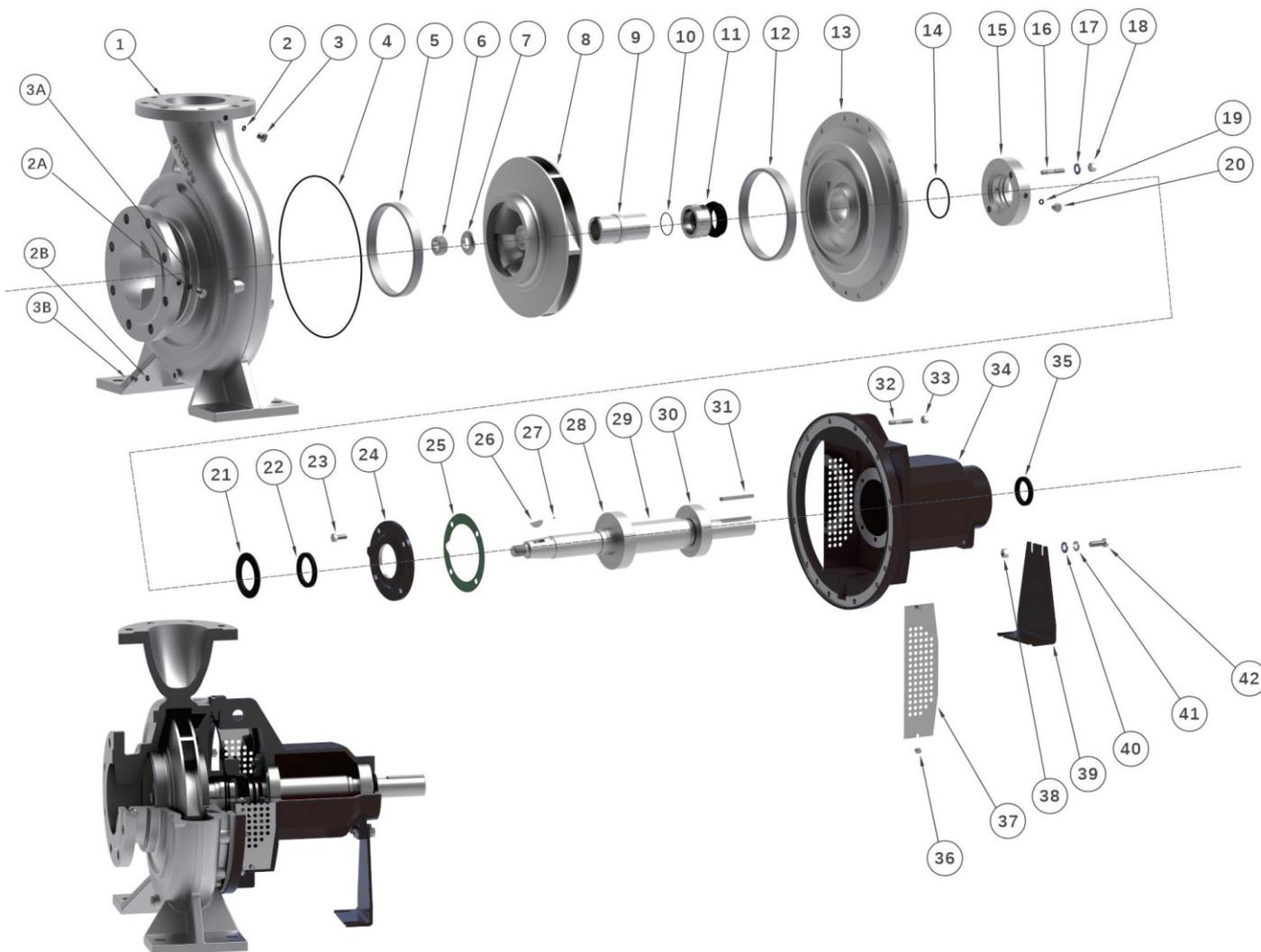
Данная серия насосов, включает в себя подачу в стационарных условиях, промышленных химических и других жидкостей с кислотностью pH1...12, с плотностью до 1,8 г/см³, с вязкостью до 2,4x10⁶ м²/с, содержащие твердые включения в диапазоне 5...50 мм, обычная концентрация которых не превышает 6%, кислот, щелочей, аммиака и других корродирующих и абразивных жидкостей.

Область применения:

- целлюлозно-бумажная промышленность;
- металлургическая промышленность;
- пищевая промышленность;
- противопожарные системы;
- производство сахара;
- подача питьевой воды;
- переработка стоков;
- химическая промышленность;
- энергетика.

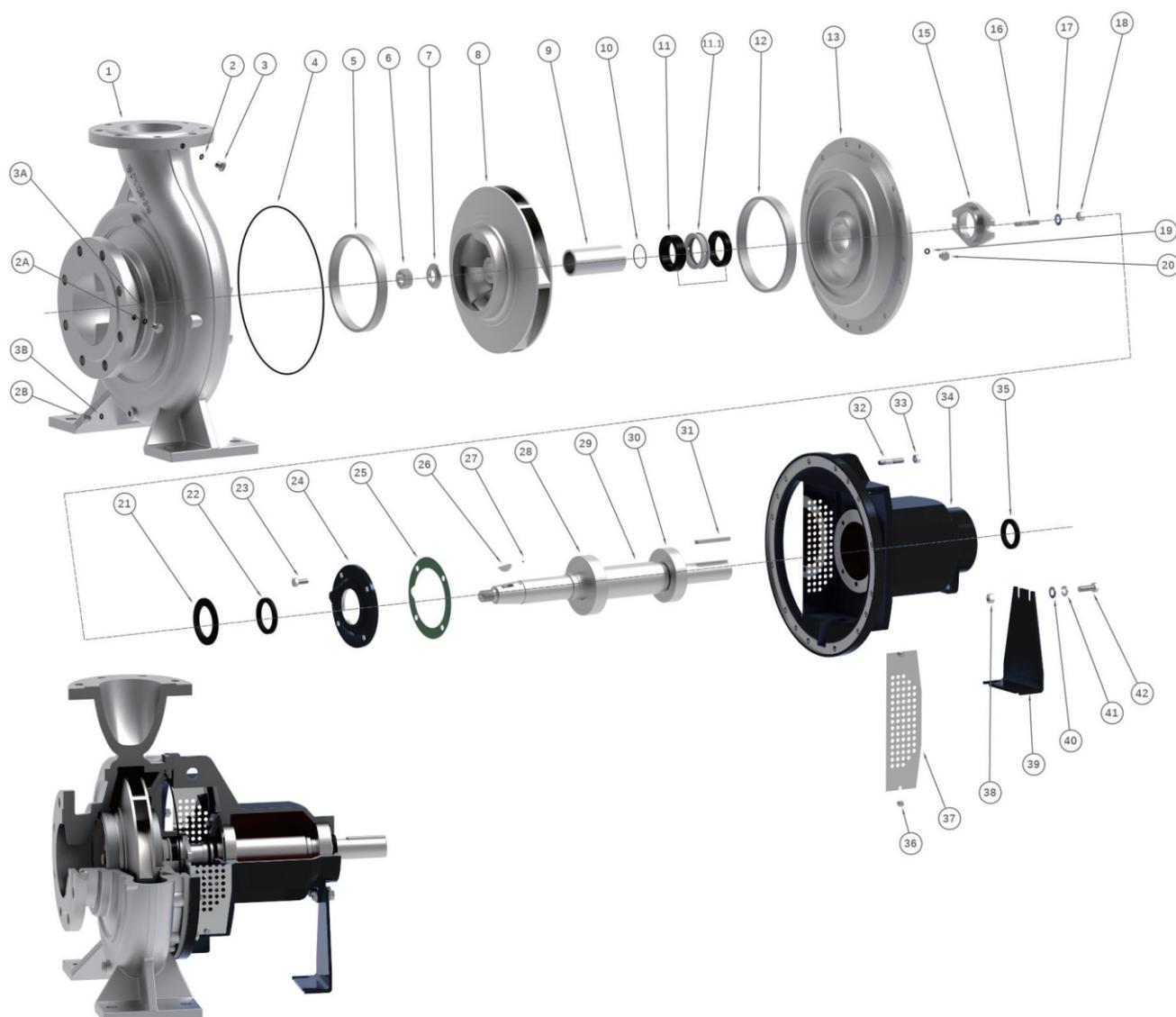
Исполнение из нержавеющей стали

Конструкция насоса SMA(A) с стандартным механическим уплотнением



Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во
1	Корпус	1	15	Сальниковое уплотнение	1	29	Вал	1
2, 2A, 2B	Уплотнительное кольцо	3	16	Шпилька	2	30	Задний подшипник	1
3, 3A, 3B	Запорный винт	3	17	Плоская шайба	2	31	Шпонка муфты	1
4	Уплотнительное кольцо	1	18	Гайка	2	32	Шпилька	8/12/16
5	Опорное кольцо	1	19	Уплотнительное кольцо	2	33	Гайка	8/12/16
6	Гайка рабочего колеса	1	20	Запорный винт	2	34	Корпус подшипника	1
7	Шайба рабочего колеса	1	21	Манжетное уплотнение	1	35	Манжетное уплотнение	1
8	Рабочее колесо	1	22	Внутреннее уплотнение	1	36	Болт	4
9	Втулка	1	23	Винт крышки	4	37	Защитная пластина	2
10	Уплотнительное кольцо	1	24	Крышка подшипника	1	38	Гайка	1/2
11	Торцевое уплотнение	1	25	Прокладка	1	39	Опора	1
12	Опорное кольцо	1	26	Шпонка рабочего колеса	1	40	Плоская шайба	1/2
13	Крышка корпуса	1	27	Стальной шарик	1	41	Пружинная шайба	1/2
14	Уплотнительное кольцо	1	28	Передний подшипник	1	42	Болт	1/2

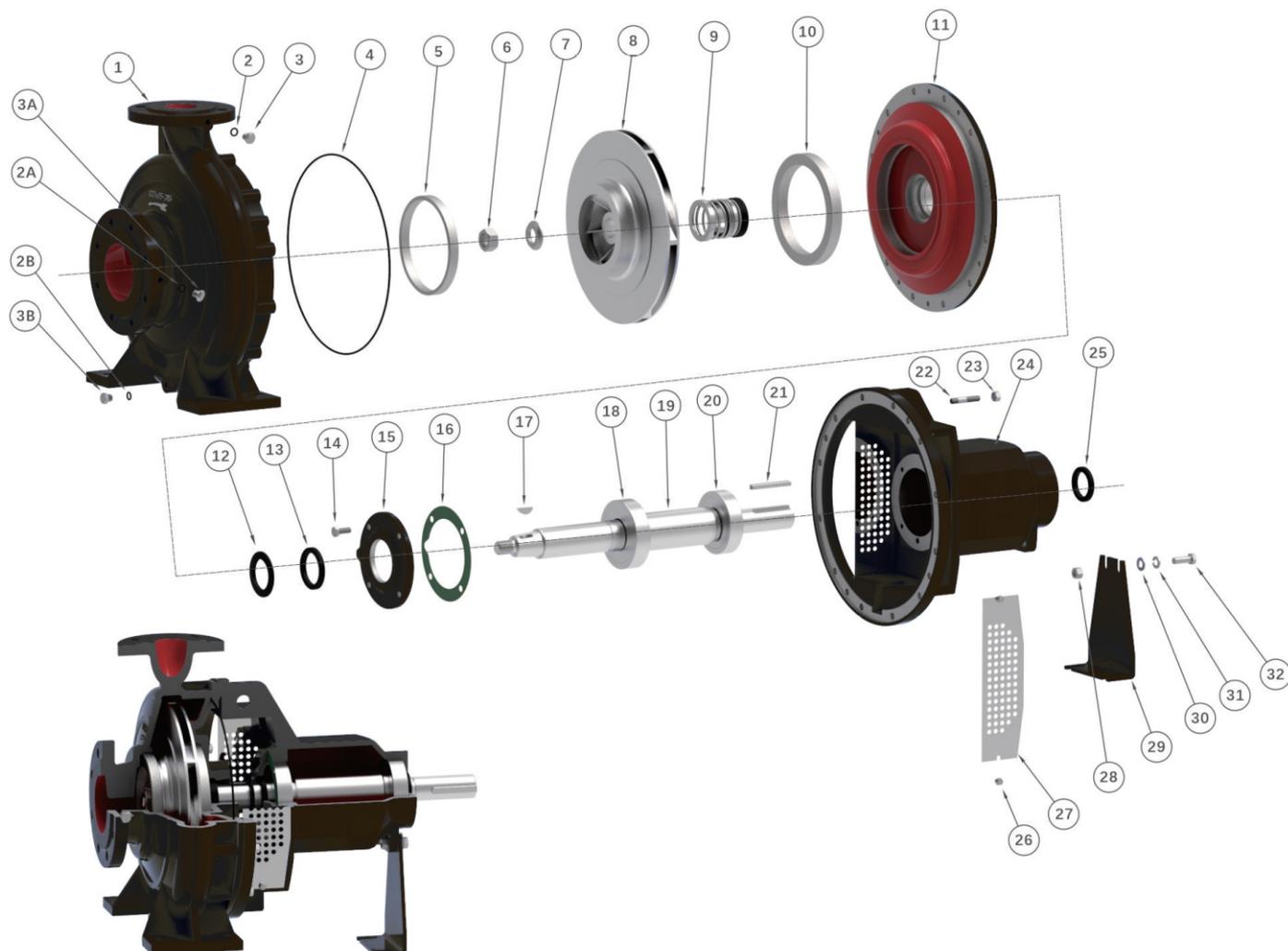
Конструкция насоса SMA(A) с сальниковым уплотнением



Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во
1	Корпус	1	15	Сальниковое уплотнение	1	29	Вал	1
2, 2A, 2B	Уплотнительное кольцо	3	16	Шпилька	2	30	Задний подшипник	1
3, 3A, 3B	Запорный винт	3	17	Плоская шайба	2	31	Шпонка муфты	1
4	Уплотнительное кольцо	1	18	Гайка	2	32	Шпилька	8/12/16
5	Опорное кольцо	1	19	Уплотнительное кольцо	2	33	Гайка	8/12/16
6	Гайка рабочего колеса	1	20	Запорный винт	2	34	Корпус подшипника	1
7	Шайба рабочего колеса	1	21	Манжетное уплотнение	1	35	Манжетное уплотнение	1
8	Рабочее колесо	1	22	Внутреннее уплотнение	1	36	Болт	4
9	Втулка	1	23	Винт крышки	4	37	Защитная пластина	2
10	Уплотнительное кольцо	1	24	Крышка подшипника	1	38	Гайка	1/2
11	Набивка	1	25	Прокладка	1	39	Опора	1
11.1	Кольцо сальника	1	26	Шпонка рабочего колеса	1	40	Плоская шайба	1/2
12	Опорное кольцо	1	27	Стальной шарик	1	41	Пружинная шайба	1/2
13	Крышка корпуса	1	28	Передний подшипник	1	42	Болт	1/2

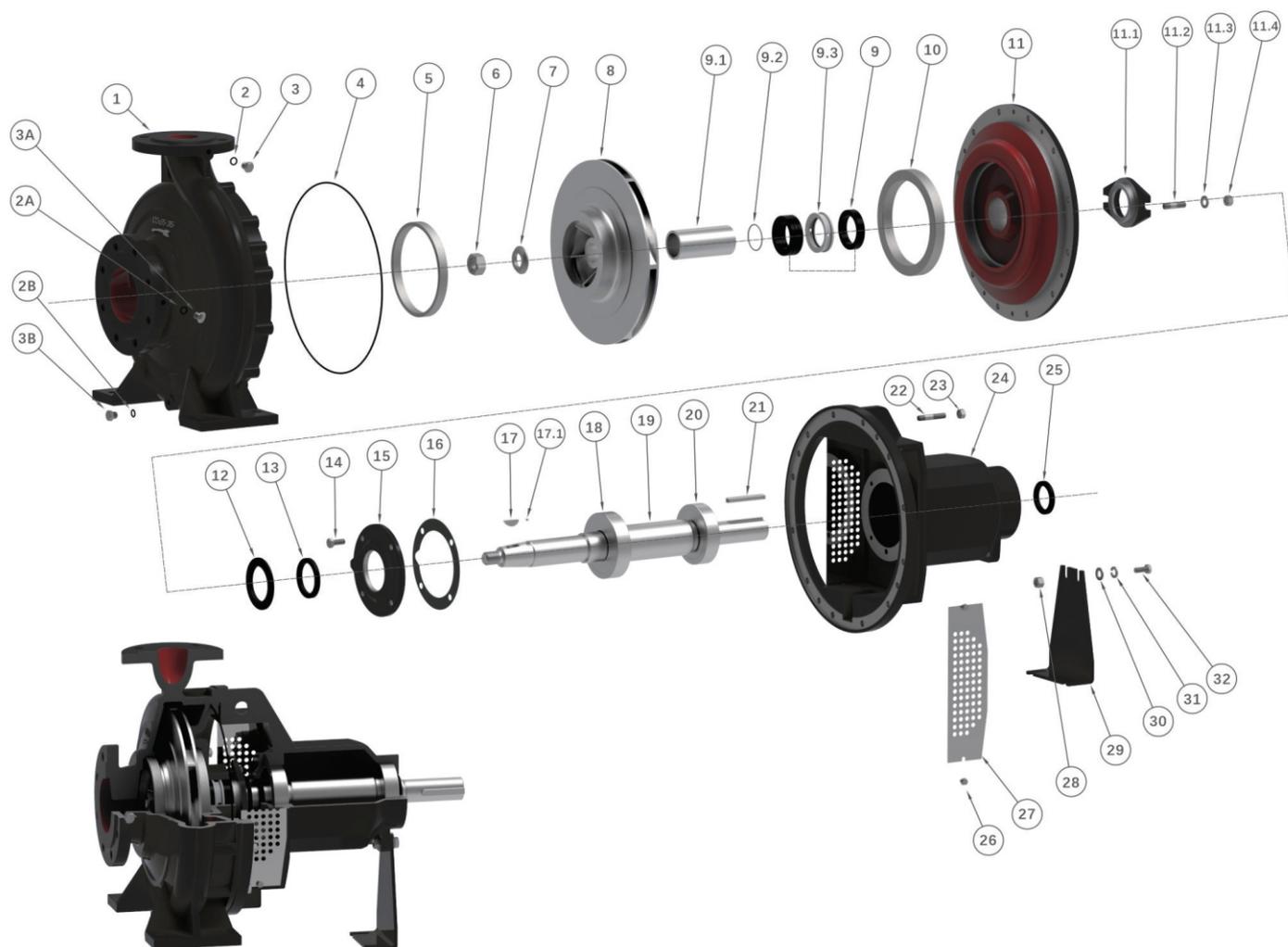
Исполнение из чугуна

Конструкция насоса SMA(A) с стандартным механическим уплотнением



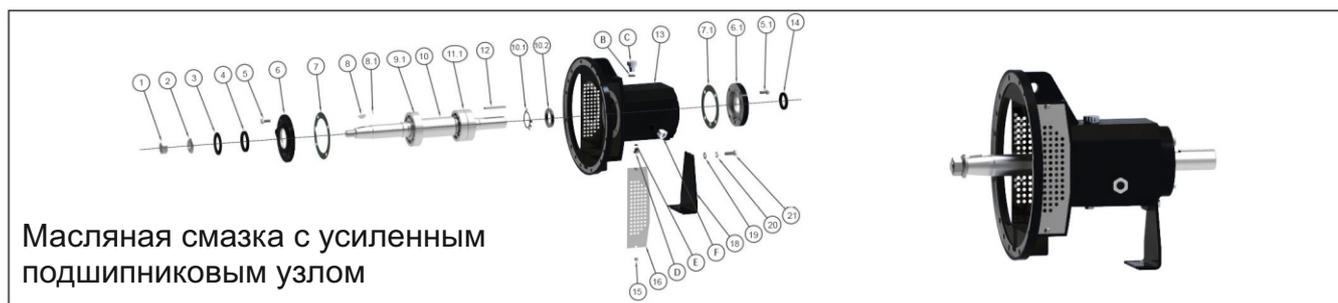
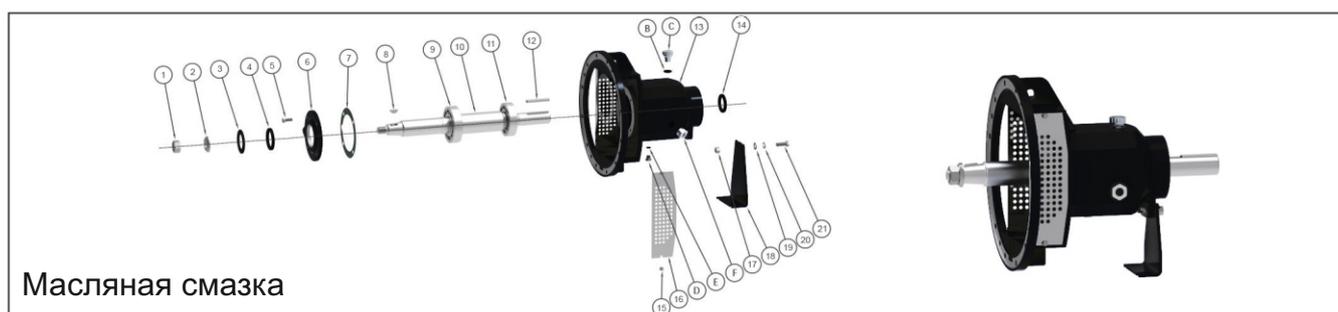
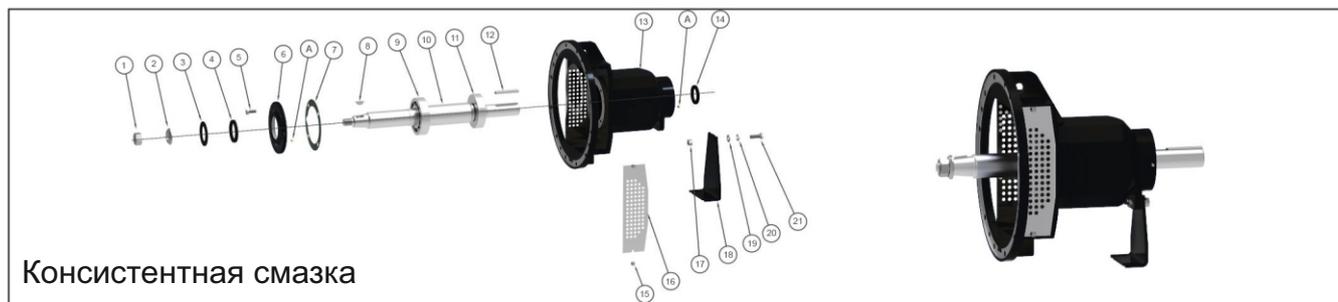
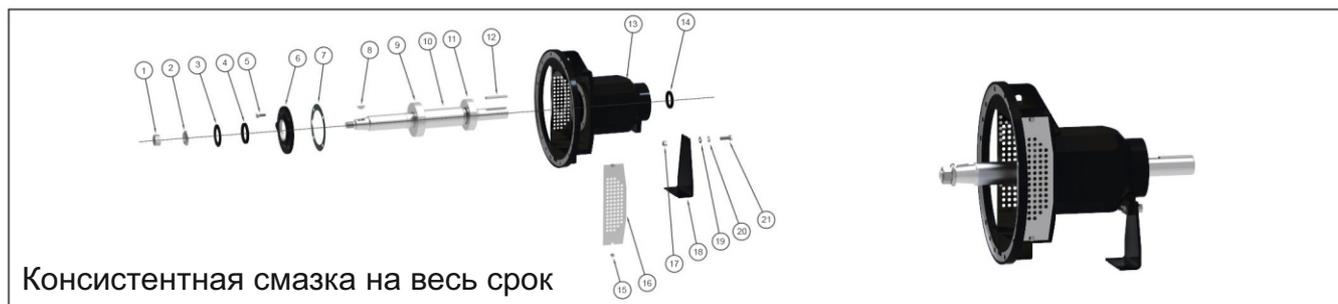
Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во
1	Корпус	1	12	Манжетное уплотнение	1	23	Гайка	8/12/16
2, 2A, 2B	Уплотнительное кольцо	3	13	Внутреннее уплотнение	1	24	Корпус подшипника	1
3, 3A, 3B	Запорный винт	3	14	Винт крышки	4	25	Манжетное уплотнение	1
4	Уплотнительное кольцо	1	15	Крышка подшипника	1	26	Болт	4
5	Опорное кольцо	1	16	Прокладка	1	27	Защитная пластина	2
6	Гайка рабочего колеса	1	17	Шпонка	1	28	Гайка	1/2
7	Шайба рабочего колеса	1	18	Передний подшипник	1	29	Опора	1
8	Рабочее колесо	1	19	Вал	1	30	Плоская шайба	1/2
9	Торцевое уплотнение	1	20	Задний подшипник	1	31	Пружинная шайба	1/2
10	Уплотнительное кольцо	1	21	Шпонка муфты	1	32	Болт	1/2
11	Крышка корпуса	1	22	Шпилька	8/12/16			

Конструкция насоса SMA(A) с сальниковым уплотнением



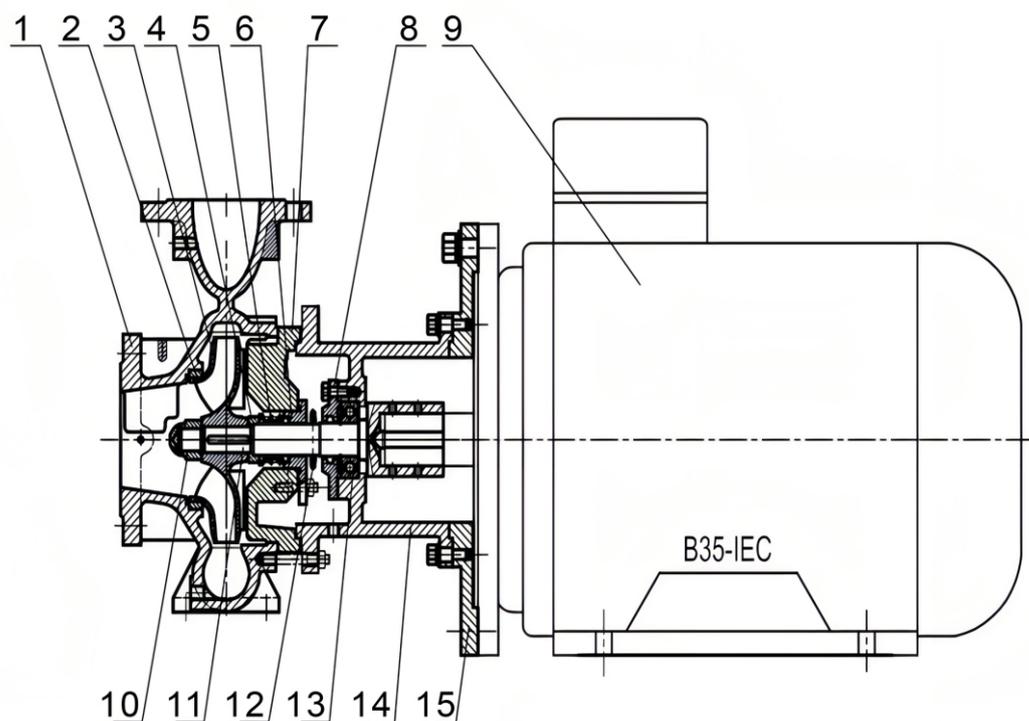
Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во
1	Корпус	1	11.1	Сальниковое уплотнение	1	21	Шпонка муфты	1
2, 2A, 2B	Уплотнительное кольцо	3	11.2	Шпилька	2	22	Шпилька	8/12/16
3, 3A, 3B	Запорный винт	3	11.3	Плоская шайба	2	23	Гайка	8/12/16
4	Уплотнительное кольцо	1	11.4	Гайка	2	24	Корпус подшипника	1
5	Опорное кольцо	1	12	Манжетное уплотнение	1	25	Манжетное уплотнение	1
6	Гайка рабочего колеса	1	13	Внутреннее уплотнение	1	26	Болт	4
7	Шайба рабочего колеса	1	14	Винт крышки	4	27	Защитная пластина	2
8	Рабочее колесо	1	15	Крышка подшипника	1	28	Гайка	1/2
9	Набивка	3/4/5	16	Прокладка	1	29	Опора	1
9.1	Втулка	1	17	Шпонка	1	30	Плоская шайба	1/2
9.2	Уплотнительное кольцо	1	17.1	Стальной шарик	1	31	Пружинная шайба	1/2
9.3	Кольцо сальника	1	18	Передний подшипник	1	32	Болт	1/2
10	Опорное кольцо	1	19	Вал	1			
11	Крышка корпуса	1	20	Задний подшипник				

Конструкция с различными типами смазки подшипников SMA(A)



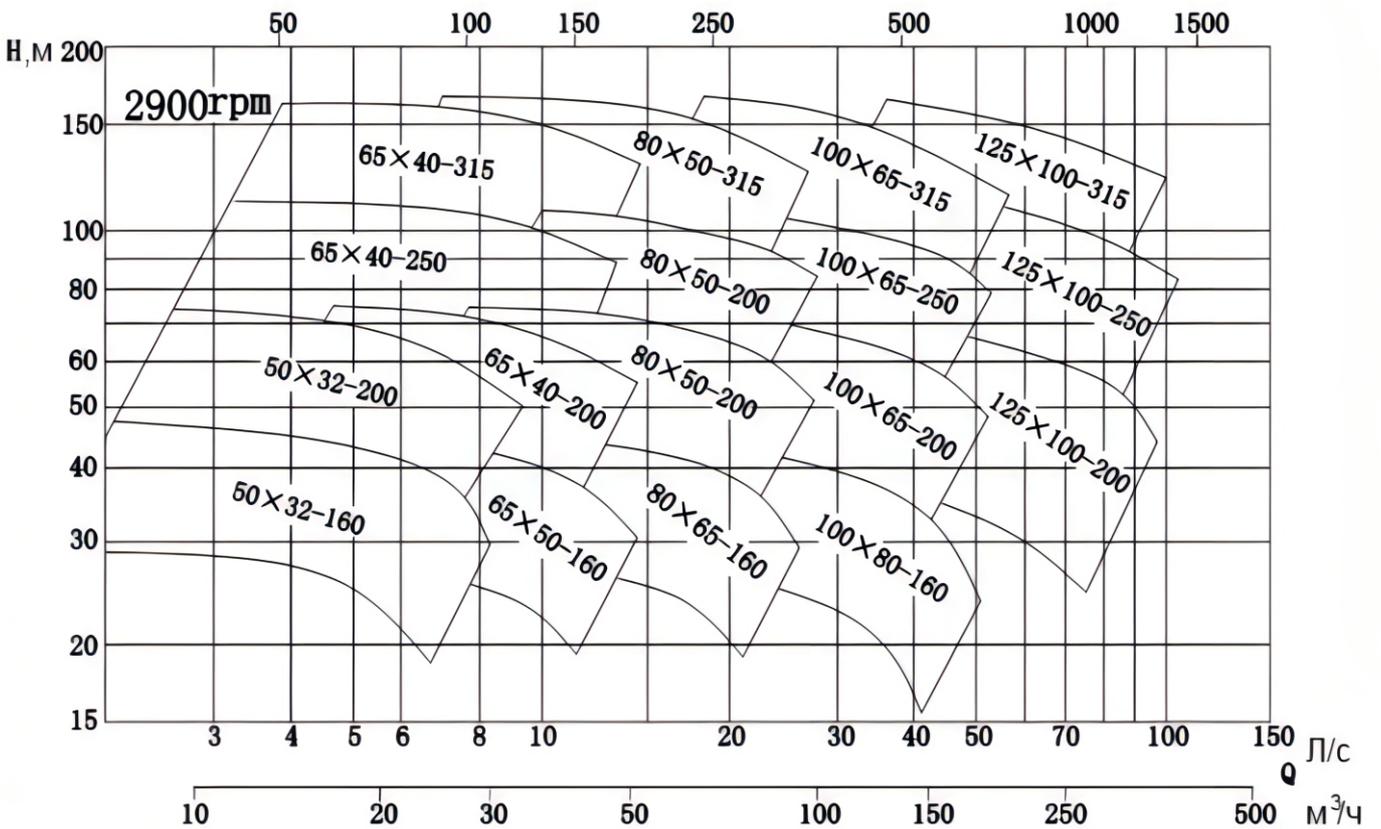
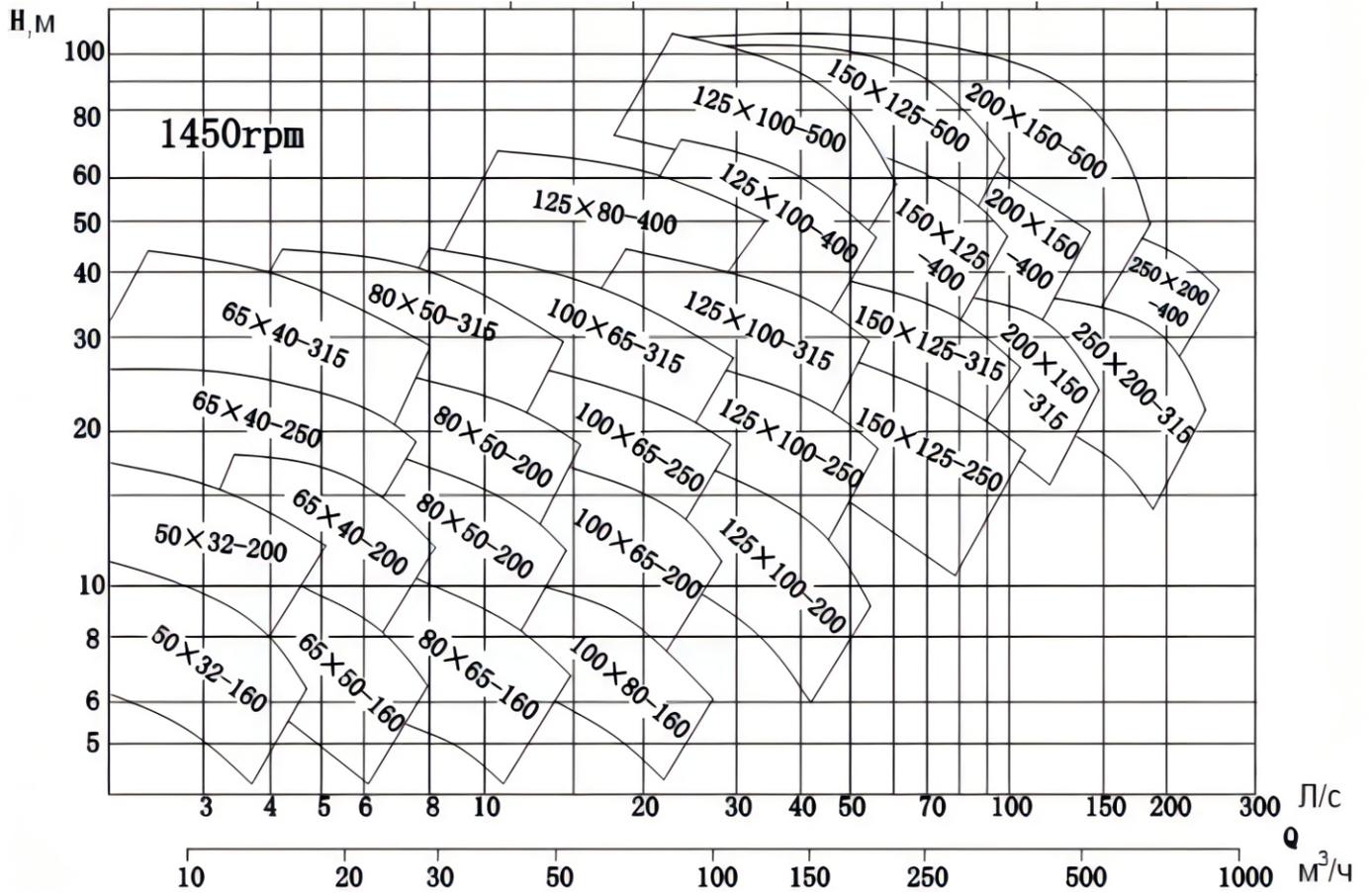
Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во	Номер	Наименование	Кол-во
1	Гайка рабочего колеса	1	9	Передний подшипник	1	17	Гайка	1/2
2	Шайба рабочего колеса	1	9.1	Цилиндрический роликовый подшипник	1	18	Опора	1
3	Манжетное уплотнение	1	10	Вал	1	19	Шайба	1/2
4	Внутреннее уплотнение	1	10.1	Стопорная шайба	1	20	Пружинная шайба	1/2
5	Винт крышки	4	10.2	Круглая гайка	1	21	Болт	1/2
5.1	Винт крышки	4	11	Задний подшипник	1	A	Смазочный ниппель	2
6	Крышка подшипника	1	11.1	Радиально-упорный подшипник	2	B	Уплотнительное кольцо	1
6.1	Крышка подшипника	1	12	Шпонка	1	C	Вентиль	1
7	Прокладка	1	13	Корпус подшипников	1	D	Сливной болт	1
7.1	Прокладка	1	14	Манжетное уплотнение	1	E	Уплотнительное кольцо	1
8	Шпонка	1	15	Болт	4	F	Уровень масла	1
8.1	Стальной шарик	1	16	Защитная пластина	2			

Конструкция насосного агрегата SMM и материалы насосов



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза С86300
3	Вал	Нержавеющая сталь/Хромистая сталь
4	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
5	Механическое уплотнение	/
6	Уплотнение торцовое	Графит/Карбид кремния
7	Крышка кожуха	Сталь/Нержавеющая сталь
8	Крышка подшипника	Сталь/Нержавеющая сталь
9	Двигатель	/
10	Гайка рабочего колеса	Нержавеющая сталь
11	Шпонка рабочего колеса	Сталь
12	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза С86300
13	Подшипник	/
14	Адаптер	
15	Фланец	Чугун/Нержавеющая сталь

Поля характеристик SMA(A), SMM



Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			КПД	NPSHR	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
							кВт	тип				
мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м	мм	мм	
50×32-160	182	2900	23	6.39	40	4.04	Y132s1-2	5.5	62	2.4	50	32
		1450	11.5	3.19	10	0.55	Y802-4	0.75	57	2.2		
	173	2900	22	6.11	36	3.53	Y132s1-2	5.5	61	2.4		
		1450	11	3.05	9	0.49	Y802-4	0.75	55	2.2		
	164	2900	21	5.83	32.5	3.1	Y112M-2	4	61	2.4		
		1450	10.5	2.92	8	0.42	Y801-4	0.55	54	2.3		
	155	2900	20	5.55	28.5	2.63	Y112M-2	4	59	2.5		
		1450	10	2.77	7	0.36	Y801-4	0.55	53	2.3		
	146	2900	19	5.28	25.5	2.25	Y100L-2	3	58.5	2.5		
		1450	9.5	2.64	6.2	0.31	Y801-4	0.55	52	2.4		
50×32-200	228	2900	23	6.39	65	7.4	Y160M1-2	11	55	2	50	32
		1450	11.5	3.19	16	0.97	Y90L-4	1.5	52	3.5		
	217	2900	22	6.11	57.5	6.5	Y160M1-2	11	53	2		
		1450	11	3.05	14	0.82	Y90S-4	1.1	51	3.5		
	205	2900	21	5.83	50	5.55	Y132S2-2	7.5	51.5	2.3		
		1450	10.5	2.92	12.5	0.7	Y90S-4	1.1	51	3.5		
	194	2900	20	5.55	44	4.7	Y132S1-2	5.5	51	2.5		
		1450	10	2.77	10.7	0.57	Y802-4	0.75	51	3.8		
	182	2900	19	5.28	37.5	3.8	Y132S1-2	5.5	51	3.1		
		1450	9.5	2.64	9	0.48	Y802-4	0.55	49.5	4		
65×40-200	228	2900	36	10	66	9.8	Y160M2-2	15	66	2	65	40
		1450	18	5	16	1.25	Y100L1-4	2.2	62	1.5		
	217	2900	34	9.44	60	8.42	Y160M1-2	11	66	2		
		1450	17	4.72	14.6	1.17	Y90L-4	1.5	58	1.5		
	205	2900	32	8.9	53	7.11	Y160M1-2	11	65	2		
		1450	16	4.44	13	0.99	Y90L-4	1.5	57	1.5		
	194	2900	30	8.33	47	6.19	Y132S2-2	7.5	62	2		
		1450	15	4.16	11.6	0.85	Y90S-4	1.1	56	1.4		
	182	2900	28	7.78	42	5.25	Y132S2-2	7.5	61	2		
		1450	14	3.89	10	0.69	Y90S-4	1.1	55	1.2		
65×40-250	278	2900	36	10	100	17.83	Y200L1-2	30	55	2.2	65	40
		1450	18	5	25	2.36	Y112M-4	4	52	1.2		
	264	2900	34	9.44	92	15.49	Y180M-2	22	55	2.1		
		1450	17	4.72	23	2.09	Y100L2-4	3	51	1.4		
	250	2900	32	8.9	82	13.48	Y160L-2	18.5	53	2		
		1450	16	4.44	20.5	1.82	Y100L1-4	2.2	49	2		
	236	2900	30	8.33	73	11.47	Y160M2-2	15	52	1.8		
		1450	15	4.16	18	1.53	Y100L1-4	2.2	48	3		
	222	2900	28	7.78	63	9.42	Y160M1-2	11	51	1.6		
		1450	14	3.89	15.8	1.37	Y90L-4	1.5	44	3.8		

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			КПД	N P S H R	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
	мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м	мм	мм
65×40-315	342	2900	36	10	152	31.7	Y225M-2	45	47	2.4	65	40
		1450	18	5	37	4.03	Y132S-4	5.5	45	1.2		
	325	2900	34	9.44	136	27.98	Y200L2-2	37	45	2.2		
		1450	17	4.72	33.5	3.52	Y132S-4	5.5	44	1.2		
	308	2900	32	8.9	120	23.24	Y200L2-2	37	45	2		
		1450	16	4.44	30.5	3.09	Y112M-4	4	43	1.2		
	291	2900	30	8.33	106	19.68	Y200L1-2	30	44	1.9		
		1450	15	4.16	27	2.63	Y112M-4	4	42	1		
274	2900	28	7.78	94	16.67	Y180M-2	22	43	2			
	1450	14	3.89	23	2.14	Y100L2-4	3	41	1			
65×50-125	150	2900	36	10	25	3.66	Y132S1-2	5.5	67	3	65	50
		1450	18	5	6.2	0.49	Y802-4	0.75	62	2		
65×50-160	182	2900	36	10	40	5.44	Y132S2-2	7.5	72	2	65	50
		1450	18	5	10	0.82	Y90S-4	1.1	60	1.5		
	173	2900	34	9.44	36.5	4.76	Y132S2-2	7.5	71	2		
		1450	17	4.72	8.8	0.69	Y90S-4	1.1	59	1.5		
	164	2900	32	8.9	33	4.29	Y132S1-2	5.5	67	2		
		1450	16	4.44	8	0.6	Y802-4	0.75	58.5	1.5		
	155	2900	30	8.33	29	3.62	Y132S1-2	5.5	65.5	1.5		
		1450	15	4.16	7.2	0.52	Y802-4	0.75	56.5	1.5		
146	2900	28	7.78	25	3	Y112M-2	4	63.5	1.5			
	1450	14	3.89	6.4	0.45	Y801-4	0.55	54	1.5			
80×50-200	228	2900	70	19.4	68	17.28	Y180M-2	22	75	2	80	50
		1450	36	10	16.5	2.25	Y100L2-4	3	72	1		
	217	2900	67	18.6	62	15.08	Y160L-2	18.5	75	1.8		
		1450	34	9.44	15	1.96	Y100L2-4	3	71	1		
	205	2900	63	17.5	55	12.93	Y160L-2	18.5	73	1.6		
		1450	32	8.89	13	1.67	Y100L1-4	2.2	68	1.2		
	194	2900	60	16.7	48	10.89	Y160M2-2	15	72	1.5		
		1450	30	8.33	11.8	1.44	Y100L1-4	2.2	67	1.4		
182	2900	56	15.6	41	8.81	Y160M1-2	11	71	1.5			
	1450	28	7.78	10	1.16	Y90L-4	1.5	66	1.6			

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			КПД	NPSHR	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
							кВт	тип				
мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м	мм	мм	
80×50-250	278	2900	70	19.4	102	29.02	Y225M-2	45	67	2.2	80	50
		1450	36	10	25	3.71	Y132S-4	5.5	66	1.5		
	264	2900	67	18.6	92	25.05	Y200L2-2	37	67	2.1		
		1450	34	9.44	22.5	3.31	Y132S-4	5.5	63	1.5		
	250	2900	63	17.5	83	21.25	Y200L1-2	30	67	2		
		1450	32	8.89	20.5	2.88	Y112M-4	4	62	1.6		
	236	2900	60	16.7	75	18.85	Y200L2-2	30	65.5	1.8		
		1450	30	8.33	18.5	2.48	Y112M-4	4	61	1.7		
	222	2900	56	15.6	65	15.02	Y180M-2	22	66	1.9		
		1450	28	7.78	16	2.07	Y100L2-4	3	59	1.8		
80×50-315	342	2900	70	19.4	150	47.66	Y280S-2	75	60	2	80	50
		1450	36	10	37	6.36	Y132M-4	7.5	57	1		
	325	2900	67	18.6	135	41.75	Y250M-2	55	59	2		
		1450	34	9.44	33	5.41	Y132M-4	7.5	56.5	1		
	308	2900	63	17.5	121	35.19	Y225M-2	45	59	2		
		1450	32	8.89	29.5	4.59	Y132S-4	5.5	56	1		
	291	2900	60	16.7	107	29.63	Y200L2-2	37	59	2		
		1450	30	8.33	26	3.86	Y132S-4	5.5	55	1		
	274	2900	56	15.6	94	24.3	Y200L1-2	30	59	2		
		1450	28	7.78	23	3.25	Y112M-4	4	54	1		
80×65-160	182	2900	70	19.4	40	9.53	Y160M2-2	15	80	2	80	65
		1450	36	10	9.8	1.25	Y90L-4	1.5	77	1.5		
	173	2900	67	18.6	36	8.21	Y160M1-2	11	80	2		
		1450	34	9.44	8.8	1.07	Y90L-4	1.5	76	1.5		
	164	2900	63	17.5	32	6.86	Y160M1-2	11	80	2		
		1450	32	8.89	7.6	0.88	Y90S-4	1.1	75	1.5		
	155	2900	60	16.7	28	5.87	Y132S2-2	7.5	78	2.5		
		1450	30	8.33	6.7	0.75	Y90S-4	1.1	73	1.5		
	146	2900	56	15.6	24	4.75	Y132S1-2	5.5	77	3.9		
		1450	28	7.78	5.8	0.61	Y802-4	0.75	72	1.5		
100×65-200	228	2900	140	39	65	30.98	Y200L2-2	37	80	3	100	65
		1450	70	19.5	16	4.01	Y132S-4	5.5	76	1.2		
	217	2900	133	37	58.5	26.48	Y200L1-2	30	80	2.8		
		1450	67	18.6	14.4	3.6	Y112M-4	4	73	1.2		
	205	2900	126	35	52	22.3	Y200L1-2	30	80	2.7		
		1450	63	17.5	13	3.1	Y112M-4	4	72	1.3		
	194	2900	120	33.3	45.5	19.56	Y180M-2	22	76	2.8		
		1450	60	16.6	11.8	2.72	Y100L2-4	3	71	1.3		
	182	2900	112	31	39	15.86	Y160L-2	18.5	75	2.8		
		1450	56	15.5	9.5	2.13	Y100L2-4	3	68	1.5		

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			КПД	N P S H R	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
	мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м		
80×50-315	342	2900	70	19.4	150	47.66	Y280S-2	75	60	2	80	50
		1450	36	10	37	6.36	Y132M-4	7.5	57	1		
	325	2900	67	18.6	135	41.75	Y250M-2	55	59	2		
		1450	34	9.44	33	5.41	Y132M-4	7.5	56.5	1		
	308	2900	63	17.5	121	35.19	Y225M-2	45	59	2		
		1450	32	8.89	29.5	4.59	Y132S-4	5.5	56	1		
	291	2900	60	16.7	107	29.63	Y200L2-2	37	59	2		
		1450	30	8.33	26	3.86	Y132S-4	5.5	55	1		
	274	2900	56	15.6	94	24.3	Y200L1-2	30	59	2		
		1450	28	7.78	23	3.25	Y112M-4	4	54	1		
80×65-160	182	2900	70	19.4	40	9.53	Y160M2-2	15	80	2	80	65
		1450	36	10	9.8	1.25	Y90L-4	1.5	77	1.5		
	173	2900	67	18.6	36	8.21	Y160M1-2	11	80	2		
		1450	34	9.44	8.8	1.07	Y90L-4	1.5	76	1.5		
	164	2900	63	17.5	32	6.86	Y160M1-2	11	80	2		
		1450	32	8.89	7.6	0.88	Y90S-4	1.1	75	1.5		
	155	2900	60	16.7	28	5.87	Y132S2-2	7.5	78	2.5		
		1450	30	8.33	6.7	0.75	Y90S-4	1.1	73	1.5		
	146	2900	56	15.6	24	4.75	Y132S1-2	5.5	77	3.9		
		1450	28	7.78	5.8	0.61	Y802-4	0.75	72	1.5		
100×65-200	228	2900	140	39	65	30.98	Y200L2-2	37	80	3	100	65
		1450	70	19.5	16	4.01	Y132S-4	5.5	76	1.2		
	217	2900	133	37	58.5	26.48	Y200L1-2	30	80	2.8		
		1450	67	18.6	14.4	3.6	Y112M-4	4	73	1.2		
	205	2900	126	35	52	22.3	Y200L1-2	30	80	2.7		
		1450	63	17.5	13	3.1	Y112M-4	4	72	1.3		
	194	2900	120	33.3	45.5	19.56	Y180M-2	22	76	2.8		
		1450	60	16.6	11.8	2.72	Y100L2-4	3	71	1.3		
	182	2900	112	31	39	15.86	Y160L-2	18.5	75	2.8		
		1450	56	15.5	9.5	2.13	Y100L2-4	3	68	1.5		
100×65-250	278	2900	140	39	98	47.9	Y280S-2	75	78	3.2	100	65
		1450	70	19.5	24	6.1	Y132M-4	7.5	75	2.3		
	264	2900	133	37	87	40.92	Y250M-2	55	77	3		
		1450	67	18.6	21.5	5.3	Y132M-4	7.5	74	2.1		
	250	2900	126	35	77	34.76	Y225M-2	45	76	3		
		1450	63	17.5	19	4.46	Y132S-4	5.5	73	2.2		
	236	2900	120	33.3	69	30.07	Y200L2-2	37	75	2.8		
		1450	60	16.6	16.5	3.74	Y132S-4	5.5	72	2.3		
	222	2900	112	31	59	25.49	Y200L1-2	30	73	2.7		
		1450	56	15.5	14.5	3.35	Y112M-4	4	66	2.5		

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			КПД	NPSHR	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
							кВт	тип				
мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт		кВт	%	м	мм	мм	
100×65-315	342	2900	140	39	146	83	Y315S-2	110	67	2.6	100	65
		1450	70	19.5	36	10.56	Y160L-4	15	65	1.3		
	325	2900	133	37	137	74	Y280M-2	90	67	2.6		
		1450	67	18.6	32	8.9	Y160L-4	15	65	1.3		
	308	2900	126	35	118	60.4	Y280S-2	75	67	2.5		
		1450	63	17.5	28.5	7.76	Y160M-4	11	63	1.3		
	291	2900	120	33.3	105	52	Y280S-2	75	66	2.5		
		1450	60	16.6	25.5	6.72	Y160M-4	11	62	1.4		
	274	2900	112	31	92	45.3	Y250M-2	55	62	2.5		
		1450	56	15.5	22.5	5.82	Y132M-2	7.5	59	1.5		
100×80-160	182	2900	140	39	35	16.68	Y160L-2	18.5	80	2.8	100	80
		1450	70	19.5	8.5	2.13	Y100L2-4	3	76	2.8		
	173	2900	133	37	31	14.21	Y160M2-2	15	79	2.9		
		1450	67	18.6	7.8	1.92	Y100L1-4	2.2	74	2.6		
	164	2900	126	35	28	12.32	Y160M2-2	15	78	3		
		1450	63	17.5	6.8	1.6	Y100L1-4	2.2	73	2.6		
	155	2900	120	33.3	24	10.46	Y160M1-2	11	75	3.1		
		1450	60	16.6	6	1.36	Y90L-4	1.5	72	2.5		
	146	2900	112	31	21	8.9	Y160M1-2	11	72	3.4		
		1450	56	15.5	5.2	1.12	Y90L-4	1.5	71	2.5		
125×80-400	438	1450	90	25	60	23.72	Y225S-4	37	62	1.5	125	80
	416	1450	96	24	53.5	20.71	Y200L-4	30	60.5	1.4		
	394	1450	81	22.5	47	17.42	Y180L-4	22	59.5	1.3		
	372	1450	77	21.4	41.5	15	Y180M-4	18.5	58	1.2		
	350	1450	72	20	36.5	12.34	Y160L-4	15	58	1.2		
125×100-200	228	2900	280	78	58	51.4	Y280S-2	75	86	3.6	125	100
		1450	140	39	14.5	6.58	Y132M-4	7.5	84	2		
	217	2900	266	74	52	45.38	Y250M-2	55	83	3.6		
		1450	133	37	13	5.67	Y132M-4	7.5	83	2		
	205	2900	252	70	45	37.66	Y225M-2	45	82	3.8		
		1450	126	35	11.5	4.81	Y132S-4	5.5	82	2.1		
	194	2900	238	66	39	31.21	Y200L2-2	37	81	4		
		1450	119	33	10	4.05	Y132S-4	5.5	80	2.2		
	182	2900	224	62	33	25.48	Y200L1-2	30	79	4.2		
		1450	112	31	8.3	3.16	Y112M-4	4	80	2.3		

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			К П Д	N P S H R	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
	мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м		
125×100-250	278	2900	280	78	95	86.24	Y315S-2	110	84	3	125	100
		1450	140	39	24	11.3	Y160L-4	15	81	1.5		
	264	2900	266	74	85.5	74.62	Y280M-2	90	83	3		
		1450	133	37	21	9.39	Y160L-4	15	81	1.6		
	250	2900	252	70	76	63.6	Y280S-2	75	82	3.5		
		1450	126	35	18.5	7.84	Y160M-4	11	81	1.7		
	236	2900	238	66	66	53.47	Y250M-2	75	80	4		
		1450	119	33	16.5	6.86	Y132M-4	11	78	1.7		
	222	2900	224	62	57	44.58	Y250M-2	55	78	4.3		
		1450	112	31	14	5.77	Y132M-4	7.5	74	1.9		
125×100-315	342	2900	280	78	152	141.35	Y315L1-2	160	82	4	125	100
		1450	140	39	38	18.57	Y200L-4	30	78	2.2		
	325	2900	266	74	136	121.63	Y315L1-2	160	81	3.8		
		1450	133	37	34	15.79	Y180L-4	22	78	2		
	308	2900	152	70	120	101.67	Y315M-2	132	81	3.6		
	308	1450	126	35	30	13.19	Y180M-4	18.5	78	1.9		
	291	2900	238	66	106	85.87	Y315S-2	110	80	3.4		
		1450	119	33	26	10.94	Y160L-4	15	77	2		
	274	2900	224	62	92	71.04	Y280M-2	90	79	3		
		1450	112	31	22	8.83	Y160M-4	11	76	2.1		
125×100-400	438	1450	140	39	62	33.77	Y225M-4	45	70	1.8	125	100
	416	1450	133	37	56	29.83	Y225S-4	37	68	1.8		
	394	1450	126	35	48	24.4	Y200L-4	30	67.5	1.8		
	372	1450	119	33	43	20.96	Y200L-4	30	66.5	1.6		
	350	1450	112	31	37	17.1	Y180L-4	22	66	1.6		
125×100-500	547	1450	140	39	93	62.2	Y280M-4	90	57	1.6	125	100
	520	1450	133	37	85	54.5	Y280S-4	75	56.5	1.6		
	492	1450	126	35	77	47.18	Y280S-4	75	56	1.6		
	465	1450	119	33	70	41.25	Y250M-4	55	55	1.6		
	437	1450	112	31	64	36.8	Y225M-4	45	53	1.6		
150×125-250	278	1450	252	70	21	17.16	Y180L-4	22	84	2.2	150	125
	264	1450	240	66.7	19	14.96	Y180M-4	18.5	83	2.5		
	250	1450	227	63	16.5	12.44	Y160L-4	15	82	3		
	236	1450	214	59.4	14	10.2	Y160L-4	15	80	3.6		
	222	1450	202	56	11.8	8.43	Y160M-4	11	77	4.3		

Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			К П Д	N P S H R	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				ВХОД	ВЫХОД
						кВт	тип	кВт				
мм	об/мин	м³/ч	л/с	м	кВт	тип	кВт	%	м	мм	мм	
150×125-315	342	1450	252	70	36	28.73	Y225S-4	37	86	2.2	150	125
	325	1450	240	66.7	32	24.6	Y225S-4	37	85	2.2		
	308	1450	227	63	28.5	21.23	Y200L-4	30	83	2.2		
	291	1450	214	59.4	25	17.99	Y180L-4	22	81	2.2		
	274	1450	202	56	21.5	14.6	Y180M-4	18.5	81	2.2		
150×125-400	438	1450	252	70	63	54.04	Y280S-4	75	80	2.2	150	125
	416	1450	240	66.7	57	46.86	Y280S-4	75	79.5	1.9		
	394	1450	227	63	51	39.9	Y250M-4	55	79	1.6		
	372	1450	214	59.4	46	34.15	Y250M-4	45	78.5	1.3		
	350	1450	202	56	41	28.73	Y225S-4	37	78.5	1.2		
150×125-500	547	1450	252	70	92	95.66	Y315M-4	132	66	2.5	150	125
	520	1450	240	66.7	83	82.19	Y315S-4	110	66	2.5		
	492	1450	227	63	74	69.31	Y280M-4	90	66	2.5		
	465	1450	214	59.4	66	58.28	Y280S-4	75	66	2.5		
	437	1450	202	56	58	48.34	Y280S-4	75	66	2.5		
200×150-315	342	1450	400	111	36	47.25	Y280S-4	75	83	2.5	200	150
	325	1450	380	106	31.5	40.24	Y250M-4	55	81	3		
	308	1450	360	100	27	32.68	Y225M-4	45	81	3.5		
	291	1450	340	94.5	23.5	27.9	Y225S-4	37	78	4		
	274	1450	320	90	20	22.78	Y200L-4	30	76.5	4.5		
200×150-400	438	1450	400	111	58	77.05	Y315S-4	110	82	3	200	150
	416	1450	380	106	51	66.8	Y280M-4	90	79	2.8		
	394	1450	360	100	44	55.3	Y280S-4	75	78	2.8		
	372	1450	340	94.5	38.5	46.9	Y250M-4	55	76	2.8		
	350	1450	320	90	32	37.18	Y225M-4	45	75	2.8		
200×150-500	547	1450	400	111	90	129	Y315L1-4	160	76	3	200	150
	520	1450	380	106	80	108.9	Y315M-4	132	76	2.9		
	492	1450	360	100	70	92.7	Y315S-4	110	74	2.8		
	465	1450	340	94.5	62	79.7	Y280M-4	90	72	2.7		
	437	1450	320	90	54	65.4	Y280S-4	75	72	2.6		
250×200-200	270	1480	550	152.8	16	29.2	Y225S-4	37	82	4.2	250	200
250×200-315	342	1450	630	175	31	63.3	Y280S-4	75	84	3.8	250	200
	325	1450	600	167	26.5	52.1	Y250M-4	55	83	3.8		
	308	1450	567	158	22.5	42.4	Y225M-4	45	82	4		
	291	1450	536	149	19	34.7	Y225S-4	37	80	4.1		
	274	1450	505	140	16	28.6	Y200L-4	30	77	4.2		

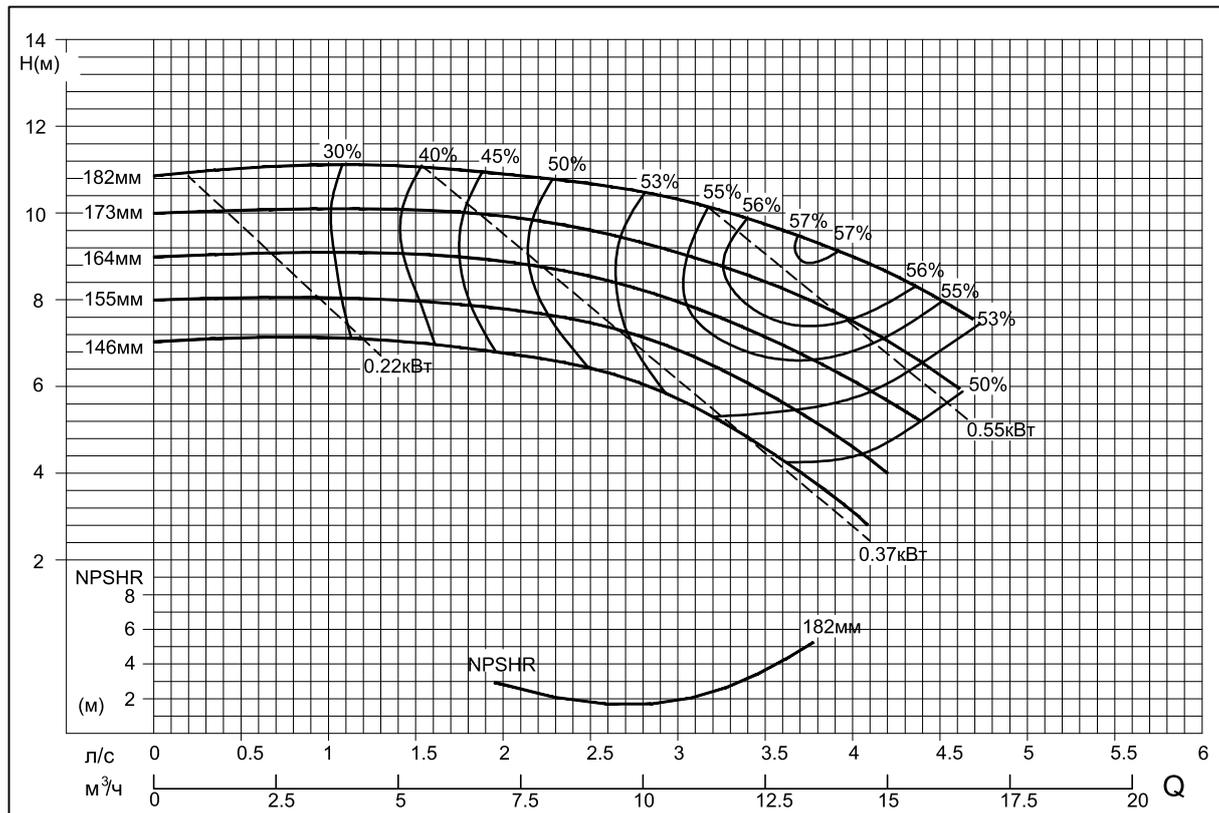
Технические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

Модель	Диаметр колеса	Частота вращения (n)	Подача (Q)		Напор (H)	Мощность			К П Д	N P S H R	Диаметр фланцев	
						на валу	двигатель				вход	выход
							кВт	тип				
250×200-400	438	1450	630	175	58	117.1	Y315L1-4	160	85	3	250	200
	416	1450	600	167	51	100.4	Y315M-4	132	83	2.9		
	394	1450	567	158	44	82.8	Y315S-4	110	82	3		
	372	1450	536	149	39	70.3	Y280M-4	90	81	3.1		
	350	1450	505	140	35	60.9	Y280S-4	75	79	3.5		
250×200-500	547	1480	650	180	92	197.3	Y335M2-4	250	82.5	4	250	200
	520	1480	618	171	83.1	170.6	Y335M1-4	220	82	4		
	492	1480	585	162	74.4	148.1	Y315L2-4	200	80	4		
	465	1480	553	153	66.5	128.2	Y315L1-4	160	78	4		
	437	1480	519	144	58.7	106.4	Y315M-4	132	78	4		
300×250-315	342	1480	1000	277	29	91.8	Y315S-4	110	86	4	300	250
	325	1480	950	264	26.2	79.7	Y315S-4	110	85	4		
	308	1480	900	250	23.5	68.6	Y280M-4	90	84	4		
	291	1480	850	236	21	58.6	Y280S-4	75	83	4		
300×250-400	438	1480	1000	277	62	198.6	Y355M2-4	250	85	5	300	250
	416	1480	950	263	55.9	170.1	Y355M1-4	220	85	5		
	394	1480	900	249	50.2	148	Y315L2-4	200	83	5		
	372	1480	850	235	44.7	127.7	Y315L1-4	160	81	5		
	350	1480	800	222	39.6	106.3	Y315M-4	132	81	5		
300×250-500	547	1480	1100	305	82	288.9	Y355L-4	355	85	4	300	250
	520	1480	1046	290	74.1	254.2	Y355L2-4	315	83	4		
	492	1480	989	274	66.3	217.9	Y355L1-4	280	82	4		
	462	1480	935	259	59.3	186.2	Y355M1-4	220	81	4		
	437	1480	879	244	52.3	156.5	Y315L2-4	200	80	4		

Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM — 4 полюса

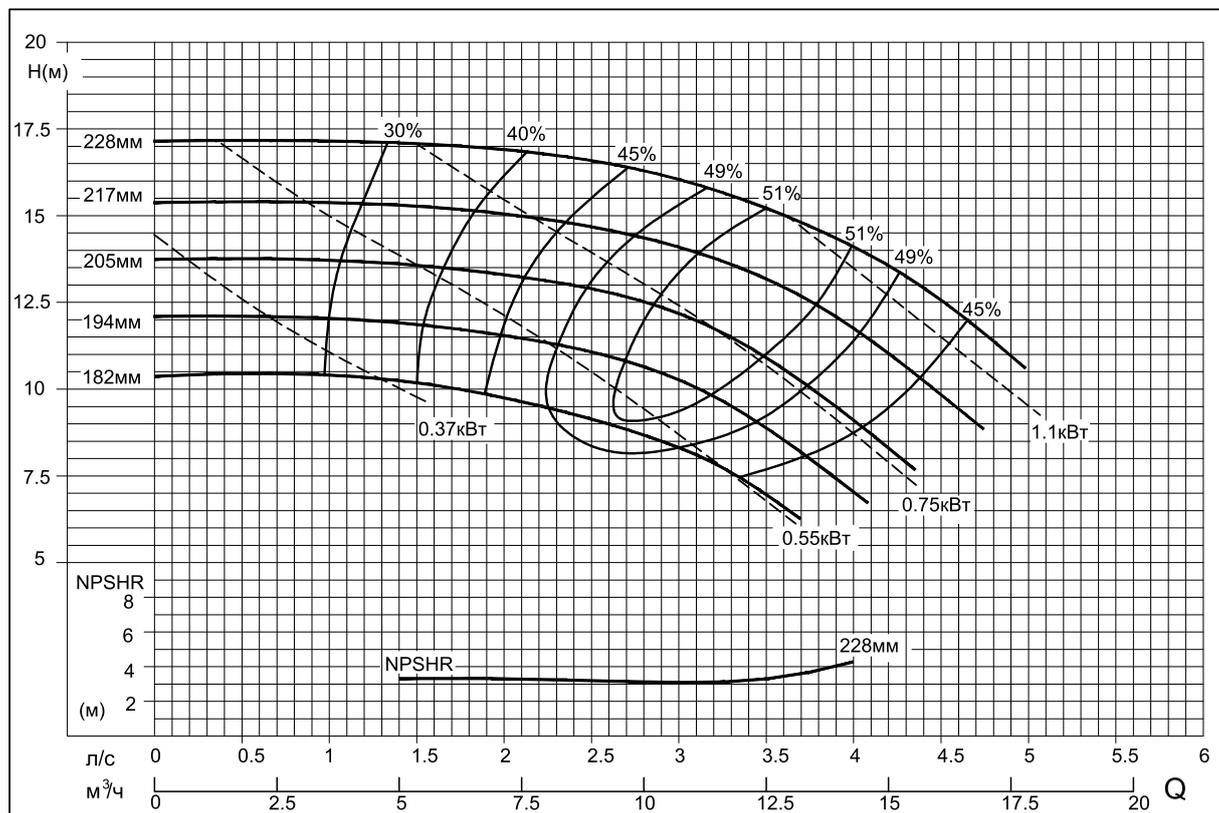
50x32-160

1450 об/мин



50x32-200

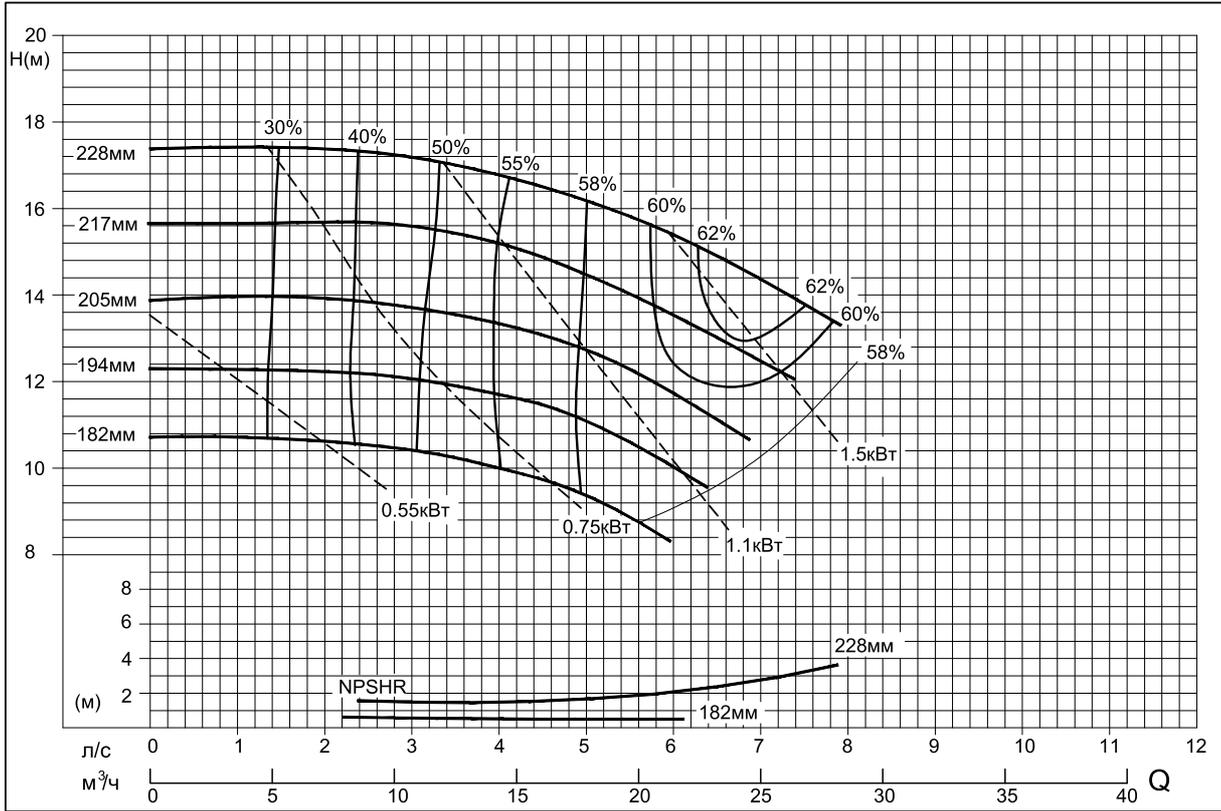
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

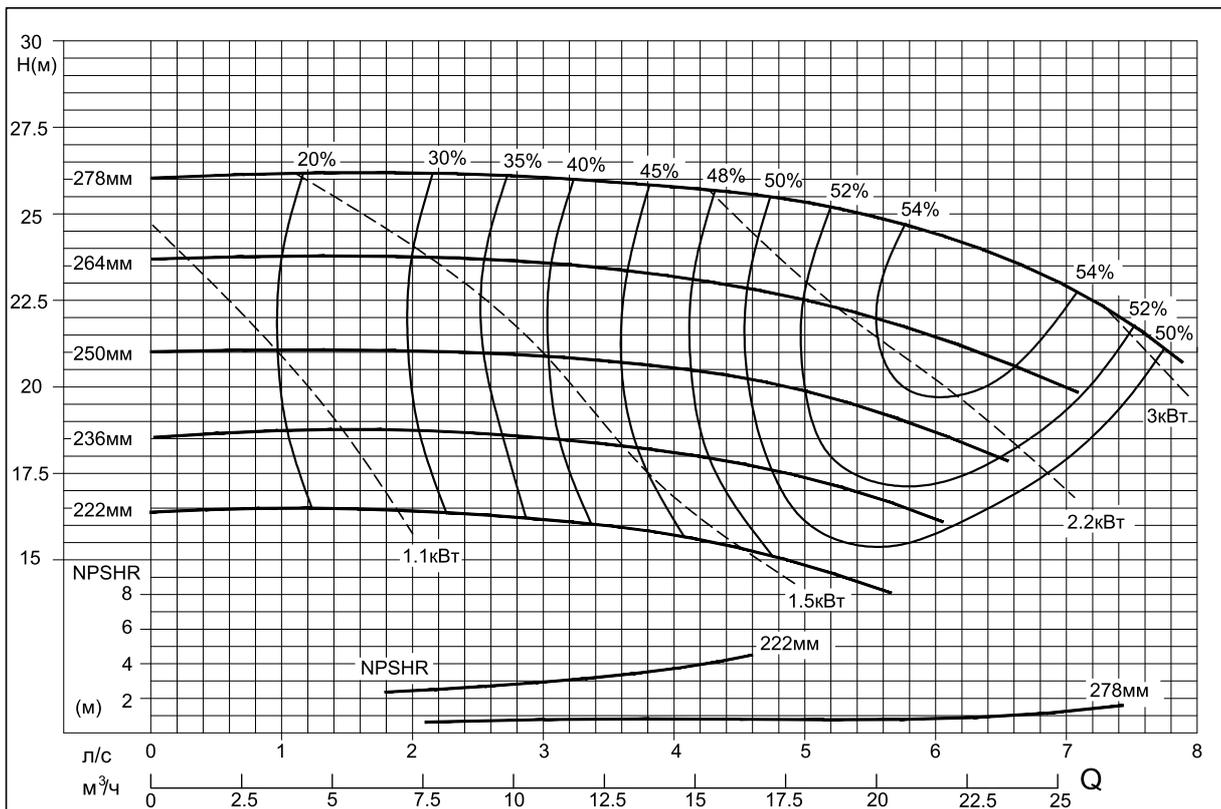
65x40-200

1450 об/мин



65x40-250

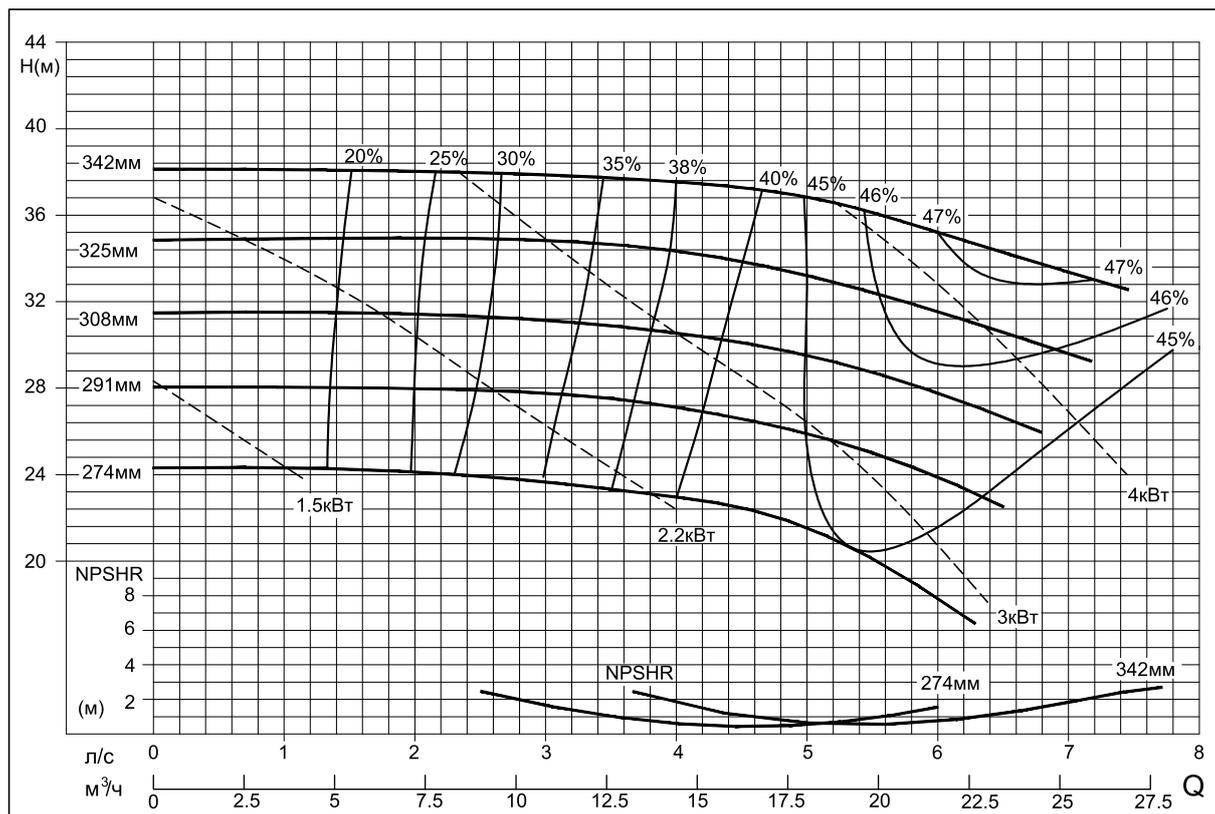
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

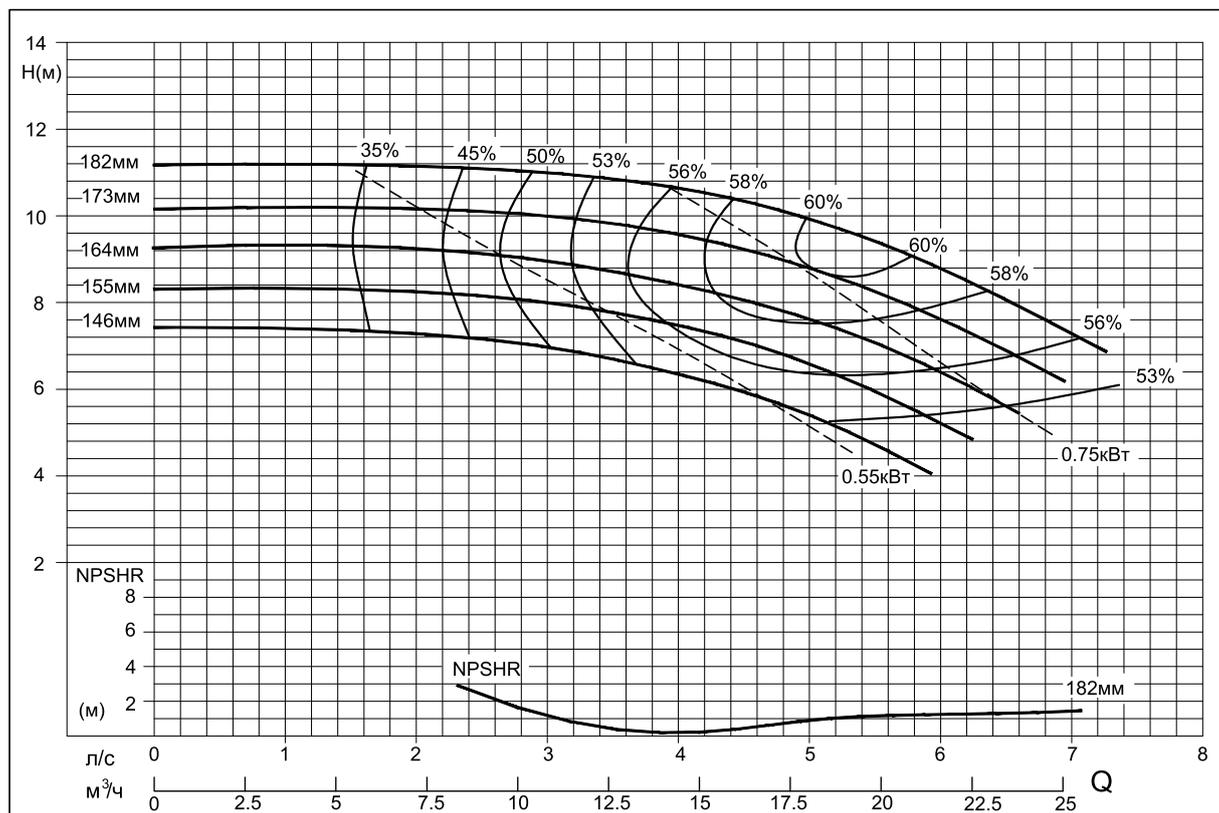
65x40-315

1450 об/мин



65x50-160

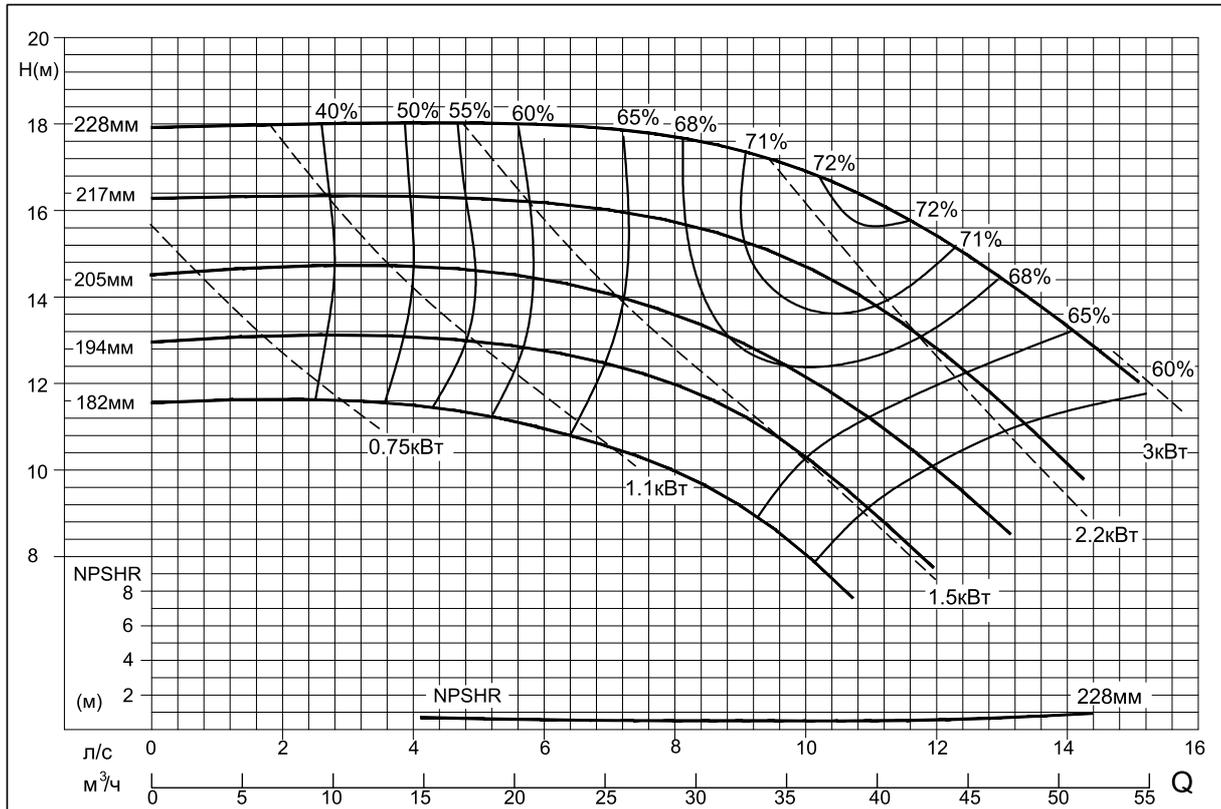
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

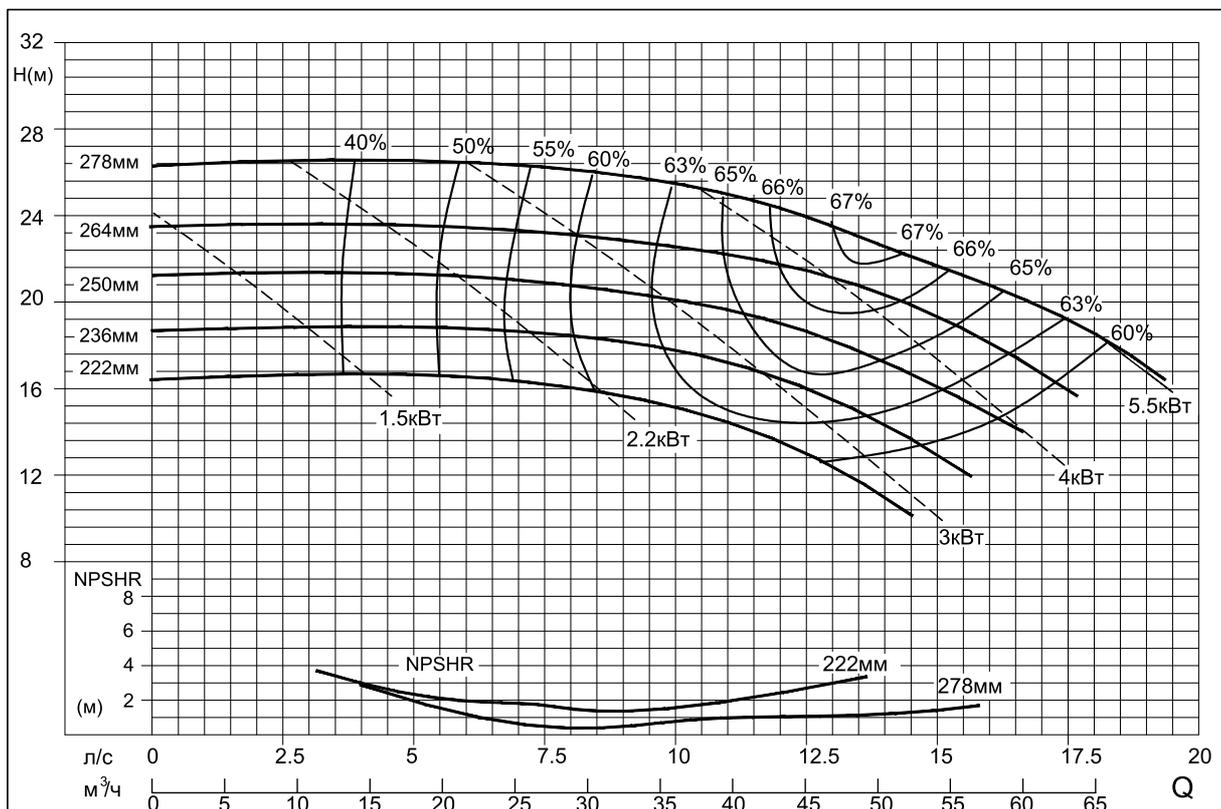
80x50-200

1450 об/мин



80x50-250

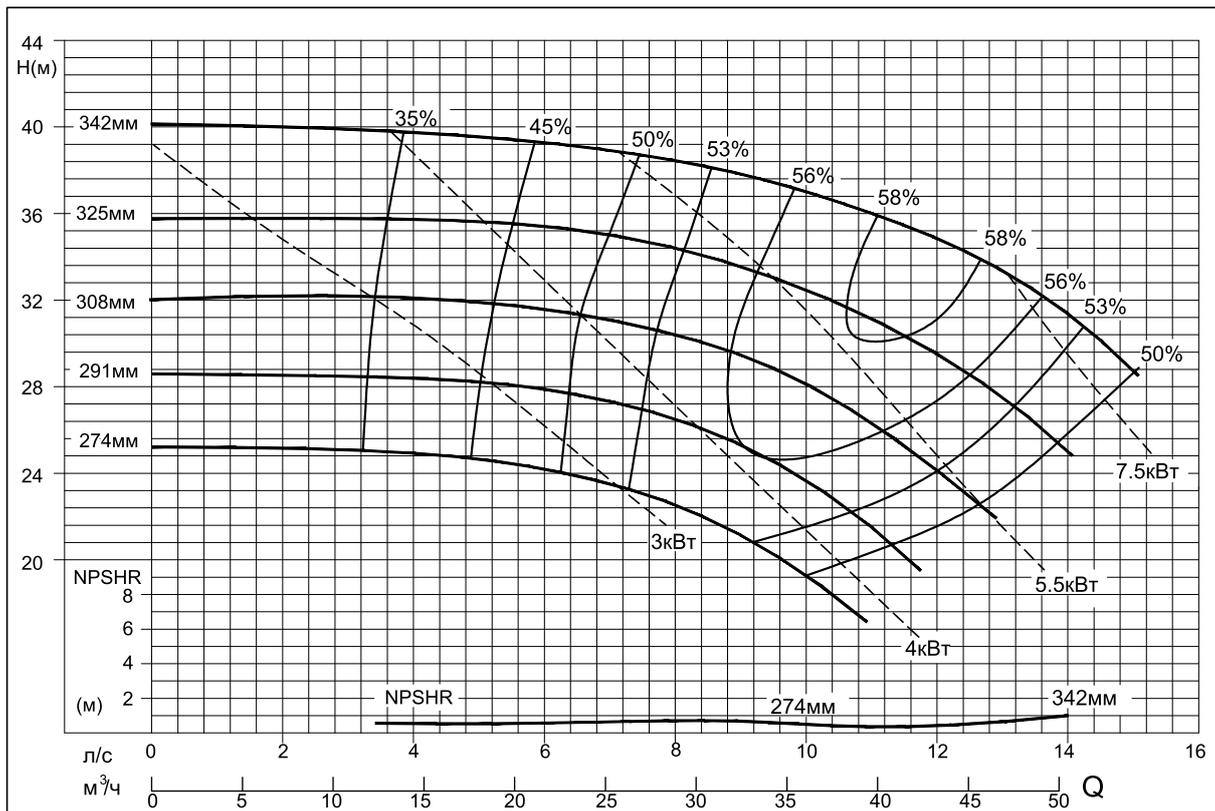
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

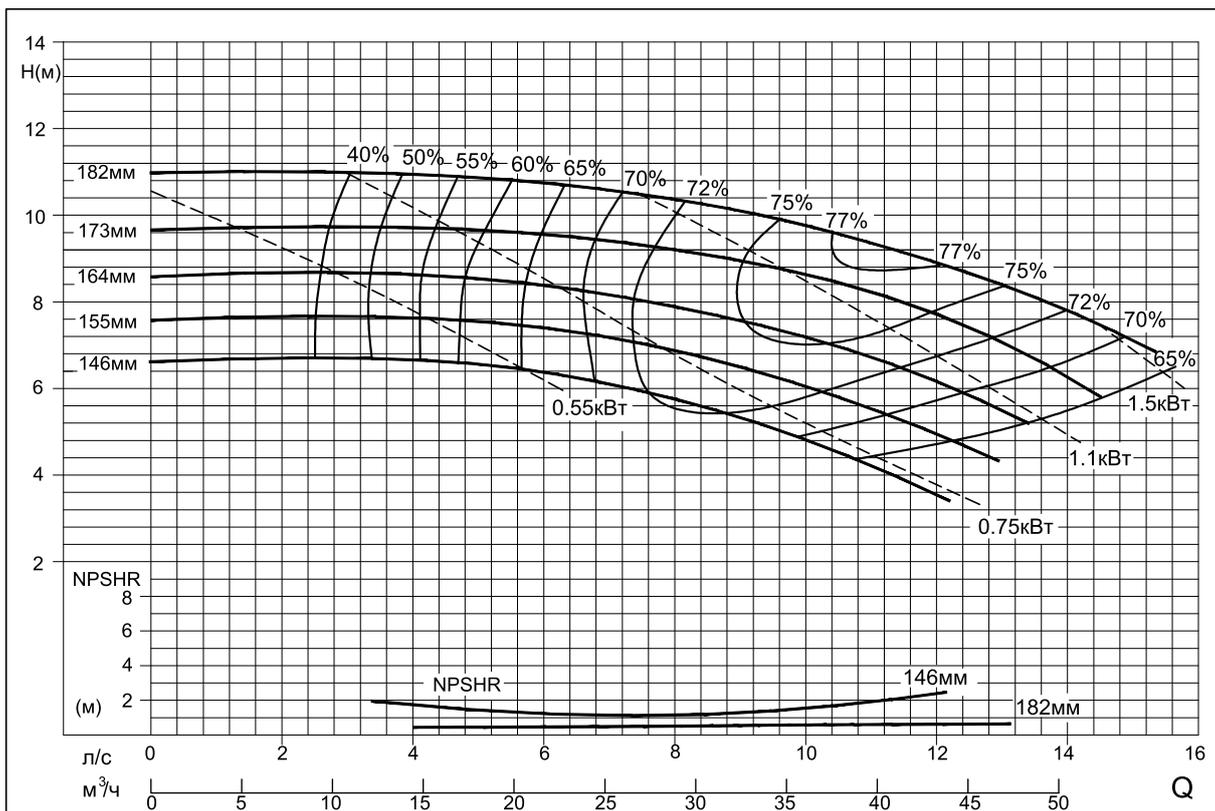
80x50-315

1450 об/мин



80x65-160

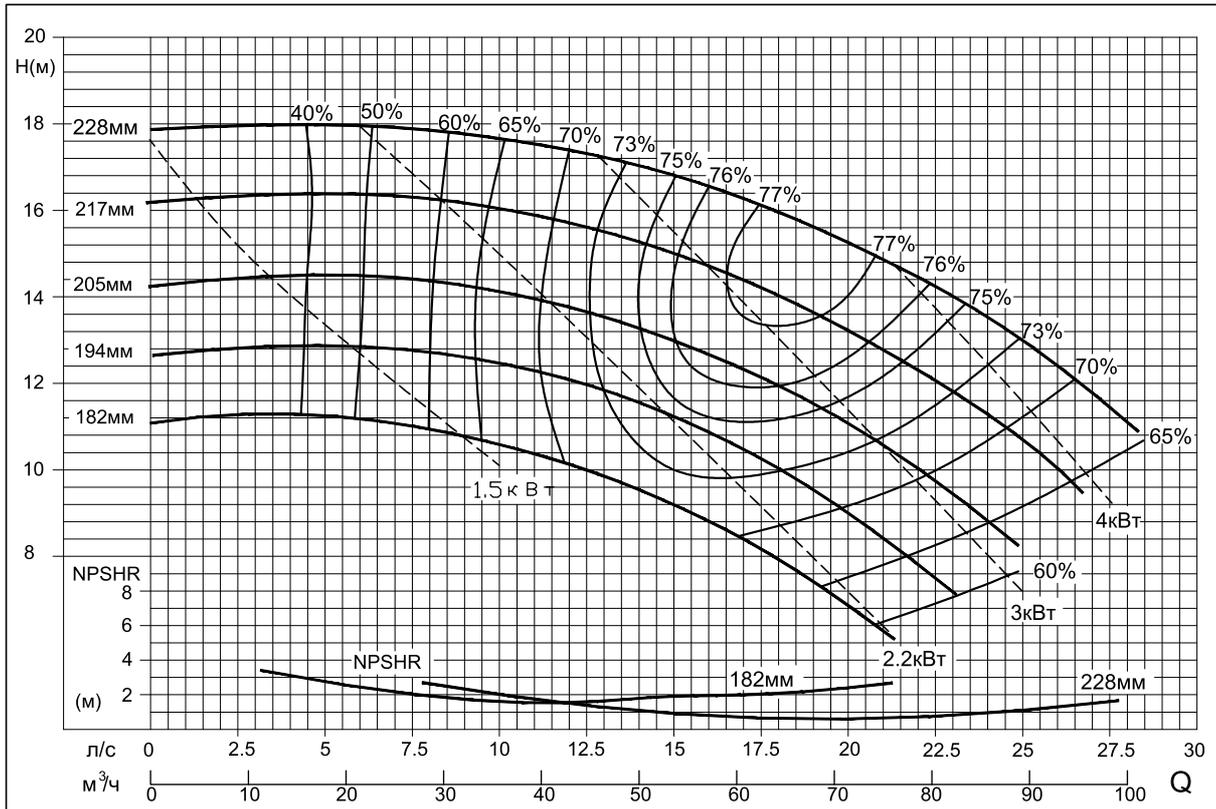
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

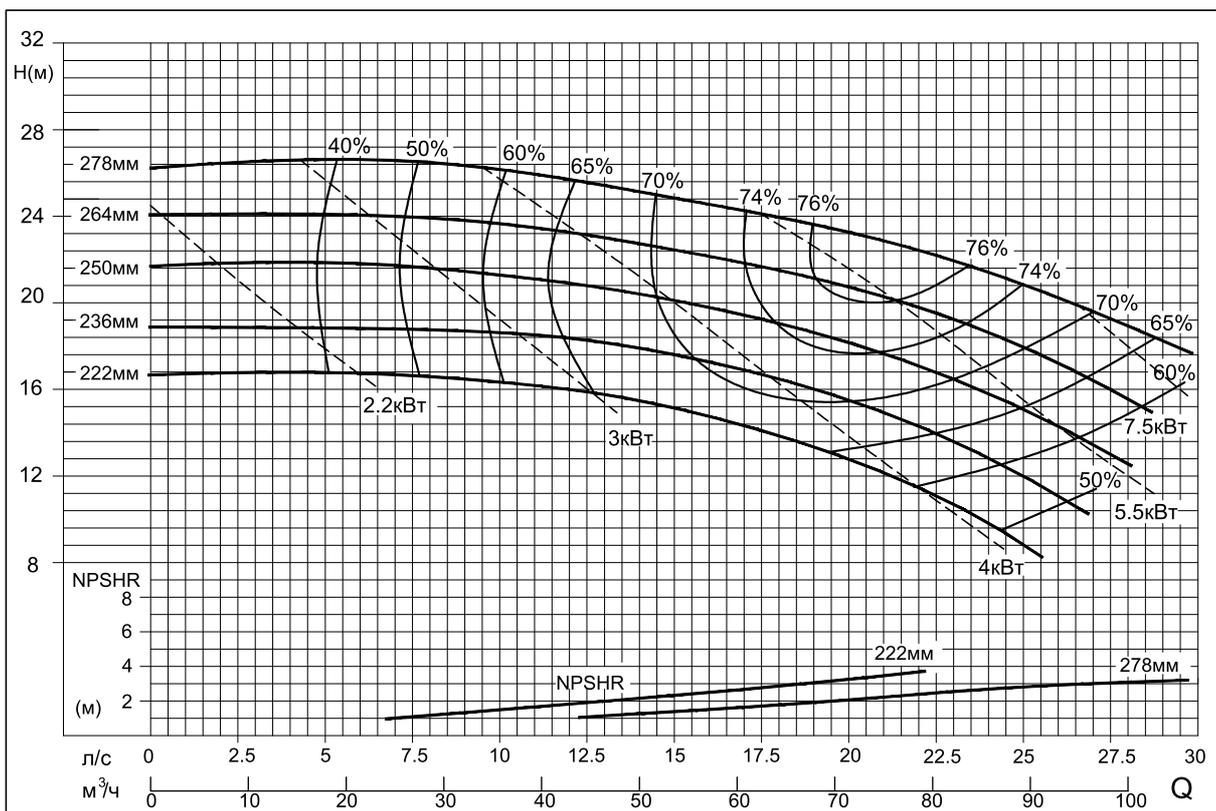
100x65-200

1450 об/мин



100x65-250

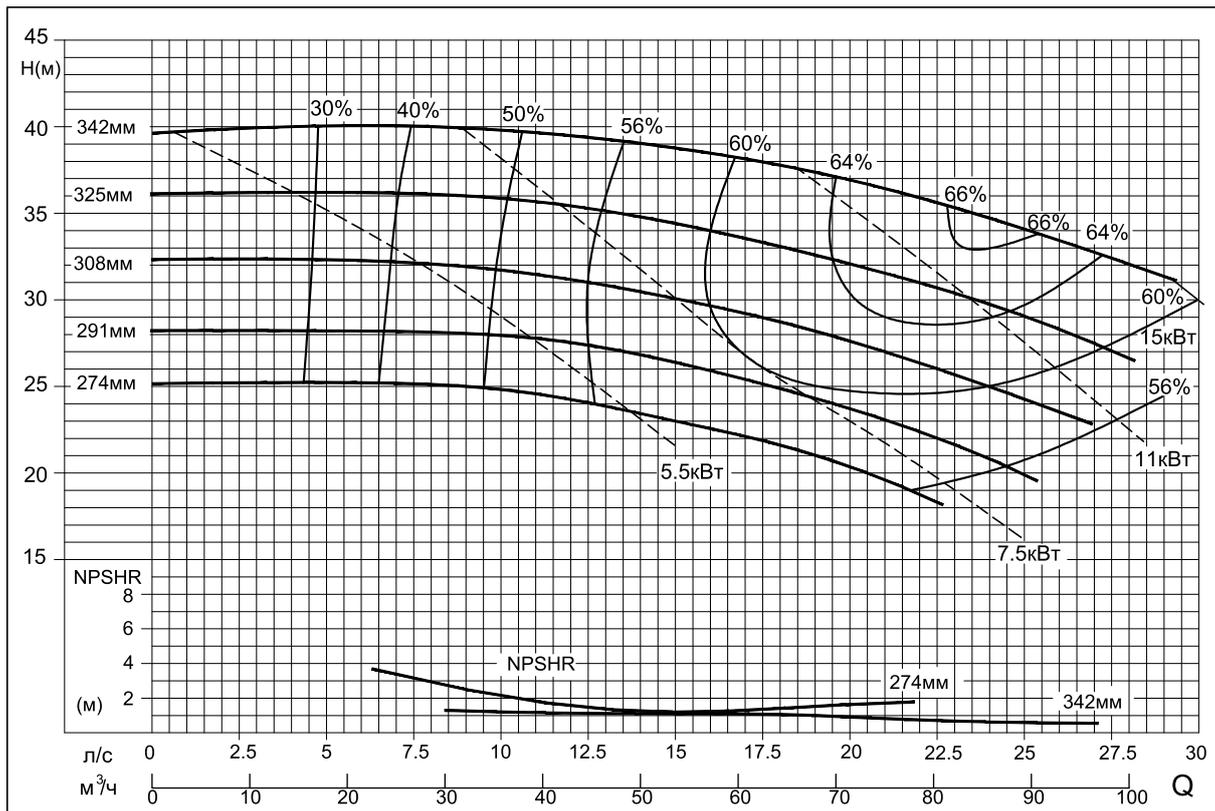
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

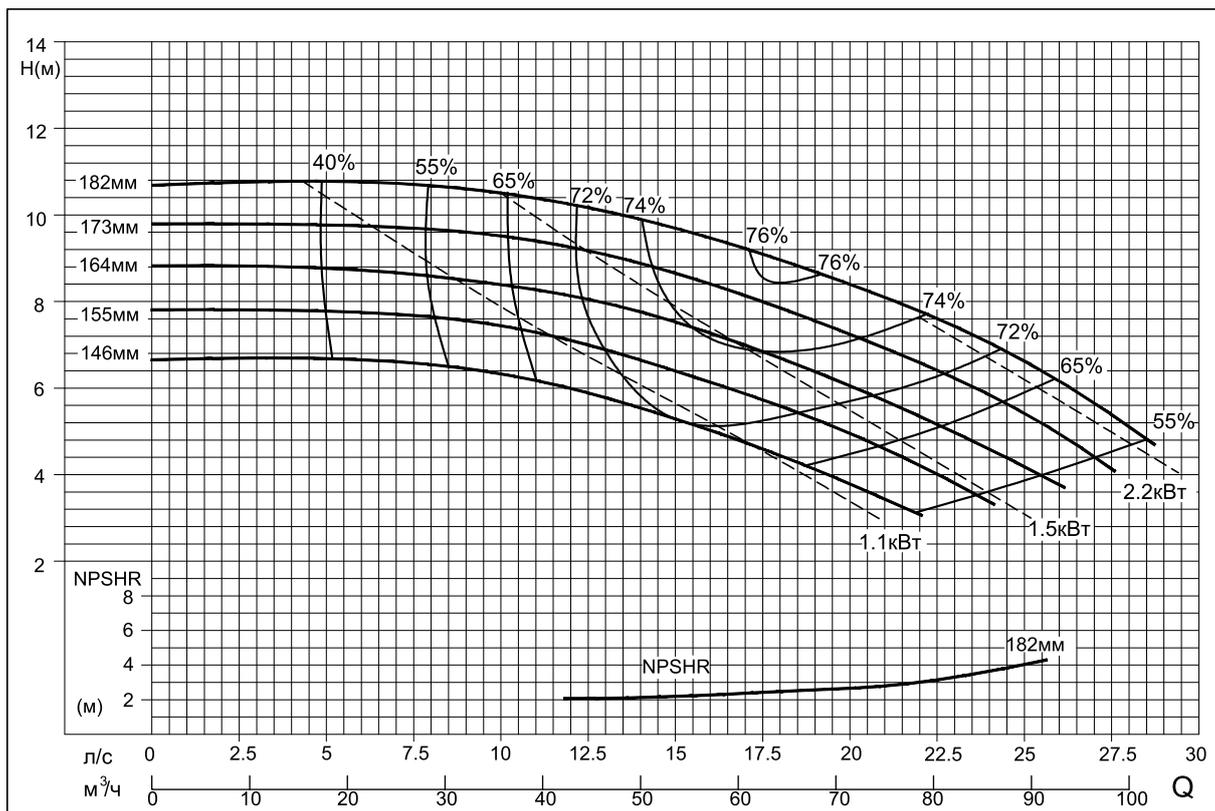
100x65-315

1450 об/мин



100x80-160

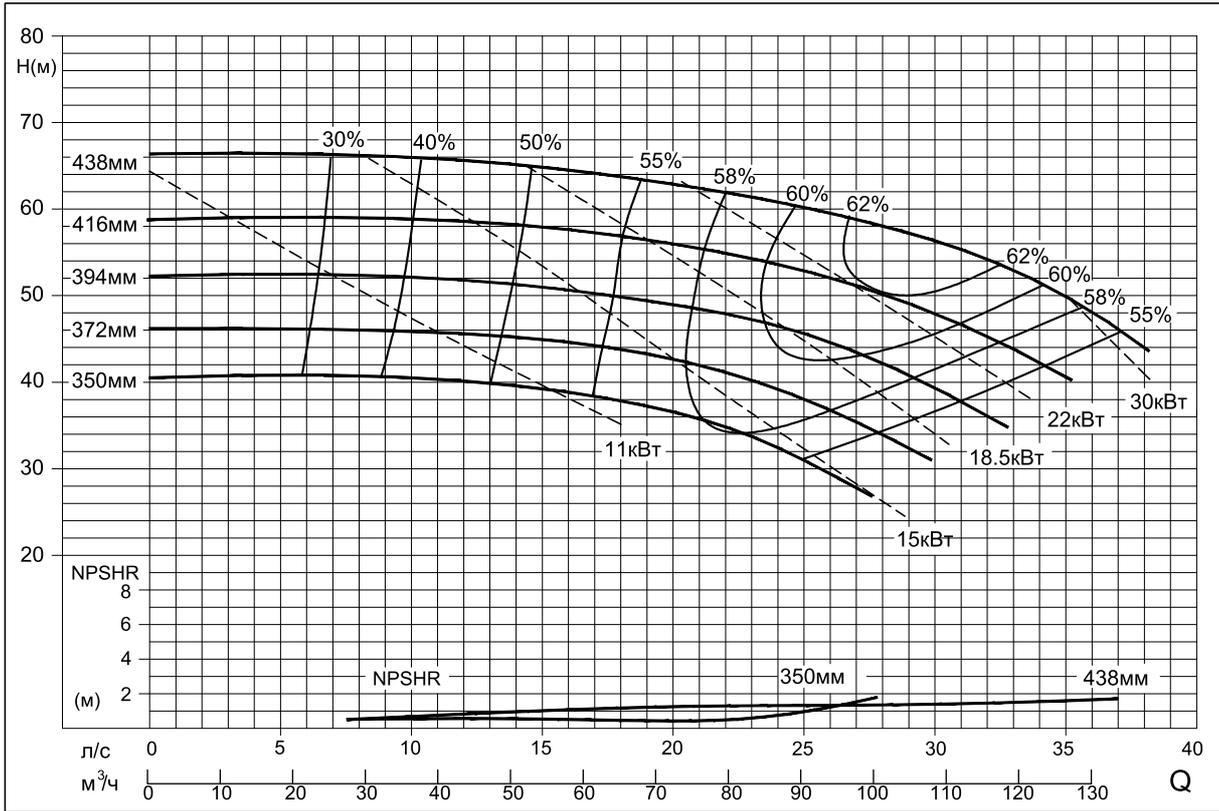
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

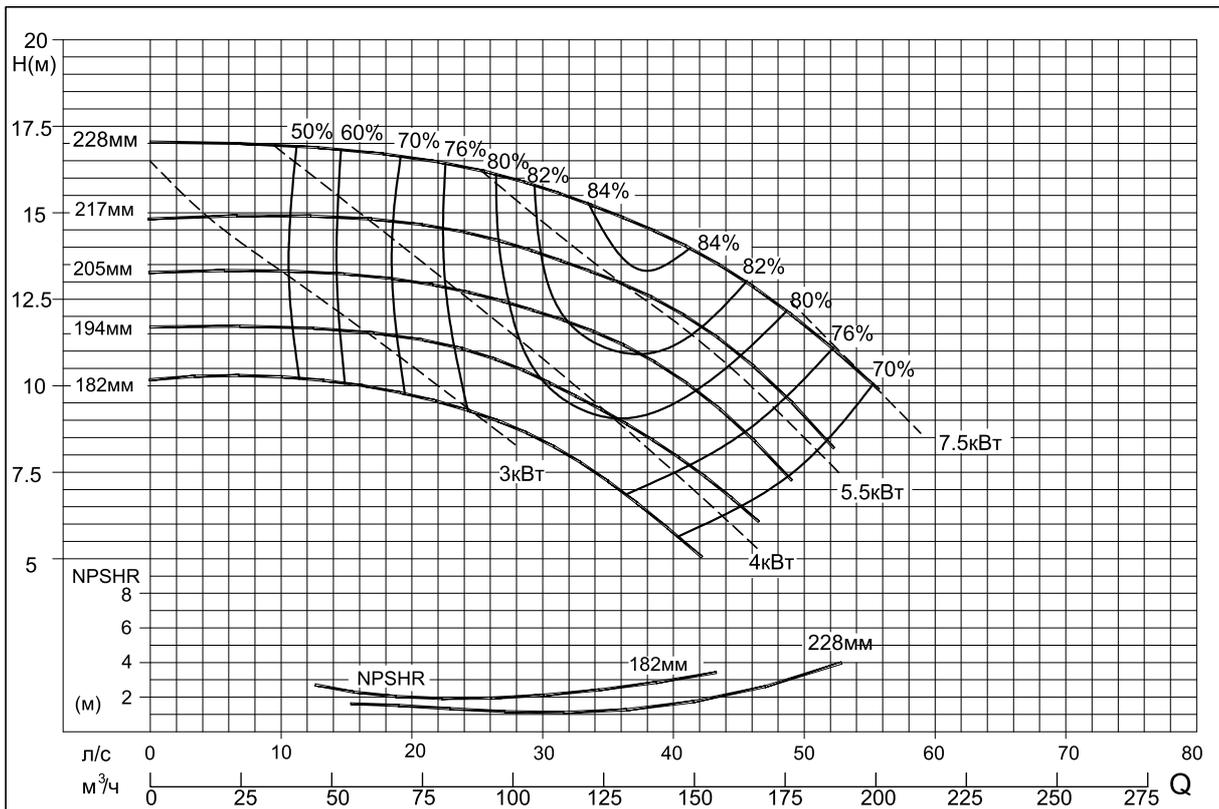
125x80-400

1450 об/мин



125x100-200

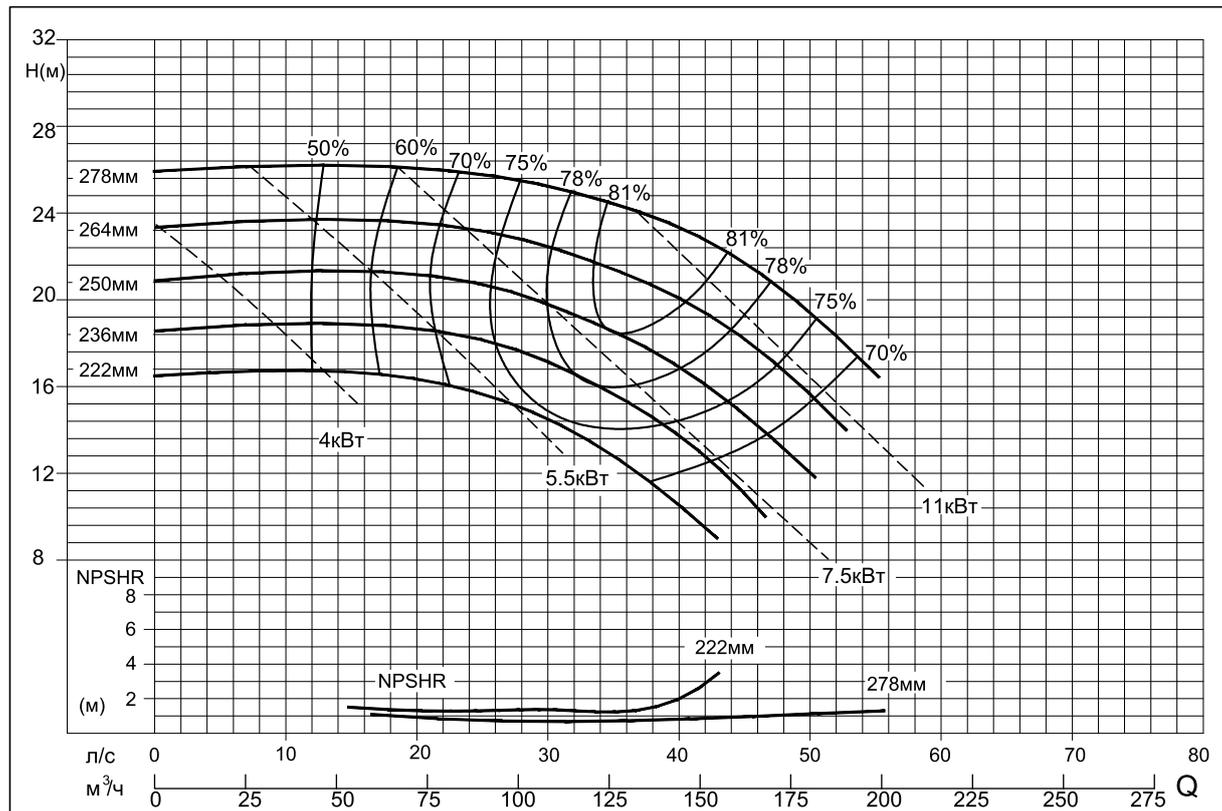
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

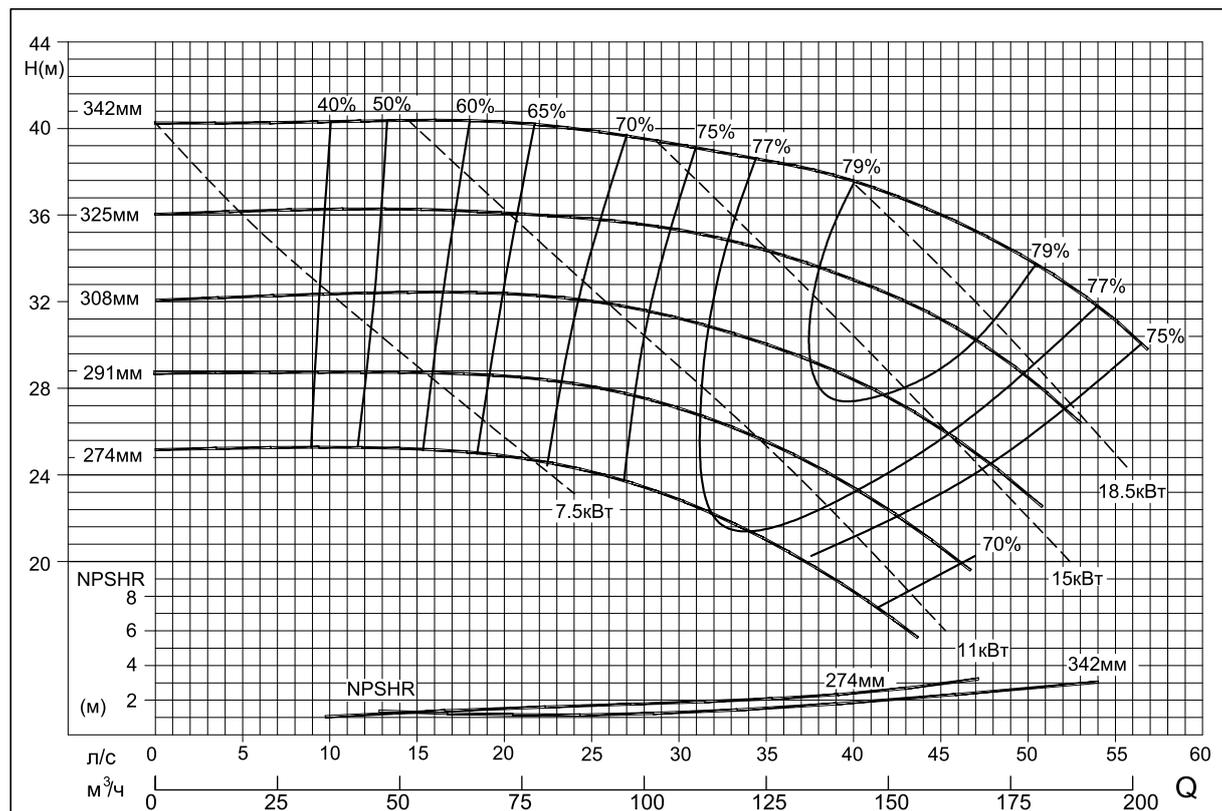
125x100-250

1450 об/мин



125x100-315

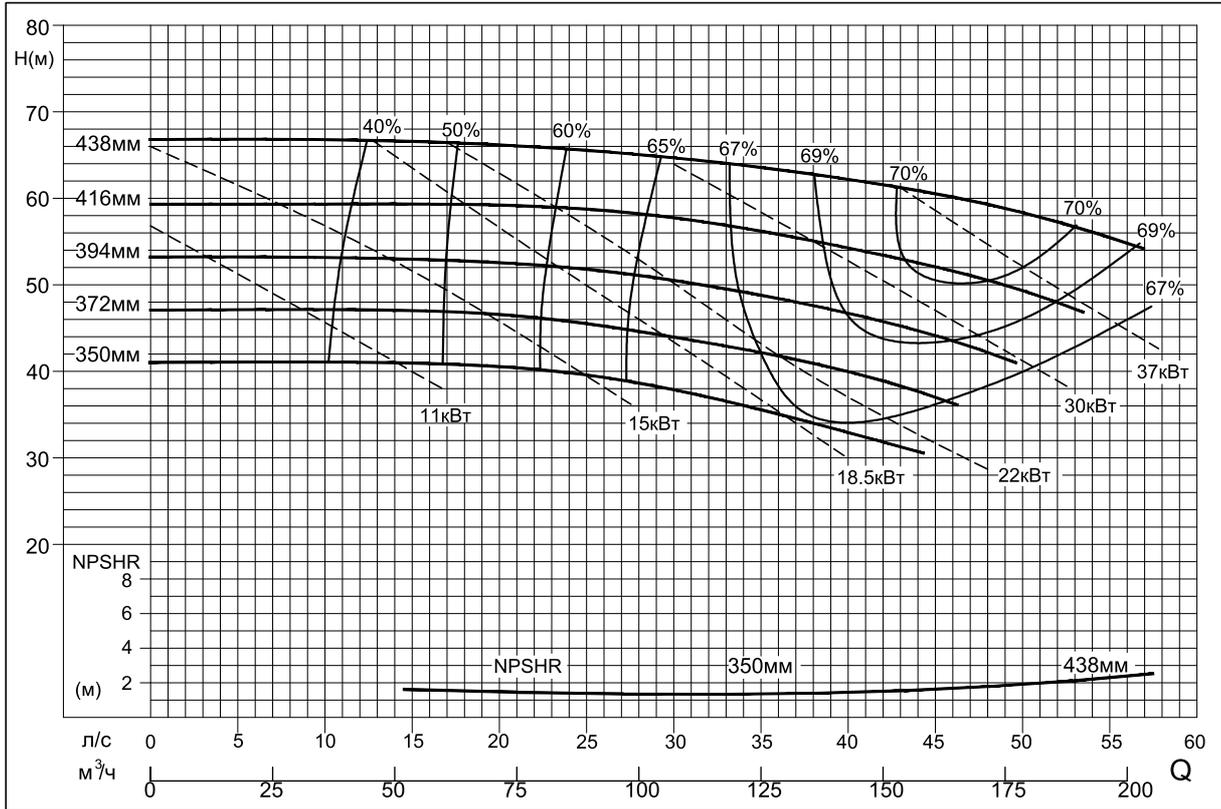
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

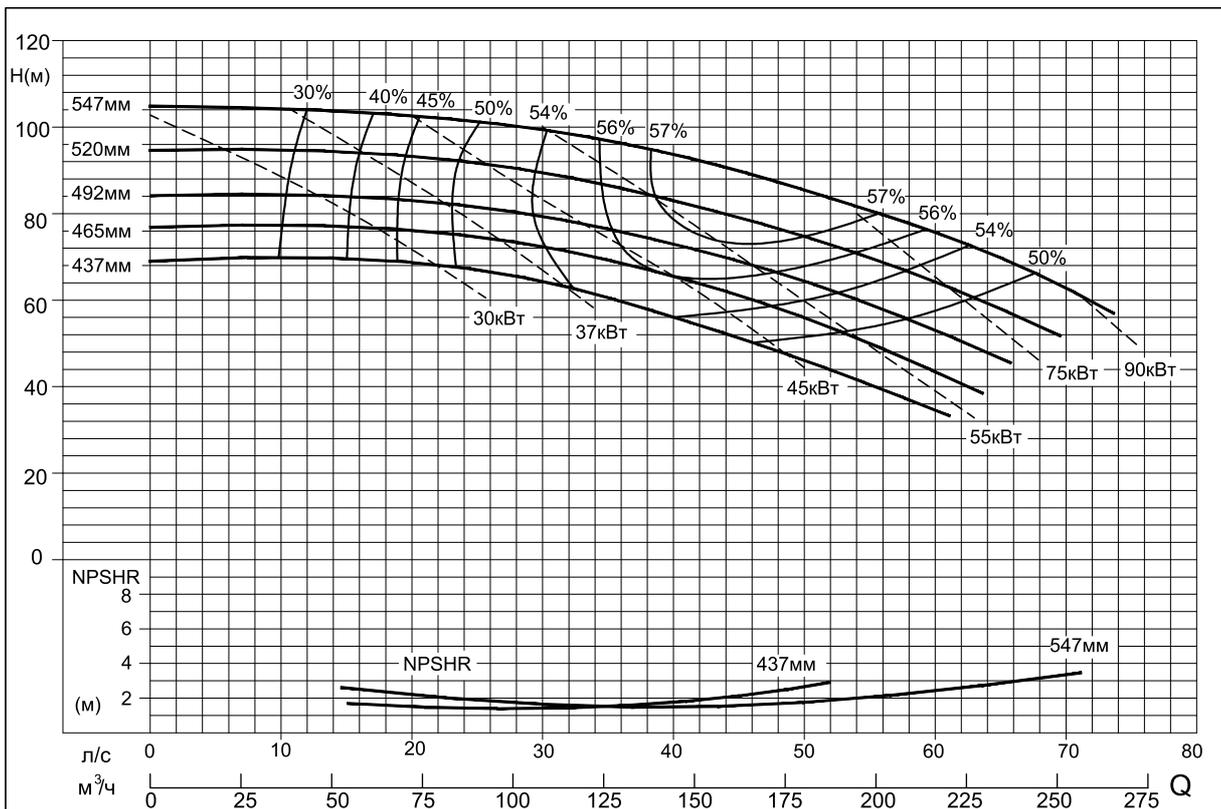
125x100-400

1450 об/мин



125x100-500

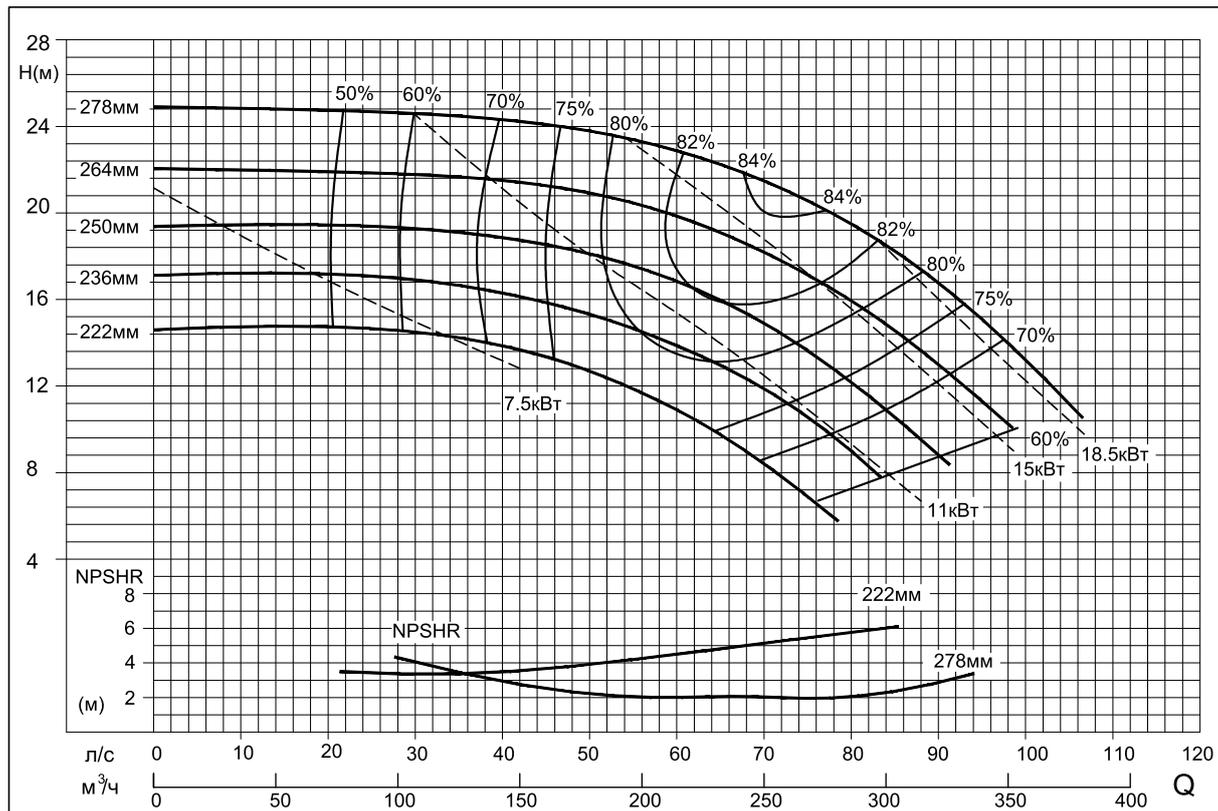
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

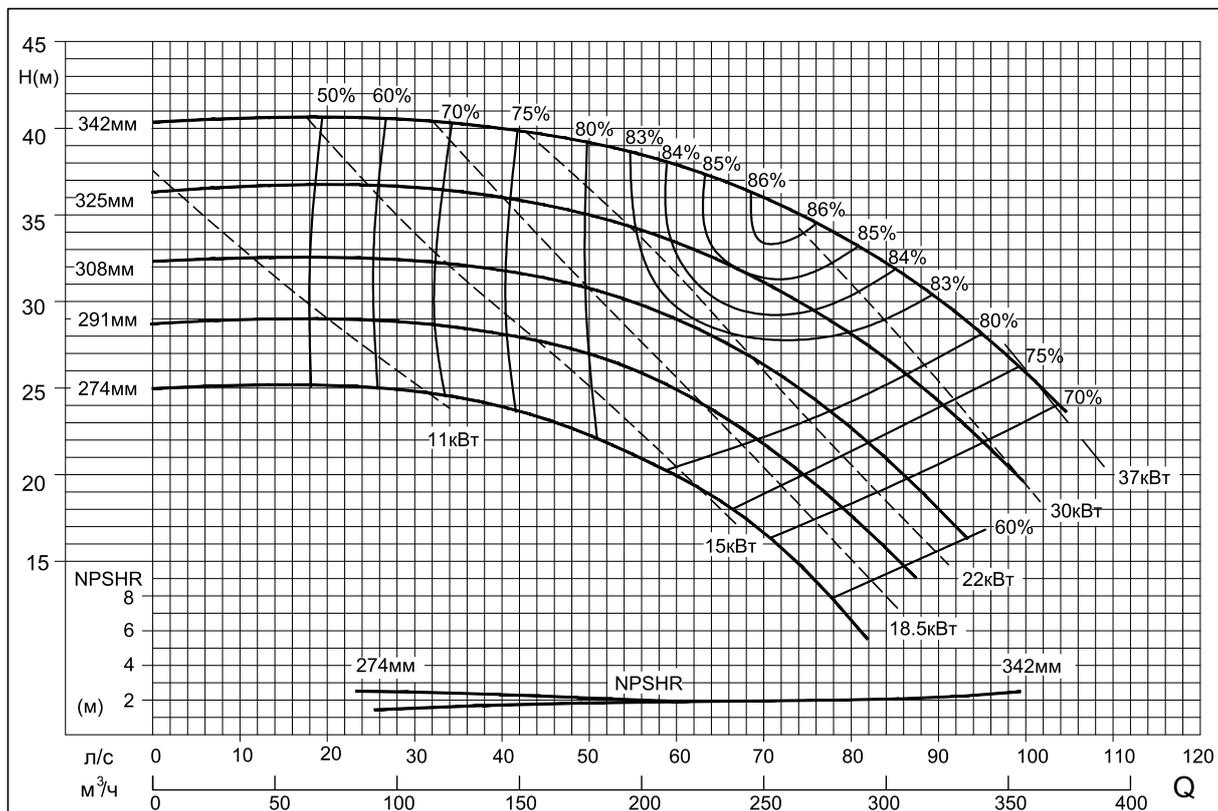
150x125-250

1450 об/мин



150x125-315

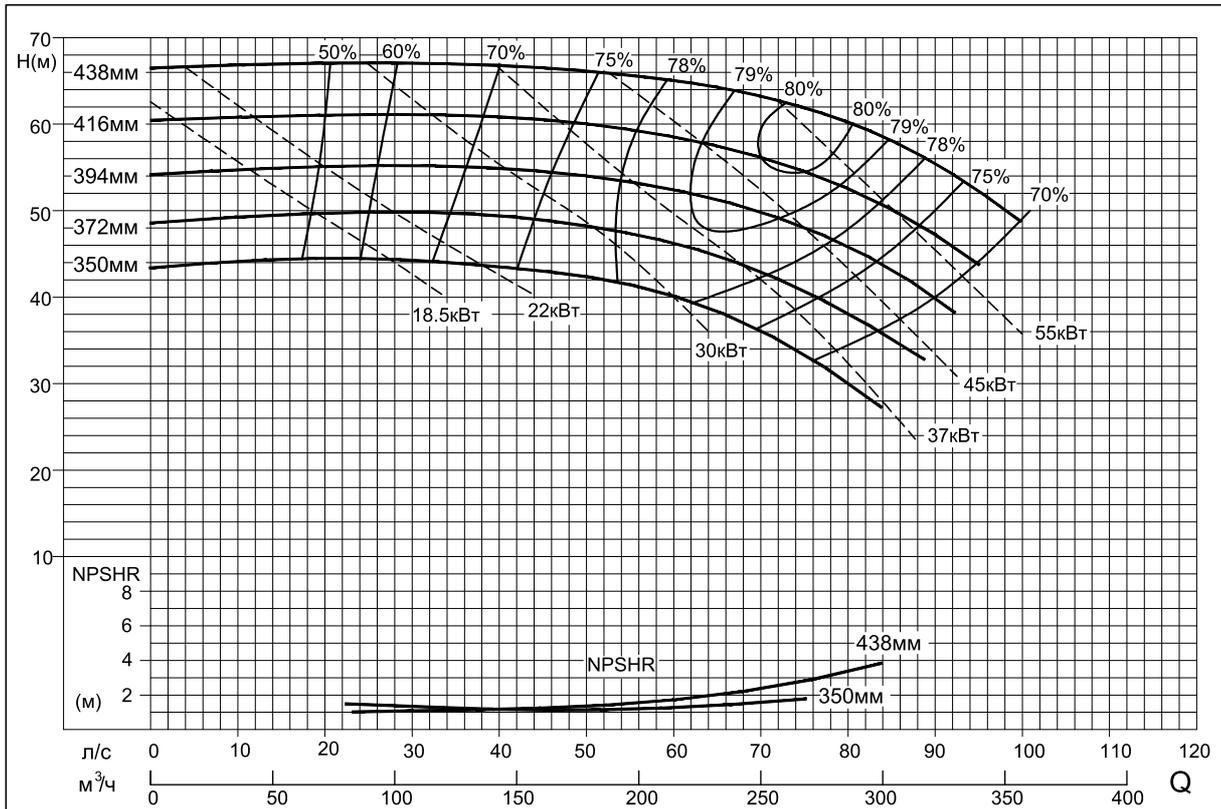
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

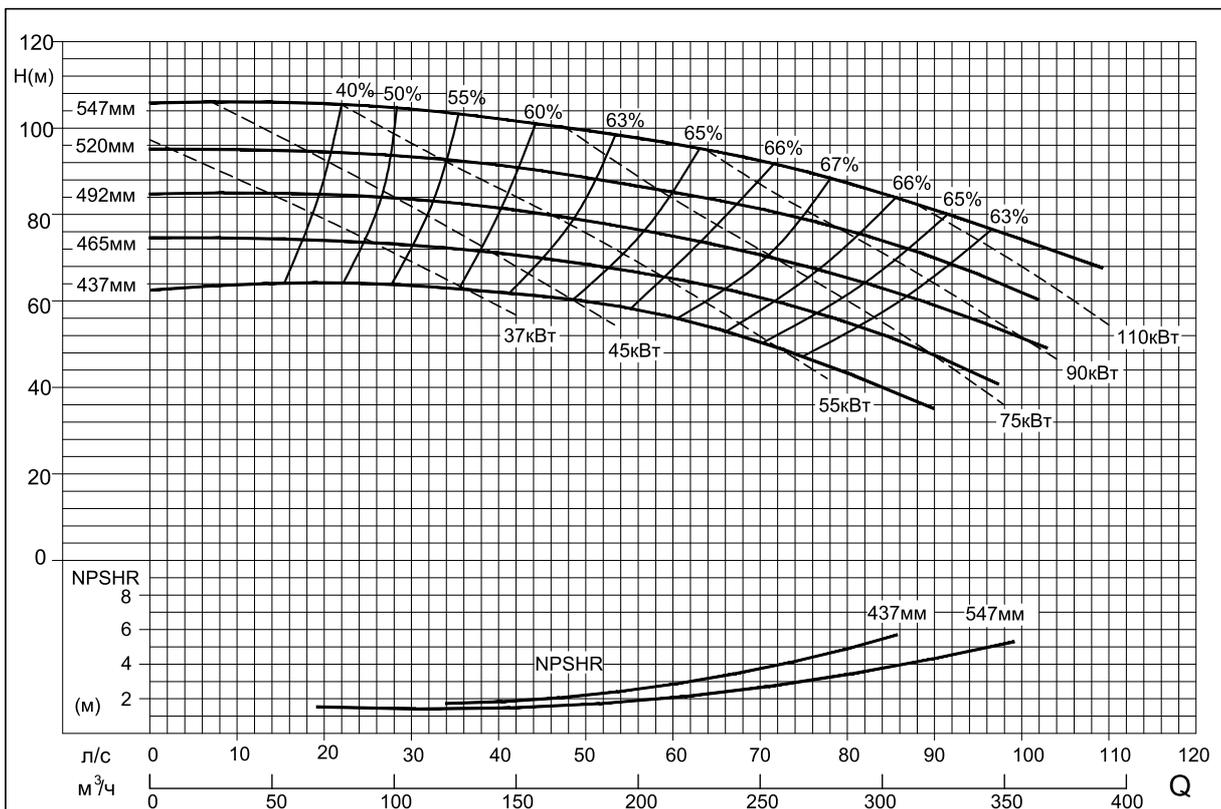
150x125-400

1450 об/мин



150x125-500

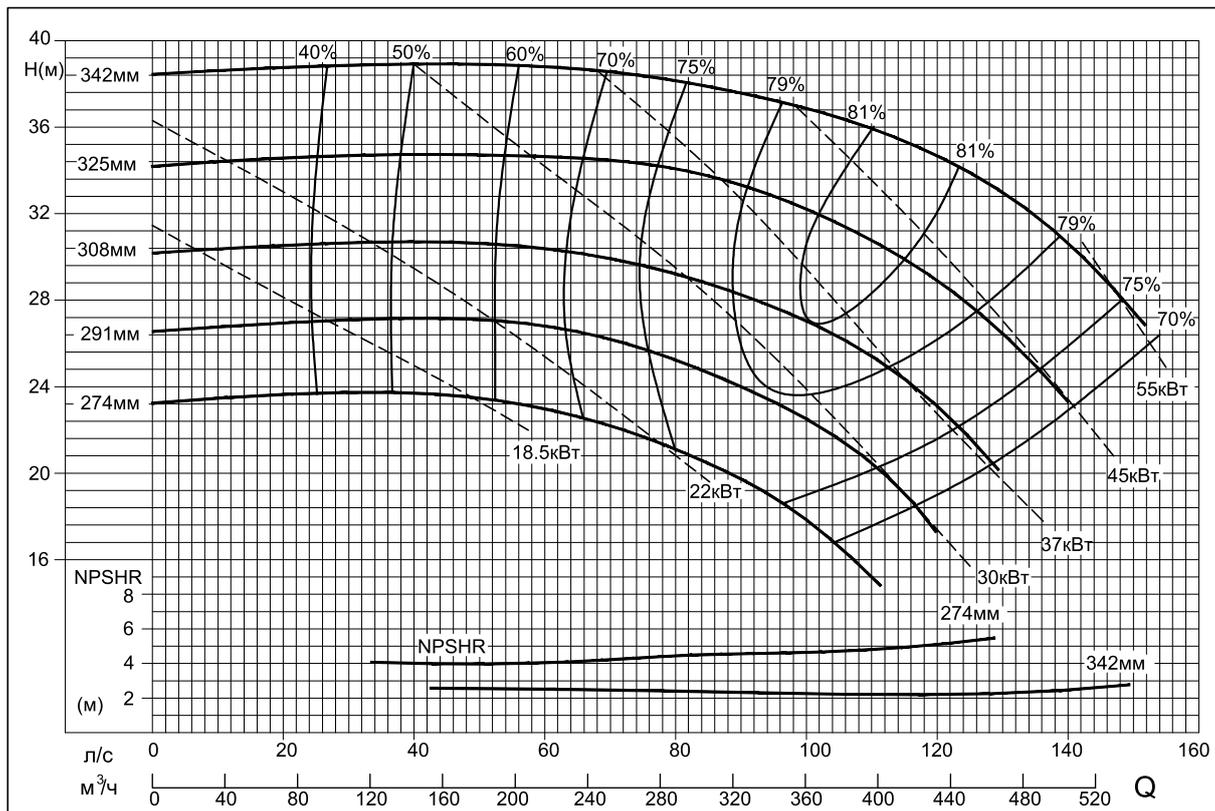
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

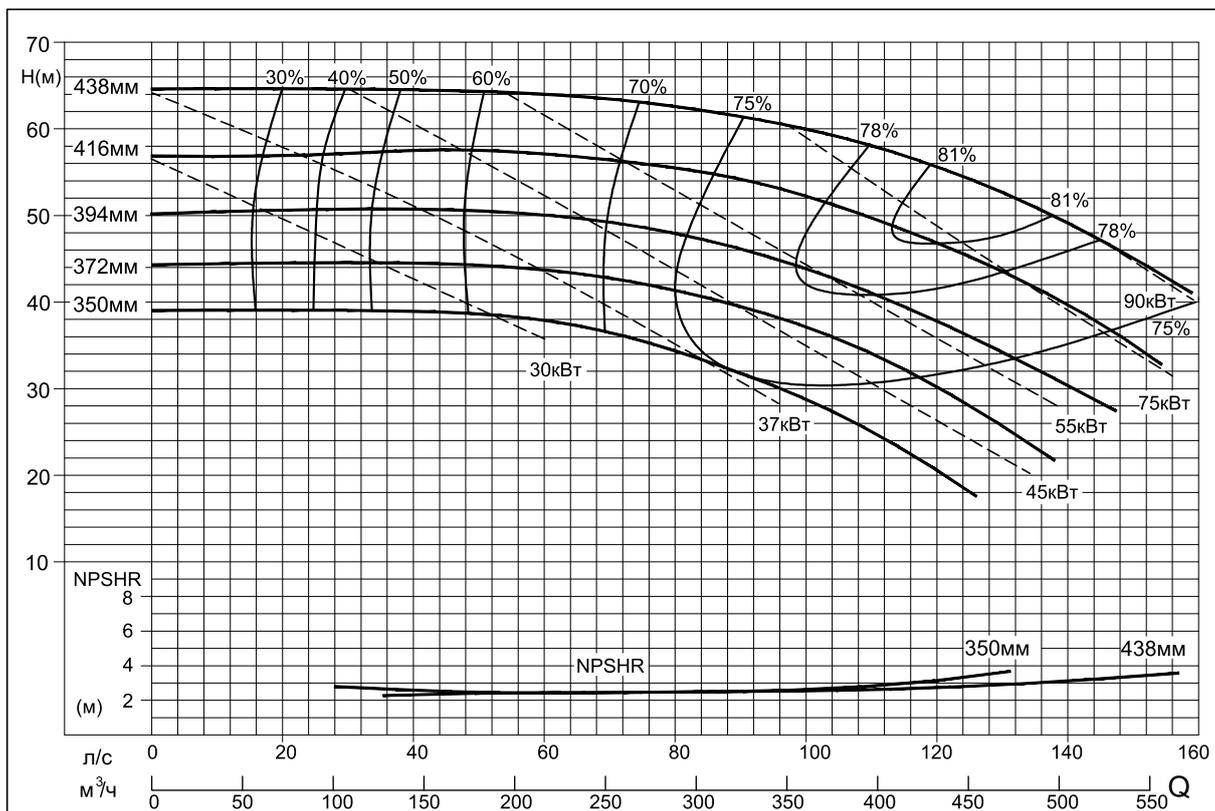
200x150-315

1450 об/мин



200x150-400

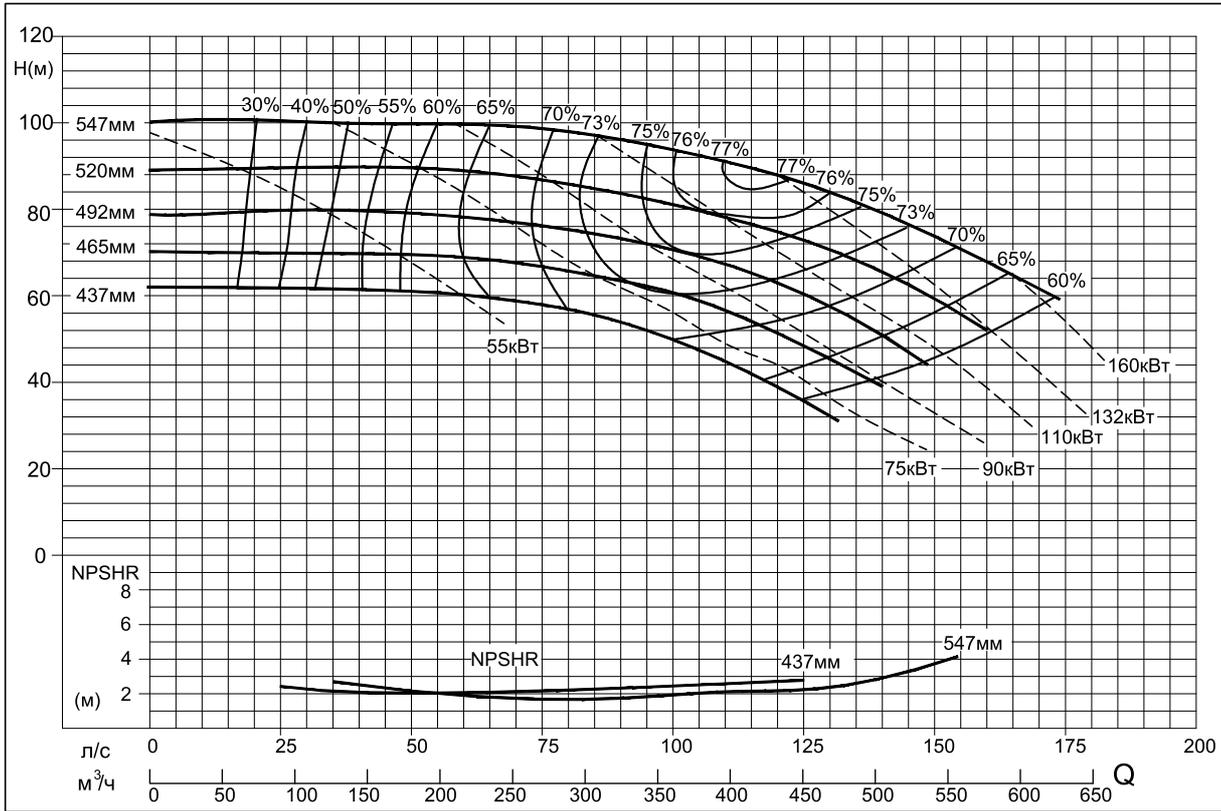
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

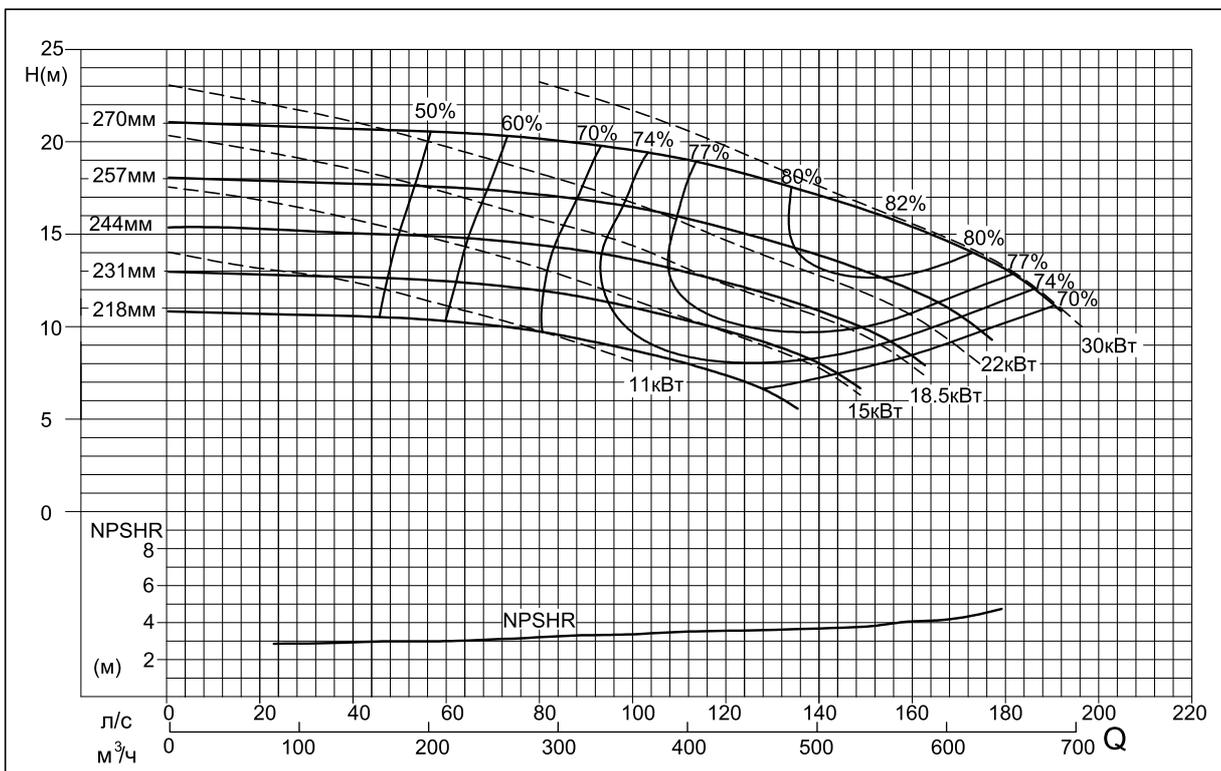
200x150-500

1450 об/мин



250x200-200

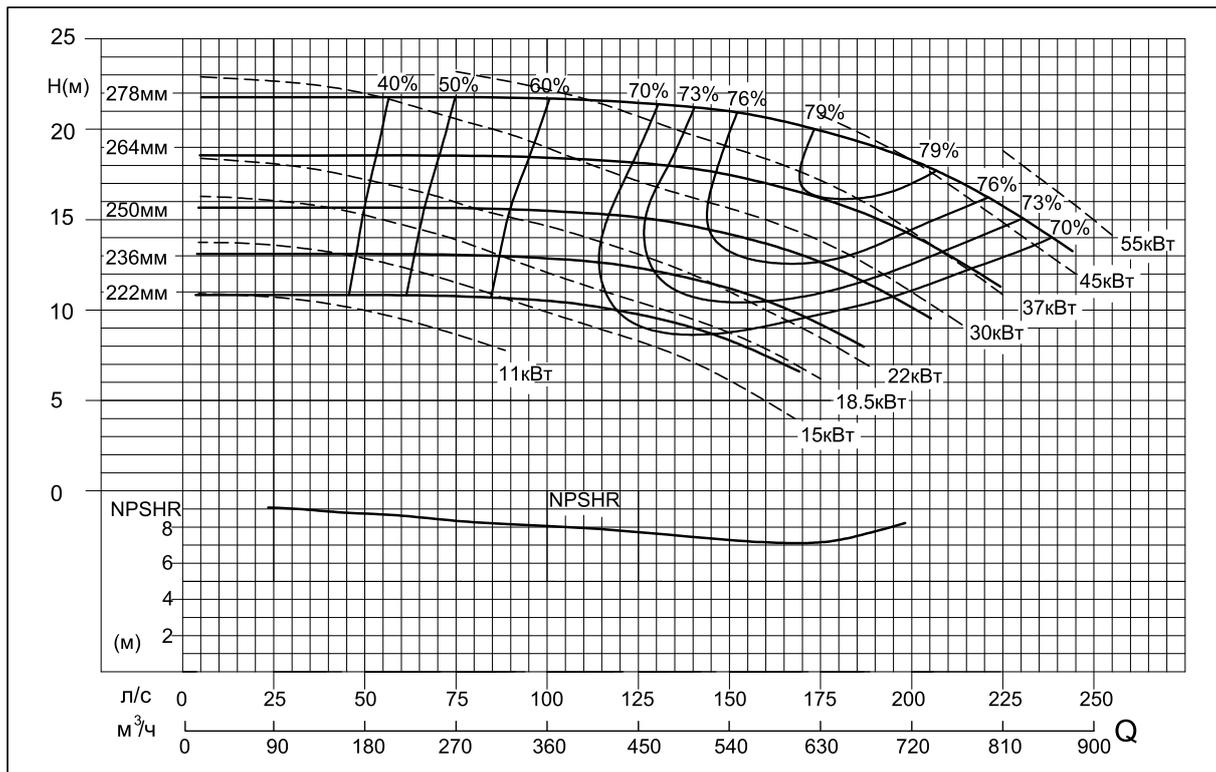
1480 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

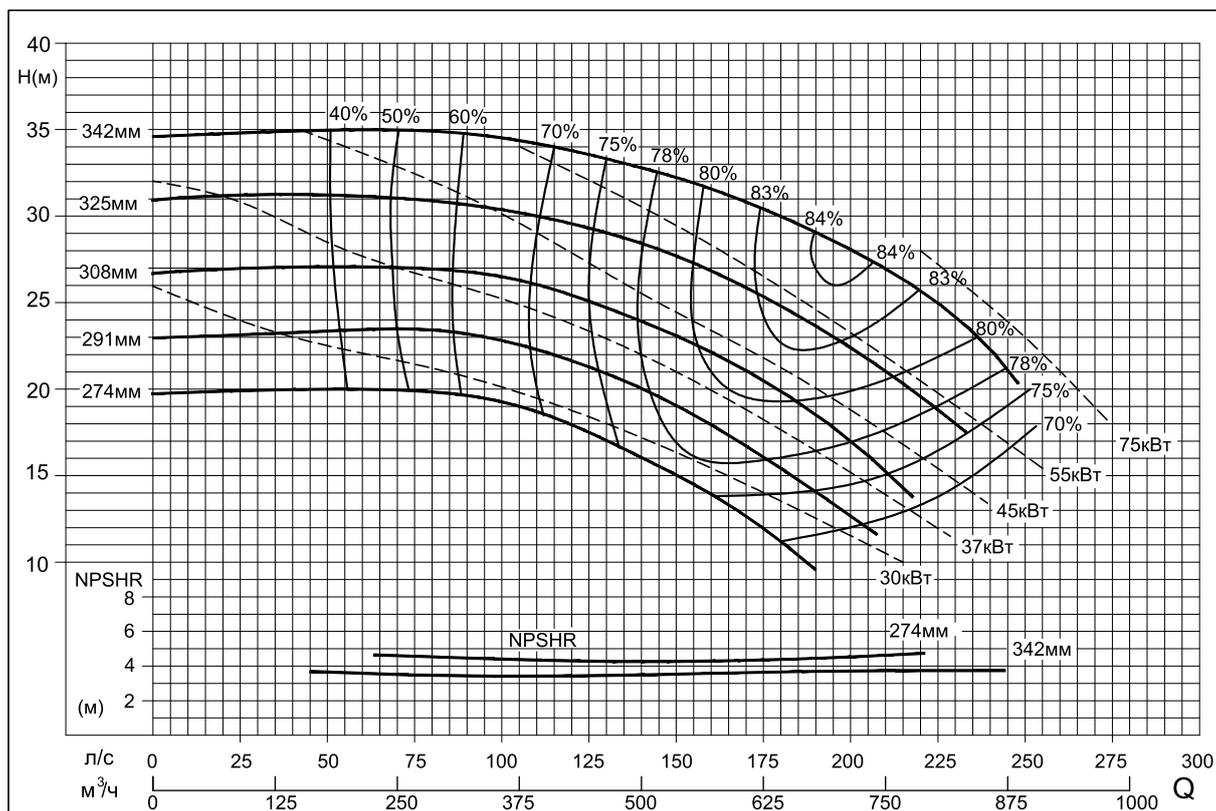
250x200-250

1480 об/мин



250x200-315

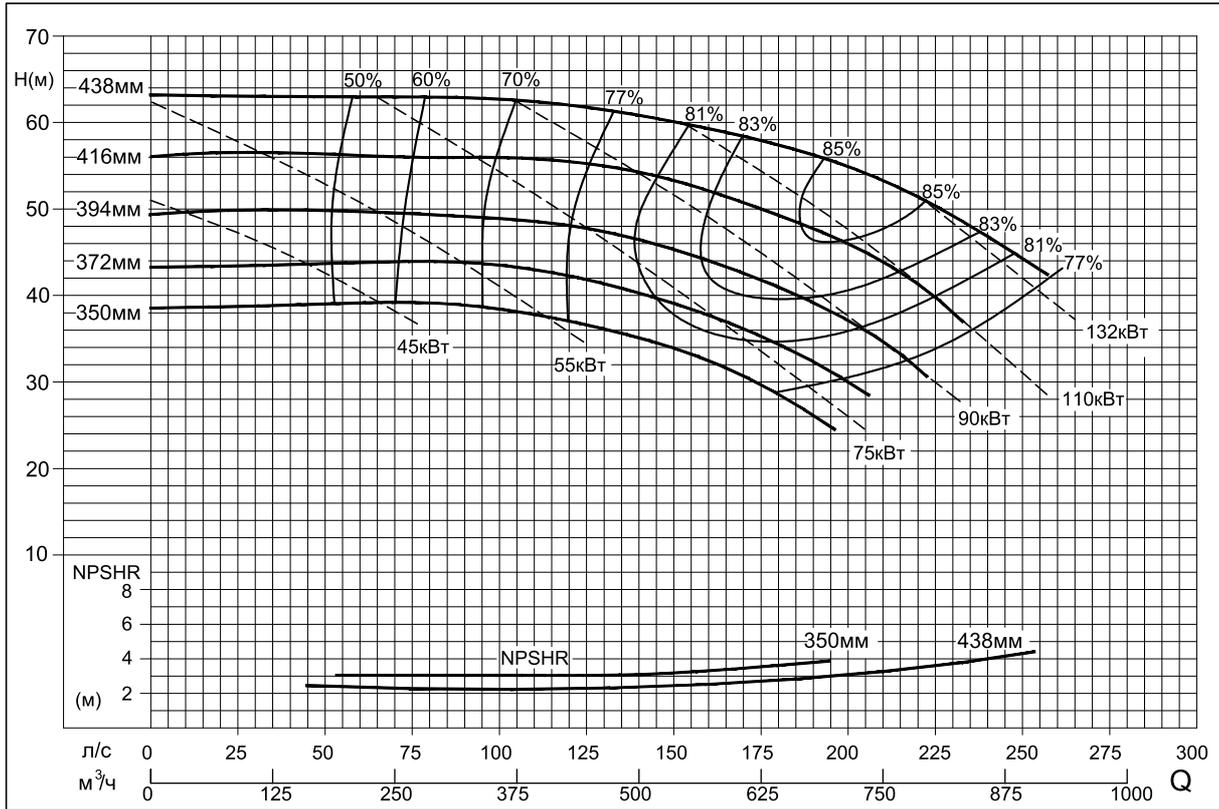
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

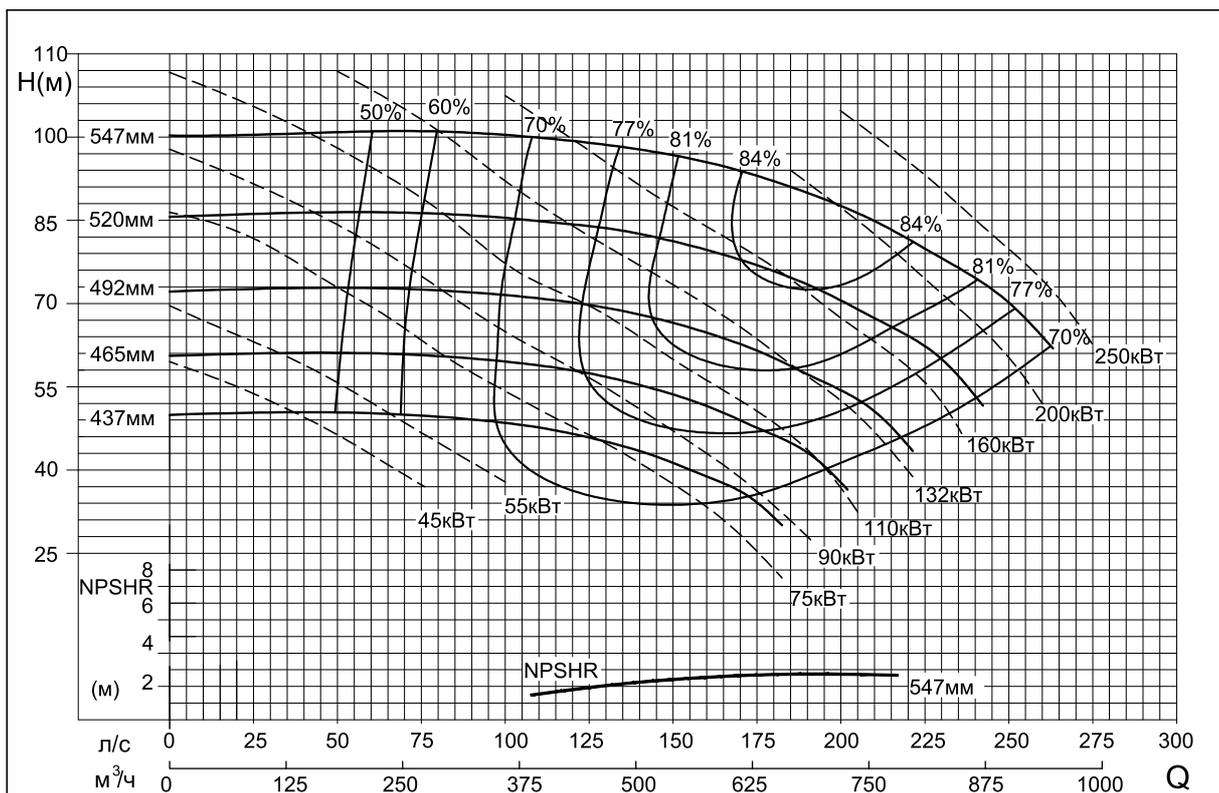
250x200-400

1450 об/мин



250x200-500

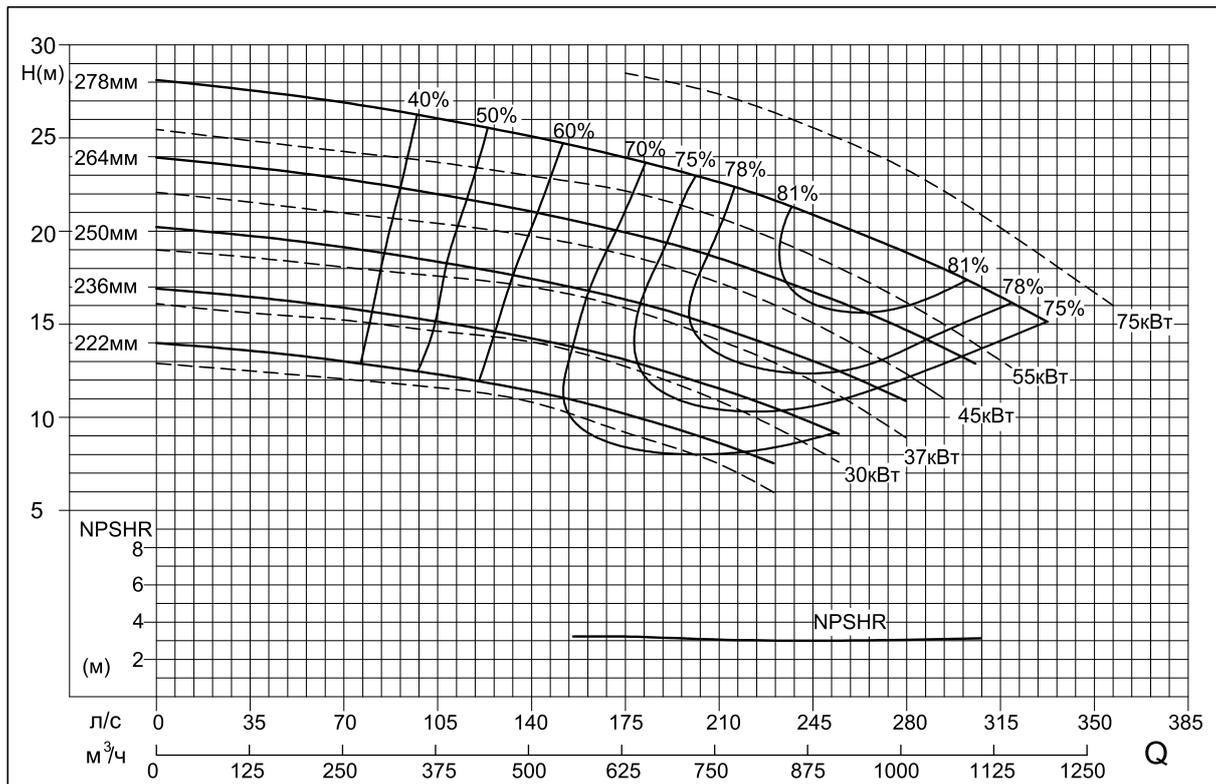
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

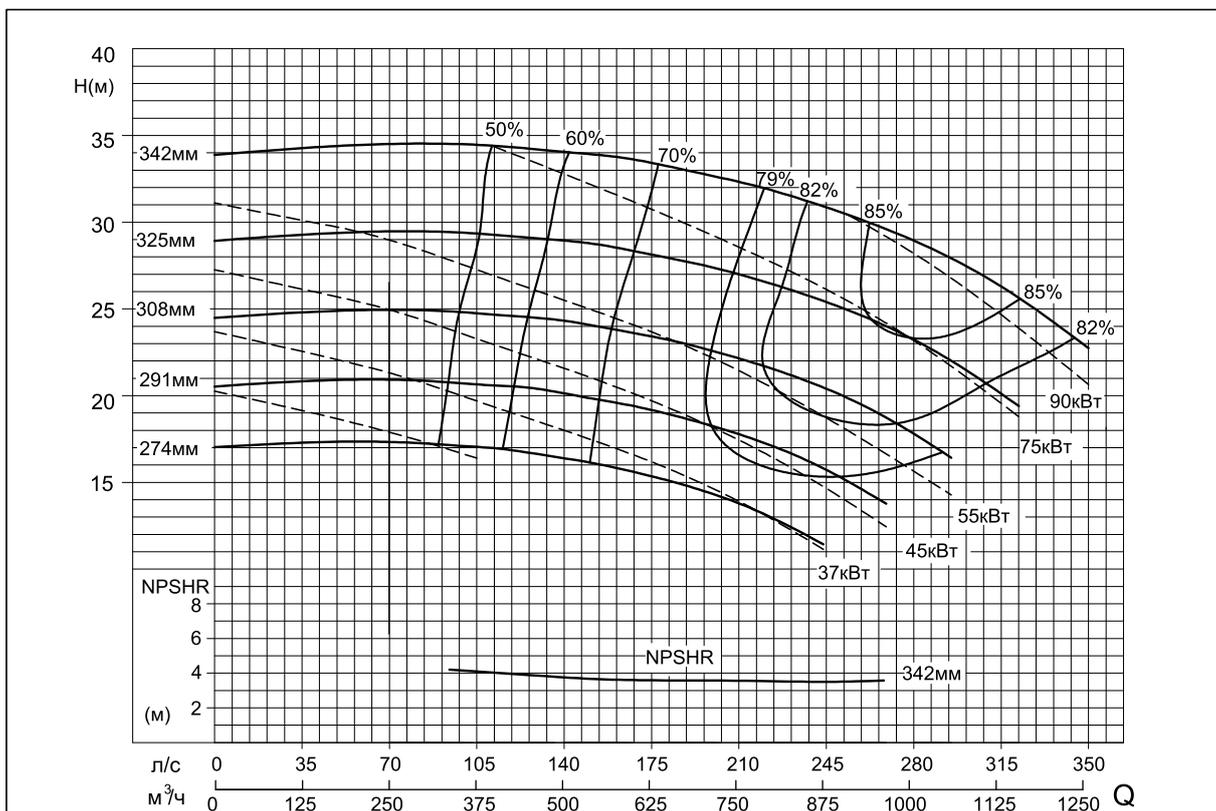
300x250-250

1480 об/мин



300x250-315

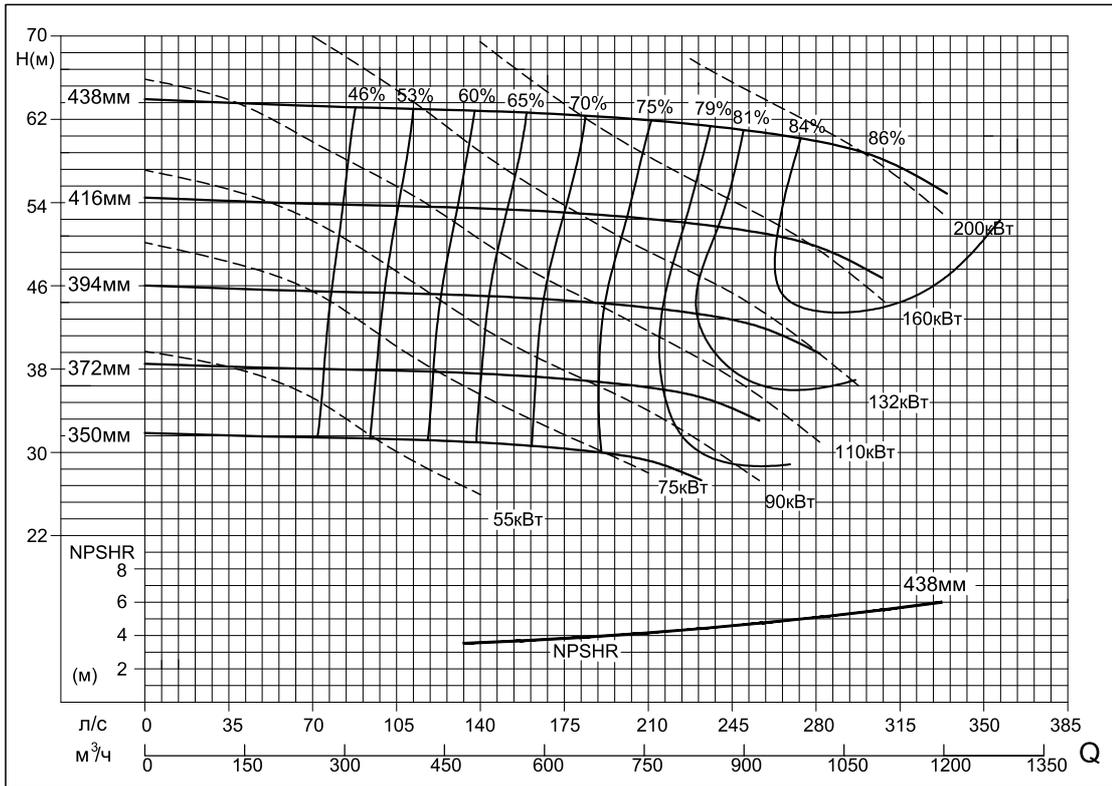
1480 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

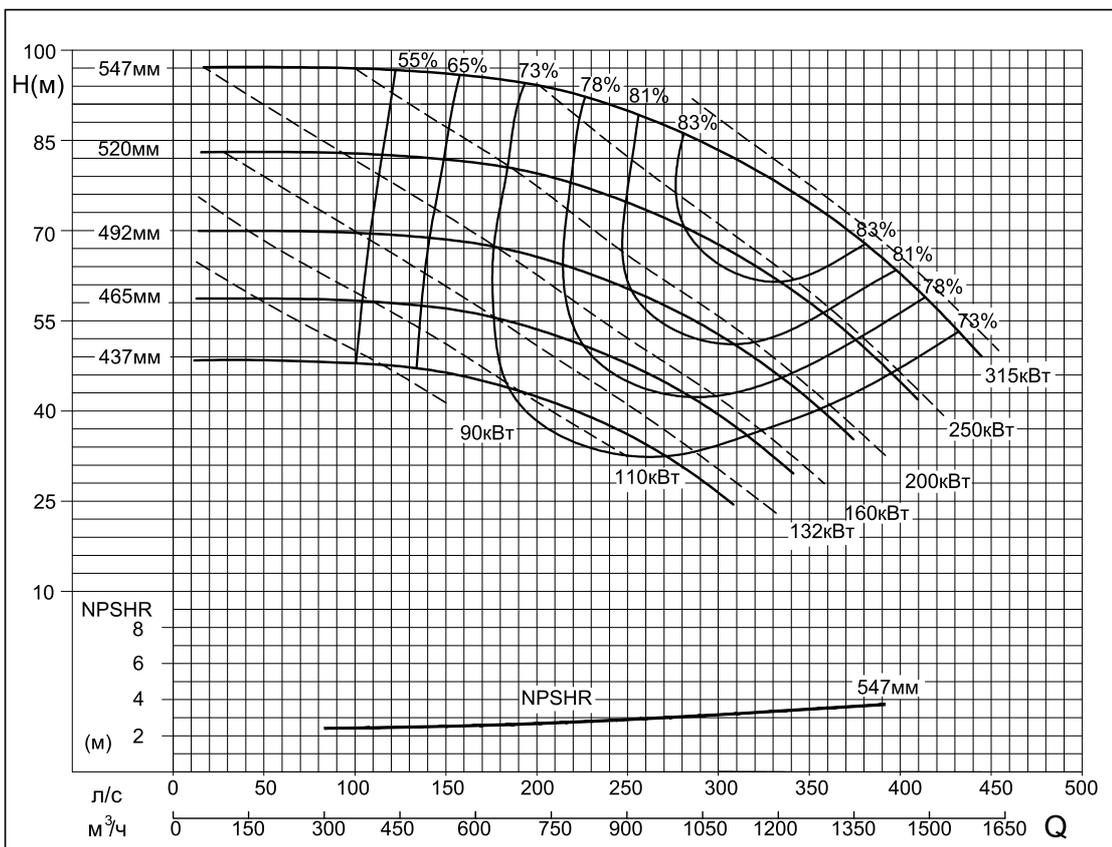
300x250-400

1450 об/мин



300x250-500

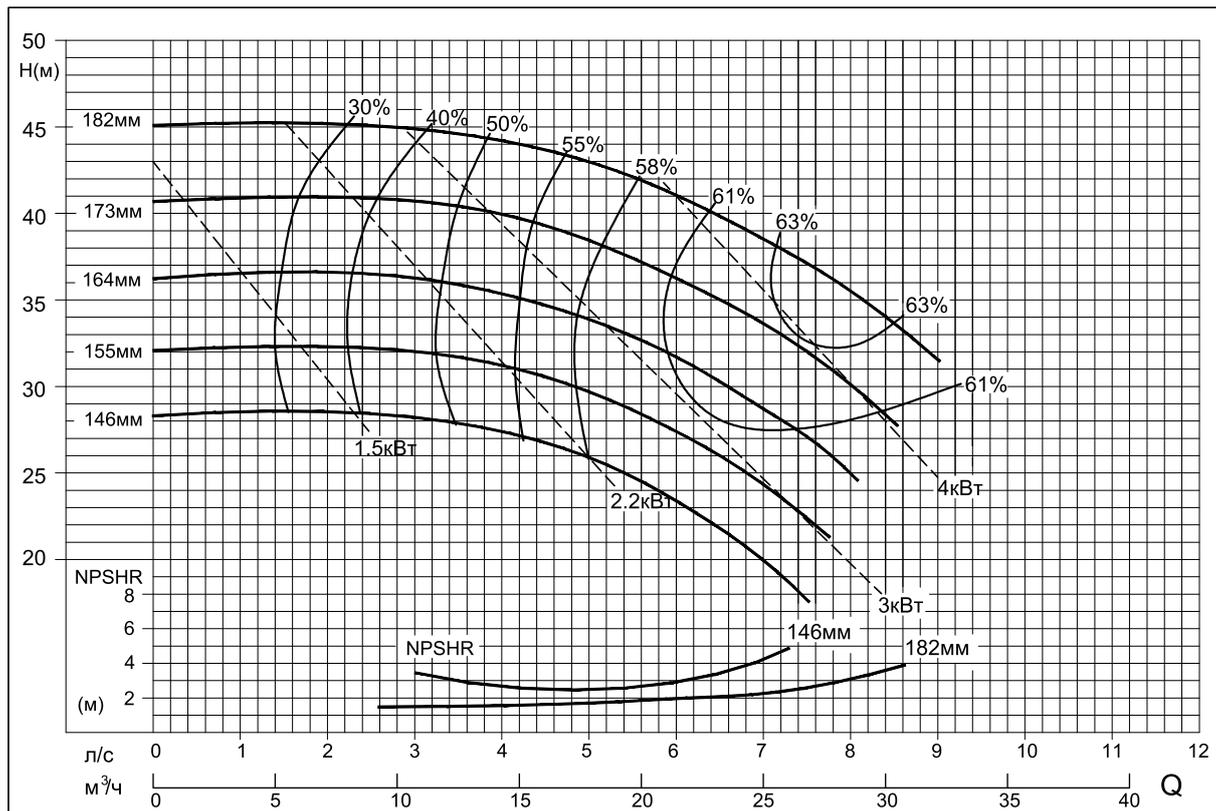
1450 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM – 2 полюса

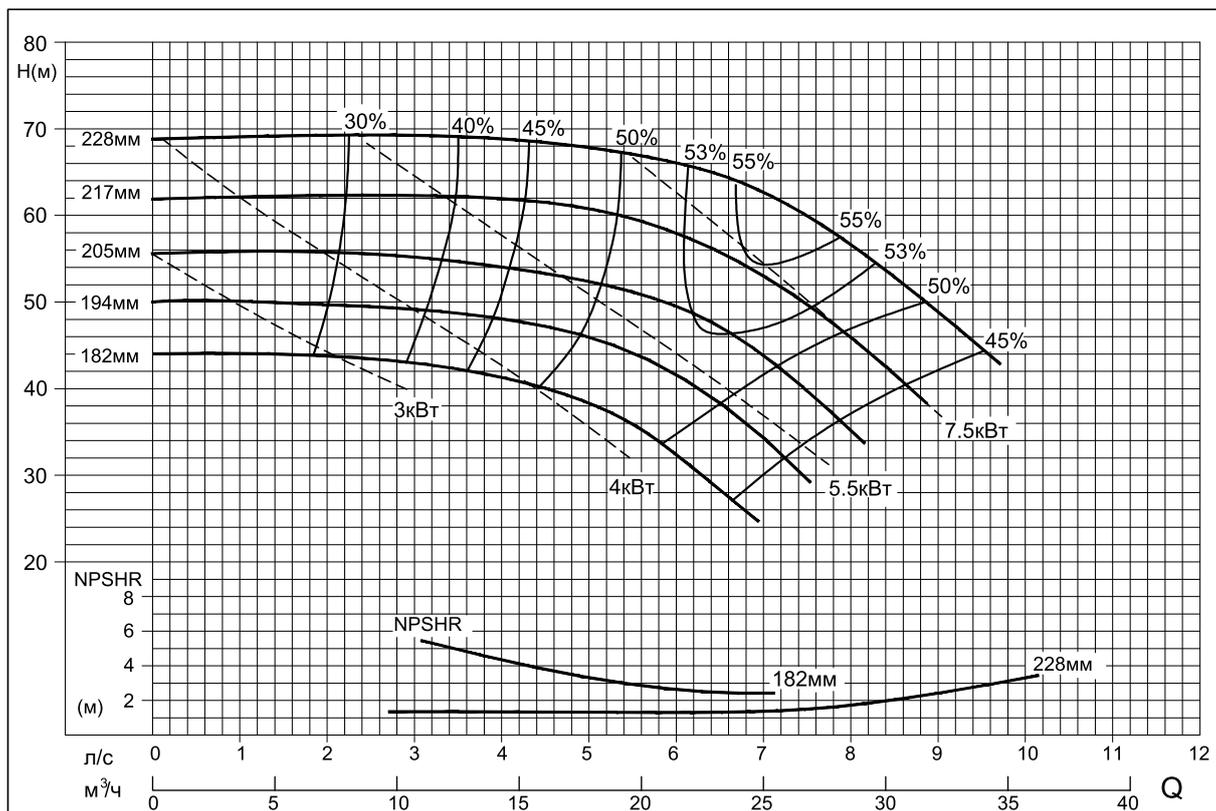
50x32-160

2900 об/мин



50x32-200

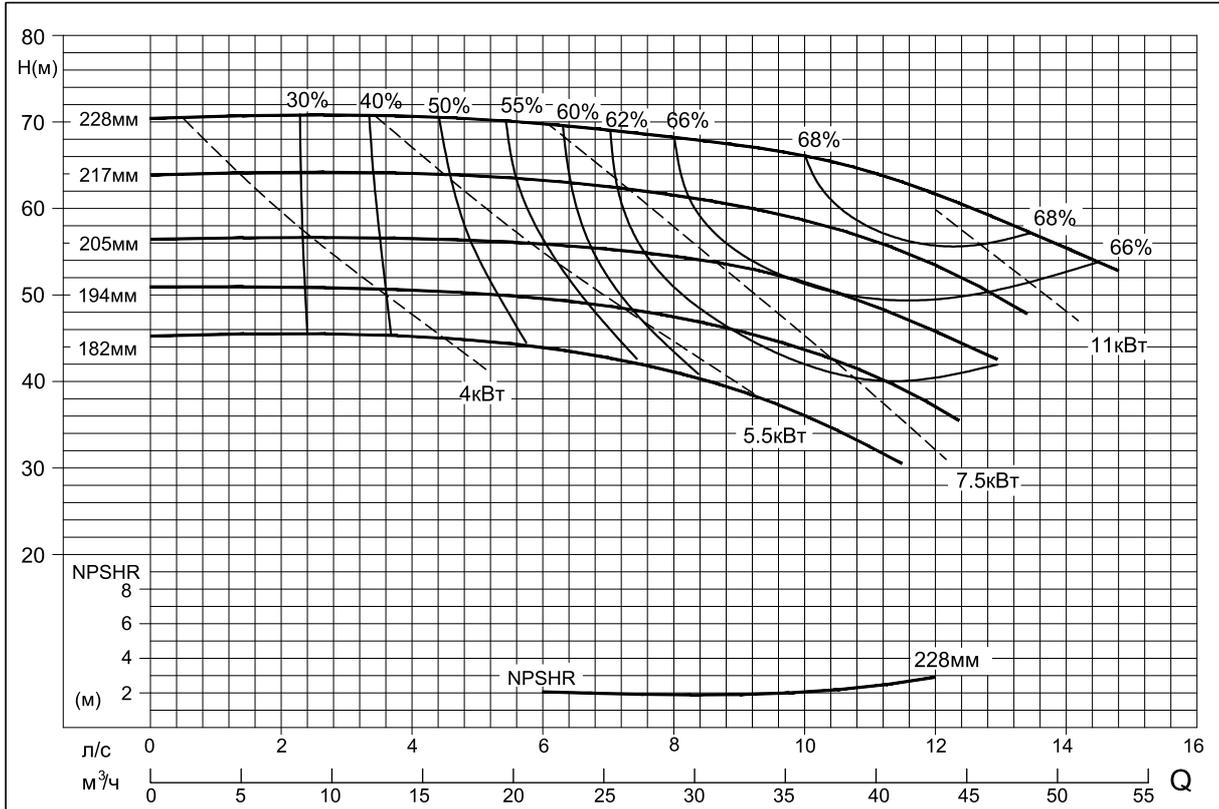
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

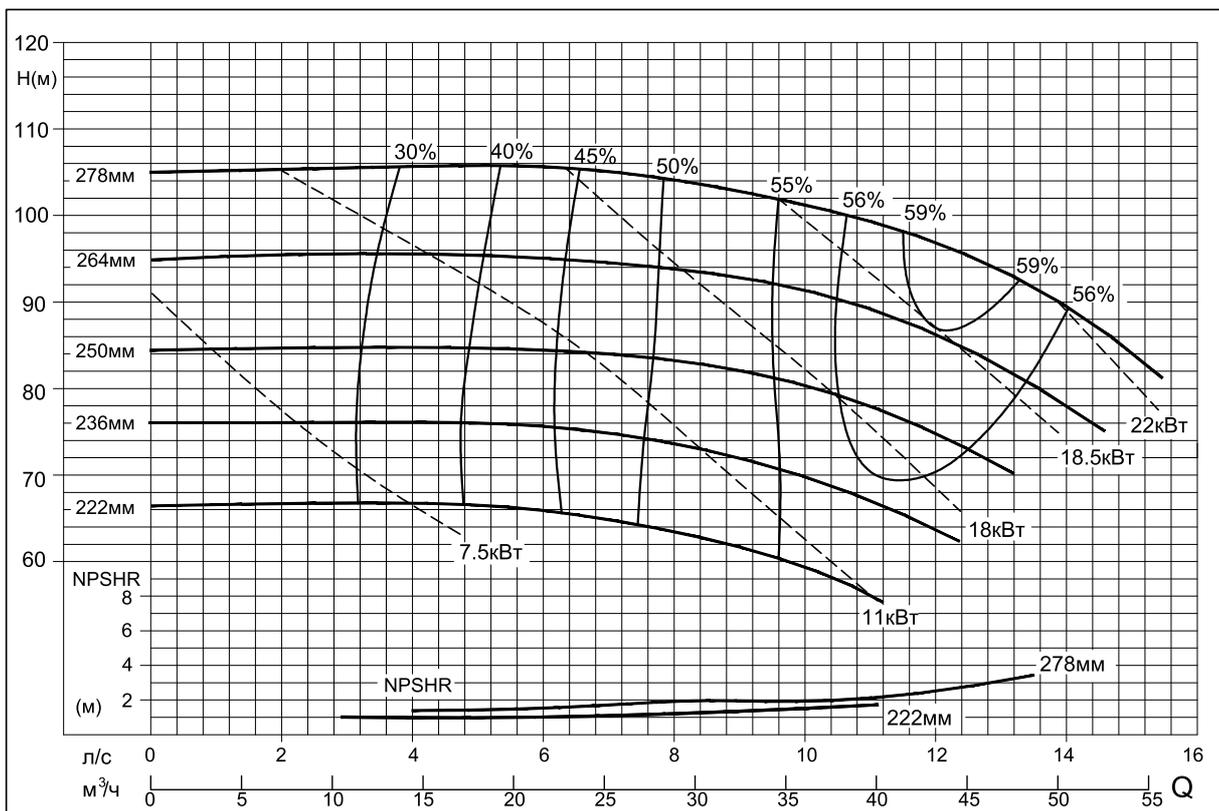
65x40-200

2900 об/мин



65x40-250

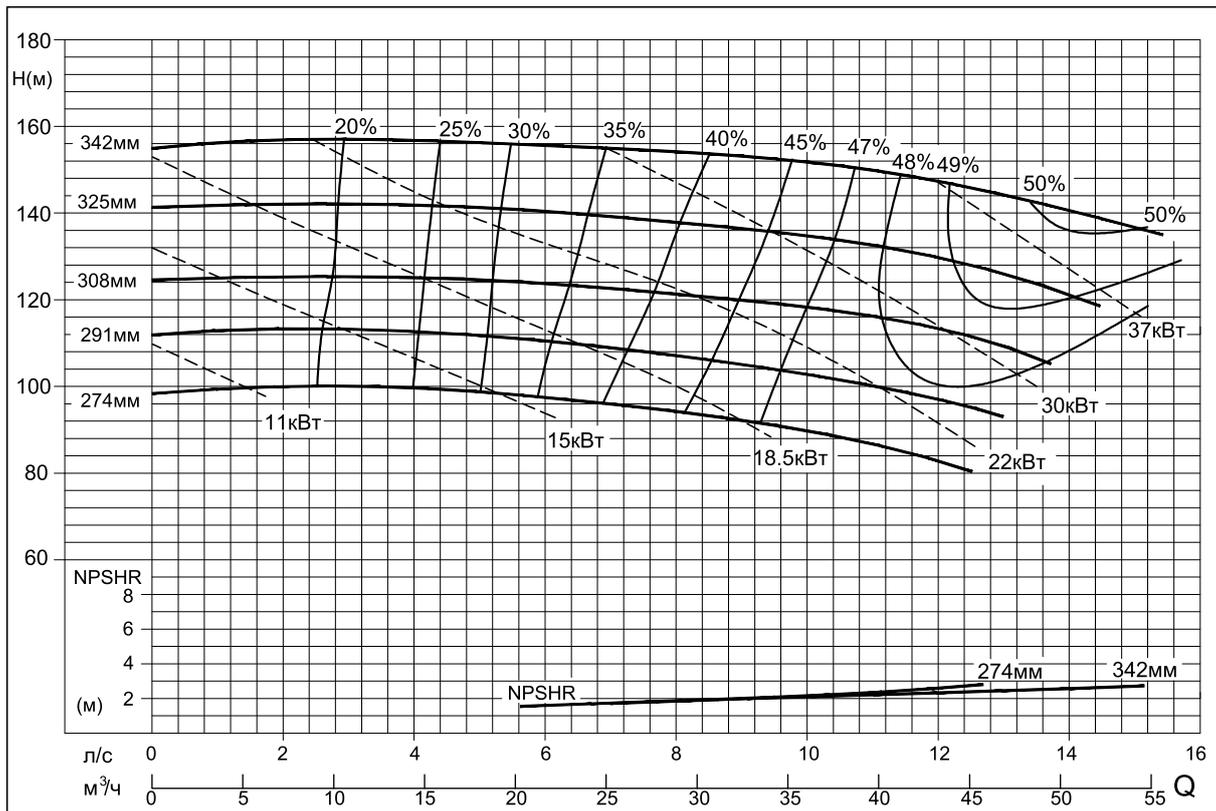
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

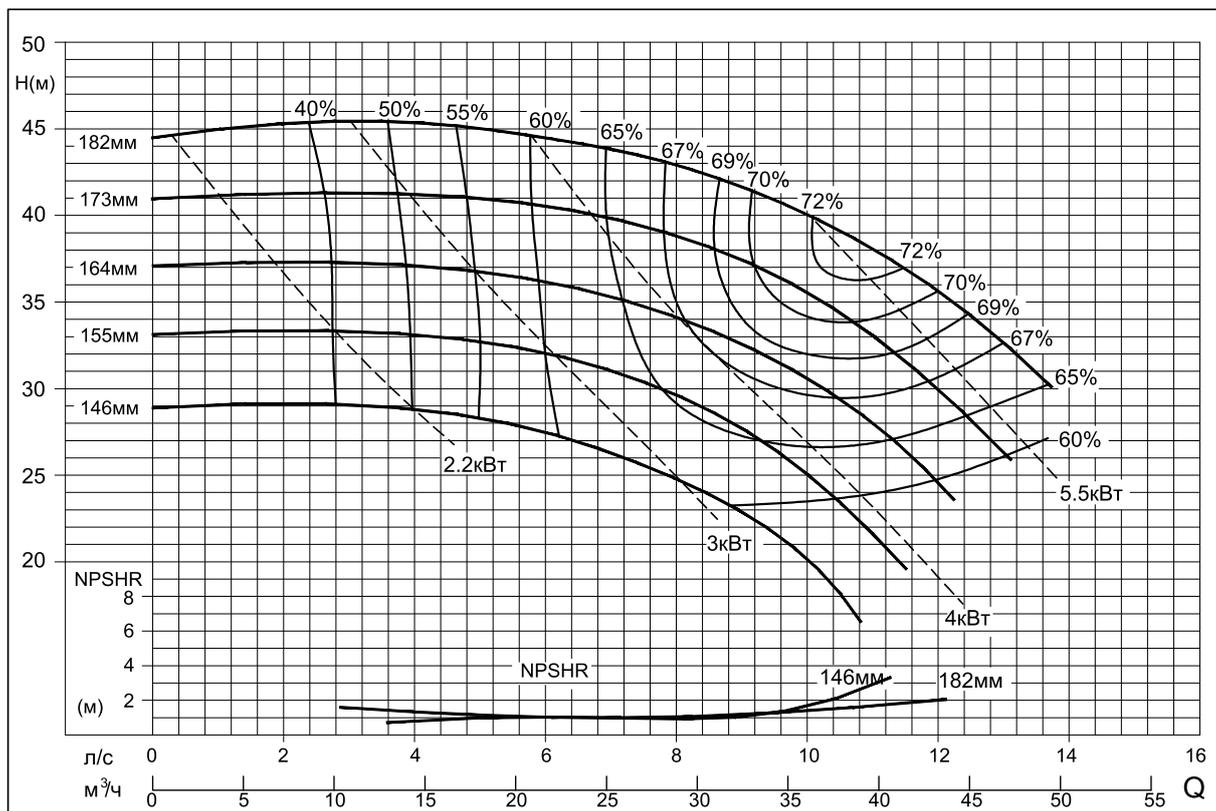
65x40-315

2900 об/мин



65x50-160

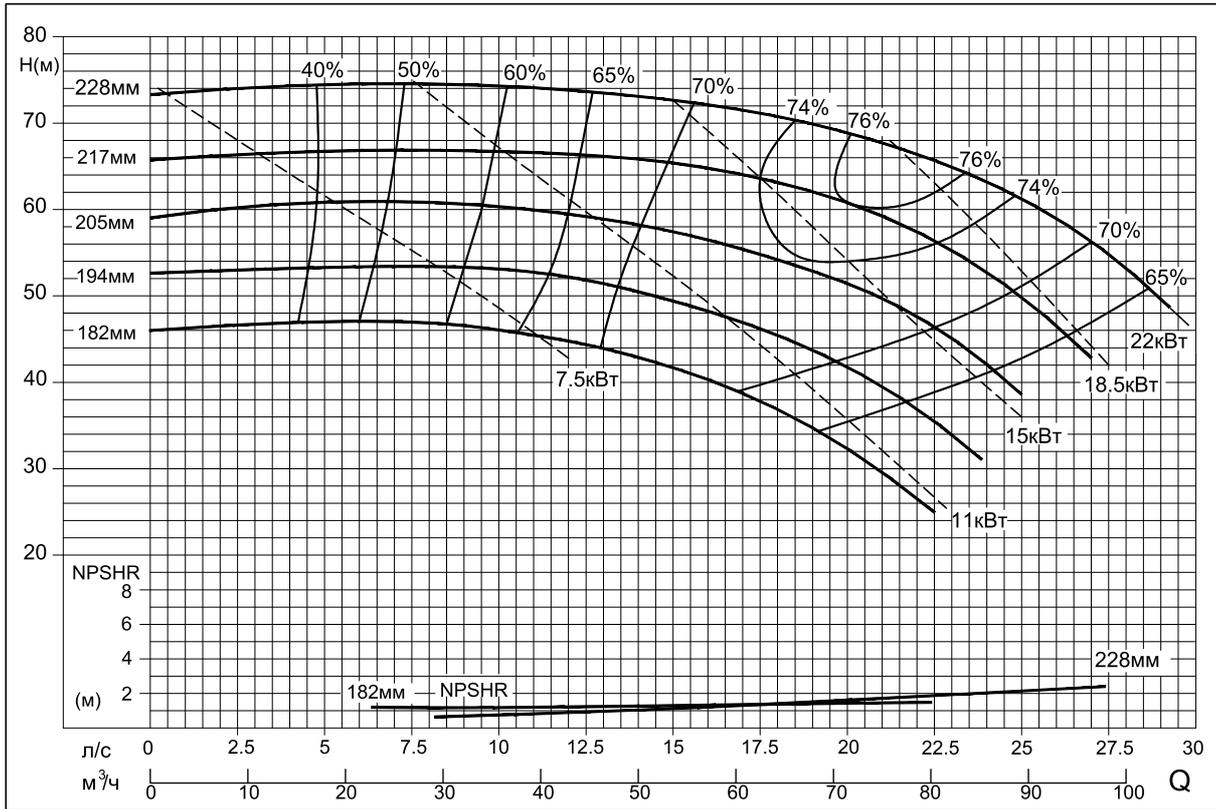
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

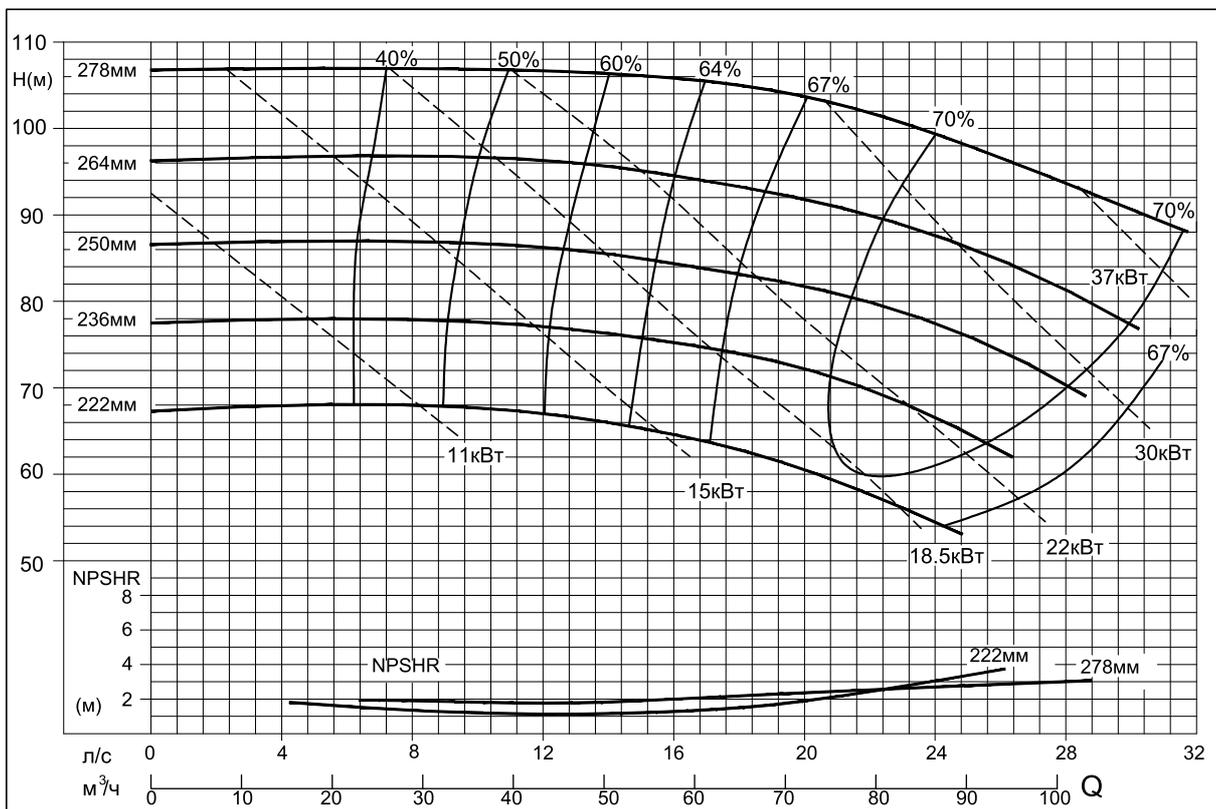
80x50-200

2900 об/мин



80x50-250

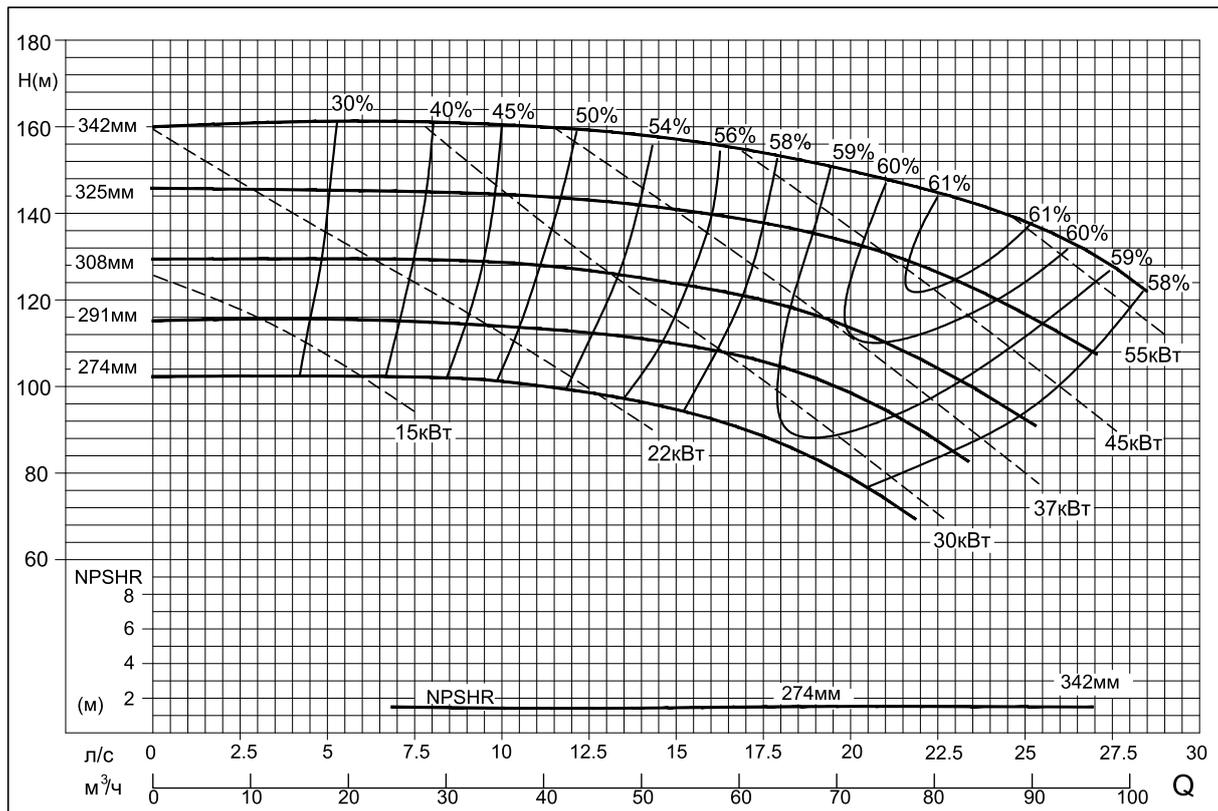
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

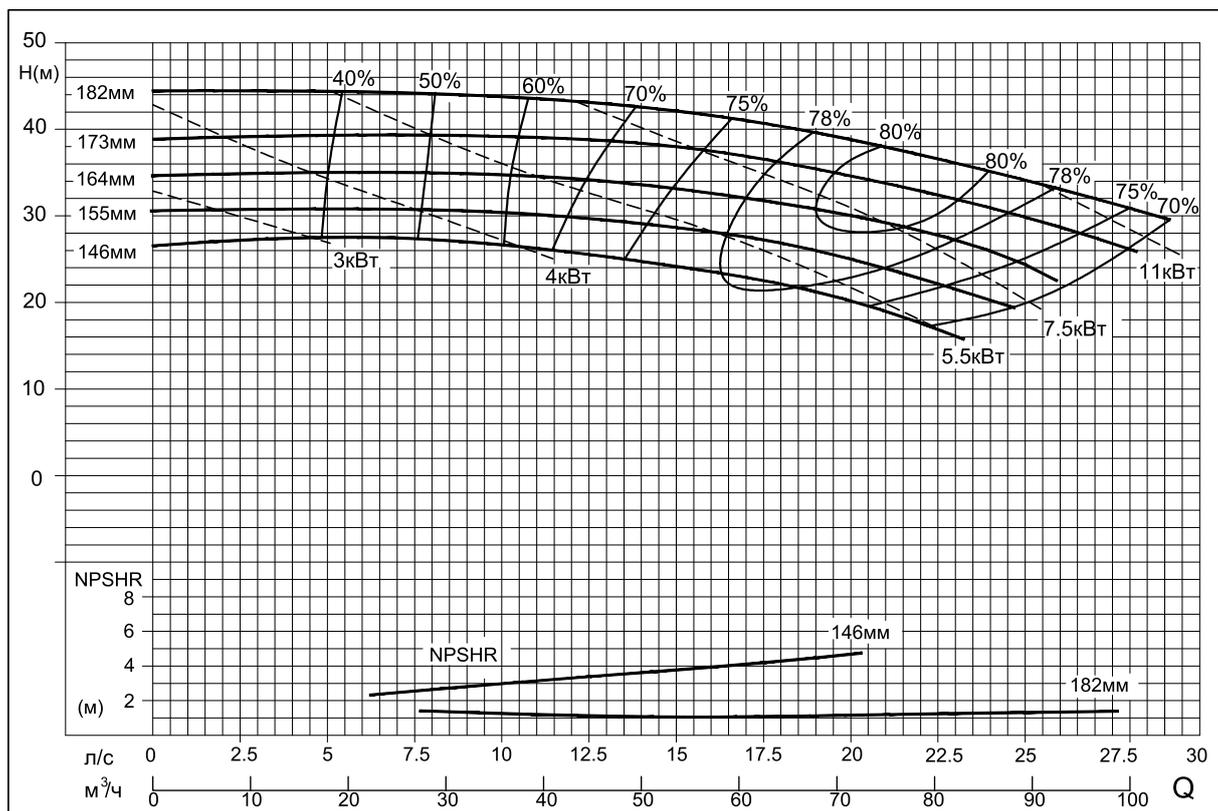
80x50-315

2900 об/мин



80x65-160

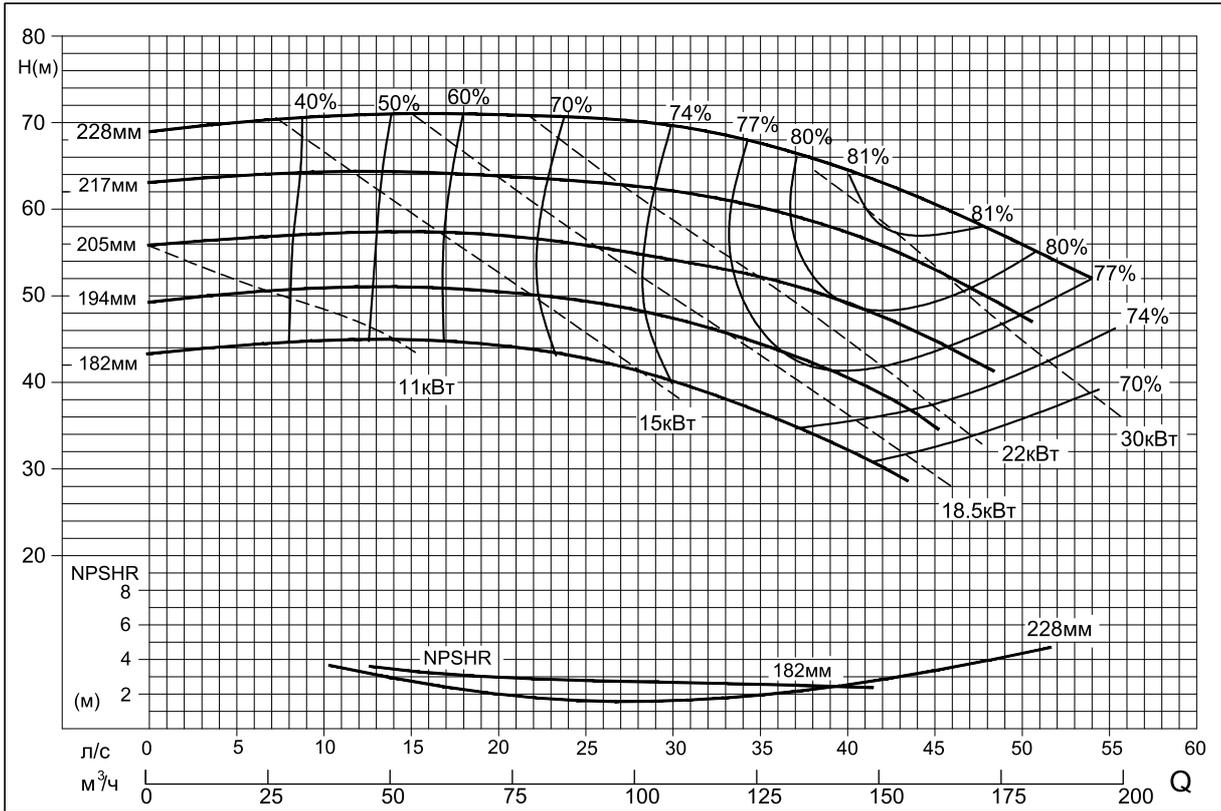
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

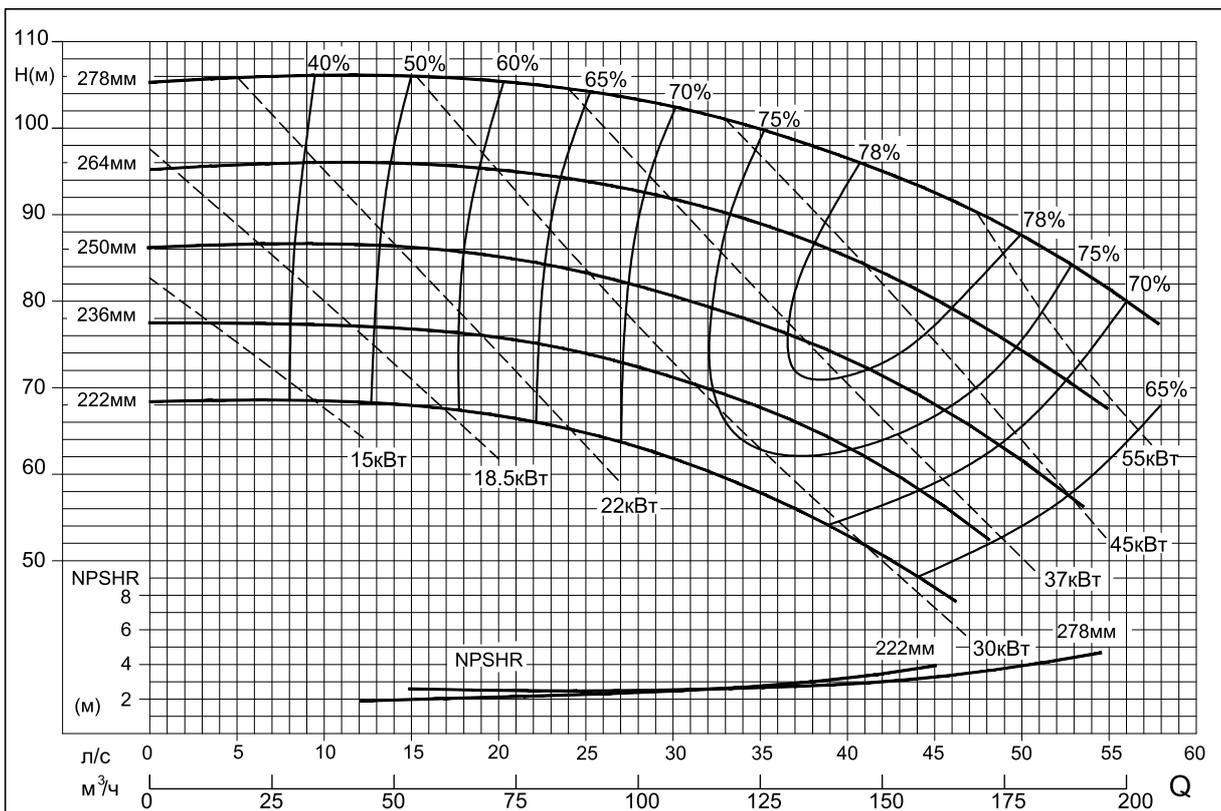
100x65-200

2900 об/мин



100x65-250

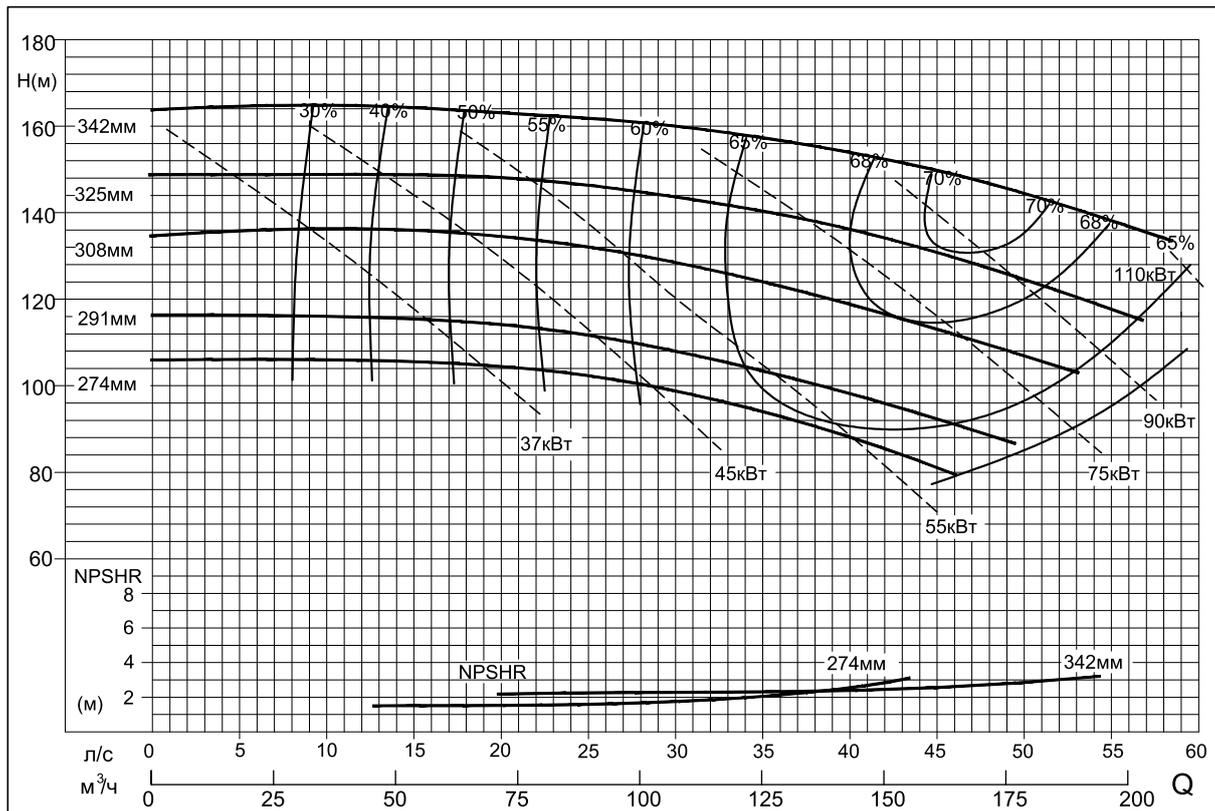
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

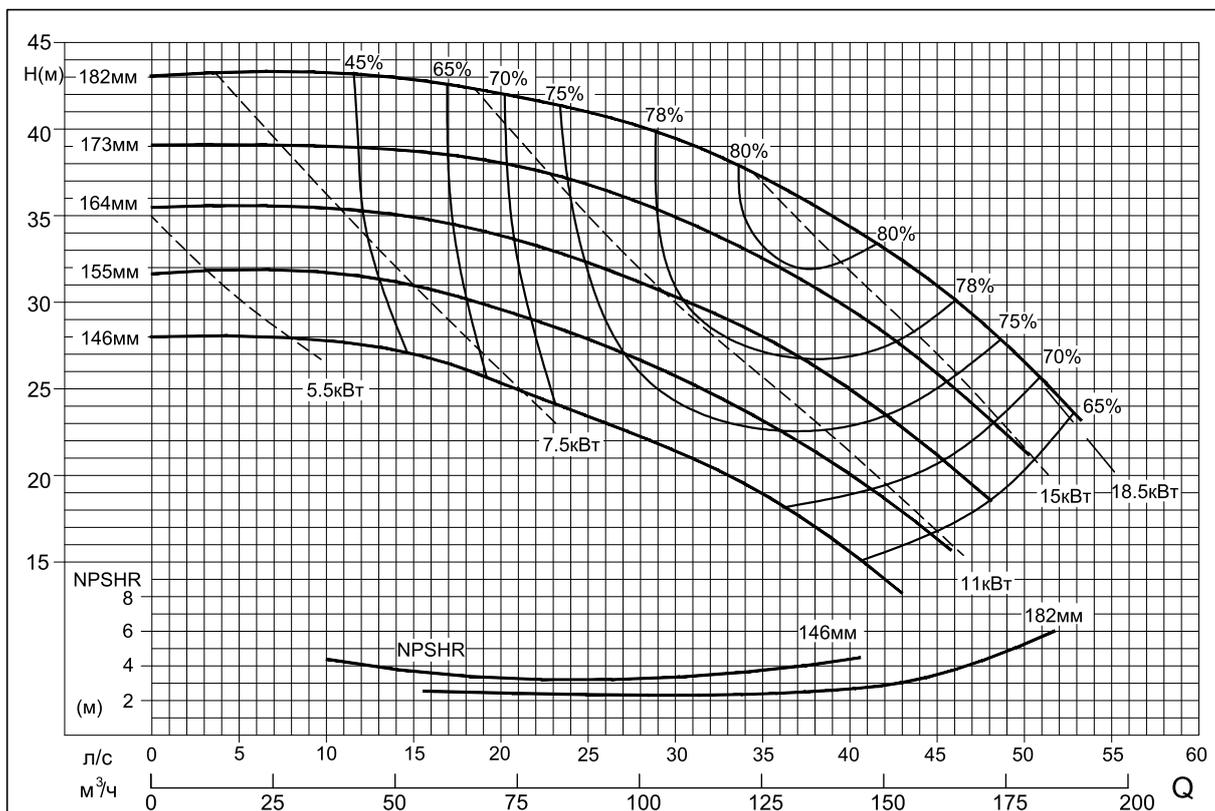
100x65-315

2950 об/мин



100x80-160

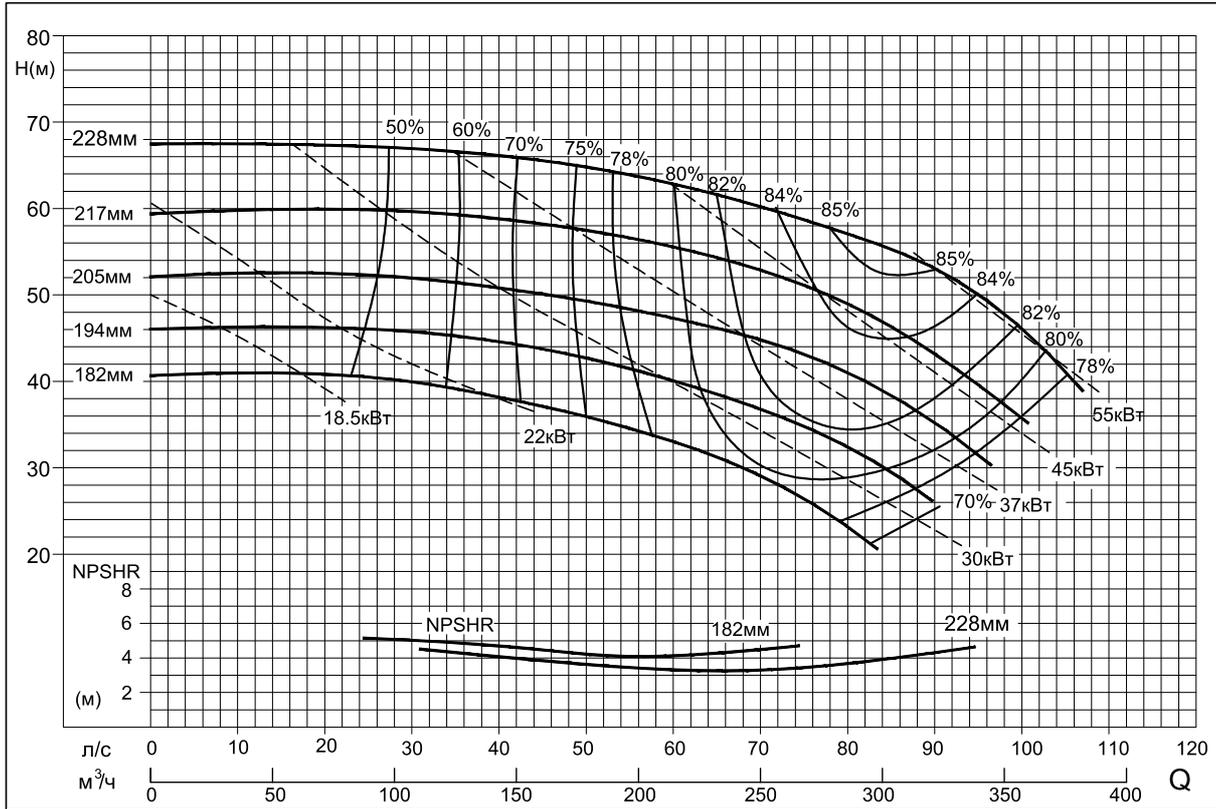
2900 об/мин



Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

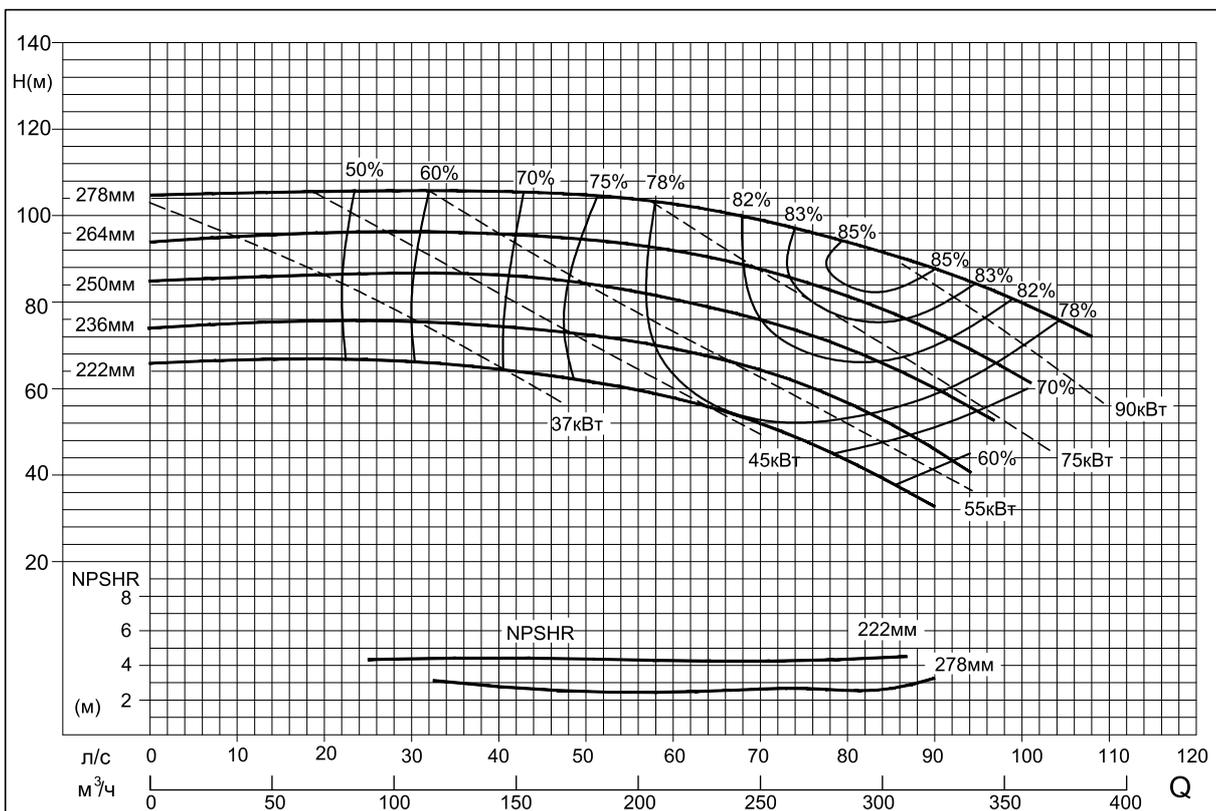
125x100-200

2900 об/мин



125x100-250

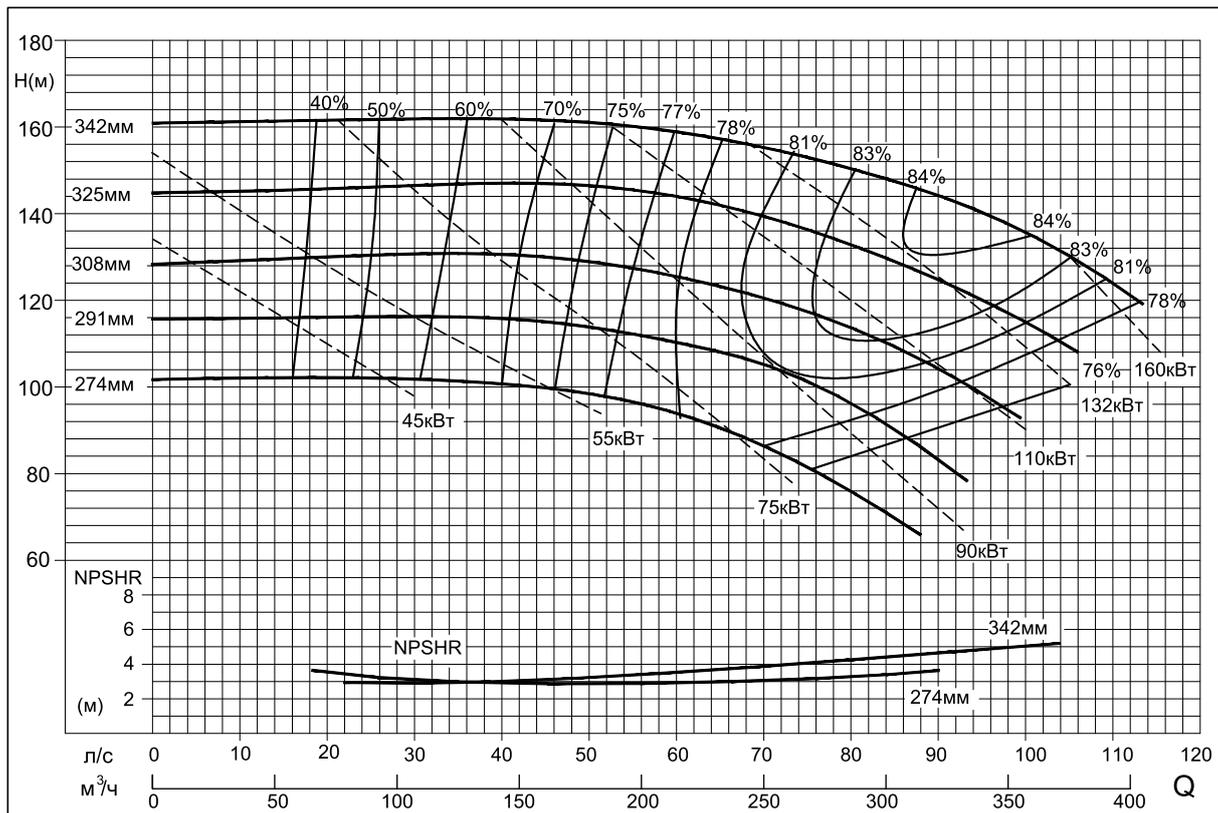
2900 об/мин



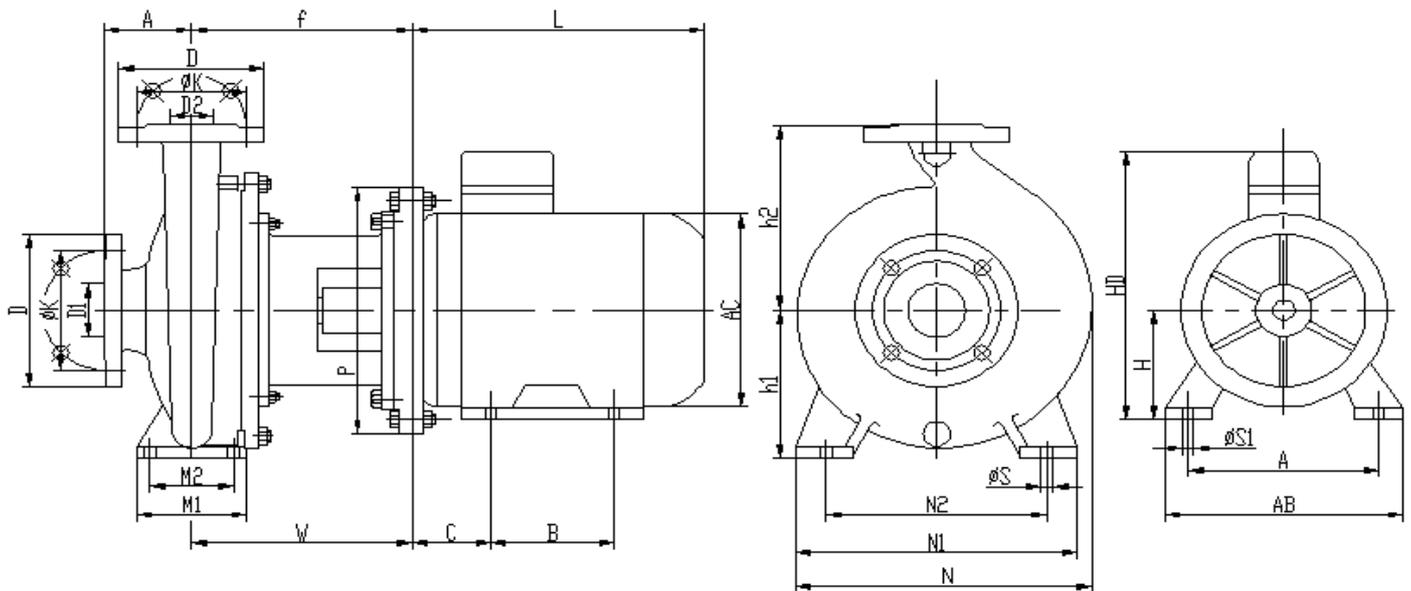
Графические характеристики агрегатов SMA(A), SMM

125x100-315

2900 об/мин



Габаритно-присоединительные размеры агрегатов SMM — 4 полюса



Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	H	A	B	C	S1	P	AB	AC	HD	L
80	0.55	80	125	100	50	12	200	165	175	214	255
80	0.75	80	125	100	50	12	200	165	175	214	255
90S	1.1	90	140	100	56	12	200	180	195	250	265
90L	1.5	90	140	100	56	12	200	180	195	250	290
100L	2.2	100	160	140	63	15	250	205	215	270	325
100L	3	100	160	140	63	15	250	205	215	270	325
112M	4	112	190	140	70	15	250	230	240	300	360
132S	5.5	132	216	140	89	15	300	270	275	345	390
132M	7.5	132	216	178	89	15	300	270	275	345	430
160M	11	160	254	210	108	19	350	320	330	420	505
160L	15	160	254	254	108	19	350	320	330	420	560
180M	18.5	180	279	241	121	19	350	355	380	455	590
180L	22	180	279	279	121	19	350	355	380	455	630
200L	30	200	318	305	133	19	400	375	420	545	660
225S	37	225	356	286	149	19	450	435	470	555	675
225M	45	225	356	311	149	19	450	435	470	555	705
250M	55	250	406	349	168	19	550	490	510	615	770
280S	75	280	457	368	190	19	550	550	580	680	845
280M	90	280	457	410	190	19	550	550	580	680	895
315S	110	315	508	406	216	24	660	635	645	845	1100
315M	132	315	508	457	216	24	660	635	645	845	1130
315L	160	315	508	508	216	24	660	635	645	845	1130
315L	200	315	508	508	216	24	660	635	645	845	1130
355M	250	355	610	560	254	24	800	705	710	1010	1370

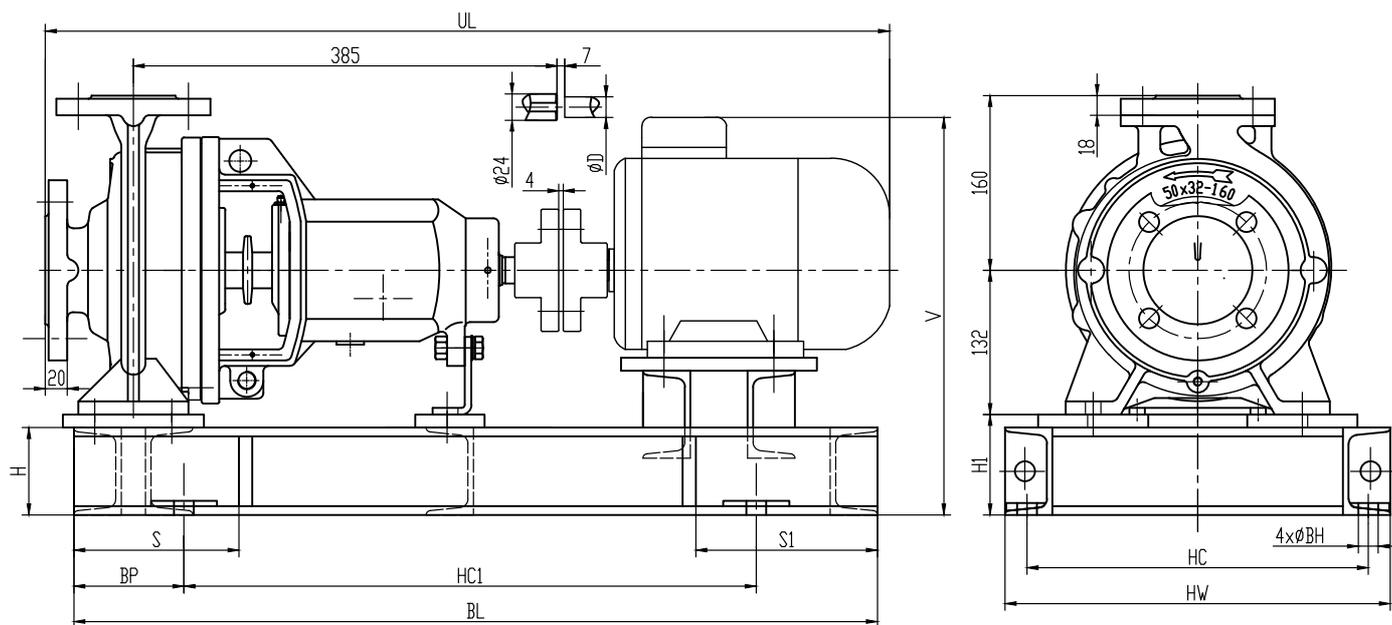
Габаритно-присоединительные размеры агрегатов SMM — 4 полюса

Модель	Мощность, кВт				D1	D2	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W
50x32-160	0.55	0.75			50	32	80	221	132	160	100	70	241	240	190	14	221
50x32-200	0.55	0.75	1.1	1.5	50	32	80	221	160	180	100	70	283	240	190	14	221
65x50-160	0.55	0.75	1.1		65	50	80	221	132	160	100	70	250	240	190	14	221
65x40-200	1.1	1.5	2.2		65	40	100	221	160	180	100	70	285	265	212	14	221
65x40-250	1.5	2.2	3	4	65	40	100	293.5	180	225	125	95	355	320	250	14	293.5
65x40-315	0.55	0.75	1.1		65	40	125	293.5	200	250	125	95	410	345	280	14	293.5
80x65-160	0.75	1.1	1.5		80	65	100	221	160	180	100	70	280	265	212	14	221
80x50-200	1.5	2.2	3		80	50	100	221	160	200	100	70	300	265	212	14	221
80x50-250	3	4	5.5		80	50	125	293.5	180	225	125	95	350	320	250	14	293.5
80x50-315	4	5.5	7.5		80	50	125	293.5	225	280	125	95	420	345	280	14	293.5
100x80-160	1.5	2.2	3		100	80	100	293.5	160	200	125	95	305	280	212	14	293.5
100x65-200	3	4	5.5		100	65	100	293.5	180	225	125	95	335	320	250	14	293.5
100x65-250	4	5.5	7.5		100	65	125	293.5	200	250	160	120	380	360	280	18	293.5
100x65-315	11	15			100	65	125	300	225	280	160	120	450	280	212	14	300
125x80-400	15	18.5	22	30 37	125	80	125	300 349	280	355	160	120	545	435	355	18	300 349
125x100-200	4	5.5	7.5		125	100	125	293.5	200	280	160	120	380	360	280	18	293.5
125x100-250	11	15			125	100	140	300	225	280	160	120	420	360	280	18	300
125x100-315	15	18.5	22	30	125	100	140	300	250	315	160	120	470	400	315	18	300
125x100-400	22	30			125	100	140	300	280	355	200	150	560	500	400	23	300
			37	45				349									349
125x100-500	45	55	75	90	125	100	125	383	355	345	200	150	665	550	450	23	383
150x125-250	11	15	18.5	22	150	125	140	300	250	355	160	120	460	400	315	18	300
150x125-315	18.5	22	30		150	125	140	300	280	355	200	150	515	500	400	23	300
			37					349									349
150x125-400	37	45	55	75	150	125	140	349	315	400	200	150	600	500	400	23	349
150x125-500	75	90			150	125	160	383	355	450	200	150	685	550	450	23	383
			110	132				405									405
200x150-315	37	45	55	75	200	150	160	383	315	400	200	150	570	550	450	23	383
200x150-400	45	55	75	90	200	150	160	383	315	400	200	150	640	550	450	23	383
			110					405									405
200x150-500	75	90			200	150	160	383	400	500	200	150	750	550	450	23	383
		110	132	160				405									405
250x200-200	37				250	200	180	383	315	450	200	150	610	550	450	23	383
250x200-250	55				250	200	180	411	315	450	200	150	600	550	450	28	411
250x200-315	37	45	55	75	250	200	180	383	315	450	200	150	615	550	450	23	383
250x200-400	75	90			250	200	180	383	355	500	200	150	690	550	450	23	383
		110	132	160				405									405
250x200-500	132	160	200	220	250	200	225	433	400	580	315	250	780	760	630	28	433
			250					433									433
300x250-250	75				300	250	225	411	355	560	250	190	670	630	500	28	411
300x250-315	75	90			300	250	225	383	355	500	250	190	730	690	560	23	383
			110					405									405
300x250-400	132	160	200	220	300	250	225	433	450	560	250	190	790	690	560	28	433
			250					433									433
300x250-500	200	220			300	250	225	433	450	630	315	250	860	760	630	28	433
		280	315	355				433									433

Габаритно-присоединительные размеры агрегатов SMM — 2 полюса

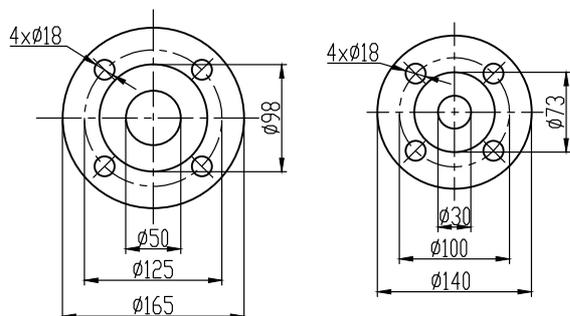
Модель	Мощность, кВт				D1	D2	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W
	3	4	5,5	7,5													
50x32 -160	3	4			50	32	80	221	132	160	100	70	241	240	190	14	221
			5,5					241									241
50x32 -200	5,5	7,5			50	32	80	241	160	180	100	70	283	240	190	14	241
				11				271									271
65x50 -160	4				65	50	80	221	132	160	100	70	250	240	190	14	221
		5,5	7,5					241									241
65x40 -200	7,5				65	40	100	241	160	180	100	70	285	265	212	14	241
			11	15													271
65x40 -250	11	15	18,5	22	65	40	100	294	180	225	125	95	355	320	250	14	294
																	30
65x40 -315	22				65	40	125	294	200	250	125	95	410	345	280	14	294
			30	37				45									324
80x65 -160	5,5	7,5			80	65	100	241	160	180	100	70	280	265	212	14	241
			11	15				271									271
80x50 -200	11	15	18,5	22	80	50	100	271	160	200	100	70	300	265	212	14	271
80x50 -250	22				80	50	125	294	180	225	125	95	350	320	250	14	294
			30	37				45									324
80x50 -315	30	37	45		80	50	125	324	225	280	125	95	420	345	80	14	324
								55									75
100x80 -160	11	15	18,5	22	100	80	100	294	160	200	125	95	305	280	212	14	294
100x65 -200	18,5	22			100	65	100	294	180	225	125	95	335	320	250	14	294
				30				37									324
100x65 -250	30	37	45		100	65	125	324	200	250	160	120	380	360	280	18	324
								55									75
100x65 -315	55	75	90		100	65	125	349	225	280	160	120	450	280	212	14	349
								110									373
125x100 -200	30	37	45		125	100	125	324	200	280	160	120	380	360	280	18	324
								55									75
125x100 -250	55	75	90		125	100	140	349	225	280	160	120	420	360	280	18	349
								110									373
125x100 -315	90				125	100	140	349	250	315	160	120	470	400	315	18	349
			110	132				160									373
150x150 -250	90				150	125	140	349	250	355	160	120	460	400	315	18	349
			110	132				160									373
150x150 -315	110	132	160	200	150	125	140	373	280	355	200	150	515	500	400	23	373

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)50x32-160



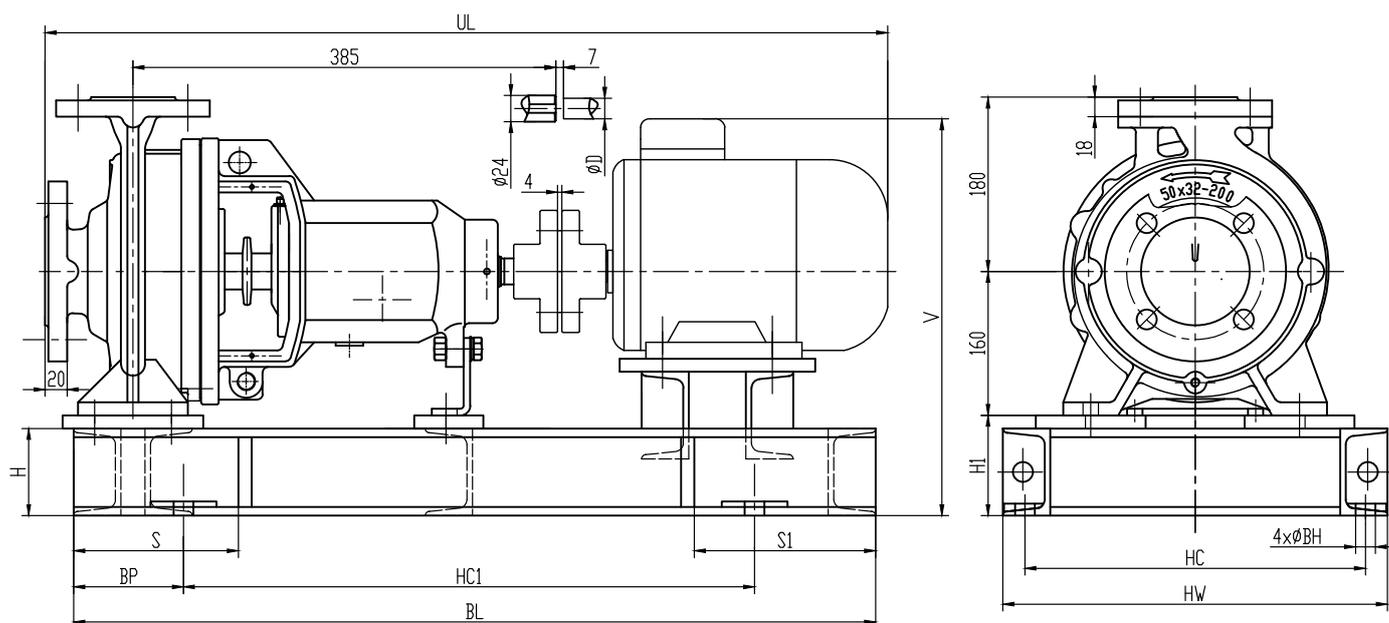
Входной фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN32
DIN2501 PN 1.6МПа



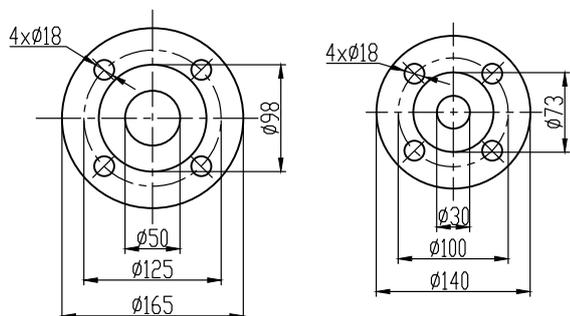
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-80M1-4	0,55	767	730	350	310	520	100	150	165	80	92	364	19	18	106
YE2-80M1-4	0,75	767	730	350	310	520	100	150	165	80	92	364	19	18	108
YE2-100L-2	3	857	820	350	310	580	120	180	180	80	92	394	28	18	130
YE2-112M-2	4	872	735	350	310	530	100	150	170	80	92	412	28	18	141
YE2-132S1-2	5,5	942	774	350	310	570	100	150	170	80	92	437	38	18	177

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)50x32-200



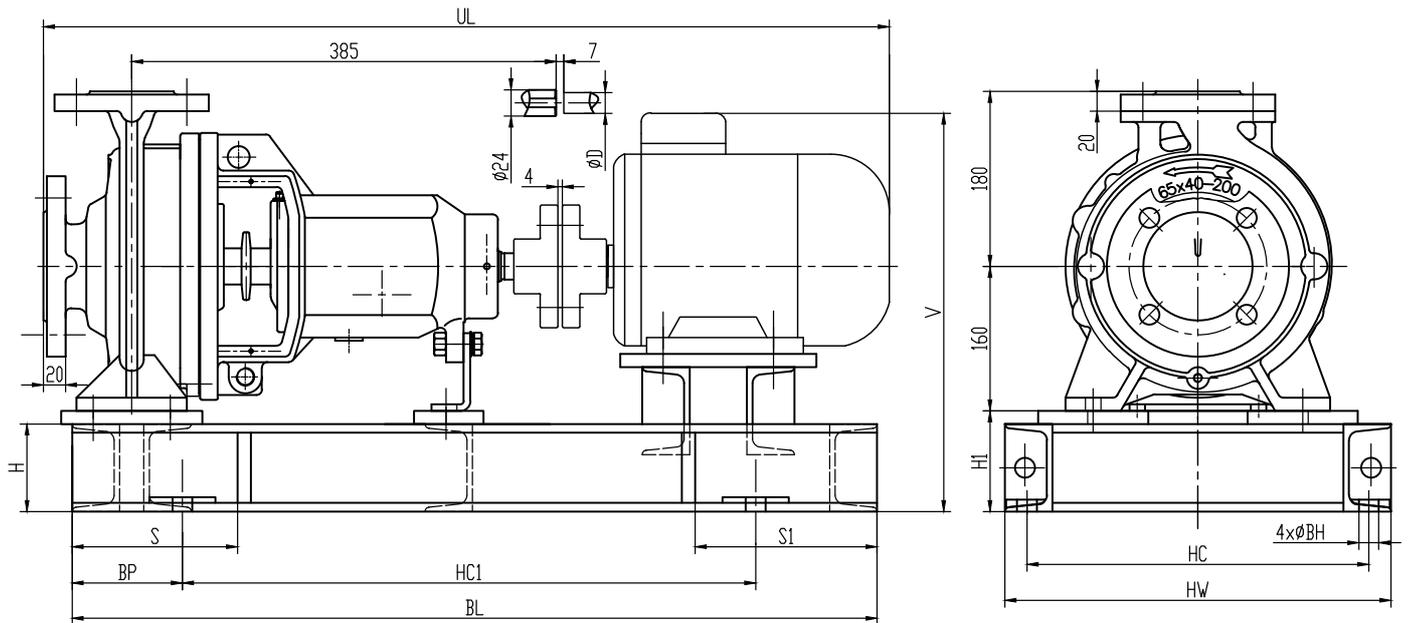
Входной фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN32
DIN2501 PN 1.6МПа



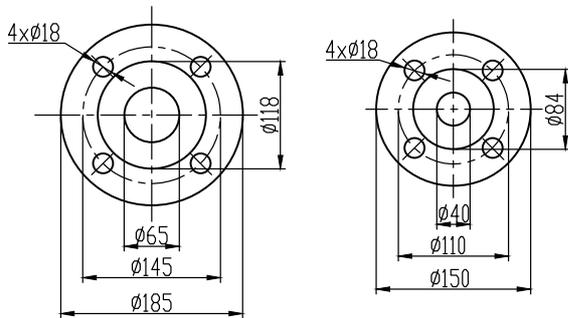
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-80M1-4	0,55	767	730	350	310	520	100	150	160	80	92	392	19	18	110
YE2-80M1-4	0,75	767	730	350	310	520	100	150	160	80	92	392	19	18	112
YE2-90S-4	1,1	792	750	350	310	500	125	170	170	80	92	412	24	18	121
YE2-90L-4	1,5	817	780	350	310	530	125	170	180	80	92	412	24	18	130
YE2-132S1-2	5,5	942	860	350	310	600	125	200	200	80	92	465	38	18	183
YE2-132S2-2	7,5	942	860	350	310	600	125	200	200	80	92	465	38	18	191
YE2-160M1-2	11	1087	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	264

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)65x40-200



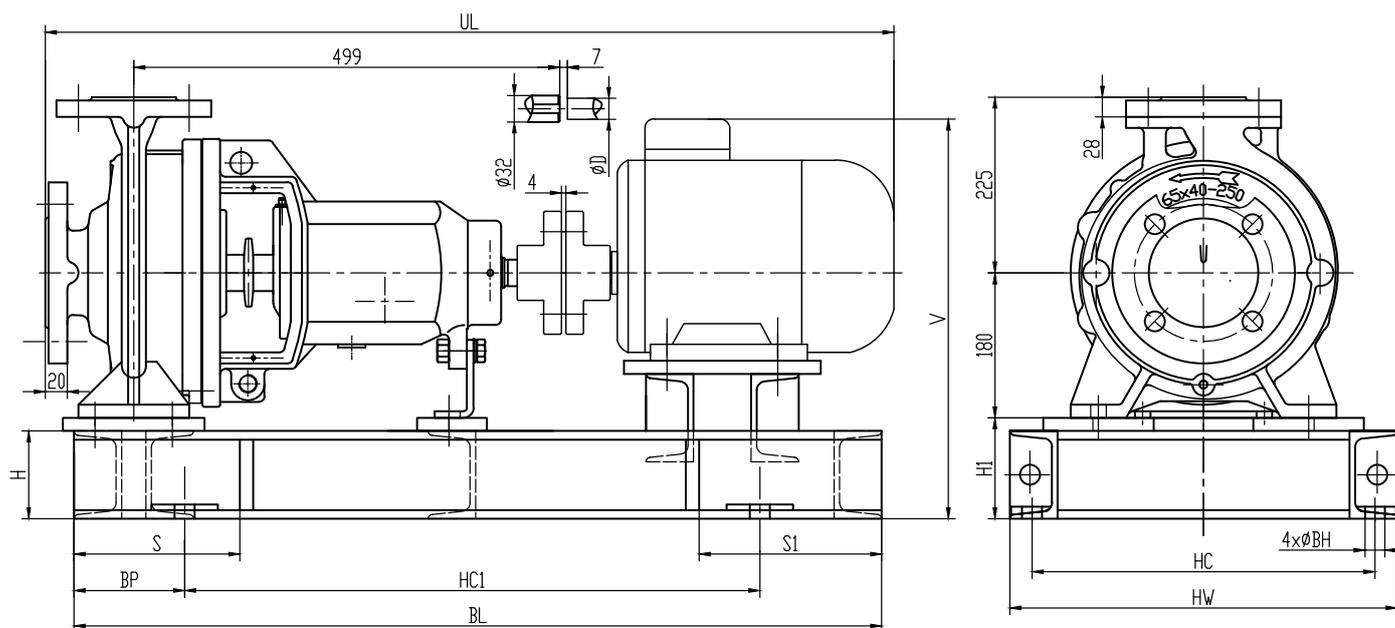
Входной фланец DN65
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN40
DIN2501 PN 1.6МПа



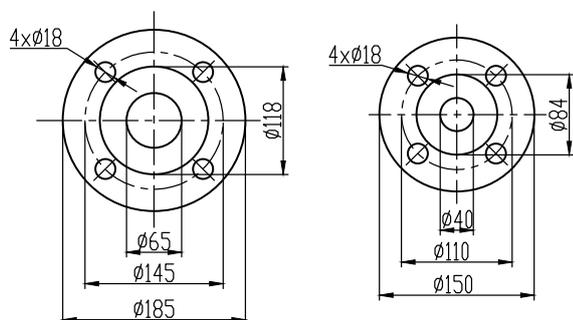
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-90S-4	1,1	812	750	350	310	500	125	170	170	80	92	412	24	18	128
YE2-90L-4	1,5	837	780	350	310	530	125	170	180	80	92	412	24	18	132
YE2-100L1-4	2,2	877	820	350	310	570	125	180	180	80	92	422	28	18	137
YE2-132S2-2	7,5	962	860	350	310	600	125	200	200	80	92	465	38	18	193
YE2-160M1-2	11	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	266
YE2-160M2-2	15	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	278

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)65x40-250



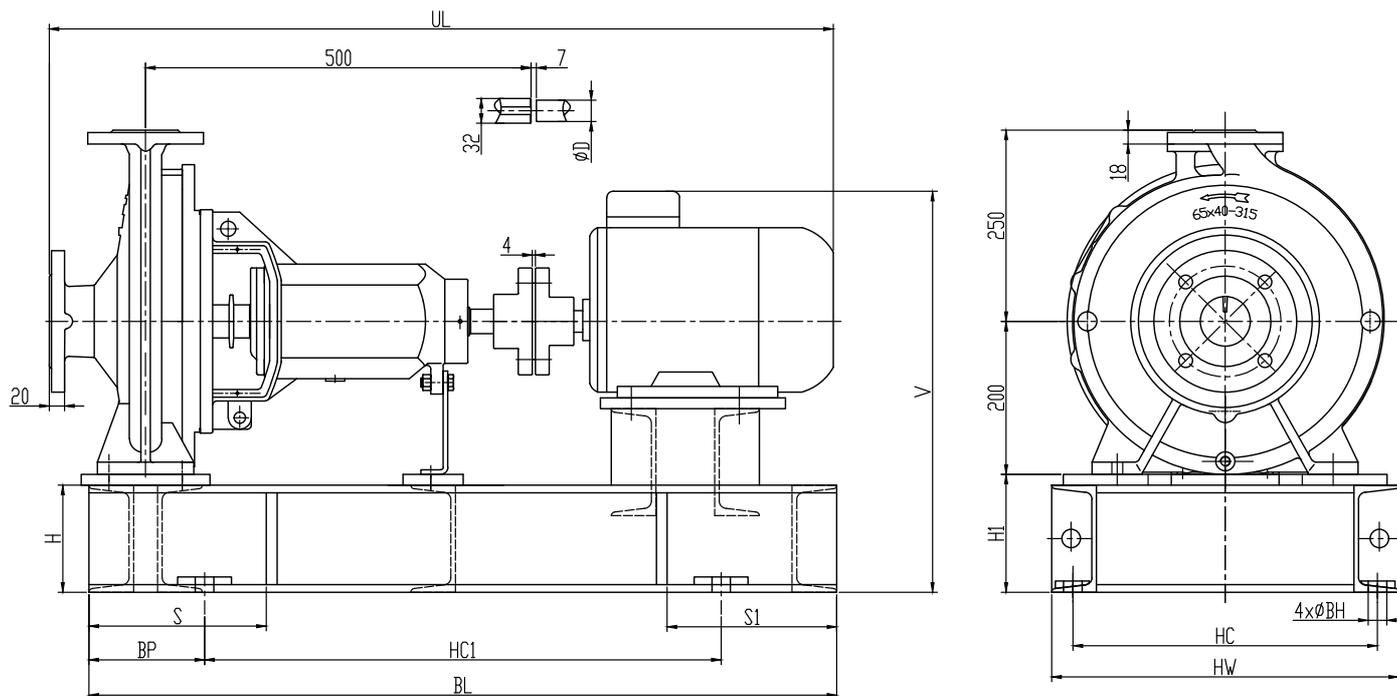
Входной фланец DN65
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN40
DIN2501 PN 1.6МПа



Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-100L1-4	2,2	991	950	400	360	650	150	210	210	80	92	442	28	18	186
YE2-100L2-4	3	991	950	400	360	650	150	210	210	80	92	442	28	18	190
YE2-112M-4	4	1006	950	400	360	650	150	210	210	80	92	460	28	18	201
YE2-160M1-2	11	1221	1110	400	360	800	150	220	220	80	92	532	42	18	313
YE2-160M2-2	15	1221	1110	400	360	800	150	220	220	80	92	532	42	18	325
YE2-160L-2	18,5	1276	1064	400	360	760	150	220	220	80	92	532	42	18	341
YE2-180M-2	22	1306	1078	450	395	780	150	210	210	140	154	609	48	24	384
YE2-200L1-2	30	1376	1154	500	445	850	150	240	240	140	174	659	55	24	485

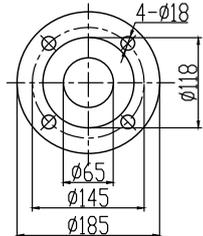
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)65x40-315



Входной фланец DN65

DIN2501 PN 1.6МПа

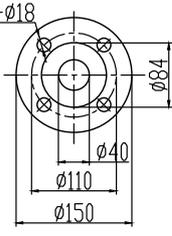
4-Ø18



Напорный фланец DN40

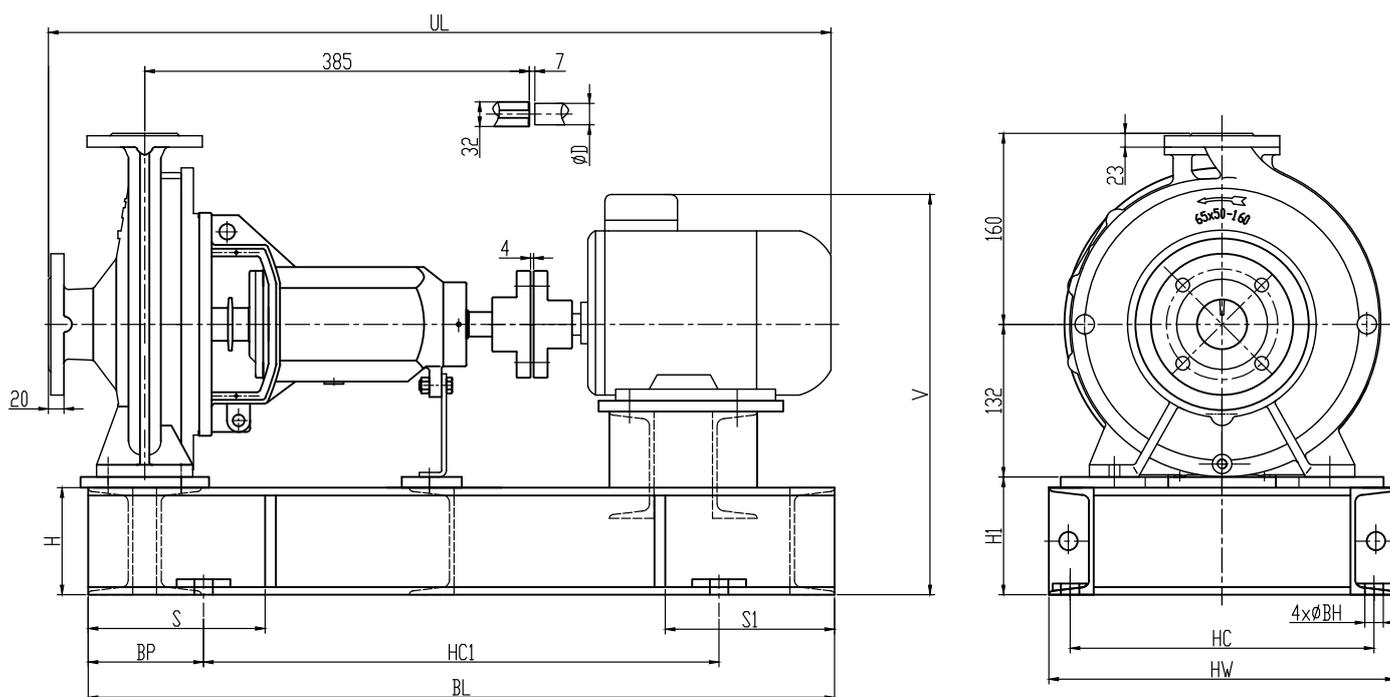
DIN2501 PN 1.6МПа

4-Ø18

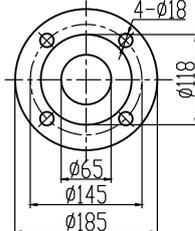


Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-100L2-4	3	1017	970	450	395	670	150	230	230	140	154	524	28	24	220
YE2-112M-4	4	1032	970	450	395	670	150	230	220	140	154	542	28	24	232
YE2-132S-4	5,5	1102	990	400	360	690	150	210	210	80	92	505	38	18	253
YE2-180M-2	22	1332	1079	450	395	780	150	210	210	140	154	629	48	24	403
YE2-200L1-2	30	1402	1155	500	445	850	150	220	220	140	154	659	55	24	498
YE2-200L2-2	37	1402	1155	500	445	850	150	220	220	140	154	659	55	24	513
YE2-225M-2	45	1447	1178	530	475	830	175	250	250	140	179	714	55	24	606

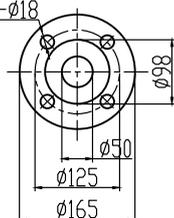
Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)65x50-160



Входной фланец DN65
DIN2501 PN 1.6МПа
4-Ø18

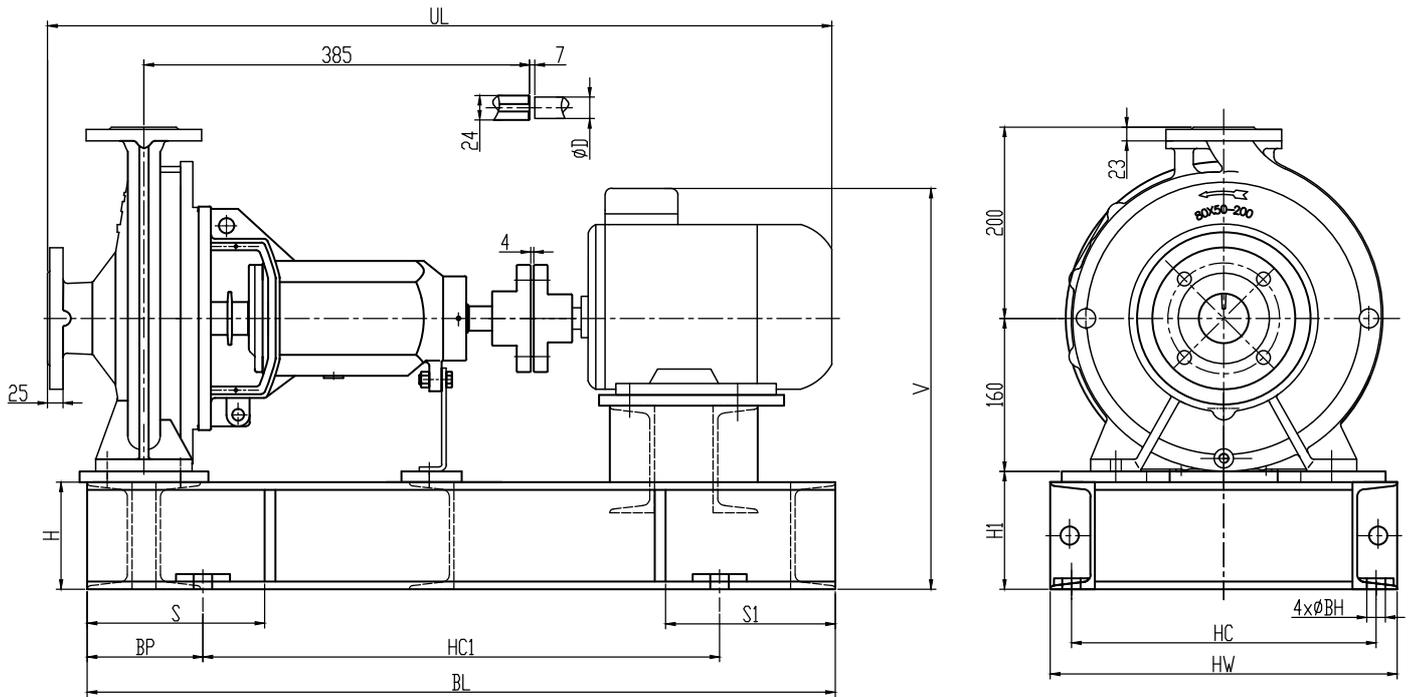


Напорный фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа
4-Ø18



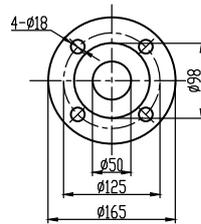
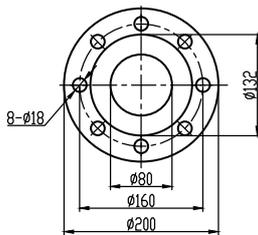
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-80M1-4	0,55	767	730	350	310	520	100	150	165	80	92	364	19	18	107
YE2-80M1-4	0,75	767	730	350	310	520	100	150	165	80	92	364	19	18	109
YE2-90S-4	1,1	792	750	350	310	500	125	170	170	80	92	384	24	18	118
YE2-112M-2	4	872	735	350	310	530	100	150	170	80	92	412	28	18	142
YE2-132S1-2	5,5	942	774	350	310	570	100	150	170	80	92	437	38	18	178
YE2-132S2-2	7,5	942	774	350	310	570	100	150	170	80	92	437	38	18	186

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)80x50-200



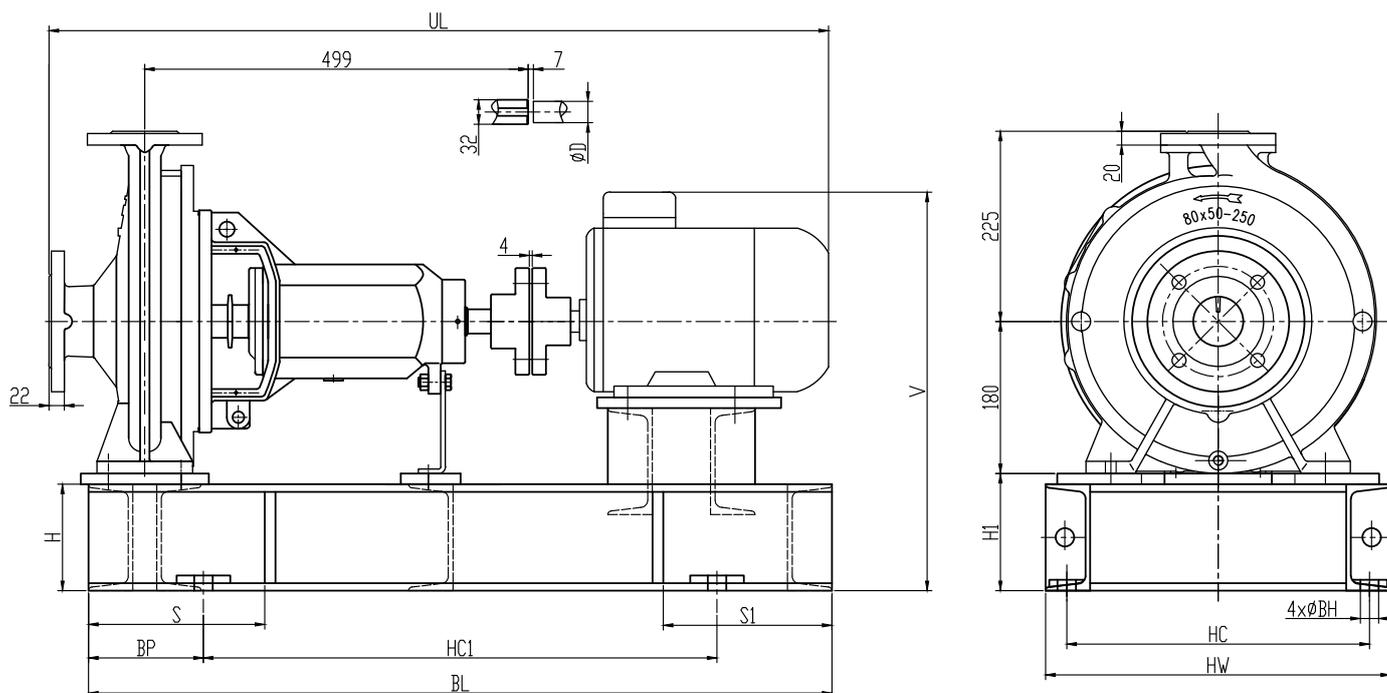
Входной фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа



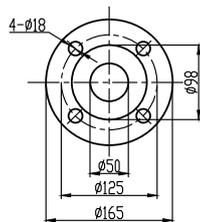
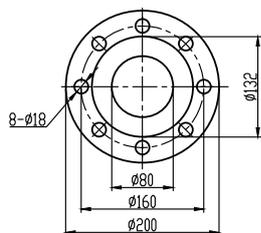
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-90L-4	1,5	837	780	350	310	530	125	170	170	80	92	412	24	18	134
YE2-100L1-4	2,2	877	820	350	310	570	125	180	180	80	92	422	28	18	139
YE2-100L2-4	3	877	820	350	310	570	125	180	180	80	92	422	28	18	144
YE2-160M1-2	11	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	268
YE2-160M2-2	15	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	280
YE2-160L-2	18,5	1162	937	400	360	690	125	200	180	80	92	512	42	18	296
YE2-180M-2	22	1192	937	400	360	690	125	200	180	80	112	547	48	24	348

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)80x50-250



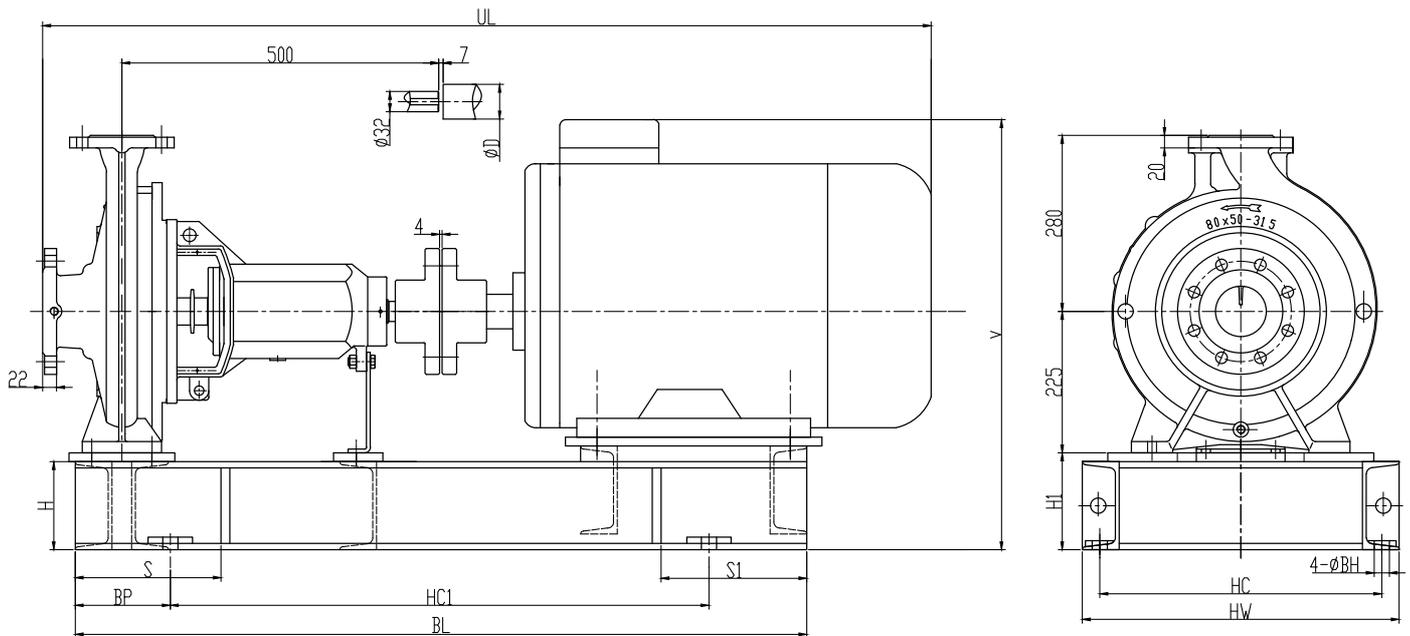
Входной фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа



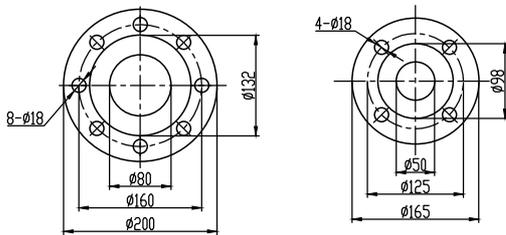
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-100L2-4	3	1016	950	400	360	650	150	210	210	80	92	442	28	18	186
YE2-112M-4	4	1031	950	400	360	650	150	210	210	80	92	460	28	18	197
YE2-132S-4	5,5	1101	1000	400	360	700	150	220	220	80	92	485	38	18	235
YE2-180M-2	22	1331	1078	450	395	780	150	210	210	140	154	609	48	24	380
YE2-200L1-2	30	1401	1154	500	445	850	150	240	240	140	174	659	55	24	481
YE2-200L2-2	37	1401	1154	500	445	850	150	240	240	140	174	659	55	24	496
YE2-225M-2	45	1446	1509	530	475	900	200	350	270	140	199	714	55	21	593

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)80x50-315



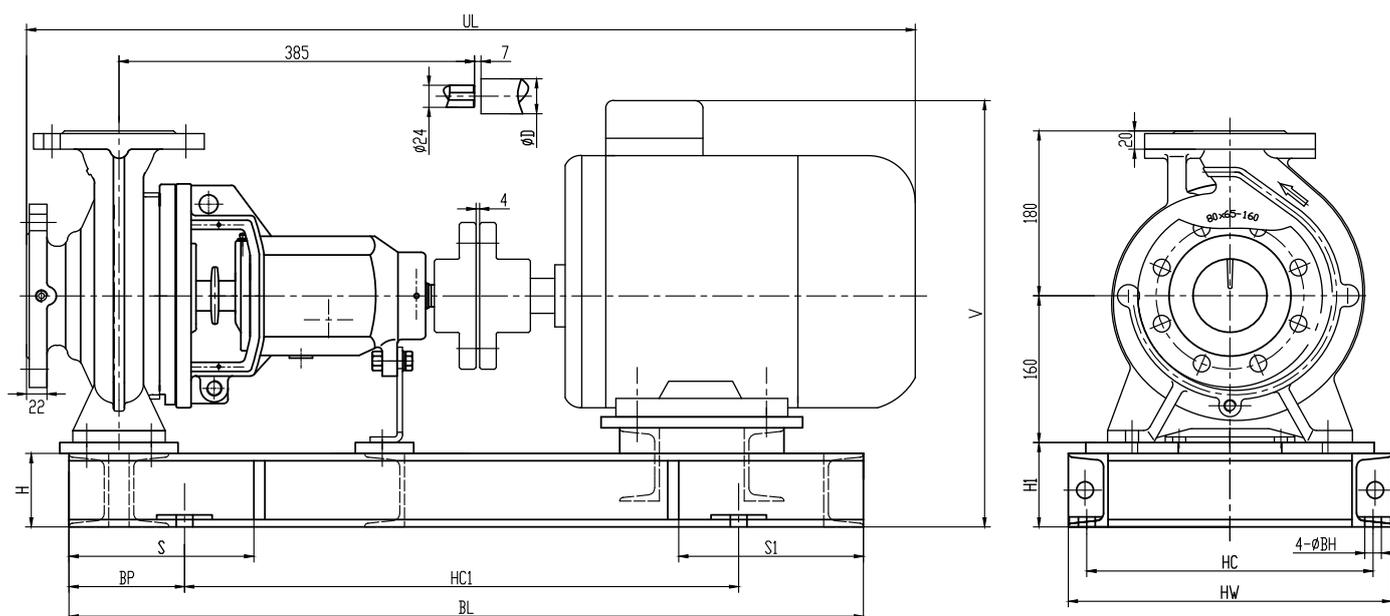
Входной фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN50
DIN2501 PN 1.6МПа



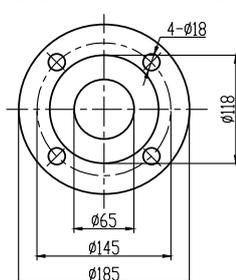
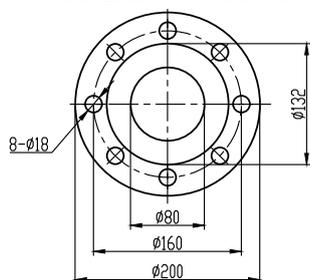
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-112M-4	4	1032	970	450	395	670	150	220	220	140	154	567	28	24	246
YE2-132S-4	5,5	1102	1010	450	395	710	150	230	230	140	154	592	38	24	265
YE2-132M-4	7,5	1142	1050	450	395	750	150	230	230	140	154	592	38	24	284
YE2-200L1-2	30	1402	1155	500	445	850	150	230	230	140	154	684	55	24	510
YE2-200L2-2	37	1402	1155	500	445	850	150	230	230	140	154	684	55	24	525
YE2-225M-2	45	1447	1177	530	475	830	175	250	250	140	154	714	55	24	620
YE2-250M-2	55	1542	1264	580	525	900	175	260	280	140	179	769	60	24	720
YE2-280S-2	75	1617	1420	650	590	960	250	360	300	160	235	860	65	24	920

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)80x65-160



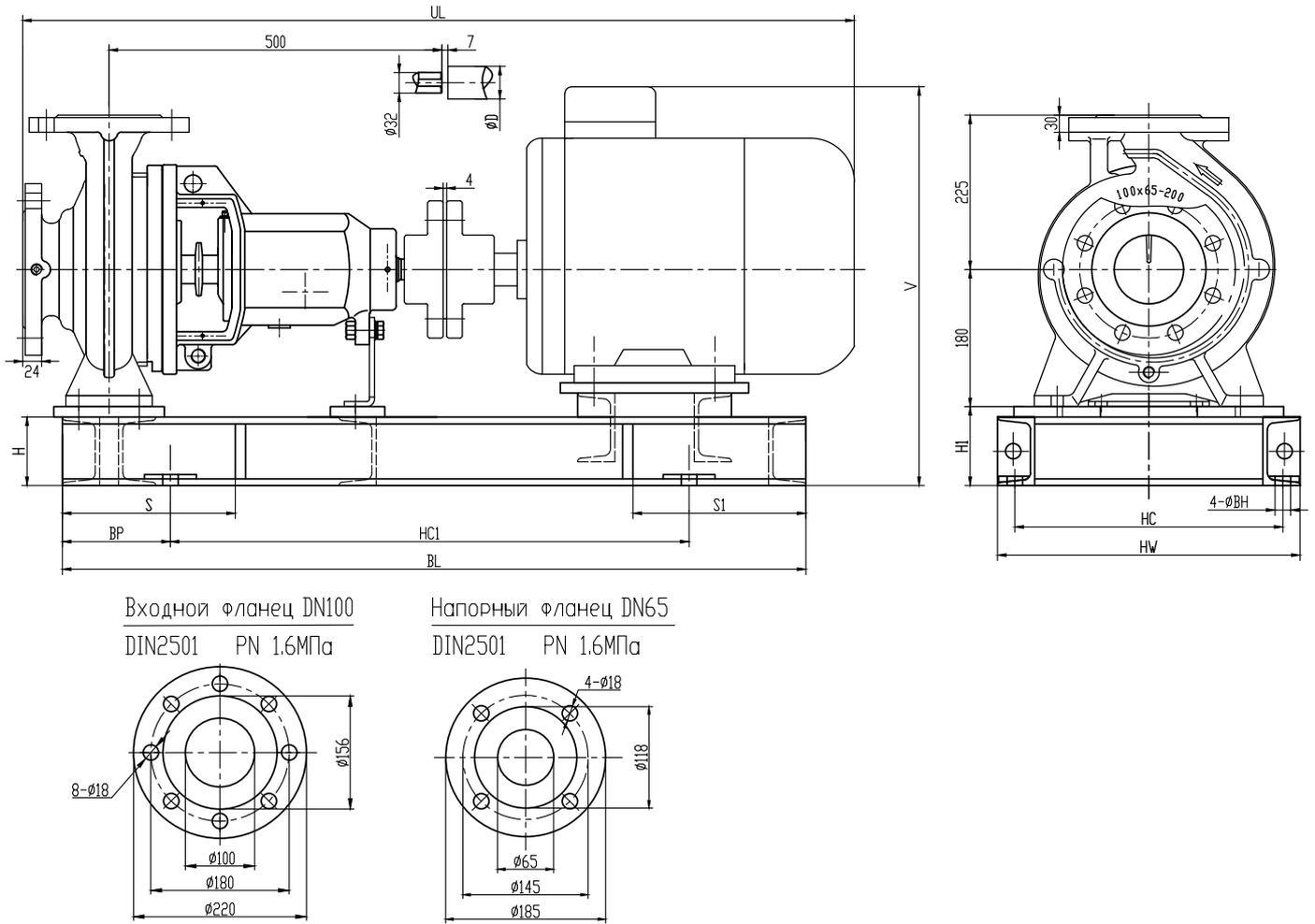
Входной фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN65
DIN2501 PN 1.6МПа



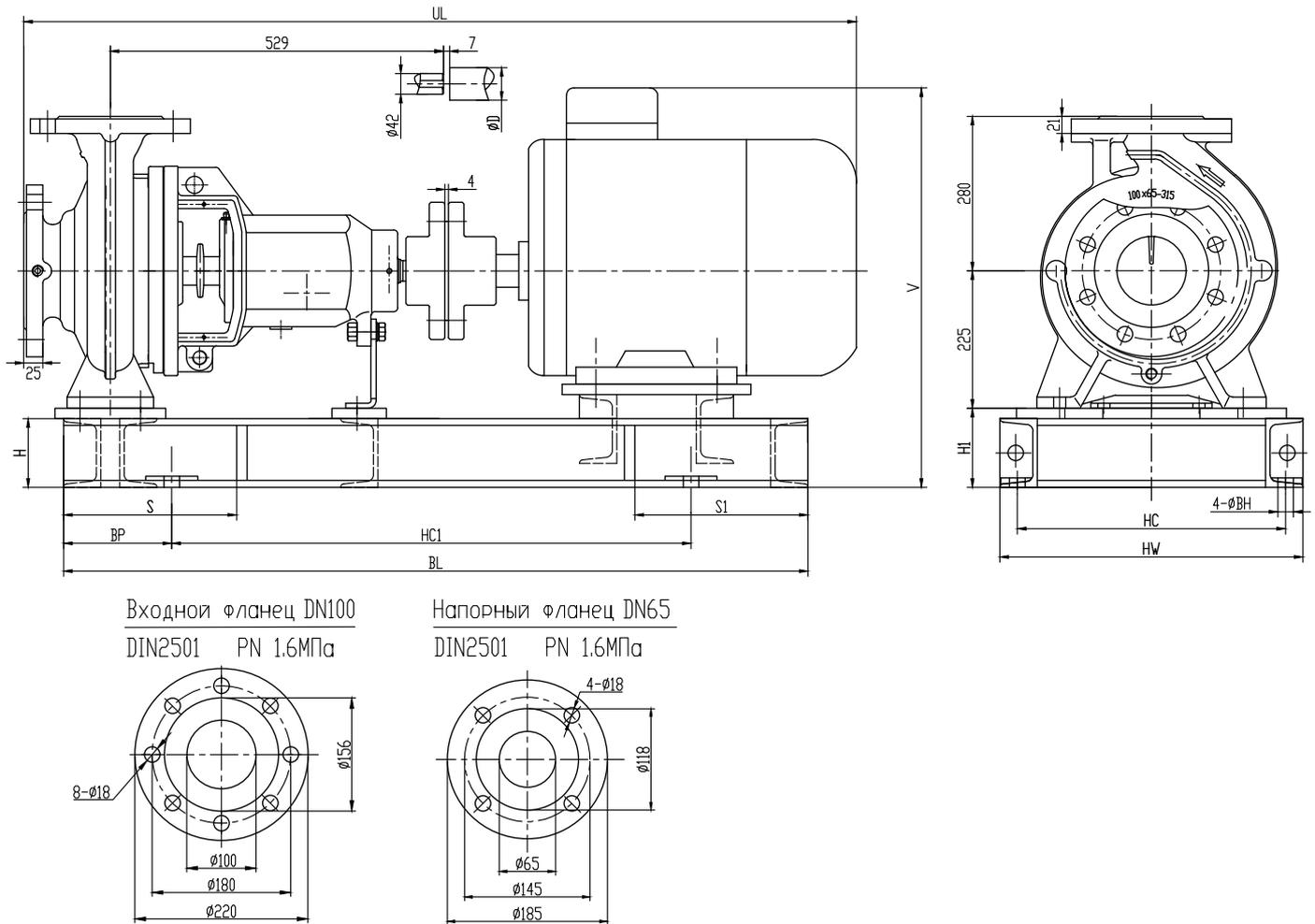
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-80M1-4	0,75	787	740	350	310	490	125	180	180	80	92	392	19	18	122
YE2-90S-4	1,1	812	750	350	310	500	125	170	170	80	92	412	24	18	130
YE2-90L-4	1,5	837	780	350	310	530	125	170	180	80	92	412	24	18	134
YE2-132S1-2	5,5	962	860	350	310	600	125	200	200	80	92	465	38	18	188
YE2-132S2-2	7,5	962	860	350	310	600	125	200	200	80	92	465	38	18	203
YE2-160M1-2	11	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	268
YE2-160M2-2	15	1107	893	400	360	650	125	200	180	80	92	512	42	18	280

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)100x65-200



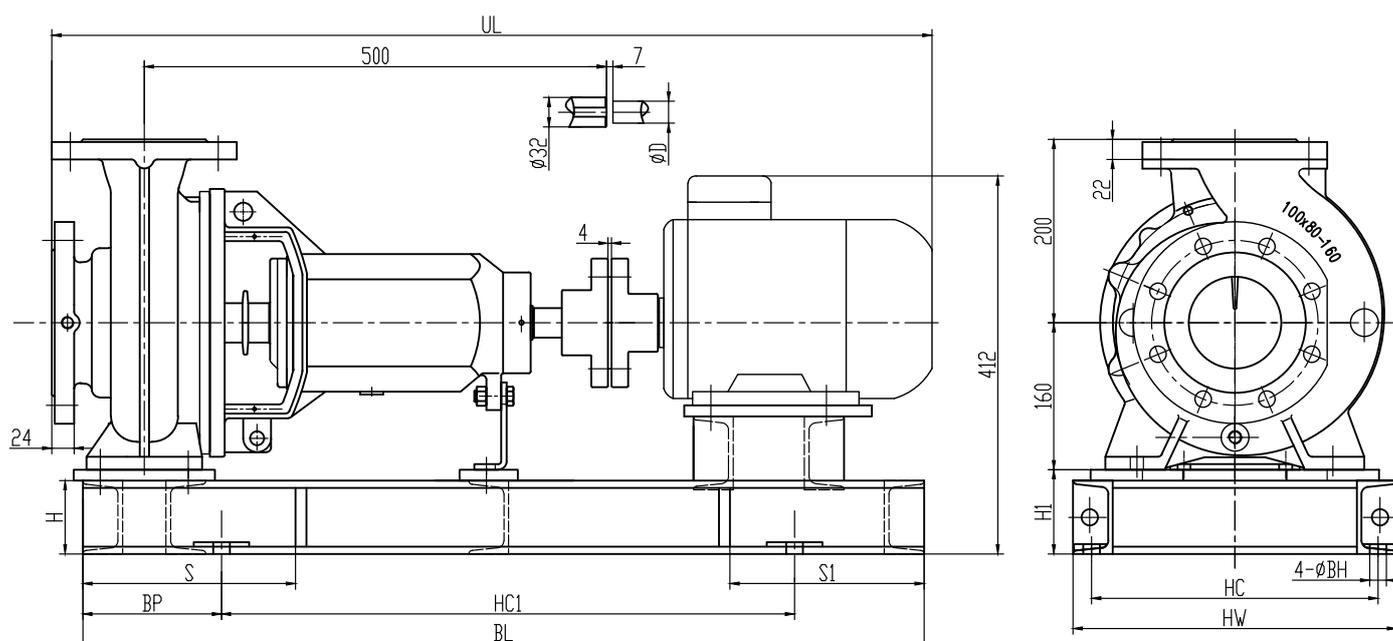
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-100L2-4	3	992	950	400	360	650	150	210	210	80	92	442	28	18	199
YE2-112M-4	4	1007	950	400	360	650	150	210	210	80	92	460	28	18	213
YE2-132S-4	5,5	1077	1000	400	360	700	150	220	220	80	92	485	38	18	231
YE2-160L-2	18,5	1276	1065	400	360	761	150	220	220	80	92	532	42	18	333
YE2-180M-2	22	1307	1079	450	395	780	150	210	210	140	154	609	48	24	376
YE2-200L1-2	30	1377	1155	500	445	850	150	240	240	140	174	659	55	24	477
YE2-200L2-2	37	1377	1155	500	445	850	150	240	240	140	174	659	55	24	492

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)100x65-315



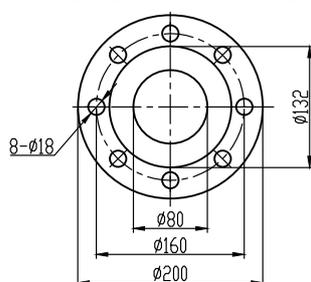
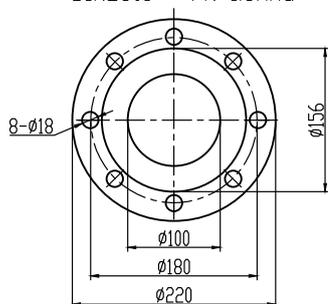
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-132M-4	7,5	1171	1090	480	425	760	175	260	240	140	154	592	38	24	332
YE2-160M-4	11	1276	1150	450	410	800	175	260	250	80	92	577	42	18	385
YE2-160L-4	15	1331	1190	450	410	840	175	260	260	80	92	577	42	18	426
YE2-250M-2	55	1571	1647	580	525	970	250	350	280	140	179	769	60	24	751
YE2-280S-2	75	1646	1718	650	590	1000	250	380	300	160	215	860	65	24	957
YE2-280M-2	90	1996	1777	650	590	1050	250	380	330	160	215	860	65	24	1060
YE2-315S-2	110	1846	1950	750	685	1050	270	410	360	200	310	1065	65	30	1510

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)100x80-160



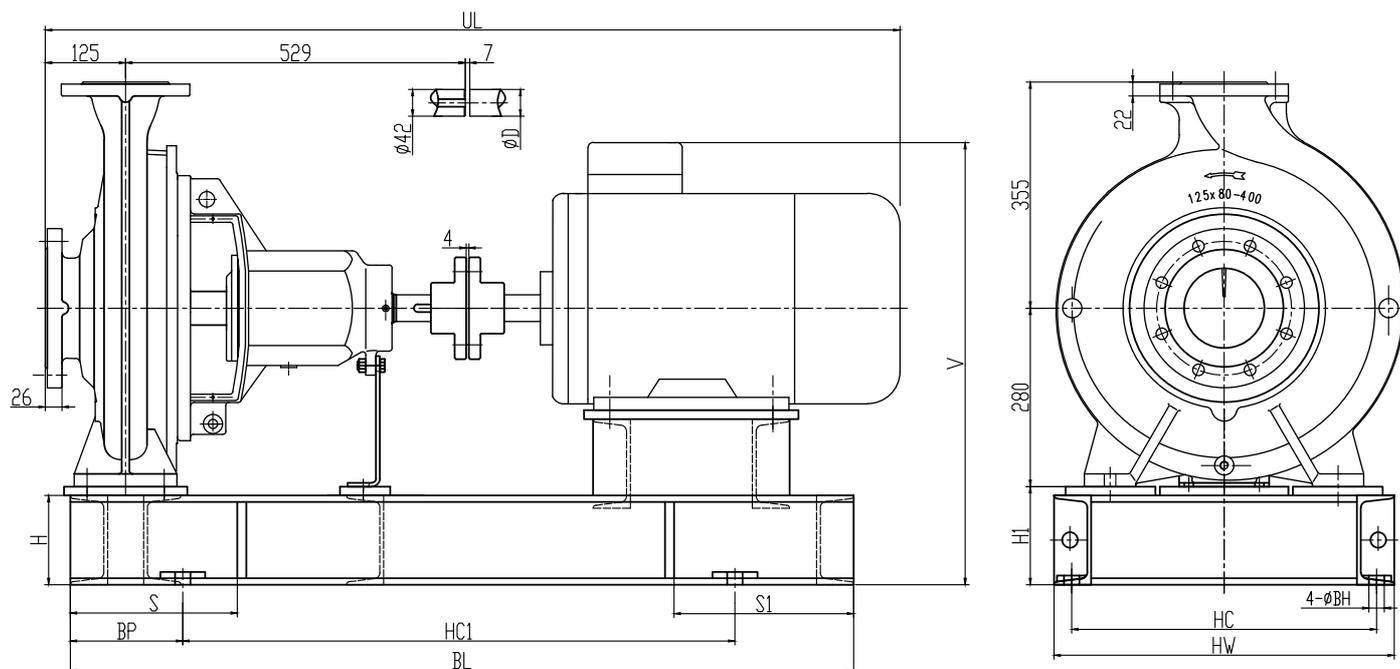
Входной фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа



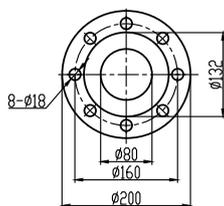
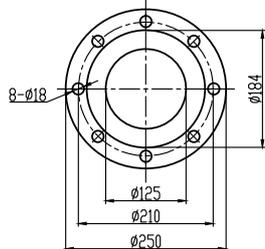
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-90L-4	1,5	952	910	350	310	620	150	230	210	80	92	412	24	18	171
YE2-100L1-4	2,2	992	950	350	310	660	150	240	220	80	92	422	28	18	176
YE2-100L2-4	3	992	950	350	310	660	150	240	220	80	92	422	28	18	180
YE2-160M1-2	11	1222	1021	400	360	740	150	240	200	80	92	512	42	18	296
YE2-160M2-2	15	1222	1021	400	360	740	150	240	200	80	92	512	42	18	308
YE2-160L-2	18,5	1277	1065	400	360	770	150	240	220	80	92	512	42	18	324
YE2-180M-2	22	1307	1065	400	360	770	150	240	220	80	112	547	48	18	381

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)125x80-400



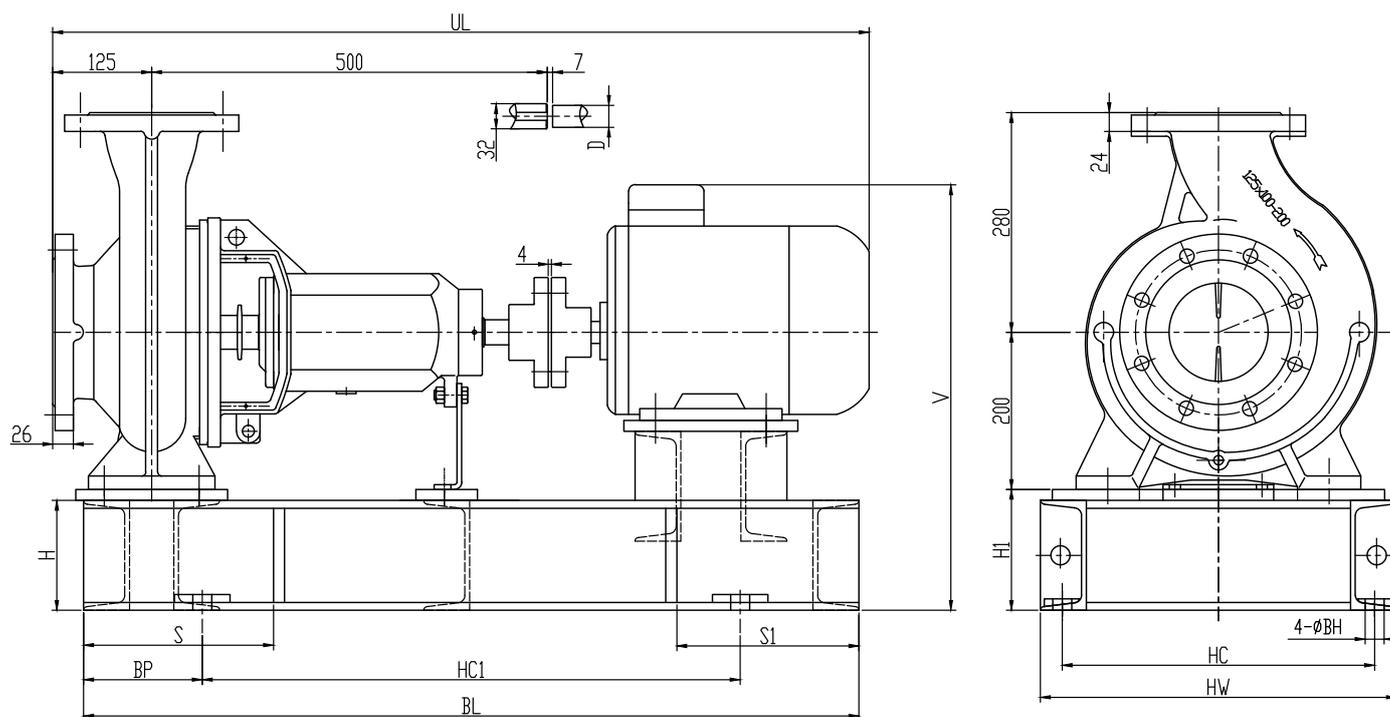
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN80
DIN2501 PN 1.6МПа



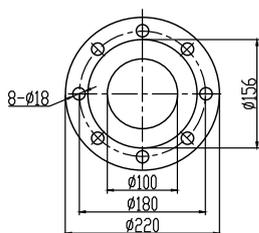
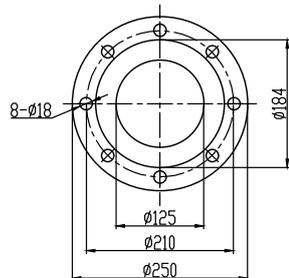
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-160L-4	15	1331	1220	530	475	860	175	260	280	140	154	694	42	24	479
YE2-180M-4	18,5	1361	1220	530	475	860	175	260	280	140	154	709	48	24	528
YE2-180L-4	22	1401	1260	530	475	900	175	260	280	140	154	709	48	24	554
YE2-200L-4	30	1431	1300	530	475	930	175	260	290	140	154	739	55	24	644
YE2-225S-4	37	1481	1340	530	475	940	200	300	300	140	154	769	60	24	711

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)125x100-200



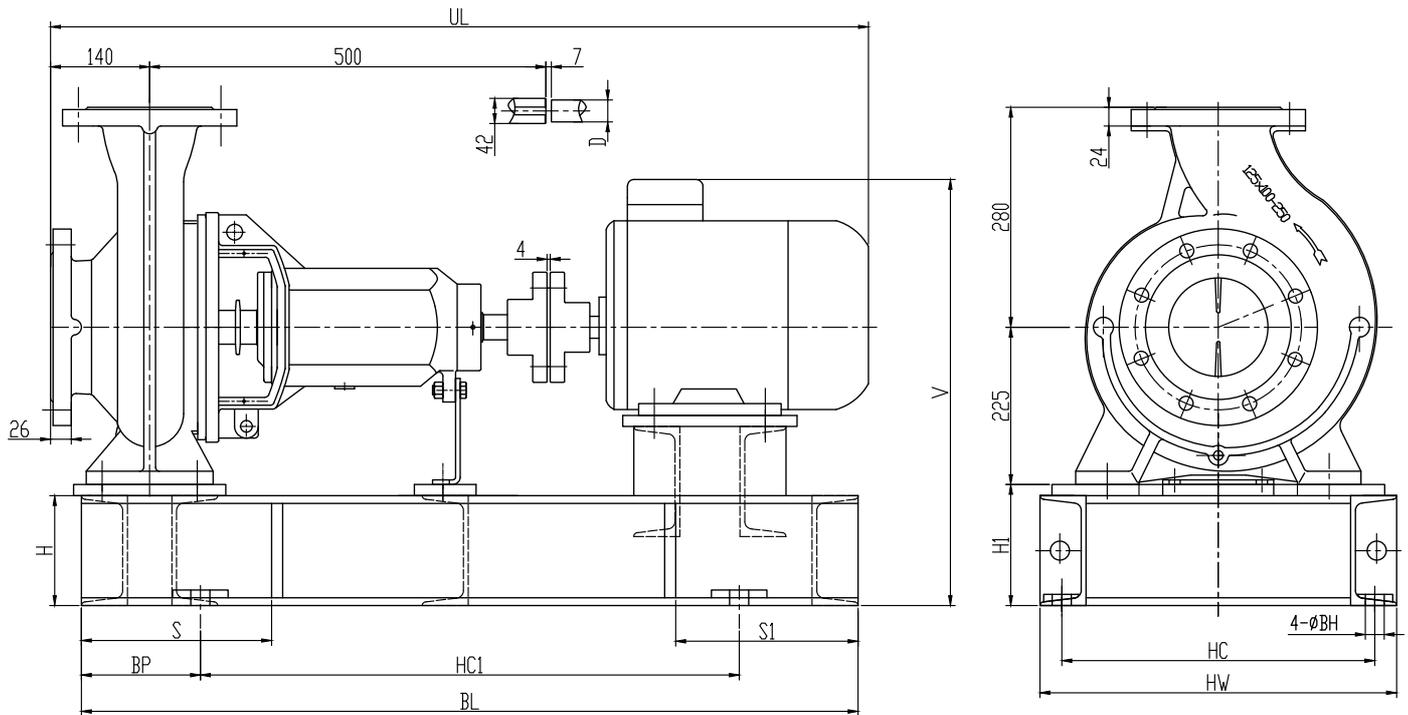
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа



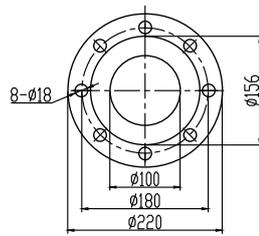
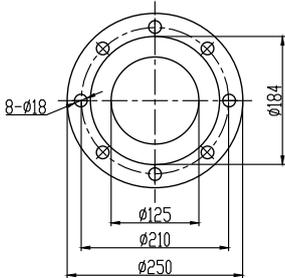
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-112M-4	4	1032	980	450	395	680	150	240	230	140	154	542	28	24	229
YE2-132S-4	5,5	1102	1000	430	390	700	150	240	220	80	92	505	38	18	249
YE2-132M-4	7,5	1142	1040	430	390	740	150	240	230	80	92	505	38	18	268
YE2-200L1-2	30	1402	1167	500	445	860	150	240	240	140	154	659	55	24	493
YE2-200L2-2	37	1402	1167	500	445	860	150	240	240	140	154	659	55	24	508
YE2-225M-2	45	1447	1189	530	475	840	175	270	250	140	179	714	55	24	604
YE2-250M-2	55	1542	1617	580	525	940	250	350	280	140	204	769	60	24	702
YE2-280S-2	75	1617	1688	650	590	970	250	380	300	160	240	860	65	24	908

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)125x100-250



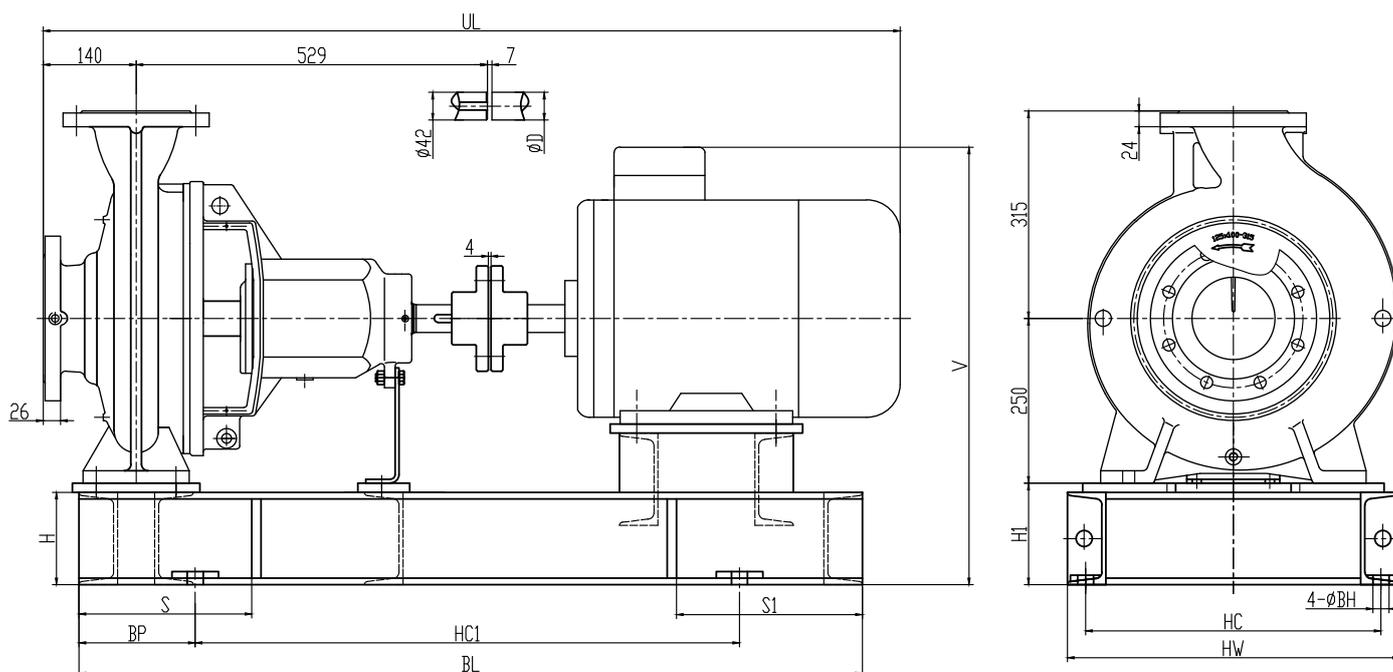
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа



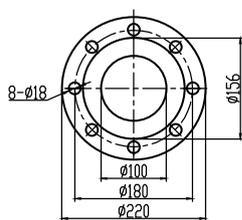
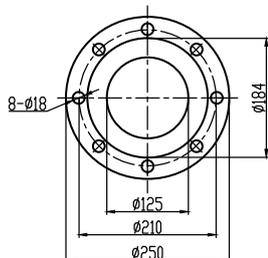
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-132M-4	7,5	1186	1090	480	425	760	175	260	240	140	154	592	38	24	335
YE2-160M-4	11	1291	1150	450	410	800	175	260	250	80	92	577	42	18	388
YE2-160L-4	15	1346	1190	450	410	840	175	260	260	80	92	577	42	18	429
YE2-250M-2	55	1586	1647	580	525	970	250	350	280	140	179	769	60	24	754
YE2-280S-2	75	1661	1460	650	590	1000	250	380	300	160	235	860	65	24	960
YE2-280M-2	90	1711	1777	650	590	1050	250	380	330	160	235	860	65	24	1063
YE2-315S-2	110	1861	1950	750	685	1050	270	410	360	200	310	1065	65	30	1513

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)125x100-315



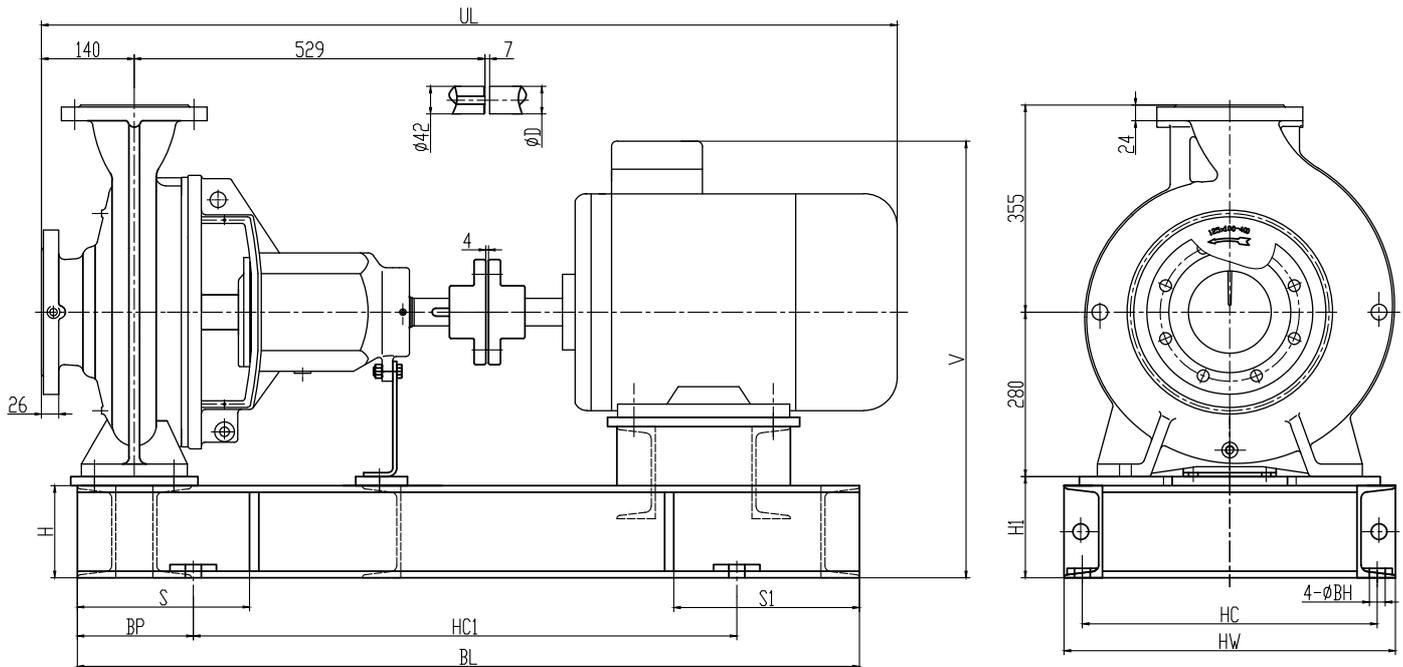
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа



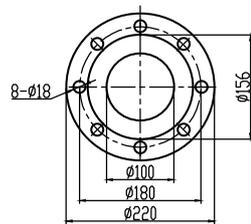
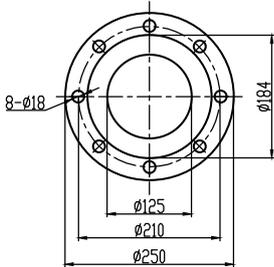
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-160M-4	11	1291	1180	500	445	820	175	260	280	140	154	664	42	24	396
YE2-160L-4	15	1346	1220	500	445	860	175	260	280	140	154	664	42	24	439
YE2-180M-4	18,5	1376	1220	500	445	860	175	260	280	140	154	679	48	24	488
YE2-180L-4	22	1416	1260	500	445	900	175	260	280	140	154	679	48	24	514
YE2-280M-2	90	1711	1777	650	590	1050	250	380	330	160	190	860	65	24	1067
YE2-315S-2	110	1861	1950	750	685	1050	270	410	360	200	265	1065	65	30	1518
YE2-315M-2	132	1974	2059	750	685	1100	270	410	380	200	265	1065	65	30	1578
YE2-315L1-2	160	1974	1660	750	685	1150	270	410	380	200	265	1065	65	30	1768

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)125x100-400



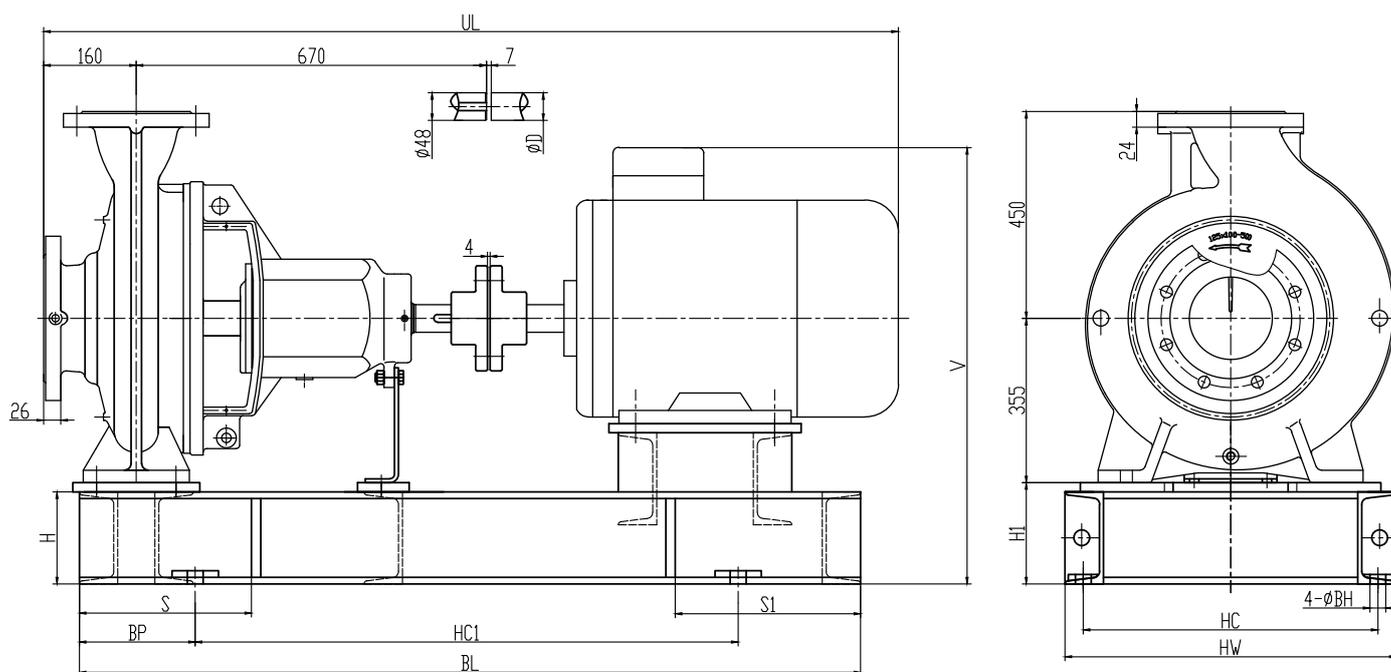
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа



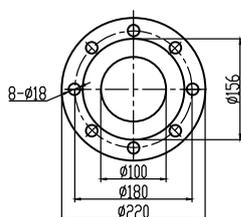
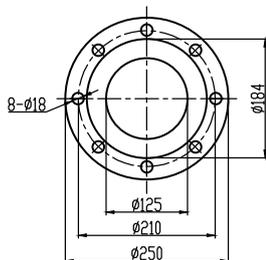
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-180L-4	22	1416	1280	580	525	900	200	290	290	140	154	709	48	24	609
YE2-200L-4	30	1446	1320	580	525	920	200	300	300	140	154	739	55	24	700
YE2-225S-4	37	1496	1350	580	525	950	200	300	300	140	154	769	60	24	764
YE2-225M-4	45	1521	1380	580	525	980	200	300	300	140	154	769	60	24	779

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)125x100-500



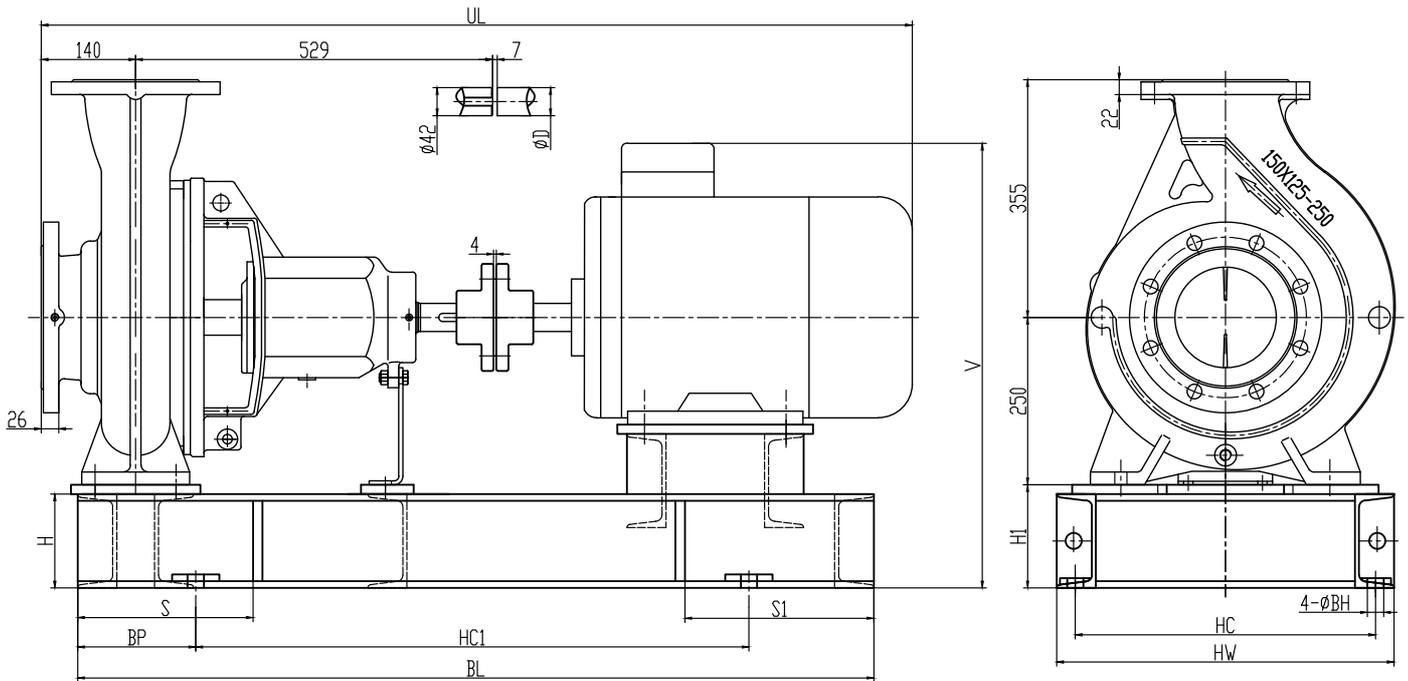
Входной фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN100
DIN2501 PN 1.6МПа



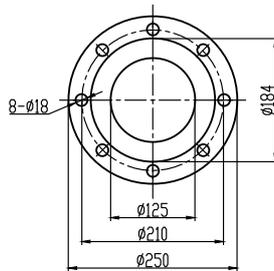
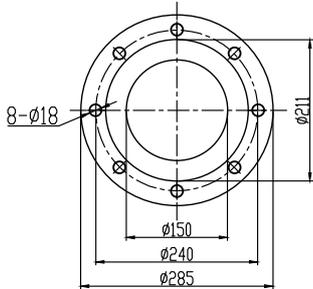
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-225M-4	45	1682	1520	630	575	1000	250	350	370	140	154	844	60	24	977
YE2-250M-4	55	1747	1580	630	575	1080	250	350	370	140	154	874	65	24	1117
YE2-280S-4	75	1822	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	935	75	24	1283
YE2-280M-4	90	1872	1700	650	590	1200	250	380	380	160	180	935	75	24	1398

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)150x125-250



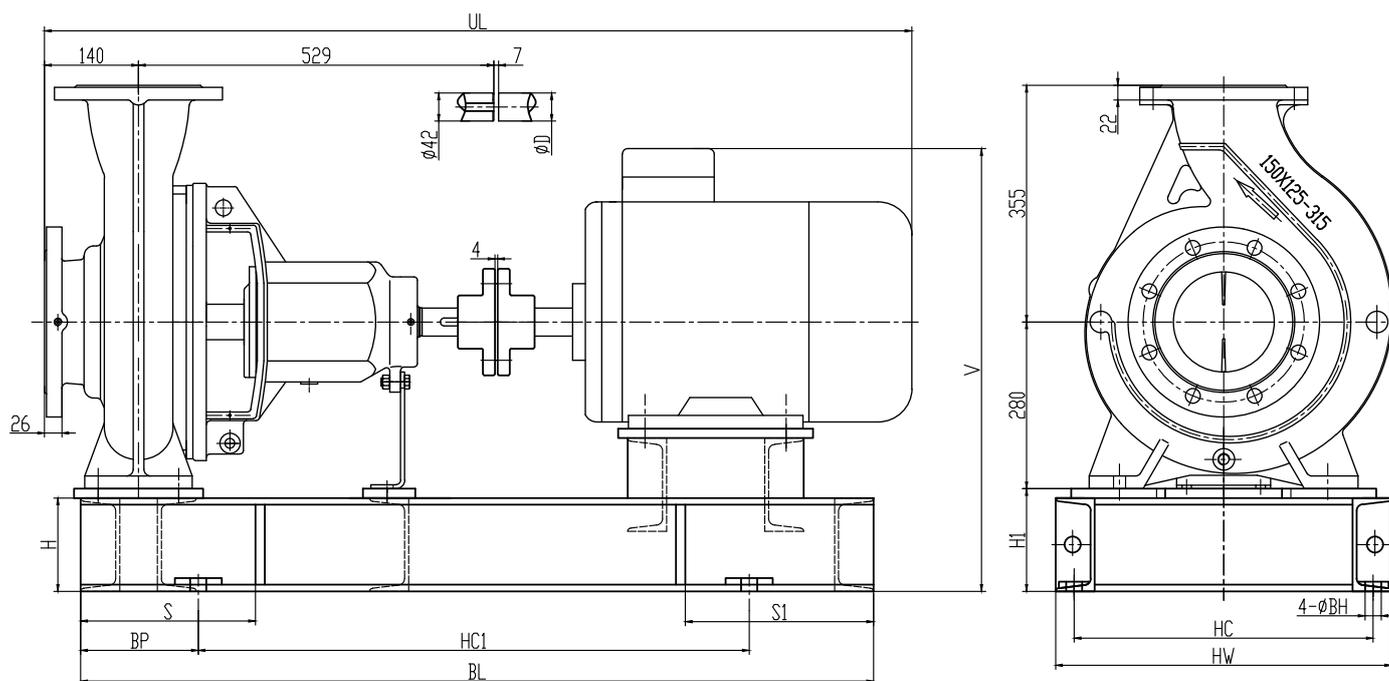
Входной фланец DN150
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа



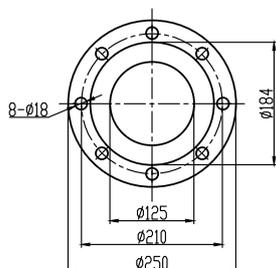
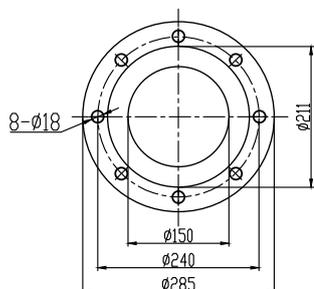
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-160M-4	11	1291	1180	500	445	820	175	260	280	140	154	664	42	24	402
YE2-160L-4	15	1346	1220	500	445	860	175	260	280	140	154	664	42	24	445
YE2-180M-4	18,5	1376	1220	500	445	860	175	260	280	140	154	679	48	24	494
YE2-180L-4	22	1416	1260	500	445	900	175	260	280	140	154	679	48	24	520

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)150x125-315



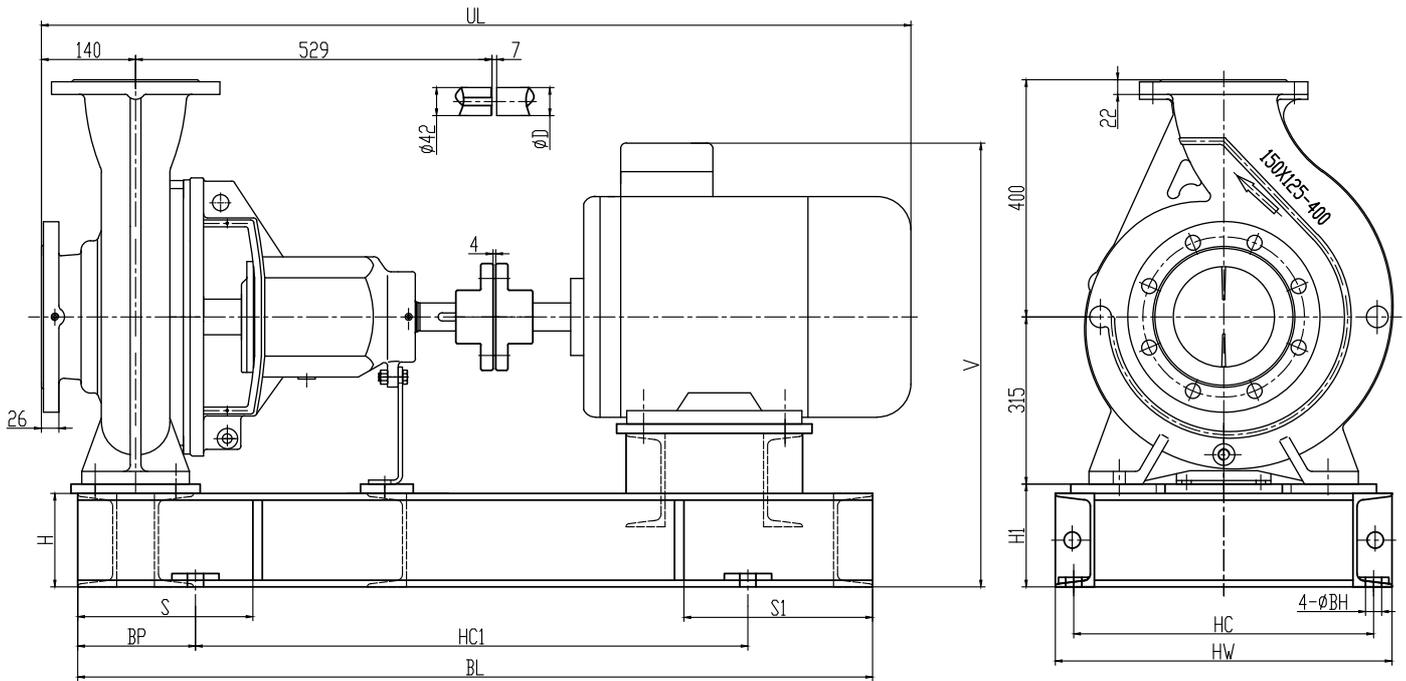
Входной фланец DN150
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа



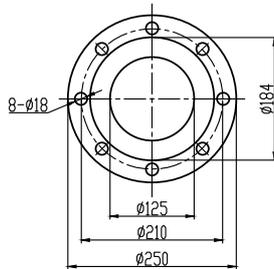
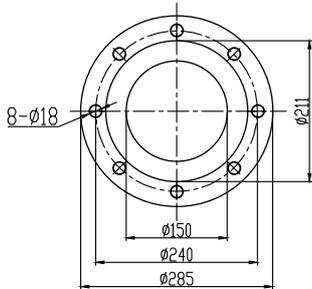
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-180M-4	18,5	1376	1240	580	525	860	200	290	290	140	154	709	48	24	555
YE2-180L-4	22	1416	1280	580	525	900	200	290	290	140	154	709	48	24	581
YE2-200L-4	30	1446	1320	580	525	920	200	300	300	140	154	739	55	24	672
YE2-225S-4	37	1496	1350	580	525	950	200	300	300	140	154	769	60	24	736
YE2-315M-2	132	1974	2059	580	525	1100	270	410	380	200	265	1065	65	24	1593

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)150x125-400



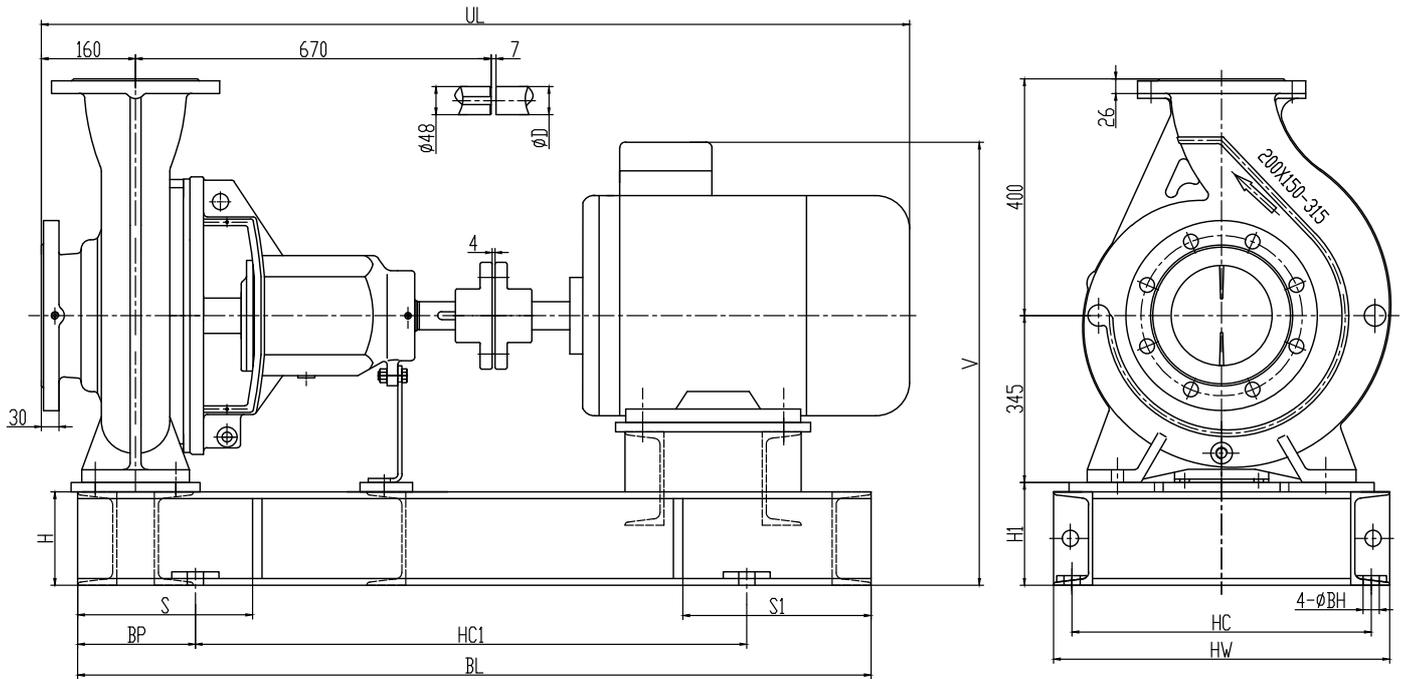
Входной фланец DN150
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN125
DIN2501 PN 1.6МПа



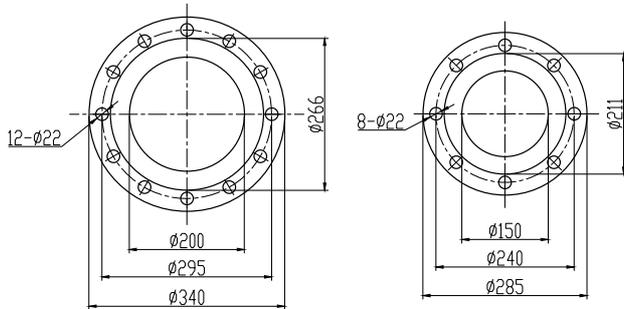
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-225S-4	37	1496	1350	580	525	950	200	300	300	140	154	804	60	24	785
YE2-225M-4	45	1521	1380	580	525	980	200	300	300	140	154	804	60	24	800
YE2-250M-4	55	1586	1440	600	545	950	250	350	350	140	154	834	65	24	941
YE2-280S-4	75	1661	1520	650	590	1020	250	380	380	160	180	895	75	24	1086

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)200x150-315



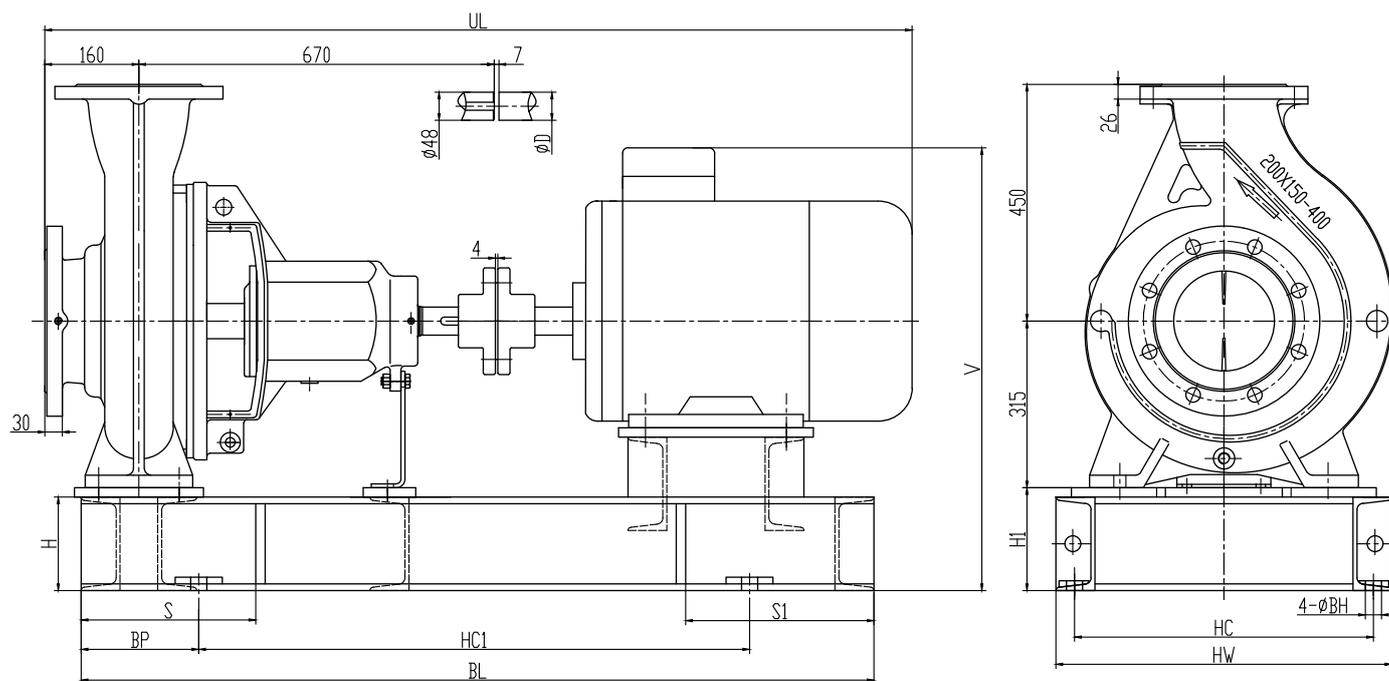
Входной фланец DN200
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN150
DIN2501 PN 1.6МПа



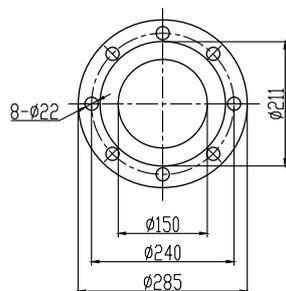
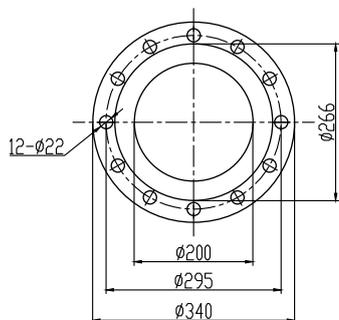
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-200L-4	30	1607	1470	630	575	970	250	350	350	140	154	774	55	24	828
YE2-225S-4	37	1657	1500	630	575	1000	250	350	350	140	154	804	60	24	888
YE2-225M-4	45	1682	1520	630	575	1000	250	350	370	140	154	804	60	24	903
YE2-250M-4	55	1747	1580	630	575	1080	250	350	370	140	154	834	65	24	1043
YE2-280S-4	75	1822	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	895	75	24	1159

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)200x150-400



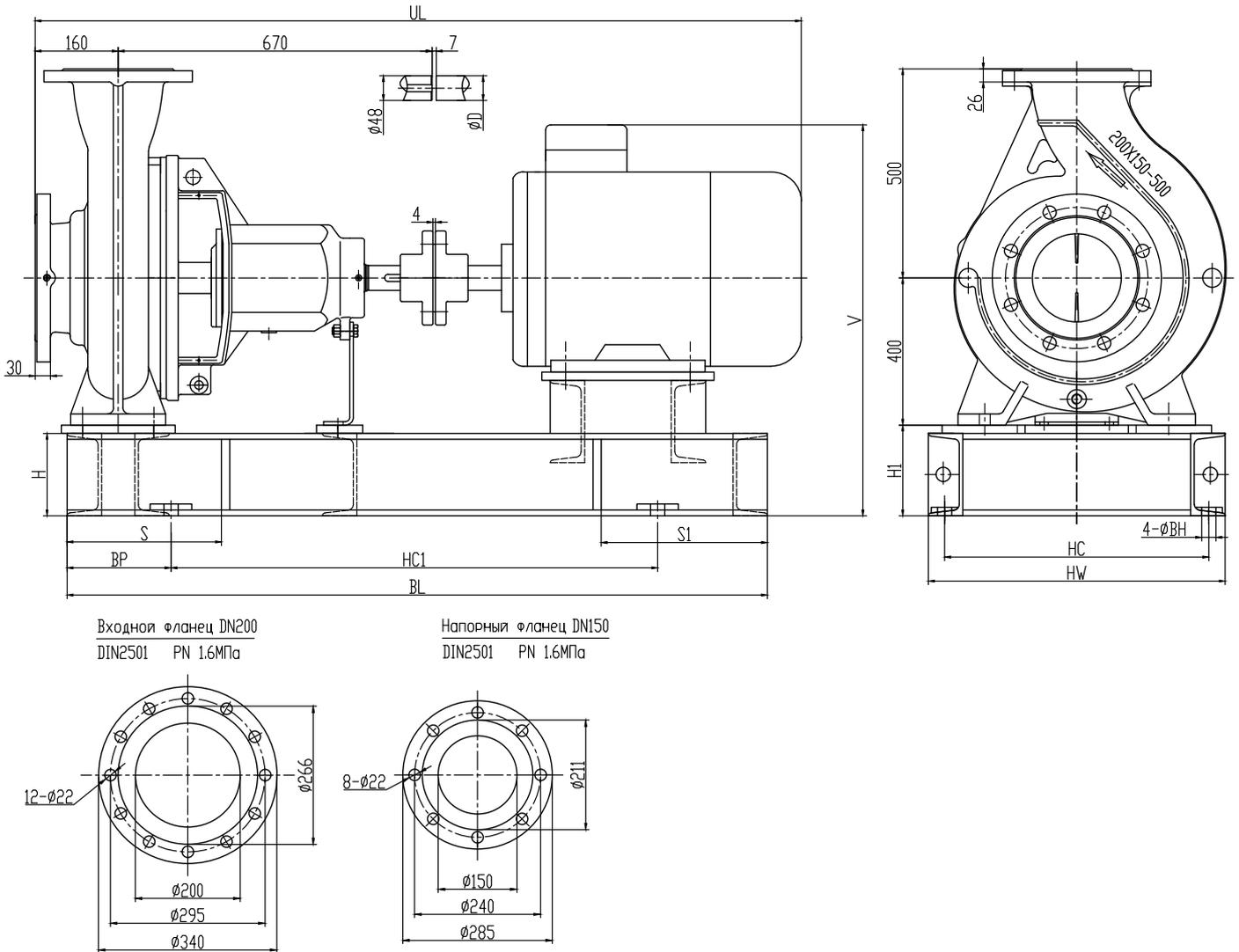
Входной фланец DN200
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN150
DIN2501 PN 1.6МПа



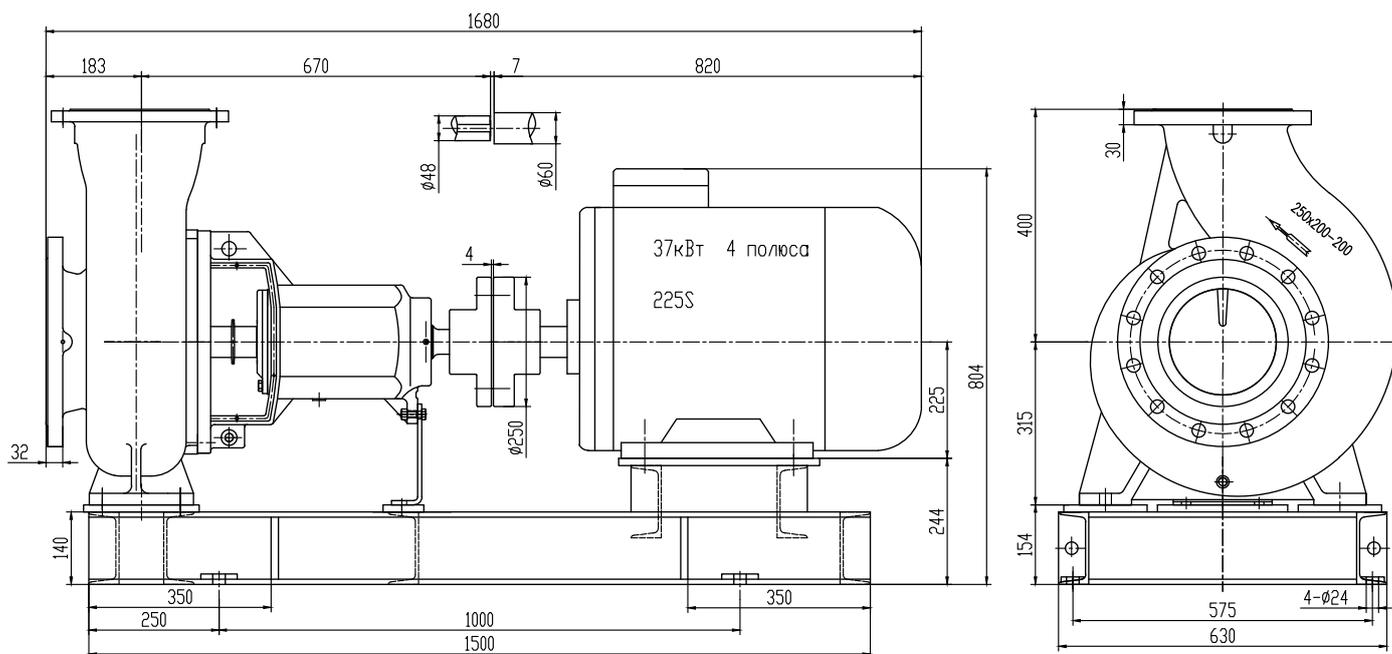
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-225M-4	45	1682	1520	630	575	1000	250	350	370	140	154	804	60	24	985
YE2-250M-4	55	1747	1580	630	575	1080	250	350	370	140	154	834	65	24	1125
YE2-280S-4	75	1822	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	895	75	24	1241
YE2-280M-4	90	1872	1700	650	590	1200	250	380	380	160	180	895	75	24	1404
YE2-315S-4	110	2052	1610	750	685	1110	250	370	370	200	220	1065	80	30	1807

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)200x150-500



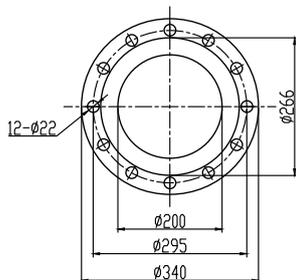
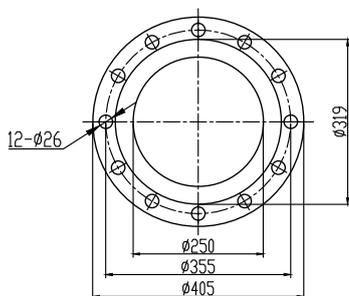
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-280S-4	75	1822	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	980	75	24	1345
YE2-280M-4	90	1872	1700	650	590	1200	250	380	380	160	180	980	75	24	1460
YE2-315S-4	110	2052	1800	750	685	1200	300	420	420	200	220	1150	80	30	1866
YE2-315M-4	132	2165	1850	750	685	1250	300	420	420	200	220	1150	80	30	1916
YE2-315L1-4	160	2165	1900	750	685	1300	300	420	420	200	220	1150	80	30	2036

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)250x200-200

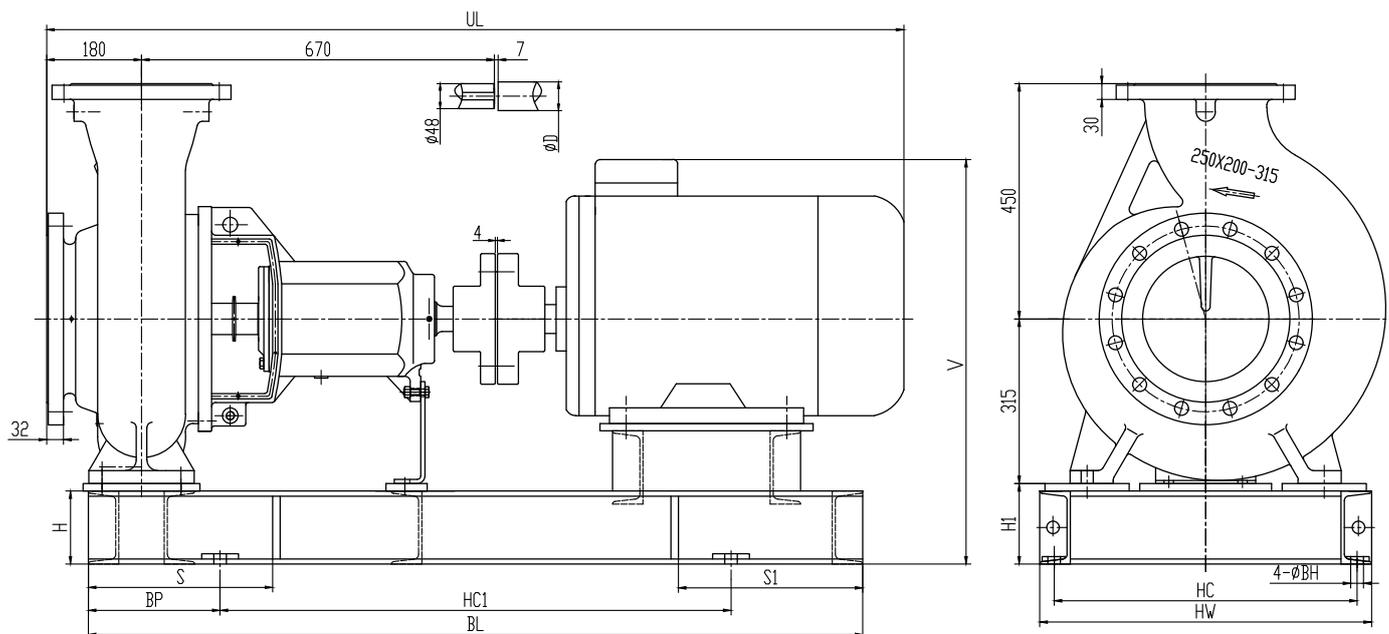


Входной фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN200
DIN2501 PN 1.6МПа

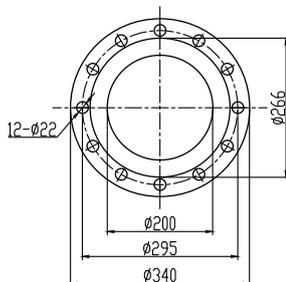
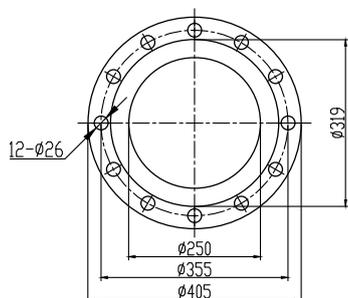


Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)250x200-315



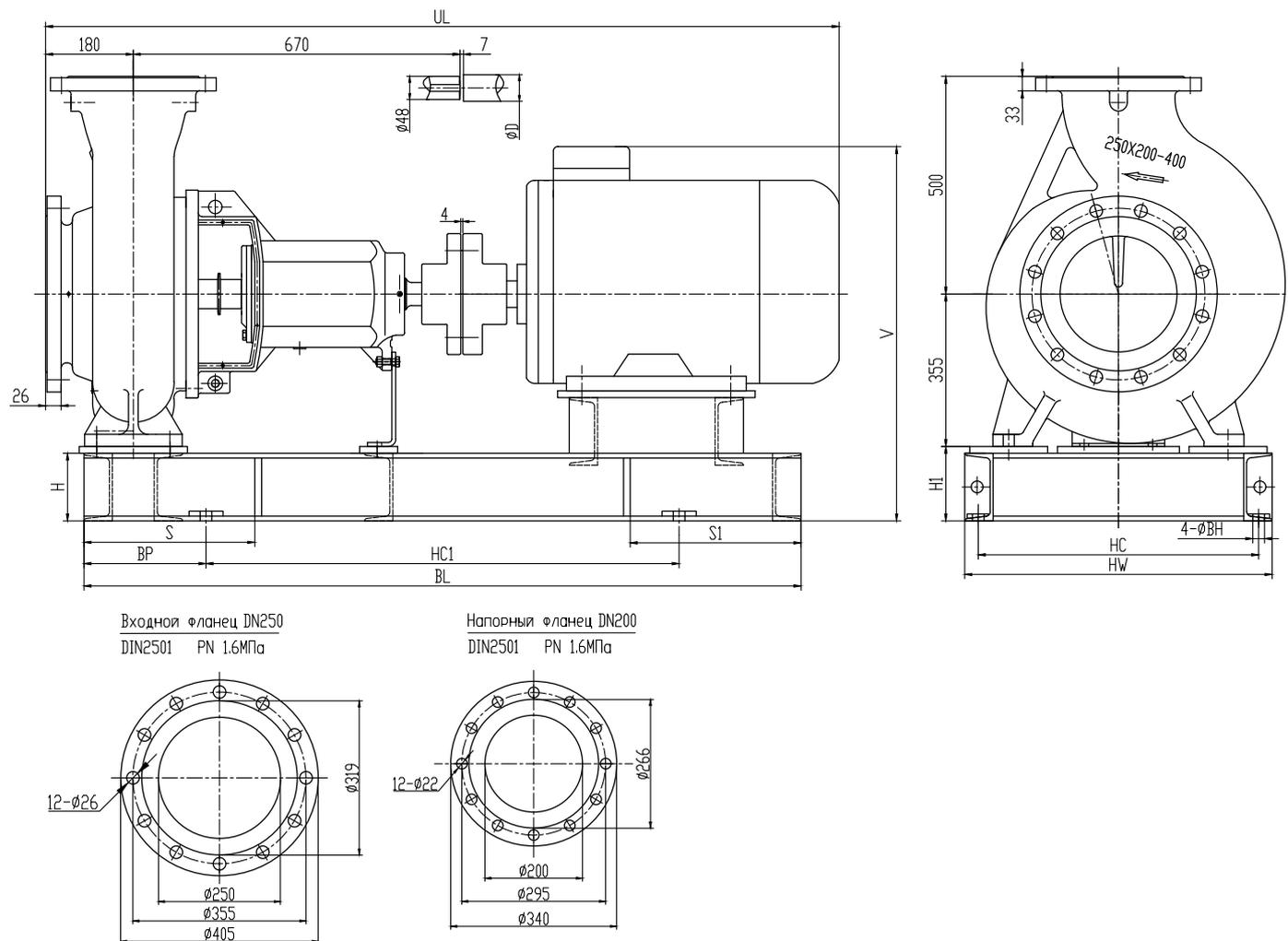
Входной фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN200
DIN2501 PN 1.6МПа



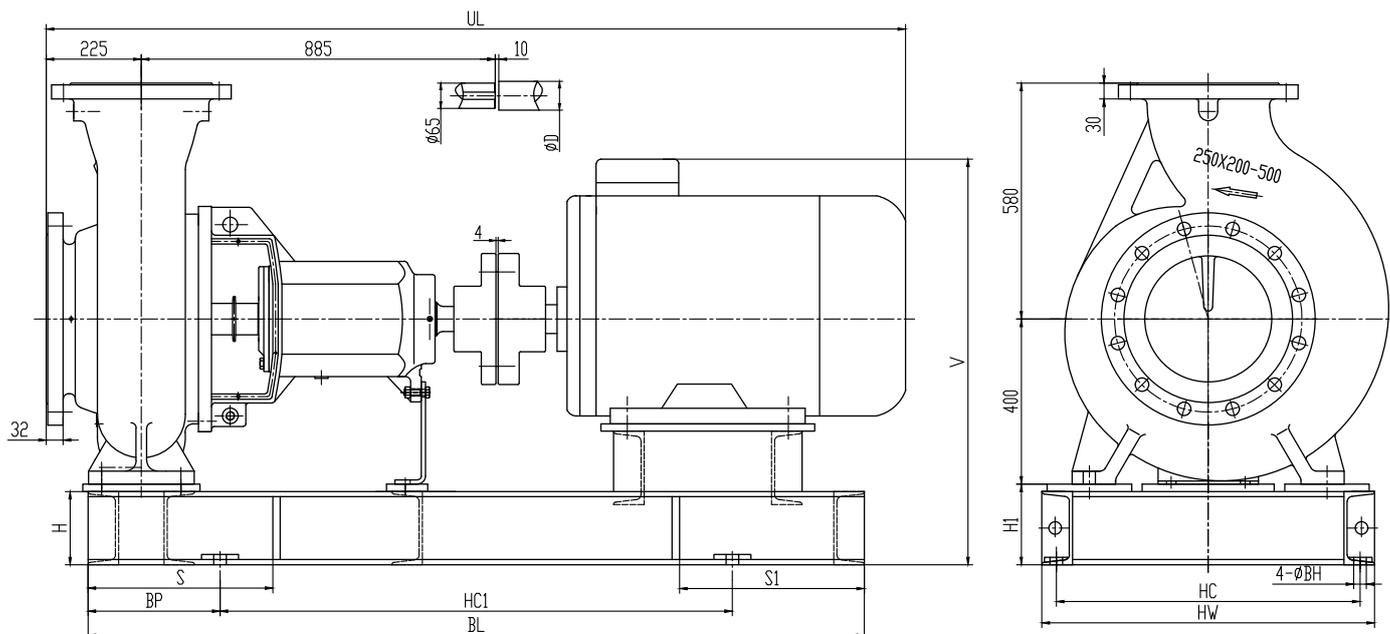
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-200L-4	30	1627	1470	630	575	970	250	350	350	140	154	774	55	24	871
YE2-225S-4	37	1677	1500	630	575	1000	250	350	350	140	154	804	60	24	931
YE2-225M-4	45	1702	1520	630	575	100	250	350	370	140	154	804	60	24	946
YE2-250M-4	55	1767	1580	630	575	1080	250	350	370	140	154	834	65	24	1086
YE2-280S-4	75	1842	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	895	75	24	1250

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)250x200-400



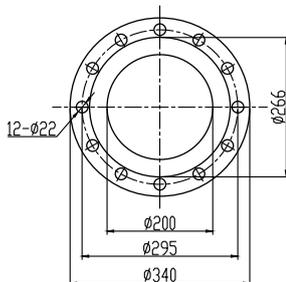
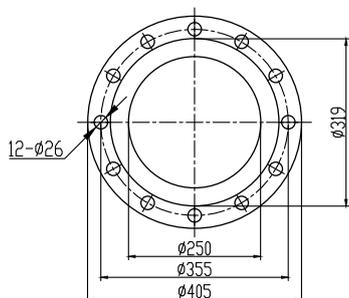
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-280S-4	75	1842	1650	650	590	1150	250	380	380	160	180	935	75	24	1337
YE2-280M-4	90	1892	1700	650	590	1200	250	380	380	160	180	935	75	24	1452
YE2-315S-4	110	2072	1800	750	685	1200	300	420	420	200	220	1105	80	30	1852
YE2-315M-4	132	2185	1850	750	685	1250	300	420	420	200	220	1105	80	30	1907
YE2-315L1-4	160	2185	1900	750	685	1300	300	420	420	200	220	1105	80	30	2027

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)250x200-500



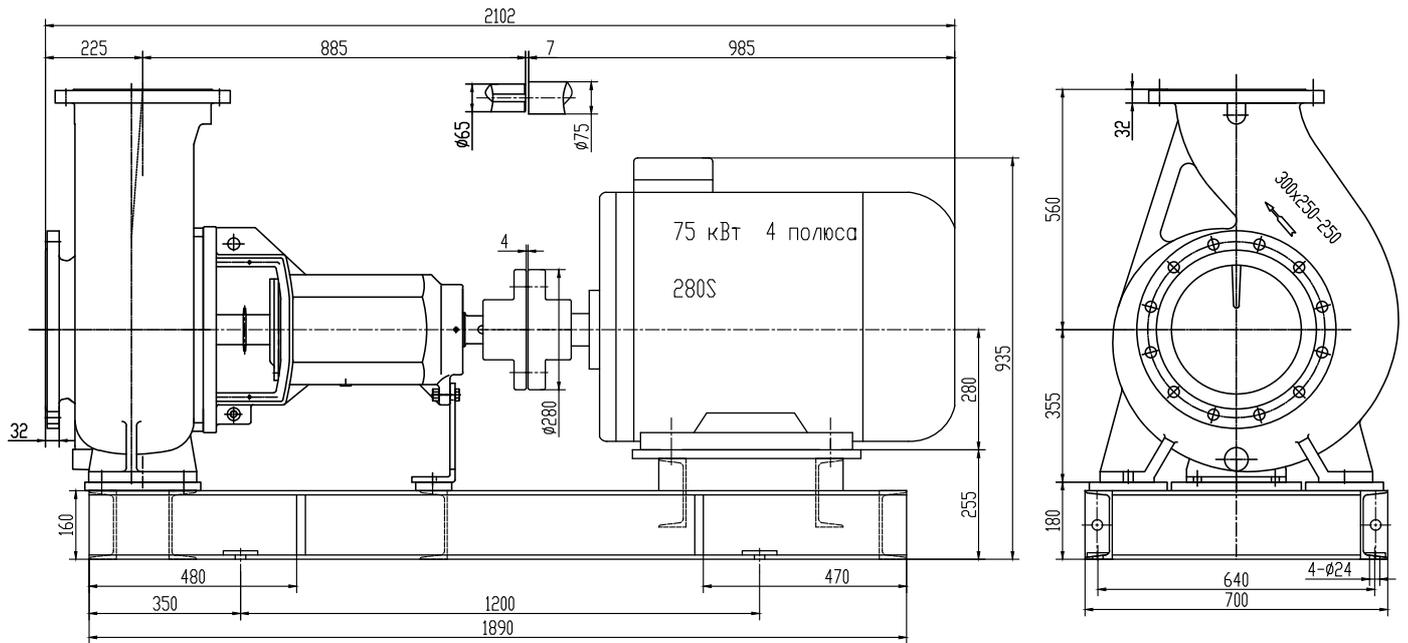
Входной фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN200
DIN2501 PN 1.6МПа

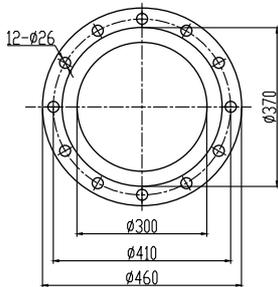


Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-315M-4	132	2445	2115	850	785	1350	400	520	500	200	220	1150	80	30	2062
YE2-315L1-4	160	2445	2170	850	785	1400	400	520	500	200	220	1150	80	30	2182
YE2-315L2-4	200	2445	2170	850	785	1400	400	520	500	200	220	1150	80	30	2362
YE2-355M-4	250	2650	2260	850	785	1450	400	520	540	200	220	1275	95	30	

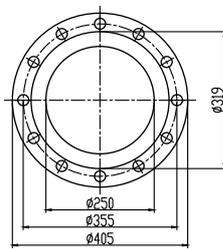
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)300x250-250



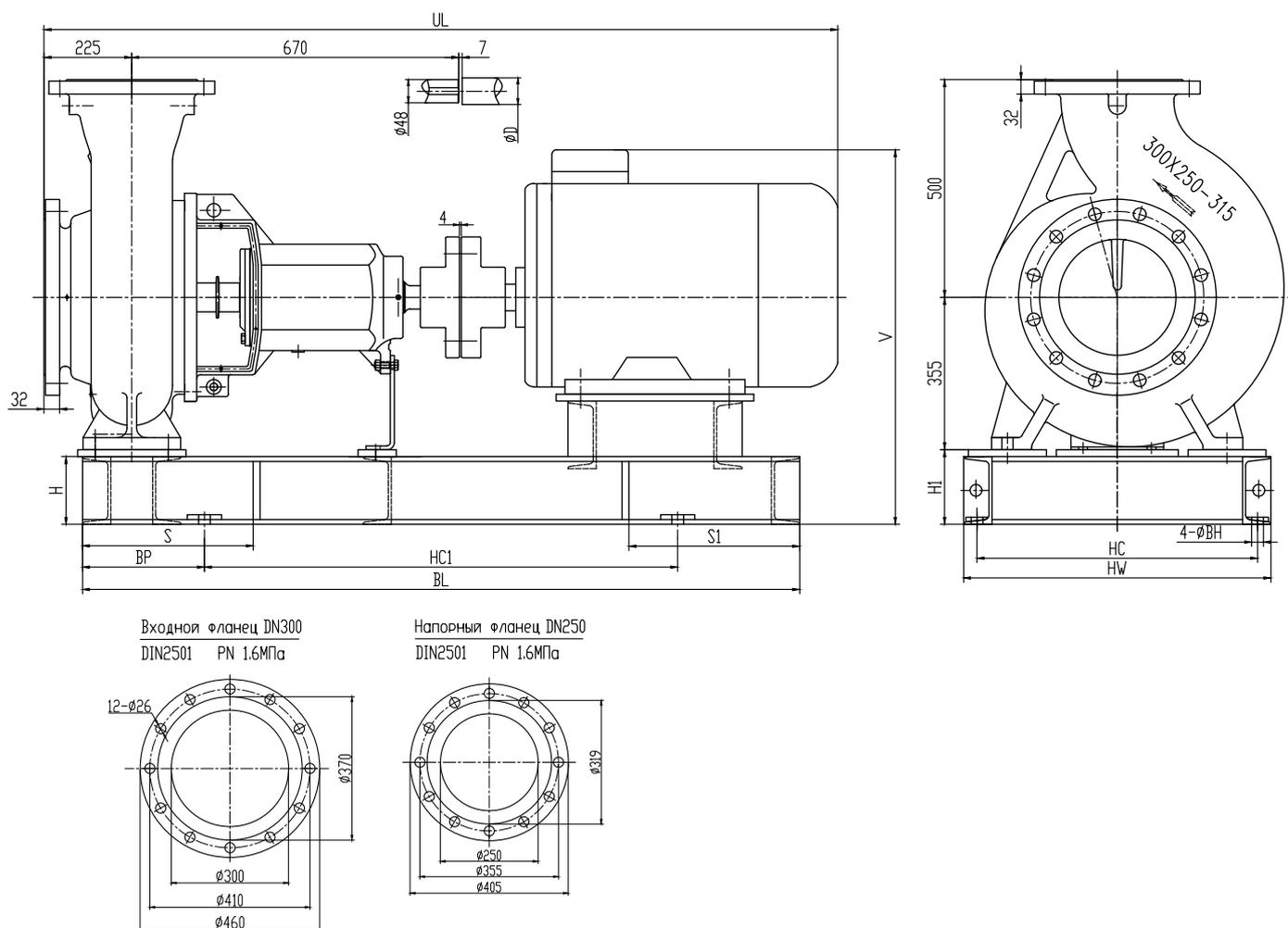
Входной фланец DN300
DIN2501 PN 1.6МПа



Напорный фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа

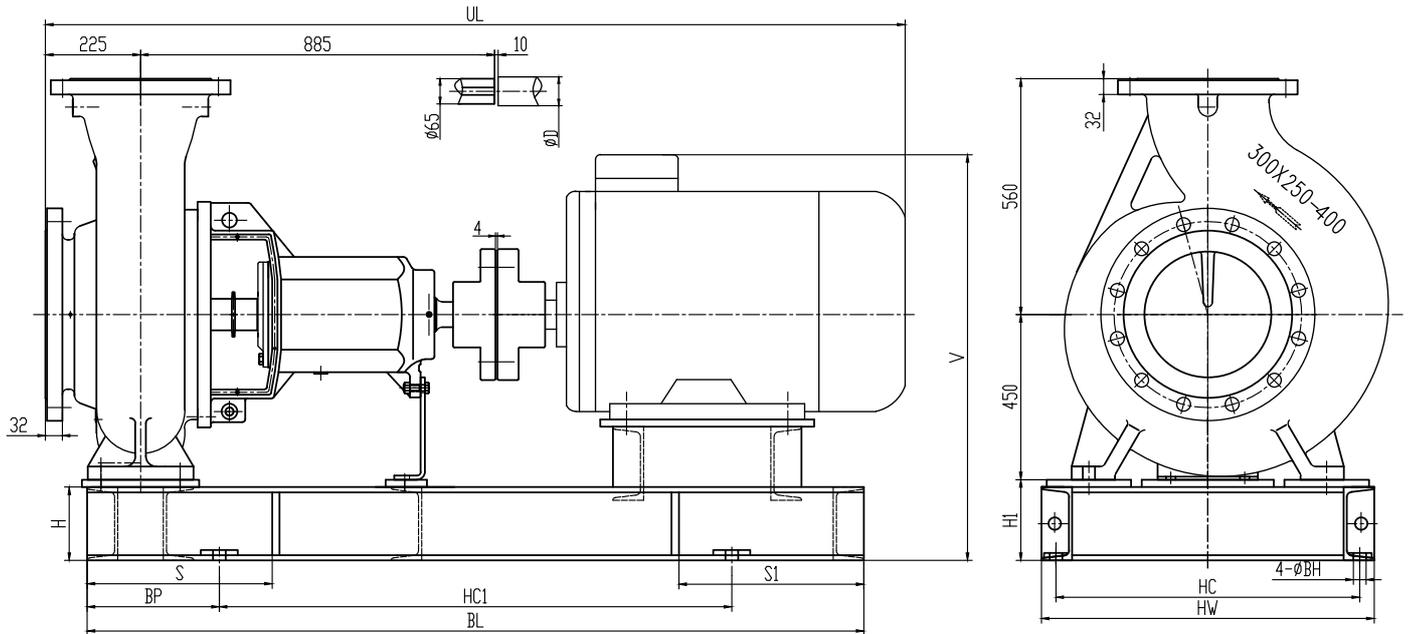


Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)300x250-315



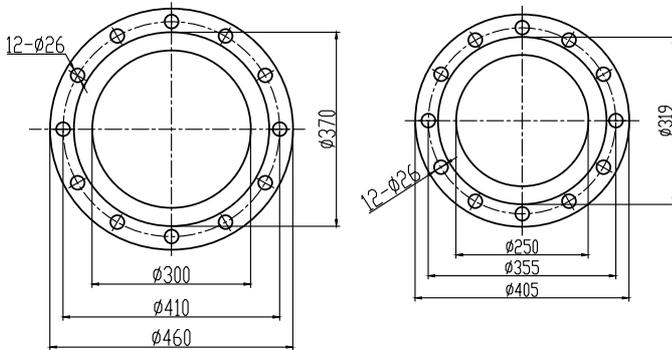
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-280S-4	75	1887	1670	750	690	1050	300	430	450	160	180	935	75	24	1347
YE2-280M-4	90	1937	1720	750	690	1100	300	430	450	160	180	935	75	24	1462
YE2-315S-4	110	2117	1820	800	735	1220	300	420	420	200	220	1105	80	30	1862

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегата SMA(A)300x250-400



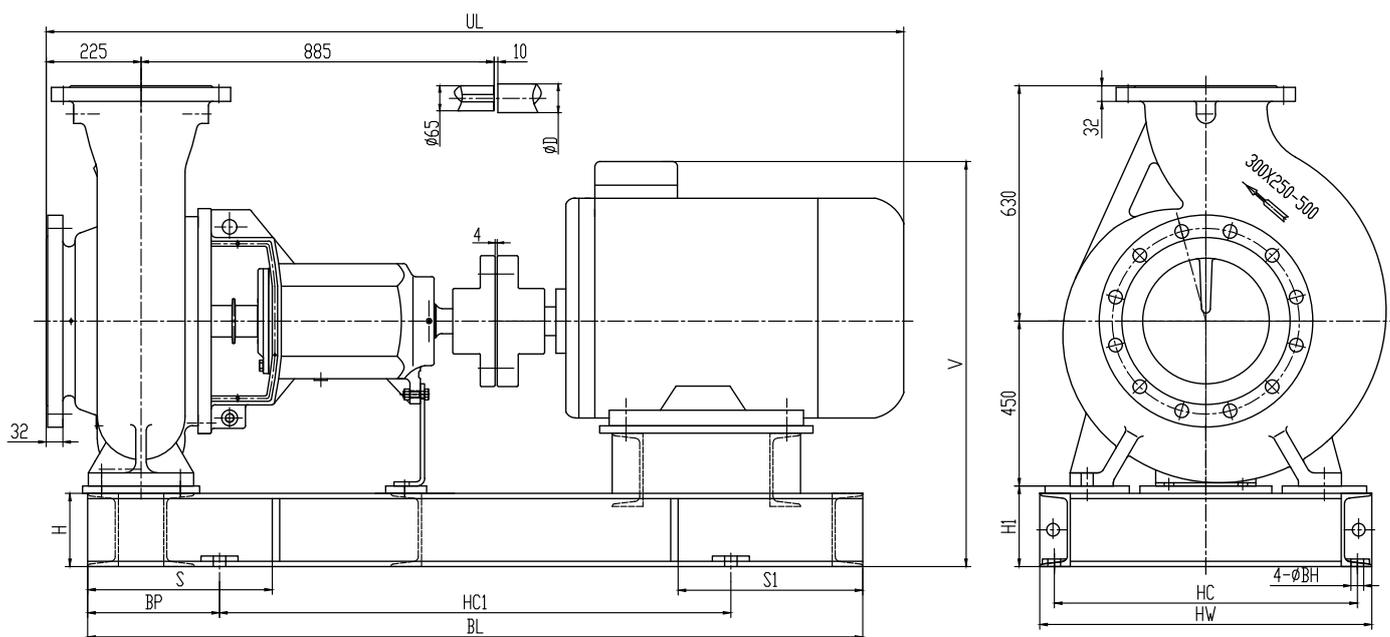
Входной фланец DN300
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа



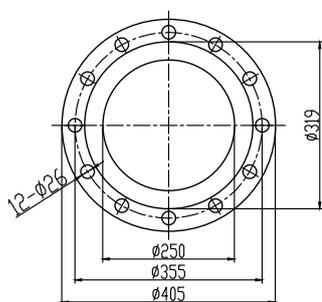
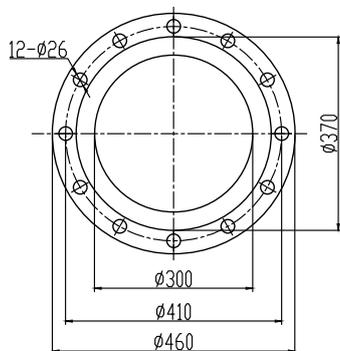
Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-315M-4	132	2445	2090	800	735	1400	350	500	500	200	220	1200	80	30	2047
YE2-315L1-4	160	2445	2140	800	735	1450	350	500	500	200	220	1200	80	30	2167
YE2-315L2-4	200	2445	2140	800	735	1450	350	500	500	200	220	1200	80	30	2347

Габаритно-присоединительные размеры агрегата SMA(A)300x250-500



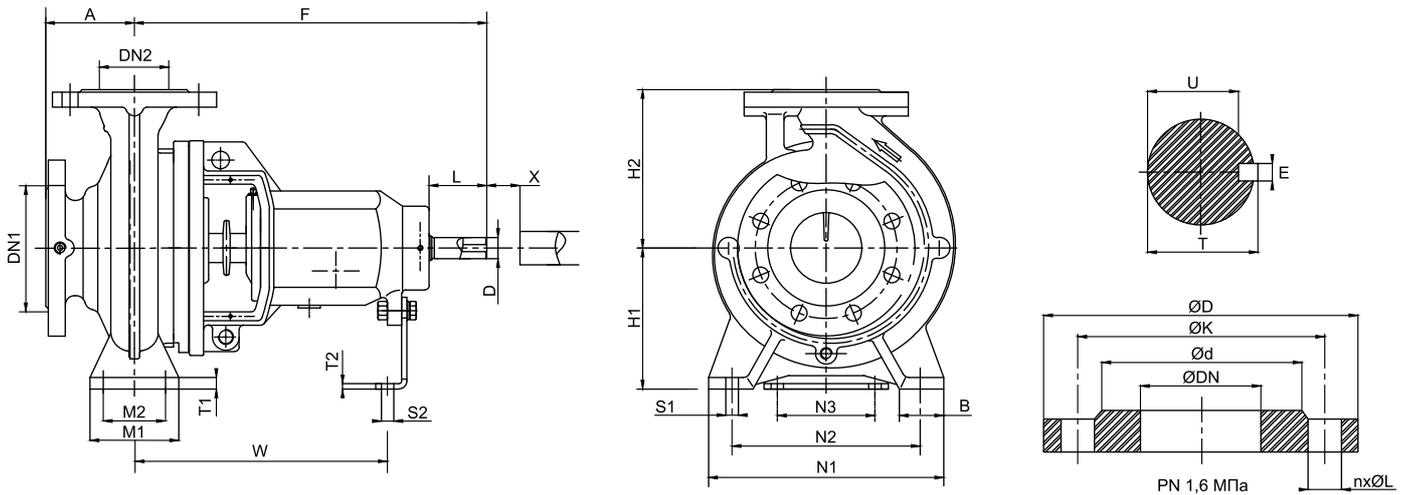
Входной фланец DN300
DIN2501 PN 1.6МПа

Напорный фланец DN250
DIN2501 PN 1.6МПа



Электродвигатель		UL	BL	HW	HC	HC1	BP	S	S1	H	H1	V	D	BH	Масса, кг
Модель	кВт														
YE2-315L2-4	200	2445	2170	850	785	1400	400	520	500	200	220	1200	80	30	2397
YE2-355M-4	250	2650	2260	950	885	1450	400	520	540	200	220	1275	95	30	
YE2-355L-4	315	2650	2320	950	885	1520	400	520	530	200	220	1325	95	30	

Габаритные размеры и масса насоса SMA(A)



Модель	Вал №	Фланцы		Насос								Основание						Болты		Вал						Масса, кг
		DN1	DN2	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	N3	W	T1	T2	S1	S2	D	L	T	E	U	X≥		
50x32-160	1	50	32	80	385	132	160	50	100	70	240	190	110	285	12	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	38	
50x32-200	1	50	32	80	385	160	180	50	100	70	240	190	110	285	12	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	46	
65x40-200	1	65	40	100	385	160	180	50	100	70	265	212	110	285	13	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	48	
65x40-250	2	65	40	100	500	180	225	65	125	95	320	250	110	370	14	6	M12	M12	32	80	35	10	27	100	70	
65x40-315	2	65	40	125	500	200	250	65	125	95	345	280	110	370	16	6	M12	M12	32	80	35	10	27	100	80	
65x50-160	1	65	50	80	385	132	160	50	100	70	240	190	110	285	11	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	40	
80x50-200	1	80	50	100	385	160	200	50	100	70	265	212	110	285	13	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	52	
80x50-250	2	80	50	125	500	180	225	65	125	95	320	250	110	370	15	6	M12	M12	32	80	35	10	27	100	72	
80x50-315	2	80	50	125	500	225	280	65	125	95	345	280	110	370	18	6	M12	M12	32	80	35	10	27	100	87	
80x65-160	1	80	65	100	385	160	180	50	100	70	265	212	110	285	11	6	M12	M12	24	50	27	8	20	100	46	
100x65-200	2	100	65	100	500	180	225	65	125	95	320	250	110	370	14	6	M12	M12	32	80	35	10	27	140	70	
100x65-250	2	100	65	125	500	200	250	80	160	120	360	280	110	370	16	6	M16	M12	32	80	35	10	27	140	80	
100x65-315	3	100	65	125	530	225	280	80	160	120	400	315	110	370	18	6	M16	M12	42	110	45	12	37	140	118	
100x80-160	2	100	80	100	500	160	200	65	125	95	280	212	110	370	14	6	M12	M12	32	80	35	10	27	100	68	
125x80-400	3	125	80	125	530	280	355	80	160	120	435	355	110	370	20	6	M16	M12	42	110	45	12	37	140	165	
125x100-200	2	125	100	125	500	200	280	80	160	120	360	280	110	370	17	6	M16	M12	32	80	35	10	27	140	85	
125x100-250	3	125	100	140	530	225	280	80	160	120	400	315	110	370	18	6	M16	M12	42	110	45	12	37	140	126	
125x100-315	3	125	100	140	530	250	315	80	160	120	400	315	110	370	19	6	M16	M12	42	110	45	12	37	140	135	
125x100-400	3	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	370	20	6	M20	M12	42	110	45	12	37	140	175	
125x100-500	4	125	100	160	670	355	450	100	200	150	550	450	110	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	313	
150x125-250	3	150	125	140	530	250	355	80	160	120	400	315	110	370	19	6	M16	M12	42	110	45	12	37	140	140	
150x125-315	3	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	370	20	6	M20	M12	42	110	45	12	37	140	150	
150x125-400	3	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	110	370	21	6	M20	M12	42	110	45	12	37	140	186	
150x125-500	4	150	125	160	670	355	450	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	336	
200x150-315	4	200	150	160	670	315	400	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	222	
200x150-400	4	200	150	160	670	315	450	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	300	
200x150-500	4	200	150	160	670	400	500	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	382	
250x200-200	4	250	200	180	670	315	450	100	200	150	550	450	140	500	22	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	345	
250x200-250	5	250	200	180	885	315	450	100	200	150	550	450	180	670	25	12	M24	M16	65	140	69	18	58	250	490	
250x200-315	4	250	200	180	670	315	450	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	277	
250x200-400	4	250	200	180	670	355	500	100	200	150	550	450	140	500	25	10	M20	M16	48	110	52	14	43	180	340	
250x200-500	5	250	200	225	885	400	580	150	315	250	760	630	180	670	28	12	M24	M16	65	140	69	18	58	250	495	
300x250-250	5	300	250	225	885	355	560	125	250	190	630	500	180	670	24	12	M24	M16	65	140	69	18	58	250	360	
300x250-315	4	300	250	225	670	355	500	125	250	190	690	560	180	500	24	12	M20	M16	48	110	52	14	43	180	350	
300x250-400	5	300	250	225	885	450	560	150	250	190	690	560	180	670	28	12	M24	M16	65	140	69	18	58	250	480	
300x250-500	5	300	250	225	885	450	630	150	315	250	760	630	180	670	28	12	M24	M16	65	140	69	18	58	250	530	
350x300-400	6	350	300	250	975	450	600	180	315	250	760	630	180	730	24	12	M24	M16	75	170	80	20	68	250	900	
350x300-500	6	350	300	250	975	500	650	225	360	270	900	750	180	730	32	12	M30	M16	75	170	80	20	68	250	1100	

SMA(A) — Подшипники и уплотнения

Модель	Подшипники		Подшипники усиленные	Механическое уплотнение	Механическое уплотнение (для нерж. стали)	Щелевое кольцо	
	DN	NDE				переднее	заднее
50x32-160	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	92x105x14	92x105x14
50x32-200	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	92x105x14	105x120x15
65x40-200	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	92x105x14	105x120x15
65x40-250	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	105x120x15	115x145x18
65x40-315	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	105x120x15	115x130x15
65x50-160	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	92x105x14	92x105x14
80x50-200	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	105x120x15	105x120x15
80x50-250	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	115x130x15	115x145x18
80x50-315	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	115x130x15	115x130x15
80x65-160	6307	6306	7306*2+NU306E	BIA-32	M7N-35	105x120x15	92x105x14
100x65-200	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	132x145x18	132x175x18
100x65-250	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	132x145x18	132x145x18
100x65-315	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	160x175x18	160x200x22
100x80-160	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	132x145x18	132x175x18
125x80-400	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
125x100-200	6309	6308	7308*2+NU308E	BIA-43	M7N-45	160x175x18	160x175x18
125x100-250	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
125x100-315	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	160x175x18	160x200x22
125x100-400	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
125x100-500	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	170x185x20	170x255x16
150x125-250	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
150x125-315	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
150x125-400	6311	6310	7310*2+NU310E	BIA-53	M7N-55	186x200x22	186x200x22
150x125-500	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	200x220x22	200x255x16
200x150-315	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	235x255x28	235x285x16
200x150-400	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	235x255x28	235x285x16
200x150-500	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	235x255x28	235x255x16
250x200-200	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	240x255x18	200x220x18
250x200-250	6316	6316	7316*2+NU316E	BIA-70	M7N-75	260x275x18	186x200x22
250x200-315	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	265x285x28	265x285x16
250x200-400	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	265x285x28	265x285x16
250x200-500	6316	6316	7316*2+NU316E	BIA-70	M7N-75	265x285x28	322x352x28
300x250-250	6316	6316	7316*2+NU316E	BIA-70	M7N-75	286x316x16	175x190x20
300x250-315	6313	6313	7313*2+NU313E	BIA-60	M7N-65	280x300x16	265x285x16
300x250-400	6316	6316	7316*2+NU316E	BIA-70	M7N-75	275x295x24	275x295x24
300x250-500	6316	6316	7316*2+NU316E	BIA-70	M7N-75	322x352x28	322x352x28

Допустимый размер твердых частиц для насосов серий SMA(A)

SMA(A)	Максимальный размер частиц, мм	SMA(A)	Максимальный размер частиц, мм
50-32-160	5	125-100-200	14
50-32-200	5	125-100-250	18
50-32-250	6	125-100-315	18
65-40-160	9	125-100-400	30
65-40-200	7	150-125-250	18
65-40-250	8	150-125-315	23
65-40-315	8	150-125-400	25
65-50-160	9	200-150-250	17,5
65-50-200	11	200-150-315	22
65-50-250	10	200-150-400	26,5
65-50-315	10	200-150-500	25
80-65-160	7,5	250-200-250	26
80-65-200	11	250-200-315	27
80-65-250	13	250-200-400	28
80-65-315	17	250-200-500	38
100-80-160	10	300-250-315	32
100-80-200	14	300-250-400	31,5
100-80-250	16	300-250-500	33



Официальное представительство в России
CNP-AIKON — Насосное оборудование
ООО «СиЭнПи Рус»

Адрес: ООО «СиЭнПи Рус», 125252,
г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12,

Телефон: +7-800-333-1074, +7-499-703-3523

Сайт: aikonrussia.ru

Email: aikon@aikonrussia.ru

