

Общие данные

SBI (SVM), SB (SVMT) — высокоэффективный и энергосберегающий вертикальный многоступенчатый центробежный насос. Центробежная сила, создаваемая рабочим колесом при вращении вала насоса, приводит в движение жидкость. Корпус насоса и его двигатель состоят из главного вала, рабочего колеса, диффузора, корпуса насоса и механического уплотнения и соединены стяжками. Серия SBI (SVM), SB (SVMT) может использоваться отдельно как подпитывающий насос или как дополнительное бустерное оборудование в системе повышения давления в строительстве и промышленности. Их трубная обвязка обеспечивает установку насоса непосредственно в одну и ту же горизонтальную систему трубопроводов с одинаковым внутренним и внешним диаметром. Такой дизайн делает саму конструкцию и трубную разводку насоса более комперакгными.

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии SBI (SVM), SB (SVMT) могут быть установлены вертикально или горизонтально на трубопроводе в зависимости от места установки. В случае горизонтальной установки к насосу необходимо добавить фиксирующий модуль для обеспечения стабильности насоса во время работы.

Материал насоса

- Чугун
- Нержавеющая сталь (AISI304/I316)

Присоединение трубопроводной арматуры

- Фланец DIN (ГОСТ),
- Фланец ANSI

Двигатель

- Полностью герметизированный, с воздушным охлаждением 2-полюсные стандартные двигатели
- Степень защиты корпуса: IP55
- Класс изоляции: F
 Напряжение: 3x220-240/380-415B
 1x220-240B
- Доступен с однофазными двигателями (0.37-2.2 кВт)

Температура жидкости °С

- Насос для нормальных температур: -15°C ~ +70°C
- Насос для высоких температур: -15°C ~ +120°C

Рабочая кривая

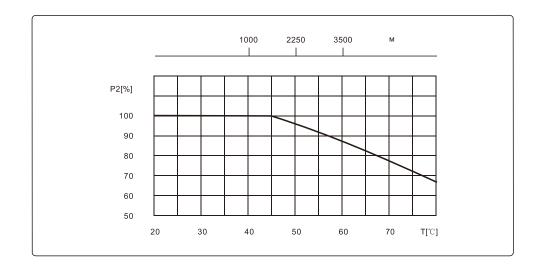
- Двигатели, используемые для измерений, рассчитаны на 2900 об/мин или 2950 об/мин.
- Допуски в соответствие со стандартом ISO 9906
- Измерения проводились с водой без воздушных включений при температуре 20 °C
- Кривые относятся к следующей кинематической вязкости: =1 мм²/с
- Выберите наилучший КПД насоса, работающего в пределах кривой, изображенной полужирным шрифтом, производительности насоса.

Условия эксплуатации насоса

- Перекачивание, чистых, негорючих, невозгораемых или невзрывоопасных жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C
- Максимальная высота над уровнем моря: 1000 м

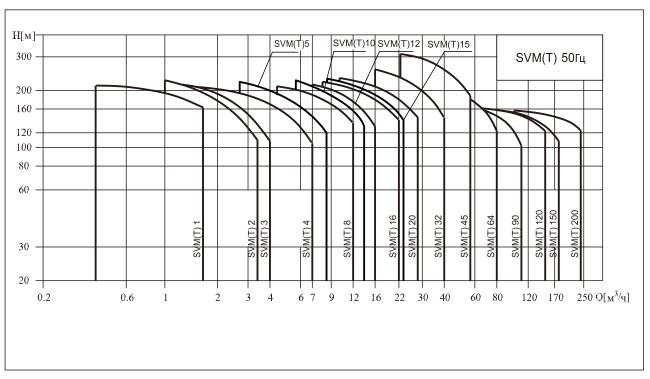
Температура окружающей среды

Если температура окружающей среды превышает 40 °C, или насос установлен на высоте более 1000 м, выходная мощность двигателя P2 уменьшится. В таких случаях необходимо использовать двигатель с более высокой номинальной мощностью.





Диапазон рабочих характеристик



Минимальные условия на всасывании насоса, NPSH (чистый положительный напор на всасывании)

Кавитация может возникнуть, если во время работы водяного насоса существуют следующие условия:

- Резервуар для воды или бассейн находятся ниже входного отверстия водяного насоса;
- Высокая температура жидкости;
- Фактический расход значительно превышает номинальную пропускную способность
- Давление на входе в насос ниже давления паров перекачиваемой жидкости
- Во избежание кавитации убедитесь, что н а стороне всасывания насоса имеется минимальное давление.

Расчет минимального давления на входе в насос

 $H = Pb \times 10,2 - NPSH - Hf - Hv$

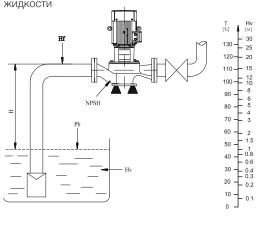
Pb - барометрическое давление, в барах.

На уровне моря барометрическое давление может быть принято равным I бар.

NPSH - параметр насоса, характеризующий всасывающую способность, в метрах водяного столба. Может быть получен по кривой при максимальном расходе — насоса.

Hf-Потери на трение в подводящем трубопроводе при максимальной подаче насоса, в метрах водяного столба.

Hv - давление насыщенных паров жидкости, в метрах водяного столба. (Может быть получено по таблице давления насыщенных паров, где Hv зависит от температуры жидкости)



Максимальные условия на всасывании насоса



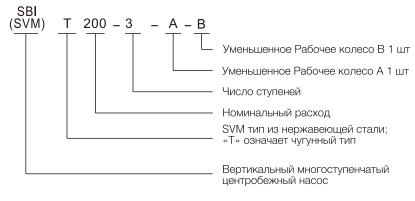
Расшифровка условного обозначения



SBI/SB (SVM/SVMT) 32,45,64,90,120,150



SBI (SVM), SB (SVMT) 200



Двигатель

- Полностью закрытый с воздушным охлаждением двухполюсный стандартный двигатель
- Класс защиты: IP55
- Класс изоляции: F
- Стандартное напряжение: 50Гц: 3*220-230/346-440V 3*220-255/380-440V 3*220-277/380-480V

Условия эксплуатации

- Маловязкие, чистые, негорючие, невозгораемые или невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон.
- Температура жидкости:
- Нормальная температура: -15°C ~ +70°C, Горячая вода: -15°C ~ +120°C
- Температура окружающей среды: до +40°C *Высота над уровнем моря: до 1000м

Применение

Водоснабжение

- Фильтрация воды
- Повышение давления
- Системы кондиционирования
- Промышленная вентиляция

Повышение давления в промышленности

- Прачечные
- Система промывки под высоким давлением
- Оборудование для мойки автомобилей

Перемещение жидкостей в промышленности

- Охлаждающая система кондиционирования воздуха
- Подпитка котлов
- Системы сбора конденсата
- Подача смазочно-охлаждающих жидкостей

Водоподготовка

- Система ультрафильтрации
- Система обратного осмоса
- Система дистилляции
- Сепаратор

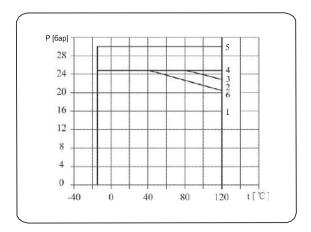
Орошение

- Орошение по площадям
- Дождевальное орошение
- Капельное орошение
- Орошение теплиц



Максимальное рабочее давление

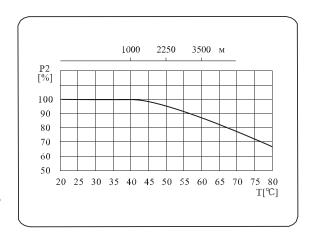
На следующем графике показаны ограничения давления и температуры, которые должны находиться в пределах, указанных на графике.



Модель	Номер Кривой
SB (SVMT) 1,2,3,4,5 с круглыми фланцами	2
SB (SVMT)1,2,3,4,5	1
SBI (SVM) 1,2,3,4,5 с овальными фланцами	2
SB (SVMT)8,10,12,15,16,20 с круглыми фланцами	3
SB (SVMT) 8,10,12,15,16,20 с овальными фланцами	1
SBI (SVM) 8,10,12,15,16,20	3
SBI (SVM), SB (SVMT) 32	
32-1-1~32-5-2 32-5~32-9-2 32-9~32-10-2	1 4 5
SBI (SVM), SB (SVMT) 45	
45-1-1~45-3 45-4-2~45-6 45-7-2~45-7	1 4 5
SBI (SVM), SB (SVMT) 64	
64-1-1~64-3 64-4-2~64-5-2	1 4
SBI (SVM), SB (SVMT) 90	
90-1-1∼90-3 90-4-2	1 4
SBI (SVM), SB (SVMT) 120, 150, 200	6

Максим, температура окружающей среды

Когда насос работает при температуре окружающей среды выше 40°С или на высоте более 1000 м, из-за низкой плотности воздуха и плохого охлаждения выходная мощность двигателя Р2 будет в определенной степени снижена. Если насос эксплуатируется в указанных выше условиях, он должен быть оснащен двигателем большой мощности.





Обзор ассортимента продукции

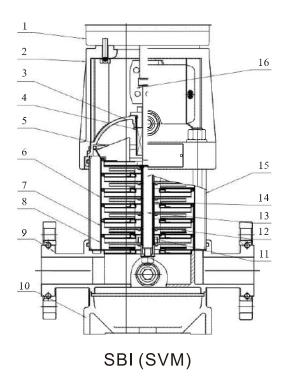
Параметр	SBI/SB (SVM/ SVMT)1	SBI/SB (SVM/ SVMT)2	SBI/SB (SVM/ SVMT)3	SBI/SB (SVM/ SVMT)4	SBI/SB (SVM/ SVMT)5	SBI/SB (SVM/ SVMT)8	SBI/SB (SVM/ SVMT)10	SBI/SB (SVM/ SVMT)12	SBI/SB (SVM/ SVMT)15	SBI/SB (SVM/ SVMT)16	SBI/SB (SVM/ SVMT)20	
Номинальный расход [м³/ч]	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20	
Номинальный расход [л/с]	0.28	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17	4.4	5.6	
Рабочий диапазон [м³/ч]	0.4~1.8	1~3. 5	1.2~4	1.5~7	2.5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28	
Рабочий диапазон [л/с]	0.11~0.5	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.9	0.69~2.36	1.39~3.3	1.39~3.61	1.9~4.4	2.22~6.39	2.2~6.1	2.8~7.8	
Максимальное давление [бар]	21	23	22	21	24	21	23	22	23	22	23	
Мощность [кВт]	0.37~2.2	0.37~3	0.37~3	0.37~4	0.37~5.5	0.75~7.5	0.75~7.5	1.5~11	1.1~15	2.2~15	1.1~18.5	
Диапазон температур [°C]		-15~120										
Самый высокий КПД [%]	44	46	50	58	63	62	70	63	73	66	69	
		S	BI (SVM)	штуцер д	для присс	единения	труб *					
Фланец DIN	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	
Резьба	R ₁ 1 ¹ ′′ 4	R ₁ 1 ¹ ′′ 4	R ₁ 1 ¹ ″	R ₁ 1 ^{1"}	R ₁ 1 ¹ ′′ 4	R₁2"	R₁2"	R12"	R₁2"	R₁2"	R ₁ 2"	
Кламповое соединение	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	
SB (SVMT) штуцер для присоединения труб *												
Фланец DIN	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	
Овальный фланец	R _p 1	R _p 1	R _P 1	R _p 1 ¹ / ₄	R _p 1	$R_p 1\frac{1}{2}$	R _p 1 ¹ / ₂	R _p 1 ¹ / ₂	R _p 1 ¹ / ₂	$R_p 1\frac{1}{2}$	R _p 1 ¹ / ₂	

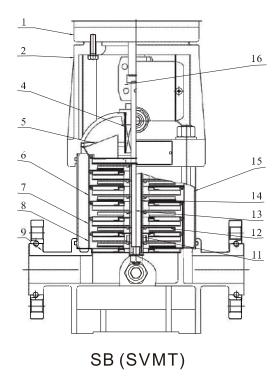
Параметр	SBI/SB (SVM/SVMT)32	SBI/SB (SVM/SVMT)45	SBI/SB (SVM/SVMT)64	SBI/SB (SVM/SVMT)90	SBI/SB (SVM/SVMT)120	SBI/SB (SVM/SVMT)150	SBI/SB (SVM/SVMT)200
Номинальный расход [м³/ч]	32	45	64	90	120	150	200
Номинальный расход [л/с]	8.9	12.5	17.8	25	33.3	41.7	55.6
Рабочий диапазон [м³/ч]	16~40	25~55	30~80	50~110	60~150	80~180	100~240
Рабочий диапазон [л/с]	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	17~42	22~50	28~67
Максимальное давление [бар]	26	30	22	17	16	16	16
Мощность [кВт]	1.5~30	3~45	4~45	5.5~45	11~75	11~75	18.5~110
Диапазон температур [°C]				-15~120			
Самый высокий КПД [%]	74	75	76	77	74	73	79
		Штуце	р для присоеді	инения труб*			
Фланец DIN	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

⁻ в стандартной комплектации насосы с типаразмером ниже SBI/SB (SVM/SVMT) 10-16 поставляются с овальными фланцами, остальные насосы - с круглыми фланцами. ׄ



Конструкция SBI/SB (SVM/SVMT) 1,2,3,4,5



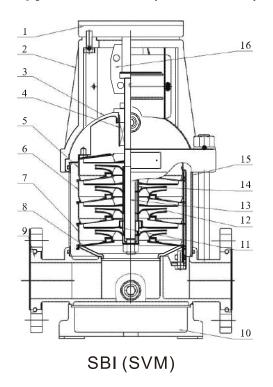


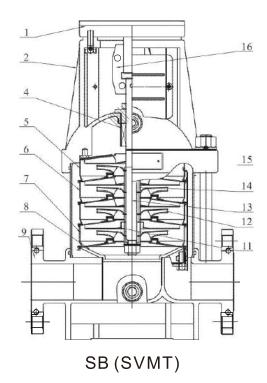
Материал SBI/SB (SVM/SVMT) 1,2,3,4,5

	0	Матер	риалы	Марки ст	али по GB	Марки стал	и no EN DIN	Марки с AISI/A	
Номер	Сменные детали	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)
1	Двигатель	/		/		/		/	
2	Головная часть насоса	Чугун /высокопрочный чугун с шаровидным графитом		GB9439-HT200 /GB 1348-QT500-7		EN1561 EN-GJL-200 /EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTM258 /ASTMA53665-45-1:	
3	Крышка	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
4	Торцевое уплотнение	/	/		/	,	/	/	,
5	Верхний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
6	Диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	Опорный диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	Нижний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088	3-1.4301	AISI	304
9	Корпус насоса, улитка	Чуг /Нержавек		GB 9439-HT200 /GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1561 EN-GJL-200 /EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTM /AIS	
10	Плита-основание	Чуг	тун	GB 9439	9-HT200	EN1561 EN-GJL-200		ASTM25B	
11	Подшипник	Карбид в	ольфрама		/		/	/	
12	Рабочее колесо	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	8-1.4301	AISI	304
13	Вал	Нержавеющая сталь		GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301		AISI	304
14	Втулка рабочего колеса	Нержавеющаяталь		GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	8-1.4301	AISI	304
15	Гильза	Нержавеюща я таль		GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	8-1.4301	AISI304	
16	Соединительнаямуфта	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом		GB 1348-	GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		665-45-12



Конструкция SBI/SB (SVM/SVMT) 8,10,12,15,16,20



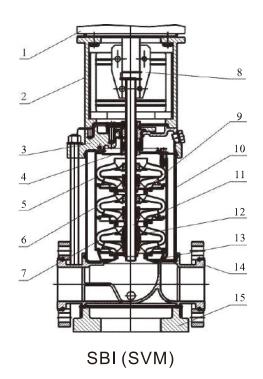


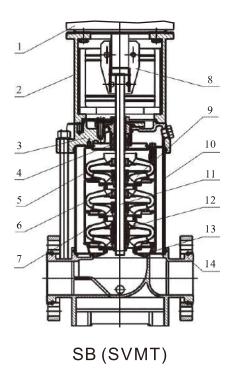
Материал SBI/SB (SVM/SVMT) 8,10,12,15,16,20

		Матер	риалы	Марки ста	али по GB	Марки стал	и no EN DIN	Марки с AISI/A	
Номер	Сменные детали	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)
1	Двигатель	/	1	/		/		/	
2	Головная часть насоса	Чугун /высокопрочный чугун с шаровидным графитом		GB9439-HT200 /GB 1348-QT500-7		EN1561EN-GJL-200 /EN1563 EN-GJS-500-7		ASTM258 /ASTMA53665-45-1	
3	Крышка	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-0	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
4	Торцевое уплотнение	/	′	/	′	/	/	/	
5	Верхний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI	304
6	Диффузор	Нержавеющая сталь		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	Опорный диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI	304
8	Нижний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
9	Корпус насоса или улитка	Чуг /Нержавек		GB 9439-HT200 /GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1561 EN-GJL-200 /EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTM258 /AISI304	
10	Плита-основание	Чуг	-ун	GB 9439-	-HT200	EN1561 EN-GJL-200		ASTM25B	
11	Подшипник	Карбид во	ольфрама	1	,		/	1	
12	Рабочее колесо	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-0	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
13	Вал	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-0	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
14	Втулка рабочего колеса	Нержавею	Нержавеющая сталь		06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
15	Гильза	Нержавеющая сталь		GB/T20878-0	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		304
16	Соединительная муфта	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTM A536 65-45-1	



Конструкция SBI/SB (SVM/SVMT) 32,45,64,90



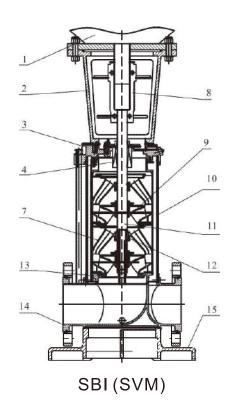


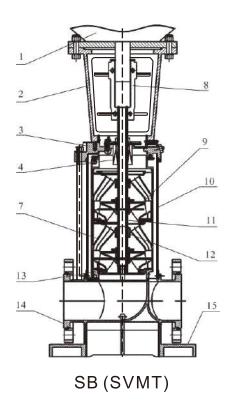
Материал SBI/SB (SVM/SVMT) 32,45,64,90

	_	Матер	иалы	Марки ста	али по GB	Марки стал	и no EN DIN	Марки с AISI/A	
Номер	Сменные детали	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)
1	Двигатель	/		/		/		/	
2	Головная часть насоса	Чуг / высокопро с шаров графі	ічный чугун видным	GB9439- /GB 1348-0		EN1561EN-GJL-200 /EN1563EN-GJS-500-7		ASTM258 /ASTMA53665-45-1	
3	Крышка	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 1008	8-1.4301	AISI	304
4	Торцевое уплотнение	/	,	/	/	,	/	/	
5	Верхний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		304
6	Диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	Опорный диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088	3-1.4301	AISI	304
8	Соединительная муфта	Высокопро с шаров графі	идным́ ́	GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-	-GJS-500-7	ASTMA536	65-45-12
9	Рабочее колесо	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		304
10	Гильза	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301		AISI304	
11	Вал	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	-06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
12	Подшипник	Карбид во	ольфрама	/	,		1	/	
13	Индуктор	Нержавеющая сталь		GB/T20878-0	06Cr19Ni10	EN 10088	3-1.4301	AISI	304
14	Корпус насоса или улитка	Чугун /Нержавеющая сталь		GB 9439-HT200 /GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1561 EN-GJL-200 /EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTM258 /AISI304	
15	Плита-основание	Чуг	ун	GB 9439-HT200		EN1561 EN-GJL-200		ASTM25B	



Конструкция SBI/SB (SVM/SVMT) 120,150,200



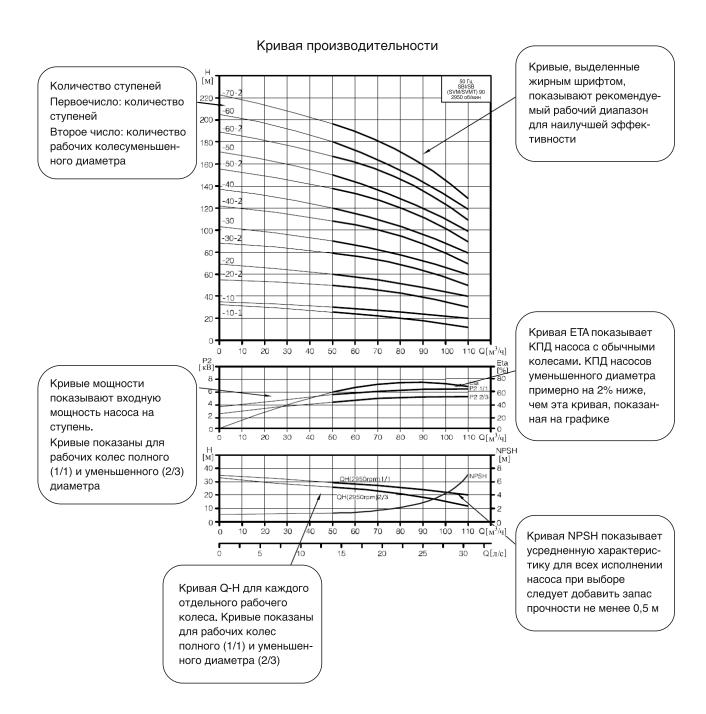


Материал SBI/SB (SVM/SVMT) 120,150,200

	0	Матер	риалы	Марки ста	али по GB	Марки сталі	ı no EN DIN	Марки стали по AISI/ASTM		
Номер	Сменные детали	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	SB (SVMT)	SBI (SVM)	
1	Двигатель	/		/	/		/		′	
2	Головная часть насоса	Чуі /высокопро шаровидны	ный чугун с	GB 1348-0 GB/T20878-0		EN 1563 EN-GJS-500-7 /EN 10088-1.4301		ASTMA53 /AIS		
3	Крышка	Нержавек	щая сталь	GB 1348- /GB/T20878	·QT500-7 -06Cr19Ni10	EN 1563 EN /EN 1008			65-45-12 1304	
4	Торцевое уплотнение	,	/	/	′	/		,	′	
5	Верхний диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301		AISI304		
6	Диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304		
7	Опорный диффузор	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088	-1.4301	AIS	304	
8	Соединительная муфта	Высокопроч шаровидны		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53	665-45-12	
9	Рабочее колесо	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		304	
10	Гильза	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	EN 10088-1.4301		304	
11	Вал	Нержавею	щая сталь	GB/T20878-	06Cr19Ni10	EN 10088	-1.4301	AIS	304	
12	Подшипник	Карбид вольфрама		1	r	1	1		,	
13	Индуктор	Нержавеющая сталь		GB/T20878-0		EN 10088		AIS		
14	Корпус насоса или улитка	Чугун /Нержавеющая сталь		GB 1348-QT500-7 /GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7 /EN 10088-1.4301		STM A536 65-45-12 /AISI304		
15	Плита-основание	Чу	ун	GB 9439	GB 9439-HT200		EN1561 EN-GJL-200		ASTM25B	



Расшифровка Кривой производительности



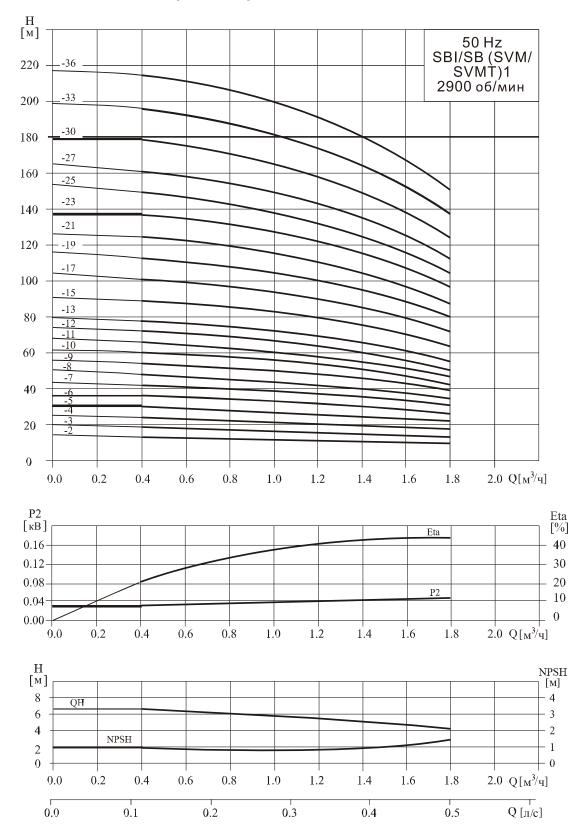




		Р	азмер (мі	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)1-2	258	239	497	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)1-3	276	239	515	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)1-4	294	239	533	148	117	21
SBI/SB (SVM/SVMT)1-5	312	239	551	148	117	21
SBI/SB (SVM/SVMT)1-6	330	239	569	148	117	22
SBI/SB (SVM/SVMT)1-7	348	239	587	148	117	23
SBI/SB (SVM/SVMT)1-8	366	239	605	148	117	24
SBI/SB (SVM/SVMT)1-9	384	239	523	148	117	25
SBI/SB (SVM/SVMT)1-10	402	239	641	148	117	26
SBI/SB (SVM/SVMT)1-11	420	239	659	148	117	26
SBI/SB (SVM/SVMT)1-12	448	280	728	170	142	29
SBI/SB (SVM/SVMT)1-13	466	280	746	170	142	30
SBI/SB (SVM/SVMT)1-15	502	280	782	170	142	31
SBI/SB (SVM/SVMT)1-17	538	280	818	170	142	33
SBI/SB (SVM/SVMT)1-19	574	280	854	170	142	34
SBI/SB (SVM/SVMT)1-21	610	280	890	170	142	35
SBI/SB (SVM/SVMT)1-23	646	280	926	170	142	36
SBI/SB (SVM/SVMT)1-25	692	333	1025	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)1-27	728	333	1061	190	155	43
SBI/SB (SVM/SVMT)1-30	782	333	111 5	190	155	45
SBI/SB (SVM/SVMT)1-33	836	333	1169	190	155	49
SBI/SB (SVM/SVMT)1-36	890	333	1223	190	155	51

N4	Мош	ность	Q	0.4	0.0	0.0	4.0	4.0	4.4	4.0	1.0
Модель	кВт	л.с.	(M³/4)	0.4	0.6	8.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
SBI/SB (SVM/SVMT)1-2	0.37	0.5		13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5
SBI/SB (SVM/SVMT)1-3	0.37	0.5		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14
SBI/SB (SVM/SVMT)1-4	0.37	0.5		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18
SBI/SB (SVM/SVMT)1-5	0.37	0.5		30	29.6	29	28	27	26	24	22
SBI/SB (SVM/SVMT)1-6	0.37	0.5		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26
SBI/SB (SVM/SVMT)1-7	0.37	0.5		42	41	40.5	39	38	36	33	30
SBI/SB (SVM/SVMT)1-8	0.55	0.75		48	47	46	45	43	41	38	34
SBI/SB (SVM/SVMT)1-9	0.55	0.75		54	53	52	51	49	46	43	39
SBI/SB (SVM/SVMT)1-10	0.55	0.75		60	59	58	57	54	51	48	43
SBI/SB (SVM/SVMT)1-11	0.55	0.75		66	65	63	61	59	56	52	47
SBI/SB (SVM/SVMT)1-12	0.75	1	Н	72	71	69	67	64	61	57	51
SBI/SB (SVM/SVMT)1-13	0.75	1	(M)	78	77	75	73	69	66	62	55
SBI/SB (SVM/SVMT)1-15	0.75	1		89	88	86	84	79	76	71	63
SBI/SB (SVM/SVMT)1-17	1.1	1.5		101	99	97	95	89	86	80	71
SBI/SB (SVM/SVMT)1-190	1.1	1.5		113	110	108	106	99	96	89	79
SBI/SB (SVM/SVMT)1-210	1.1	1.5		124	122	120	117	110	106	98	87
SBI/SB (SVM/SVMT)1-230	1.1	1.5		137	133	131	128	121	116	107	96
SBI/SB (SVM/SVMT)1-250	1.5	2		149	145	143	139	131	126	116	104
SBI/SB (SVM/SVMT)1-270	1.5	2		161	157	155	150	141	136	125	112
SBI/SB (SVM/SVMT)1-300	1.5	2		178	175	171	166	157	150	139	124
SBI/SB (SVM/SVMT)1-330	2.2	3		196	192	188	183	173	165	154	137
SBI/SB (SVM/SVMT)1-360	2.2	3		214	210	205	200	190	181	169	151





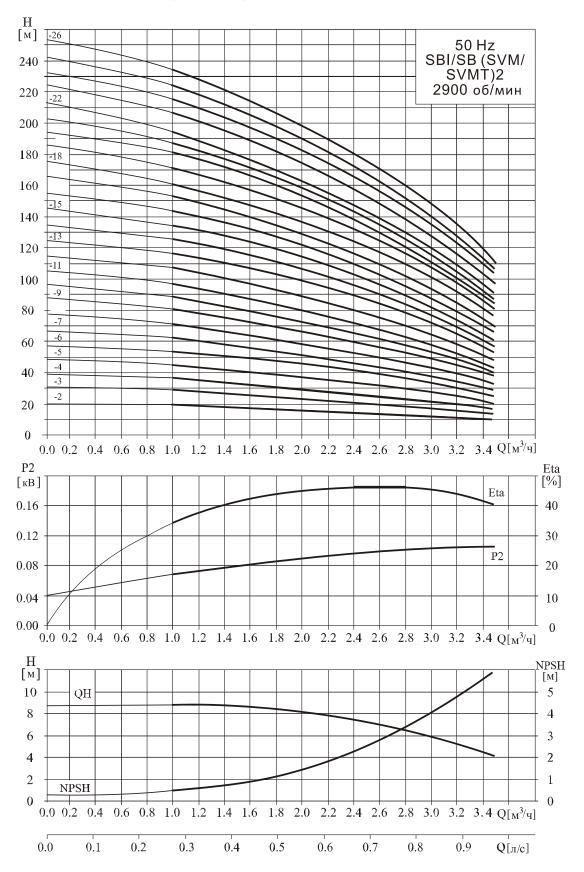




Модель		Р	азмер (м	M)		Bec
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)2-2	258	239	497	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)2-3	276	239	515	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)2-4	294	239	533	148	117	22
SBI/SB (SVM/SVMT)2-5	312	239	551	148	117	23
SBI/SB (SVM/SVMT)2-6	340	280	62	170	142	26
SBI/SB (SVM/SVMT)2-7	358	280	638	170	142	26
SBI/SB (SVM/SVMT)2-9	394	280	674	170	142	28
SBI/SB (SVM/SVMT)2-11	430	280	710	170	142	29
SBI/SB (SVM/SVMT)2-13	476	333	809	190	155	35
SBI/SB (SVM/SVMT)2-15	512	333	845	190	155	36
SBI/SB (SVM/SVMT)2-18	566	333	899	190	155	41
SBI/SB (SVM/SVMT)2-22	638	333	971	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)2-26	720	348	1068	197	165	52

Мололи	Мощ	ность	Q	1	1,2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
Модель	кВт	Л.С.	(M³/Ч)	'	1.2	1.0	2.0	2.4	2.0	0.2	5.5
SBI/SB (SVM/SVMT)2-2	0.37	0.5		18	17	16	15	13	12	10	8
SBI/SB (SVM/SVMT)2-3	0.37	0.5		27	26	24	22	20	18	15	12
SBI/SB (SVM/SVMT)2-4	0.55	0.75		36	35	33	30	26	24	20	16
SBI/SB (SVM/SVMT)2-5	0.55	0.75		45	43	40	37	33	30	24	20
SBI/SB (SVM/SVMT)2-6	0.75	1		53	52	50	45	40	36	30	24
SBI/SB (SVM/SVMT)2-7	0.75	1	Н (м)	63	61	57	52	47	41	35	28
SBI/SB (SVM/SVMT)2-9	1.1	1.5		80	78	73	67	61	54	45	37
SBI/SB (SVM/SVMT)2-11	1.1	1.5		98	95	89	82	73	64	54	44
SBI/SB (SVM/SVMT)2-13	1.5	5		116	114	106	98	89	78	65	52
SBI/SB (SVM/SVMT)2-15	1.5	5		134	130	123	112	100	90	73	60
SBI/SB (SVM/SVMT)2-18	2,2	3		161	157	148	136	121	108	91	76
SBI/SB (SVM/SVMT)2-22	2.2	3		197	192	180	165	148	130	110	90
SBI/SB (SVM/SVMT)2-26	3.0	4		232	228	214	198	179	158	130	110





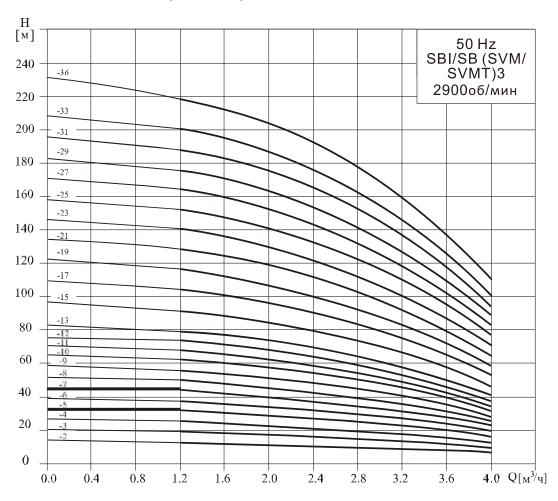


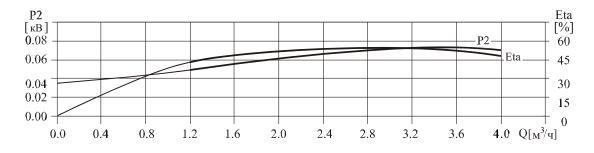


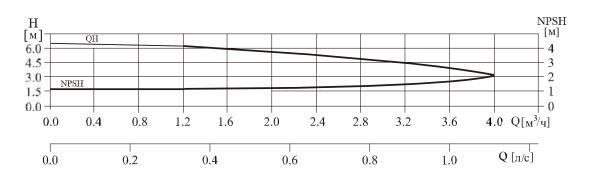
		Р	азмер (мі	и)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)3-2	258	239	497	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)3-3	276	239	515	148	117	20
SBI/SB (SVM/SVMT)3-4	294	239	533	148	117	21
SBI/SB (SVM/SVMT)3-5	312	239	551	148	117	21
SBI/SB (SVM/SVMT)3-6	330	239	569	148	117	23
SBI/SB (SVM/SVMT)3-7	348	239	587	148	117	24
SBI/SB (SVM/SVMT)3-8	376	280	656	170	142	27
SBI/SB (SVM/SVMT)3-9	394	280	674	170	142	28
SBI/SB (SVM/SVMT)3-10	412	280	692	170	142	28
SBI/SB (SVM/SVMT)3-11	430	280	710	170	142	29
SBI/SB (SVM/SVMT)3-12	448	280	728	170	142	30
SBI/SB (SVM/SVMT)3-13	466	280	746	170	142	31
SBI/SB (SVM/SVMT)3-15	502	280	782	170	142	32
SBI/SB (SVM/SVMT)3-17	548	333	881	190	155	38
SBI/SB (SVM/SVMT)3-19	584	333	917	190	155	39
SBI/SB (SVM/SVMT)3-21	620	333	953	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)3-23	656	333	989	190	155	43
SBI/SB (SVM/SVMT)3-25	692	333	1025	190	155	44
SBI/SB (SVM/SVMT)3-27	728	333	1061	190	155	45
SBI/SB (SVM/SVMT)3-29	764	333	1097	190	155	46
SBI/SB (SVM/SVMT)3-31	810	348	1158	197	165	54
SBI/SB (SVM/SVMT)3-33	846	348	1194	197	165	55
SBI/SB (SVM/SVMT)3-36	900	348	1248	197	165	57

	Мощі	ность	Q	4.0	4.0	0.0	0.4	0.0	2.0	2.0	0.0	4.0
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
SBI/SB (SVM/SVMT)3-2	0.37	0.5		12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
SBI/SB (SVM/SVMT)3-3	0.37	0.5		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
SBI/SB (SVM/SVMT)3-4	0.37	0.5		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
SBI/SB (SVM/SVMT)3-5	0.37	0.5		31	30	29	27	25	23	22	19	16
SBI/SB (SVM/SVMT)3-6	0.55	0.75		36	35	34	32	30	28	27	23	19
SBI/SB (SVM/SVMT)3-7	0.55	0.75		43	41	39	37	34	32	31	27	22
SBI/SB (SVM/SVMT)3-8	0.75	1		49	47	45	43	39	37	35	31	25
SBI/SB (SVM/SVMT)3-9	0.75	1		55	53	51	48	45	42	40	35	28
SBI/SB (SVM/SVMT)3-10	0.75	1		61	59	57	54	50	47	45	39	31
SBI/SB (SVM/SVMT)3-11	1.1	1.5	н	67	64	61	58	54	51	49	42	34
SBI/SB (SVM/SVMT)3-12	1.1	1.5	(M)	73	70	67	63	58	55	52	45	37
SBI/SB (SVM/SVMT)3-13	1.1	1.5	` '	78	76	73	69	64	60	57	49	40
SBI/SB (SVM/SVMT)3-15	1.1	1.5		90	88	84	79	73	69	66	57	46
SBI/SB (SVM/SVMT)3-17	1.5	2		103	100	96	90	83	79	75	64	52
SBI/SB (SVM/SVMT)3-19	1.5	2		115	112	107	100	92	88	83	72	58
SBI/SB (SVM/SVMT)3-21	2.2	3		128	124	119	112	102	98	91	79	64
SBI/SB (SVM/SVMT)3-23	2.2	3		140	135	130	122	112	107	100	86	70
SBI/SB (SVM/SVMT)3-25	2.2	3		151	147	141	131	122	116	109	94	76
SBI/SB (SVM/SVMT)3-27	2.2	3		164	159	152	143	132	124	117	101	82
SBI/SB (SVM/SVMT)3-29	2.2	3		175	170	163	153	142	133	126	109	88
SBI/SB (SVM/SVMT)3-31	3.0	4		187	182	175	165	153	142	135	116	94
SBI/SB (SVM/SVMT)3-33	3.0	4		199	194	187	176	163	151	145	125	100
SBI/SB (SVM/SVMT)3-36	3.0	4		218	212	204	192	178	168	159	137	109









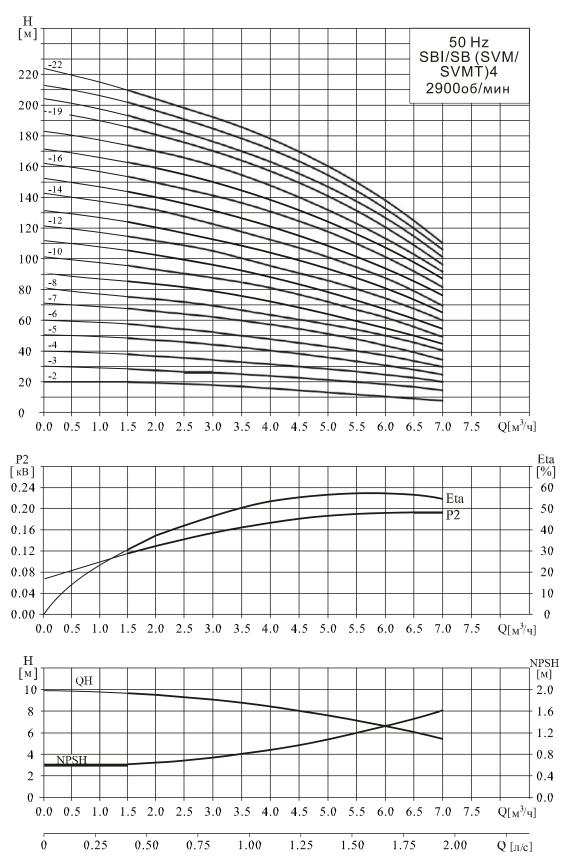




NA		Р	азмер (м	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)4-2	276	239	515	148	117	21
SBI/SB (SVM/SVMT)4-3	303	239	542	148	117	22
SBI/SB (SVM/SVMT)4-4	340	280	620	170	142	25
SBI/SB (SVM/SVMT)4-5	367	280	647	170	142	27
SBI/SB (SVM/SVMT)4-6	394	280	674	170	142	27
SBI/SB (SVM/SVMT)4-7	431	333	764	190	155	33
SBI/SB (SVM/SVMT)4-8	458	333	791	190	155	33
SBI/SB (SVM/SVMT)4-10	512	333	845	190	155	37
SBI/SB (SVM/SVMT)4-12	566	333	899	190	155	38
SBI/SB (SVM/SVMT)4-14	630	348	978	197	165	46
SBI/SB (SVM/SVMT)4-16	684	348	1032	197	165	48
SBI/SB (SVM/SVMT)4-19	765	382	1147	230	188	57
SBI/SB (SVM/SVMT)4-22	846	382	1228	230	188	59

Manan	Моц	цность	Q	1,5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	1.5	2.0	3.0	4.0	3.0	0.0	7.0
SBI/SB (SVM/SVMT)4-2	0.37	0.5		19	18	17	15	13	10	8
SBI/SB (SVM/SVMT)4-3	0.55	0.75		28	27	26	24	20	18	13
SBI/SB (SVM/SVMT)4-4	0.75	1		38	36	34	32	27	24	19
SBI/SB (SVM/SVMT)4-5	1.1	1.5		47	45	43	40	34	31	23
SBI/SB (SVM/SVMT)4-6	1.1	1.5		56	54	52	48	41	37	28
SBI/SB (SVM/SVMT)4-7	1.5	2		66	63	61	56	48	43	33
SBI/SB (SVM/SVMT)4-8	1.5	2	Н (м)	74	72	70	64	55	50	38
SBI/SB (SVM/SVMT)4-10	2.2	3		96	90	87	81	71	62	48
SBI/SB (SVM/SVMT)4-12	2.2	3		114	108	104	95	85	75	58
SBI/SB (SVM/SVMT)4-14	3.0	4		136	126	122	112	101	89	68
SBI/SB (SVM/SVMT)4-16	3.0	4		152	144	140	129	115	101	78
SBI/SB (SVM/SVMT)4-29	4.0	5.5		183	171	168	153	137	122	93
SBI/SB (SVM/SVMT)4-22	4.0	5.5		211	200	192	178	160	138	108





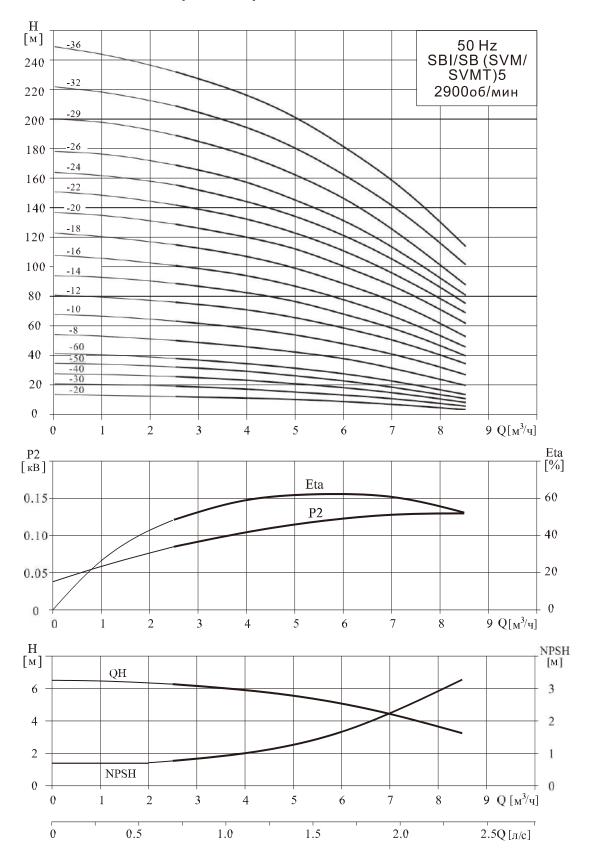




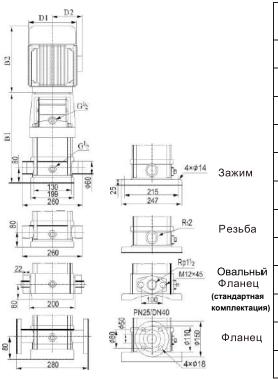
г							
	Модель		P	азмер (ми	л)		Веć
	Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-2	276	239	515	148	117	21
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-3	303	239	541	148	117	22
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-4	330	239	569	148	117	23
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-5	367	280	647	170	142	25
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-6	394	280	674	170	142	26
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-8	448	280	728	170	142	27
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-10	512	333	845	190	155	33
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-12	566	333	899	190	155	37
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-14	620	333	953	190	155	38
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-16	674	333	1007	190	155	39
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-18	738	348	1086	197	165	48
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-20	792	348	1140	197	165	49
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-22	846	382	1228	230	185	57
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-24	900	382	1282	230	185	58
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-26	954	382	1336	230	185	59
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-29	1035	382	1417	230	185	60
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-32	1136	435	1571	260	210	75
	SBI/SB (SVM/SVMT)5-36	1244	435	1679	260	210	76

	Лель Мощность		Q	2,5	4	5	6	7	8.5
Модель	кВт	л.с.	(M³/Ч)	2.5	4	5	0	,	0.5
SBI/SB (SVM/SVMT)5-2	0.37	0.5		12.5	11.5	10.5	9	7	3.5
SBI/SB (SVM/SVMT)5-3	0.55	0.75		19.5	17.5	15.5	13.5	11	6
SBI/SB (SVM/SVMT)5-4	0.55	0.75		26	23.5	21	18.5	15	8.5
SBI/SB (SVM/SVMT)5-5	0.75	1		32.5	29.5	26.5	23	18.5	11
SBI/SB (SVM/SVMT)5-6	1,1	1.5		38.5	34.5	31.5	28	23	14
SBI/SB (SVM/SVMT)5-8	1.1	1.5		50.5	46	42.5	38	31.5	20
SBI/SB (SVM/SVMT)5-10	1.5	2		63.5	58.5	54	48	41	27.5
SBI/SB (SVM/SVMT)5-12	2.2	3		76	71	65.5	58.5	50.5	35
SBI/SB (SVM/SVMT)5-14	2.2	3	H	89	82	76.5	68	58.5	40
SBI/SB (SVM/SVMT)5-16	2.2	3	(м)	101	94	87	77.5	66.5	46
SBI/SB (SVM/SVMT)5-18	3.0	4		115	107	99	88.5	77	53
SBI/SB (SVM/SVMT)5-20	3.0	4		129	120	112	100	87	62
SBI/SB (SVM/SVMT)5-22	4.0	5.5		142	132	123	111	96	69
SBI/SB (SVM/SVMT)5-24	4.0	5.5		156	144	134	121	105	75.5
SBI/SB (SVM/SVMT)5-26	4.0	5.5		169	157	145	131	113	81
SBI/SB (SVM/SVMT)5-29	4.0	5.5		189	175	162	146	125	88
SBI/SB (SVM/SVMT)5-32	5.5	7.5		209	194	180	162	141	102
SBI/SB (SVM/SVMT)5-36	5.5	7.5		232	216	201	181	158	114





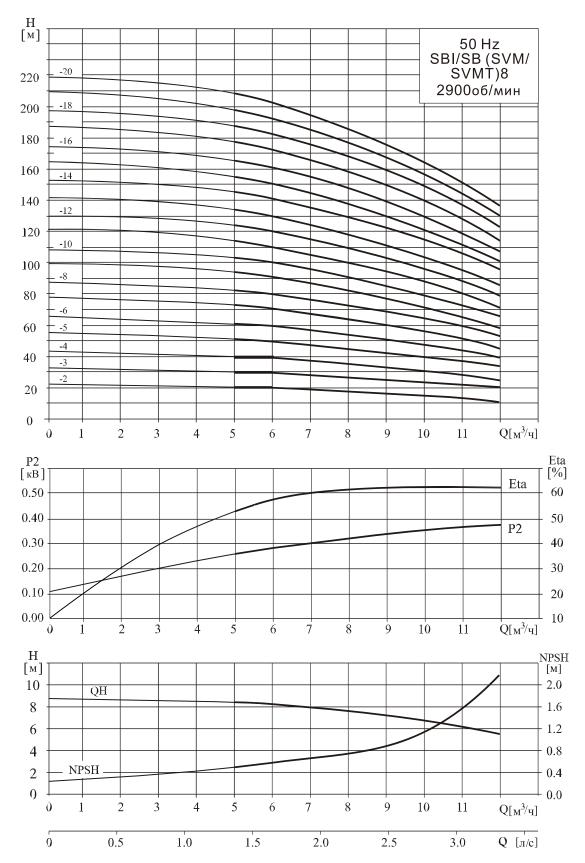




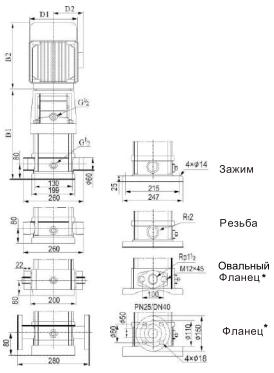
Мололи		Р	азмер (м	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)8-2	347	280	627	170	142	32
SBI/SB (SVM/SVMT)8-3	377	280	657	170	142	34
SBI/SB (SVM/SVMT)8-4	417	333	750	190	155	40
SBI/SB (SVM/SVMT)8-5	447	333	780	190	155	44
SBI/SB (SVM/SVMT)8-6	477	333	810	190	155	45
SBI/SB (SVM/SVMT)8-8	547	348	895	197	165	53
SBI/SB (SVM/SVMT)8-10	607	382	989	230	188	64
SBI/SB (SVM/SVMT)8-12	667	382	1049	230	188	66
SBI/SB (SVM/SVMT)8-14	747	435	1182	260	208	81
SBI/SB (SVM/SVMT)8-16	807	435	1242	260	208	84
SBI/SB (SVM/SVMT)8-18	867	435	1302	260	208	93
SBI/SB (SVM/SVMT)8-20	927	435	1362	260	208	94

	Мощн	ность	Q	- h	6	7	8	9	10	11	12
Модель	кВт	Л.С.	(M³/4)	3	U	,	0	9	10	11	12
SBI/SB (SVM/SVMT)8-20	0.75	1		20	19.5	19	18	17	16	14	13
SBI/SB (SVM/SVMT)8-30	1.1	1.5		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
SBI/SB (SVM/SVMT)8-40	1.5	2		41	39.5	38	36	34	32	28	26
SBI/SB (SVM/SVMT)8-50	2.2	3		52	50	48	45	42	40	36	32
SBI/SB (SVM/SVMT)8-60	2.2	3		62	60	57	54	51	48	43	39
SBI/SB (SVM/SVMT)8-80	3.0	4	H	83	80	77	73	69	65	58	52
SBI/SB (SVM/SVMT)8-100	4.0	5.5	(M)	104	100	97	92	87	81	73	65
SBI/SB (SVM/SVMT)8-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78
SBI/SB (SVM/SVMT)8-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92
SBI/SB (SVM/SVMT)8-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106
SBI/SB (SVM/SVMT)8-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120
SBI/SB (SVM/SVMT)8-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135







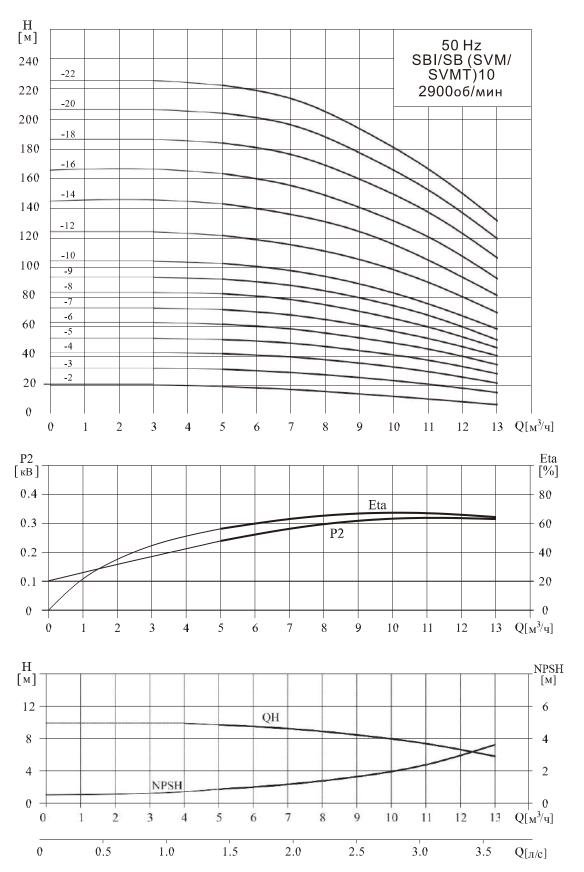


		D	000400 (040)		
Модель		P	азмер (ми	vi)		Bec
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)10-2	347	280	627	170	142	32
SBI/SB (SVM/SVMT)10-3	377	280	657	170	142	34
SBI/SB (SVM/SVMT)10-4	417	333	750	190	155	40
SBI/SB (SVM/SVMT)10-5	447	333	780	190	155	44
SBI/SB (SVM/SVMT)10-6	477	333	810	190	155	45
SBI/SB (SVM/SVMT)10-7	517	348	865	197	165	52
SBI/SB (SVM/SVMT)10-8	547	348	895	197	165	53
SBI/SB (SVM/SVMT)10-9	577	348	925	197	165	54
SBI/SB (SVM/SVMT)10-10	607	382	989	230	185	64
SBI/SB (SVM/SVMT)10-12	667	382	1049	230	185	66
SBI/SB (SVM/SVMT)10-14	747	435	1182	260	210	81
SBI/SB (SVM/SVMT)10-16	807	435	1242	260	210	82
SBI/SB (SVM/SVMT)10-18	867	435	1302	260	210	93
SBI/SB (SVM/SVMT)10-20	927	435	1362	260	210	94
SBI/SB (SVM/SVMT)10-22	987	435	1422	260	210	95

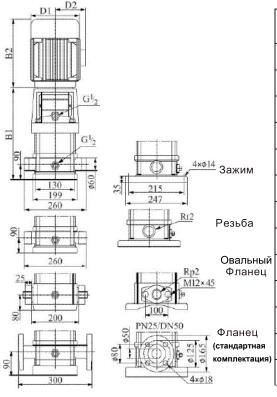
⁻ в стандартной комплектации насосы с типаразмером ниже SBI/SB (SVM/SVMT) 10-16 поставляются с овальными фланцами, остальные насосы - с круглыми фланцами.

	Мощі	ность	Q	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модель	кВт	л.с.	(M³/4)	5	0	_ ′	0	9	10	11	12	13
SBI/SB (SVM/SVMT)10-20	0.75	1		18.5	17	16	14	13	12	10	8.5	7
SBI/SB (SVM/SVMT)10-30	1.1	1.5		30	28.5	27.5	25.5	24.5	22	20	18	14.5
SBI/SB (SVM/SVMT)10-40	1.5	2		40.5	39.5	38.5	36.5	34	31.5	28.5	25.5	21
SBI/SB (SVM/SVMT)10-50	2.2	3		50	49	47.5	45.5	42.5	39.5	36	32	27
SBI/SB (SVM/SVMT)10-60	2.2	3		60	59	57	55	51	47.5	43.5	39	33.5
SBI/SB (SVM/SVMT)10-70	3.0	4		70.5	69	66.5	64	59.5	55.5	50.5	45.5	39
SBI/SB (SVM/SVMT)10-80	3.0	4	Н	81	79	77	74.5	69	64	58.5	53	44.5
SBI/SB (SVM/SVMT)10-90	3.0	4	(м)	91	89	86.5	82.5	78	72	66.5	59.5	50
SBI/SB (SVM/SVMT)10-100	4.0	5.5		101.5	99	96.5	92.5	87.5	81.5	74	67	57
SBI/SB (SVM/SVMT)10-120	4.0	5.5		120.5	119	114	110	104	97	88.5	80	68
SBI/SB (SVM/SVMT)10-140	5.5	7.5		142	139	134.5	131	123	114	103.5	93.5	80
SBI/SB (SVM/SVMT)10-160	5.5	7.5		162	159	154	148,5	139	130	119	107	91
SBI/SB (SVM/SVMT)10-180	7.5	10	1	183	180	175	167	158	148	136	121	105
SBI/SB (SVM/SVMT)10-200	7.5	10	1	203	200	195	186	176	165	151	134	118
SBI/SB (SVM/SVMT)10-220	7.5	10	1	222	219	213	203	192	179	165	149	130





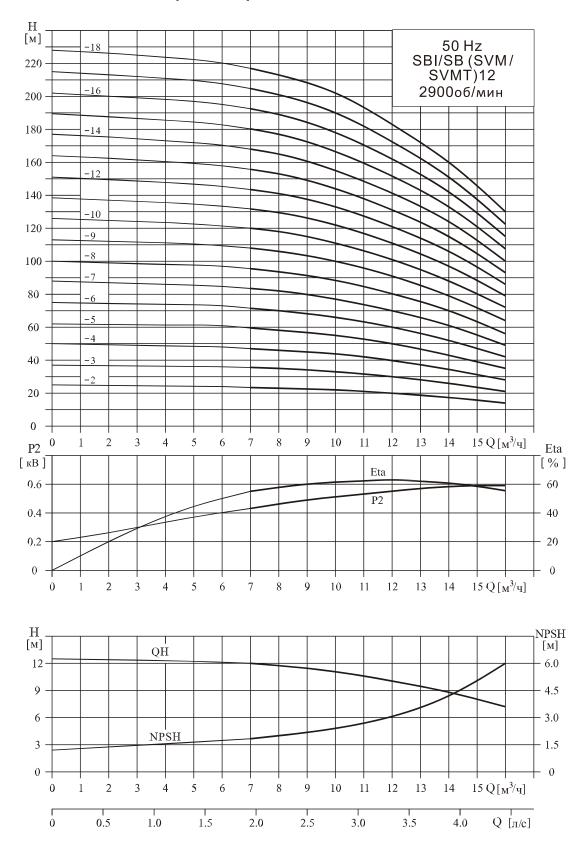




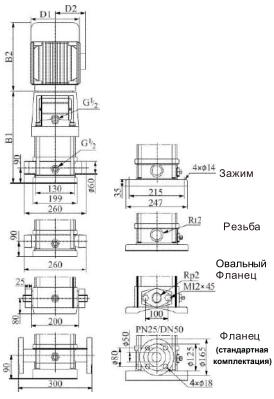
Мололи		Р	азмер (мм)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)12-2	367	333	700	190	155	39
SBI/SB (SVM/SVMT)12-3	397	333	730	190	155	43
SBI/SB (SVM/SVMT)12-4	437	348	785	197	165	51
SBI/SB (SVM/SVMT)12-5	467	348	815	197	165	53
SBI/SB (SVM/SVMT)12-6	497	382	879	230	188	61
SBI/SB (SVM/SVMT)12-7	547	435	982	260	208	73
SBI/SB (SVM/SVMT)12-8	577	435	1012	260	208	74
SBI/SB (SVM/SVMT)12-9	607	435	1042	260	208	76
SBI/SB (SVM/SVMT)12-10	637	435	1072	260	208	83
SBI/SB (SVM/SVMT)12-12	697	435	1132	260	208	87
SBI/SB (SVM/SVMT)12-14	757	580	1425	350	260	158
SBI/SB (SVM/SVMT)12-16	905	580	1485	350	260	161
SBI/SB (SVM/SVMT)12-18	965	580	1545	350	260	164

N4	Мощ	ность	Q	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Модель	кВт	л.с.	(M³/Ч)	,	0	9	10	11	12	13	14	15	10
SBI/SB (SVM/SVMT)12-20	1.5	2		23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
SBI/SB (SVM/SVMT)12-30	2.2	3		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
SBI/SB (SVM/SVMT)12-40	3	4		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
SBI/SB (SVM/SVMT)12-50	3	4		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
SBI/SB (SVM/SVMT)12-60	4	5.5		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
SBI/SB (SVM/SVMT)12-70	5.5	7.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
SBI/SB (SVM/SVMT)12-80	5.5	7.5	Н (м)	95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
SBI/SB (SVM/SVMT)12-90	5.5	7.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
SBI/SB (SVM/SVMT)12-100	7.5	10		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
SBI/SB (SVM/SVMT)12-120	7.5	10		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
SBI/SB (SVM/SVMT)12-140	11	15		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
SBI/SB (SVM/SVMT)12-160	11	15		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
SBI/SB (SVM/SVMT)12-180	11	15		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130





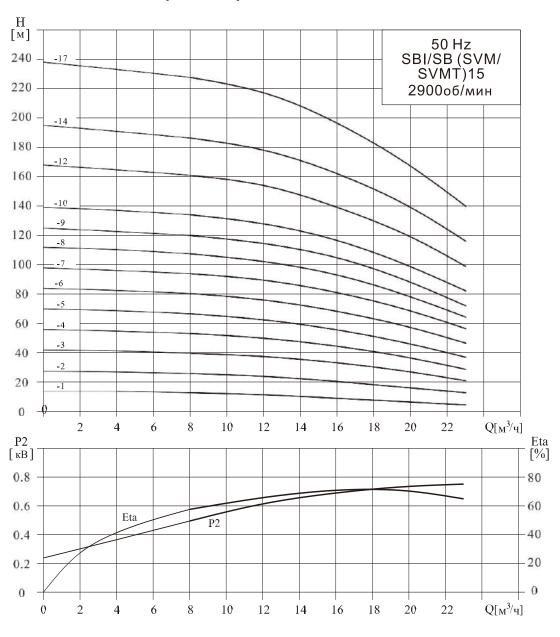


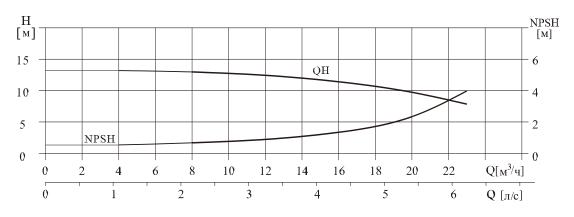


Monor		F	Размер (ми	1)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)15-1	352	280	632	170	142	33
SBI/SB (SVM/SVMT)15-2	397	333	730	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)15-3	452	348	800	197	165	50
SBI/SB (SVM/SVMT)15-4	497	382	879	230	185	59
SBI/SB (SVM/SVMT)15-5	542	382	924	230	185	60
SBI/SB (SVM/SVMT)15-6	607	435	1042	260	210	77
SBI/SB (SVM/SVMT)15-7	652	435	1087	260	210	78
SBI/SB (SVM/SVMT)15-8	697	435	1132	260	210	86
SBI/SB (SVM/SVMT)15-9	742	435	1177	260	210	87
SBI/SB (SVM/SVMT)15-10	875	580	1455	350	260	160
SBI/SB (SVM/SVMT)15-12	965	580	1545	350	260	161
SBI/SB (SVM/SVMT)15-14	1055	580	1635	350	260	162
SBI/SB (SVM/SVMT)15-17	1190	580	1770	350	260	179

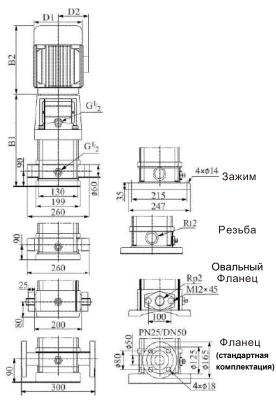
Модель	Мощ	ность	Q	8	10	12	14	15	16	18	20	23
Модель	кВт	л.с.	(M³/Ч)	0	10	12	14	15	10	10	20	23
SBI/SB (SVM/SVMT)15-10	1.1	1.5		13	12	11.5	10.5	10	9	7.5	6	4.5
SBI/SB (SVM/SVMT)15-20	2.2	3		26	25	24	23	22	20.5	18	16	13
SBI/SB (SVM/SVMT)15-30	3.0	4		39.5	38.5	37.5	35.5	34.5	33.5	30.5	27	21
SBI/SB (SVM/SVMT)15-40	4.0	5.5		53	51.5	50	47.5	46	44.5	41	36.5	29
SBI/SB (SVM/SVMT)15-50	4.0	5.5		67	64.5	62.5	60	58	55.5	52	46	37
SBI/SB (SVM/SVMT)15-60	5.5	7.5		80.5	78	76	73	70.5	68	63.5	57	46.5
SBI/SB (SVM/SVMT)15-70	5.5	7.5	Н (м)	94	92	89.5	86	83.5	81	75.5	68.5	56.5
SBI/SB (SVM/SVMT)15-80	7.5	10		107.5	106	102.5	98.5	96	93	86.5	78	64.5
SBI/SB (SVM/SVMT)15-90	7.5	10		120	118	114.5	110	107	105	97	88	72
SBI/SB (SVM/SVMT)15-100	11	15		134	132	128	123	120	116.5	108.5	98.5	82.5
SBI/SB (SVM/SVMT)15-120	11	15		161	158	154	148	144	139	130	119	99
SBI/SB (SVM/SVMT)15-140	11	15		186	183	178	172	167	162	152	139	116
SBI/SB (SVM/SVMT)15-170	15	20		227	224	217	210	203	196	185	167	140







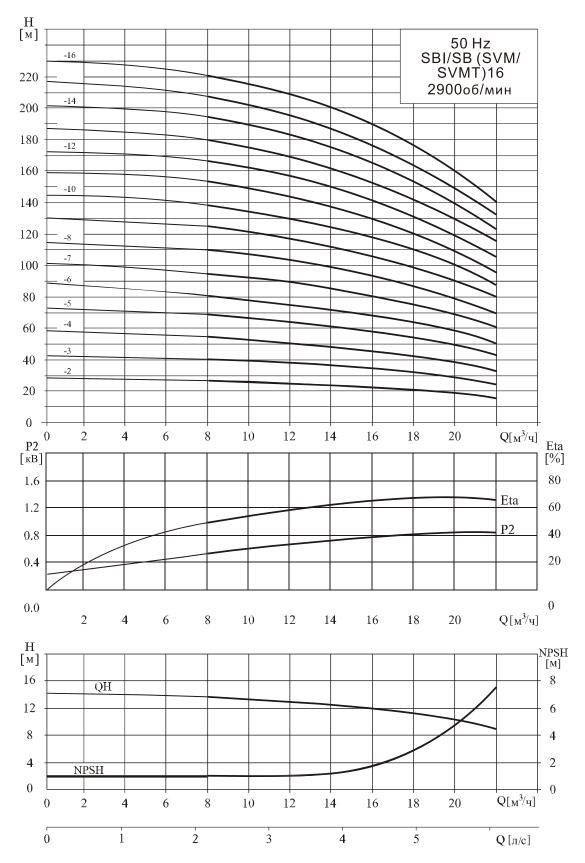




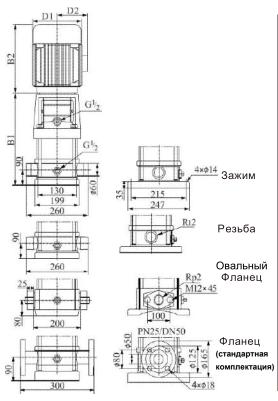
N4		P	азмер (м	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)16-2	397	333	730	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)16-3	452	348	800	197	165	50
SBI/SB (SVM/SVMT)16-4	497	382	879	230	188	59
SBI/SB (SVM/SVMT)16-5	562	435	997	260	208	76
SBI/SB (SVM/SVMT)16-6	607	435	1042	260	208	77
SBI/SB (SVM/SVMT)16-7	652	435	1087	260	208	84
SBI/SB (SVM/SVMT)16-8	697	435	1132	260	208	86
SBI/SB (SVM/SVMT)16-10	787	580	1455	350	260	106
SBI/SB (SVM/SVMT)16-12	965	580	1545	350	260	161
SBI/SB (SVM/SVMT)16-14	1055	580	1635	350	260	174
SBI/SB (SVM/SVMT)16-16	1145	580	1725	350	260	178

Модель		ность	Q (м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	22
SBI/SB (SVM/SVMT)16-2	2.2	3		27	26	25	24	22	21	19	16
SBI/SB (SVM/SVMT)16-3	3.0	4		41	40	38	37	34	32	29	25
SBI/SB (SVM/SVMT)16-4	4.0	5.5		54	53	52	49	46	43	38	34
SBI/SB (SVM/SVMT)16-5	5.5	7.5		68	67	65	62	58	54	48	43
SBI/SB (SVM/SVMT)16-6	5.5	7.5	Н	82	80	78	74	70	64	58	52
SBI/SB (SVM/SVMT)16-7	7.5	10	(M)	96	95	91	87	82	76	68	61
SBI/SB (SVM/SVMT)16-8	7.5	10		110	108	104	99	94	86	77	70
SBI/SB (SVM/SVMT)16-10	11	15		138	136	131	125	118	109	97	87
SBI/SB (SVM/SVMT)16-12	11	15		166	162	157	150	141	130	116	105
SBI/SB (SVM/SVMT)16-14	15	20		194	190	184	175	166	152	136	122
SBI/SB (SVM/SVMT)16-16	15	20		222	217	210	200	189	174	156	140





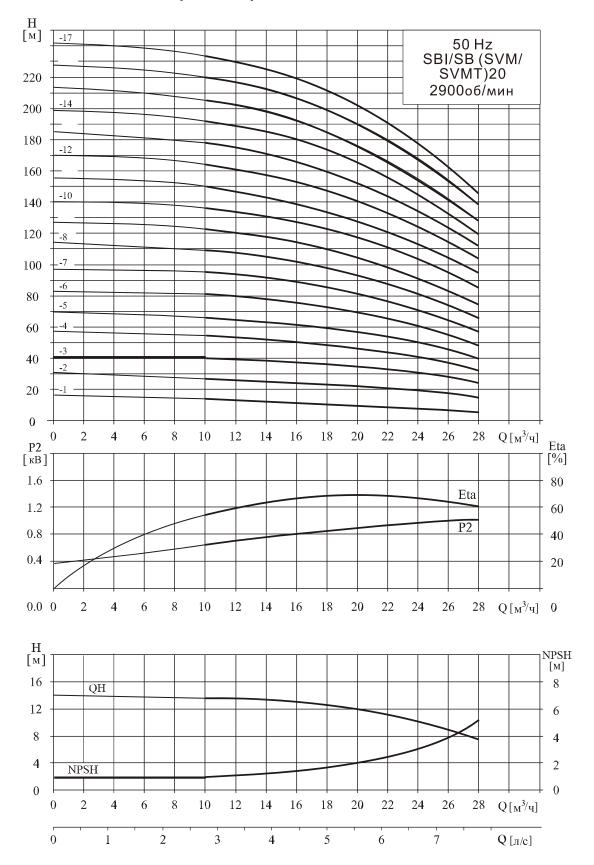




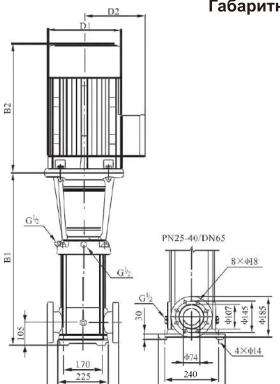
Ma = a = .		Р	азмер (мі	и)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)20-1	387	280	667	170	142	33
SBI/SB (SVM/SVMT)20-2	397	333	730	190	155	42
SBI/SB (SVM/SVMT)20-3	452	382	834	230	188	58
SBI/SB (SVM/SVMT)20-4	517	435	952	260	208	74
SBI/SB (SVM/SVMT)20-5	562	435	997	260	208	76
SBI/SB (SVM/SVMT)20-6	607	435	1042	260	208	82
SBI/SB (SVM/SVMT)20-7	652	435	1087	260	208	84
SBI/SB (SVM/SVMT)20-8	697	580	1365	350	260	153
SBI/SB (SVM/SVMT)20-10	875	580	1455	350	260	157
SBI/SB (SVM/SVMT)20-12	965	580	1545	350	260	170
SBI/SB (SVM/SVMT)20-14	1055	580	1635	350	260	172
SBI/SB (SVM/SVMT)20-17	1190	610	1800	350	260	195

	Мощ	ность	Q	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Модель	кВт	л.с.	(M³/Ч)	10	12	14	10	10	20	22	24	20	20
SBI/SB (SVM/SVMT)20-1	1.1	1.5		13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
SBI/SB (SVM/SVMT)20-2	2.2	3		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
SBI/SB (SVM/SVMT)20-3	4.0	5.5		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
SBI/SB (SVM/SVMT)20-4	5.5	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
SBI/SB (SVM/SVMT)20-5	5.5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
SBI/SB (SVM/SVMT)20-6	7.5	10	Н	81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
SBI/SB (SVM/SVMT)20-7	7.5	10	(м)	95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
SBI/SB (SVM/SVMT)20-8	11	15		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
SBI/SB (SVM/SVMT)20-10	11	15		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
SBI/SB (SVM/SVMT)20-12	15	20		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
SBI/SB (SVM/SVMT)20-14	15	20		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
SBI/SB (SVM/SVMT)20-17	18.5	25		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145





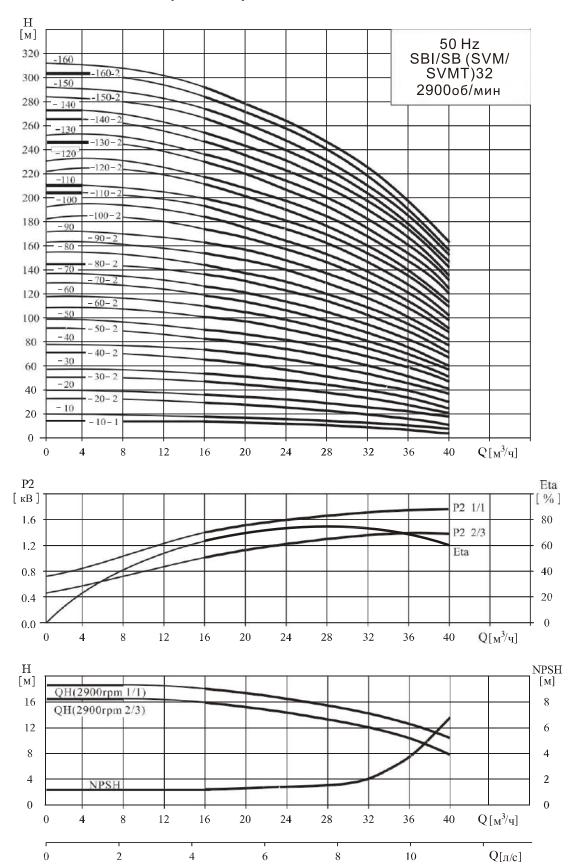




Monor		Р	азмер (мм)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-10-1/32-1	505	333	838	190	155	67
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-20-2/32-2	575	370	945	230	185	83
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-30-2/32-3	645	435	1080	260	208	100
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-40-2/32-4	715	435	1150	260	208	109
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-50-2/32-5	890	580	1470	350	260	181
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-60-2/32-6	960	580	1540	350	260	185
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-70-2/32-7	1030	580	1610	350	260	199
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-80-2/32-8	1100	580	1680	350	260	203
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-90-2/32-9	1170	610	1780	350	260	222
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-100-2/32-10	1240	610	1850	350	260	227
SBI/SB (SVM/1SVMT) 32-110-2/32-11	1310	645	1955	360	285	272
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-120-2/32-12	1380	645	2025	360	285	276
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-130-2/32-13	1450	705	2155	400	310	337
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-140-2/32-14	1520	705	2225	400	310	341
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-150-2/32-15	1590	705	2295	400	310	345
SBI/SB (SVM/SVMT) 32-160-2/32-16	1660	705	2365	400	310	350

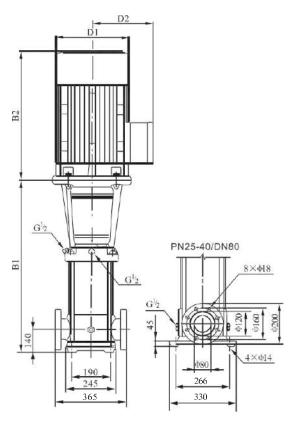
Мололи	Мощ	ность	Q	40	00	0.4	00	20	20	40	Мололи	Мощ	ность	Q	4.0	00	0.4	00	20	20	40
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	16	20	24	28	32	36	40	Модель	кВт	л.с.	(M³/4)	16	20	24	28	32	36	40
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-10-1	1.5	2		14	13	12	11	9	7	4	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-90-2	18.5	25		154	148	140	129	117	102	82
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-10	2.2	3		18	17	15	14	13	11	8	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-90	18.5	25		162	156	147	136	124	109	88
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-20-2	3.0	4		29	28	26	23	20	16	11	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-100-2	18.5	25		175	166	157	146	131	115	91
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-2	4.0	5.5		36	34	32	29	27	23	18	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-100	18.5	25		182	173	164	152	138	122	98
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-3 -2	5.5	7.5		47	44	41	38	33	28	21	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-110-2	22	30		193	184	173	164	146	128	102
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-3	5.5	7.5		54	51	48	44	40	35	27	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-110	22	30		200	191	180	168	153	135	109
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-4 -2	7.5	10	Н	65	62	58	53	46	40	30	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-120-2	22	30	Н	211	201	189	178	160	140	113
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-4	7.5	10	(M)	72	69	65	59	53	47	37	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-120	22	30	(M)	218	208	196	184	167	147	120
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-5 -2	11	15		83	79	74	68	60	52	41	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-130-2	30	40		230	218	206	193	174	153	124
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-5	11	15		90	86	81	74	67	59	47	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-130	30	40		237	225	213	200	181	160	131
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-6 -2	11	15		101	97	90	83	74	65	51	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-140-2	30	40		247	235	222	210	189	165	135
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-6	11	15		108	104	97	90	81	72	57	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-140	30	40		255	242	229	216	196	172	142
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-7 -2	15	20		119	114	107	98	88	78	60	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-150-2	30	40		266	253	239	224	203	178	145
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-7	15	20		126	121	113	105	95	85	67	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-150	30	40		274	260	246	231	210	185	152
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-8 -2	15	20		136	131	123	114	102	90	71	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-160-2	30	40		284	270	255	240	218	190	156
SBI/SB (SVM/ SVMT)32-8	15	20		144	138	130	120	109	97	77	SBI/SB (SVM/ SVMT)32-160	30	40		292	277	262	246	225	197	163







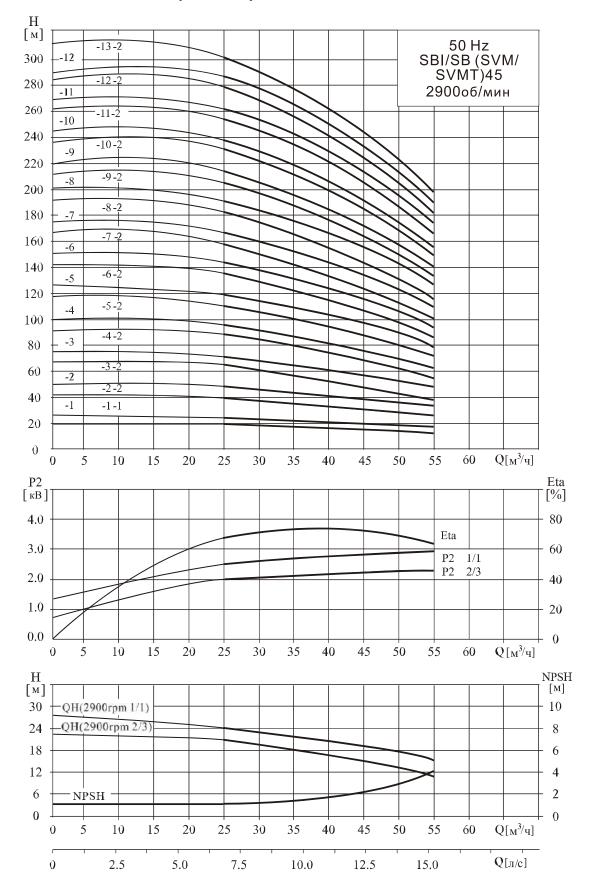




Monon		P	азмер (ми	и)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-10-1/45-1	561	370	931	230	185	89
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-20-2/45-2	641	435	1076	260	208	108
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-30-2/45-3	826	580	1406	350	260	183
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-40-2/45-4	906	580	1486	350	260	197
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-50-2/45-5	986	610	1596	350	260	221
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-60-2/45-6	1066	645	1711	360	285	261
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-70-2/45-7	1146	705	1851	400	310	320
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-80-2/45-8	1226	705	1931	400	310	324
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-90-2/45-9	1306	705	2011	400	310	328/352
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-100-2/45-10	1386	705	2091	400	310	355
SBI/SB (SVM/1SVMT 45-110-2/45-11	1466	740	2206	450	345	426
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-120-2/45-12	1546	740	2286	450	345	432
SBI/SB (SVM/SVMT) 45-13 -2	1626	740	2366	450	345	438

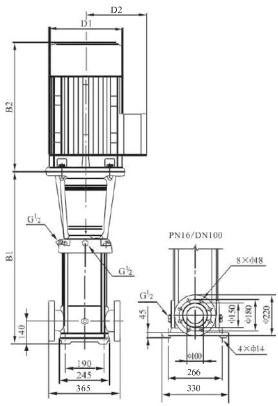
Monor		Мощность		0.5	00	0.5	40	4.5	50	
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	25	30	35	40	45	50	55
SBI/SB (SVM/SVMT)45-1-1	3.0	4		20	19	18	17	15	13	11
SBI/SB (SVM/SVMT)45-1	4.0	5.5		24	23	22	21	19	18	16
SBI/SB (SVM/SVMT)45-2-2	5.5	7.5		40	38	36	33	30	27	23
SBI/SB (SVM/SVMT)45-2	7.5	10		48	46	44	42	39	35	31
SBI/SB (SVM/SVMT)45-3-2	11	15		63	61	58	54	50	44	38
SBI/SB (SVM/SVMT)45-3	11	15		71	69	66	63	58	53	47
SBI/SB (SVM/SVMT)45-4-2	15	20		87	84	80	75	69	62	54
SBI/SB (SVM/SVMT)45-4	15	20		95	92	88	84	78	71	62
SBI/SB (SVM/SVMT)45-5-2	18.5	25		111	107	102	96	88	80	69
SBI/SB (SVM/SVMT)45-5	18.5	25		119	115	110	105	97	88	78
SBI/SB (SVM/SVMT)45-6-2	22	30		135	130	124	117	108	97	85
SBI/SB (SVM/SVMT)45-6	22	30	н	143	138	132	125	116	106	93
SBI/SB (SVM/SVMT)45-7-2	30	30	 (м)	158	152	146	138	127	115	100
SBI/SB (SVM/SVMT)45-7	30	40	()	166	161	154	146	135	124	109
SBI/SB (SVM/SVMT)45-8-2	30	40		182	175	168	159	146	133	116
SBI/SB (SVM/SVMT)45-8	30	40		190	184	176	167	154	141	124
SBI/SB (SVM/SVMT)45-9-2	30	40		205	198	190	180	166	150	132
SBI/SB (SVM/SVMT)45-9	37	50		214	207	198	188	174	159	140
SBI/SB (SVM/SVMT)45-10-2	37	50		230	221	212	200	185	168	147
SBI/SB (SVM/SVMT)45-10	37	50		238	230	220	209	193	177	155
SBI/SB (SVM/SVMT)45-11-2	45	60		255	246	236	223	206	188	165
SBI/SB (SVM/SVMT)45-11	45	60	1	263	255	244	232	214	196	173
SBI/SB (SVM/SVMT)45-12-2	45	60	1	280	270	259	245	226	206	181
SBI/SB (SVM/SVMT)45-12	45	60		289	280	268	255	236	216	190
SBI/SB (SVM/SVMT)45-13-2	45	60		305	294	282	267	247	225	198







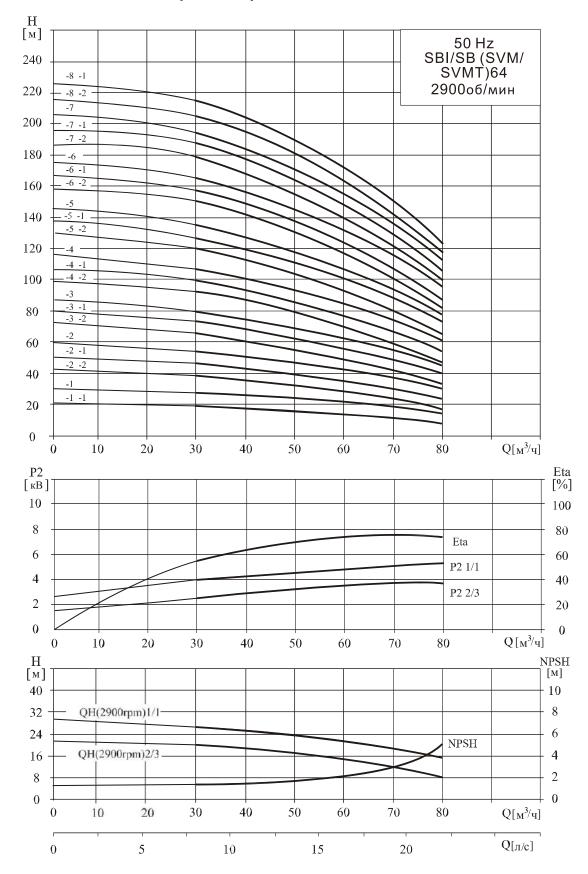




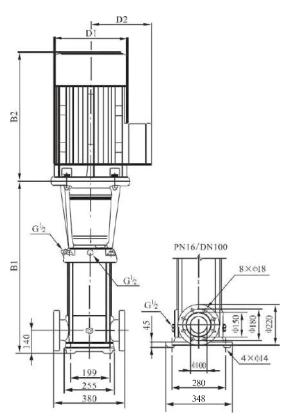
Модель		Pa	азмер (мі	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)64-1 -1	561	370	931	230	188	93
SBI/SB (SVM/SVMT)64-1	561	435	996	260	208	105
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2 -2	644	435	1079	260	208	110
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2 -1	754	580	1334	350	260	182
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2	754	580	1334	350	260	182
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3 -2	836	580	1416	350	260	197
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3 -1	836	580	1416	350	260	197
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3	836	610	1446	330	260	221
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4 -2	919	610	1529	350	260	225
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4 -1	919	645	1564	360	285	258
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4	919	645	1564	360	285	258
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5 -2	1001	705	1706	400	310	317
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5 -1	1001	705	1706	400	310	321
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5	1001	705	1706	400	310	321
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6 -2	1084	705	1789	400	310	325
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6 -1	1084	705	1789	400	310	349
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6	1084	705	1789	400	310	349
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7 -2	1166	705	1871	400	310	353
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7 -1	1166	705	1871	400	310	353
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7	1166	740	1906	460	340	420
SBI/SB (SVM/SVMT)64-8 -2	1248	740	1988	460	340	424
SBI/SB (SVM/SVMT)64-8 -1	1248	740	1988	460	340	424

	Мощ	ность	Q	30	40	50	60	64	70	80
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	30	40	50	60	64	70	80
SBI/SB (SVM/SVMT)64-1 -1	4.0	5.5		19	18	16	14	13	11	8
SBI/SB (SVM/SVMT)64-1	5.5	7.5		27	25	23	21	20	18	15
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2 -2	7.5	10		39	36	33	29	27	23	17
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2 -1	11	15		46	44	40	36	34	30	24
SBI/SB (SVM/SVMT)64-2	11	15		53	51	47	43	41	37	30
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3 -2	15	20		66	62	56	50	47	41	32
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3 -1	15	20		73	69	63	57	54	48	39
SBI/SB (SVM/SVMT)64-3	18.5	25		80	76	70	64	61	55	46
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4 -2	18.5	25		92	87	80	71	67	60	47
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4 -1	22	30	Н	100	94	87	78	74	67	54
SBI/SB (SVM/SVMT)64-4	22	30	(M)	107	101	94	85	81	74	61
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5 -2	30	30		121	114	105	95	89	80	64
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5 -1	30	40		128	121	112	102	96	87	71
SBI/SB (SVM/SVMT)64-5	30	40		136	129	119	109	103	94	78
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6 -2	30	40		150	142	131	118	111	101	81
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6 -1	37	50		157	149	138	125	118	108	88
SBI/SB (SVM/SVMT)64-6	37	50		164	156	145	132	125	115	95
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7 -2	37	50		179	169	156	141	133	121	99
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7 -1	37	50		186	176	163	148	141	128	106
SBI/SB (SVM/SVMT)64-7	45	60		193	183	170	155	148	135	112
SBI/SB (SVM/SVMT)64-8 -2	45	60		207	196	182	164	156	142	116
SBI/SB (SVM/SVMT)64-8 -1	45	60		215	203	189	171	163	149	123





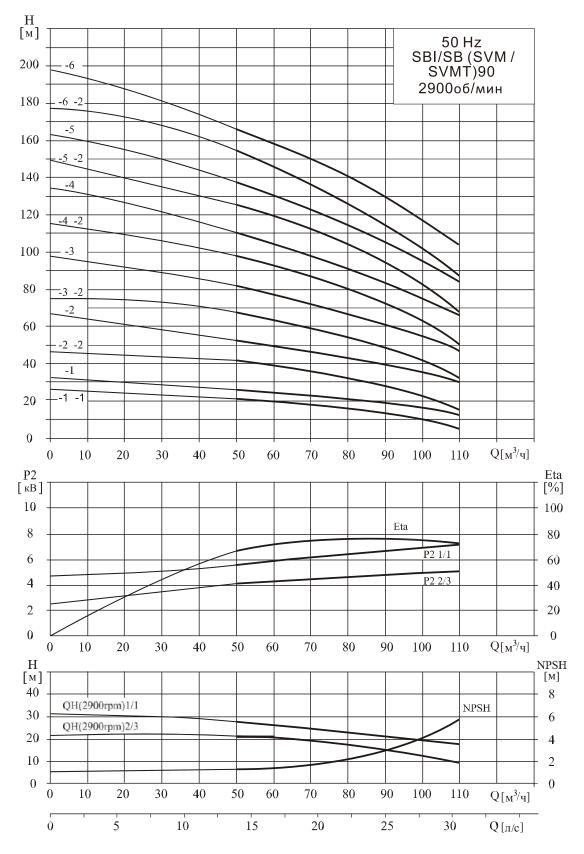




N.4		P	азмер (ми	и)		Bec
Модель	В1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-1 -1	571	435	1006	260	208	105
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-1	571	435	1006	260	208	110
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-2 -2	773	580	1353	350	260	181
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-2	773	580	1353	350	260	192
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-3 -2	865	610	1475	350	260	215
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-3	865	645	1510	360	285	252
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-4 -2	957	705	1662	400	310	312
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-4	957	705	1662	400	310	312
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-5 -2	1049	705	1754	400	310	336
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-5	1049	705	1754	400	310	336
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-6 -2	1141	740	1881	460	340	407
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-6	1141	740	1881	460	340	407

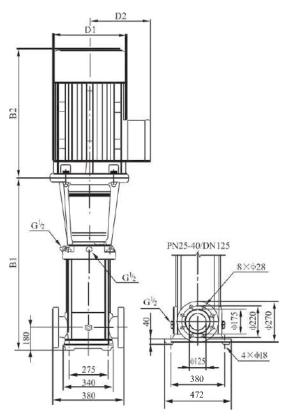
Молол	Мощ	ность	Q	50	60	70	80	90	100	110
Модель	кВт	л.с.	(M³/Ч)	50	00	70	80	90	100	110
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-1 -1	5.5	7.5		22	19	17	16	13	10	6
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-1	7.5	10		25	24	22	21	19	16	12
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-2 -2	11	15		41	39	36	32	28	22	15
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-2	15	20		53	50	47	44	40	36	30
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-3 -2	18.5	25	H (M)	68	65	60	55	49	41	32
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-3	22	30		81	77	72	67	62	55	48
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-4 -2	30	40	()	98	93	87	80	72	62	50
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-4	30	40		110	105	100	92	84	76	66
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-5 -2	37	50		126	120	113	104	93	81	68
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-5	37	50		139	131	124	115	106	94	83
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-6 -2	45	60		155	148	139	129	117	102	86
SBI/SB (SVM/SVMT) 90-6	45	60		168	160	150	141	130	117	103







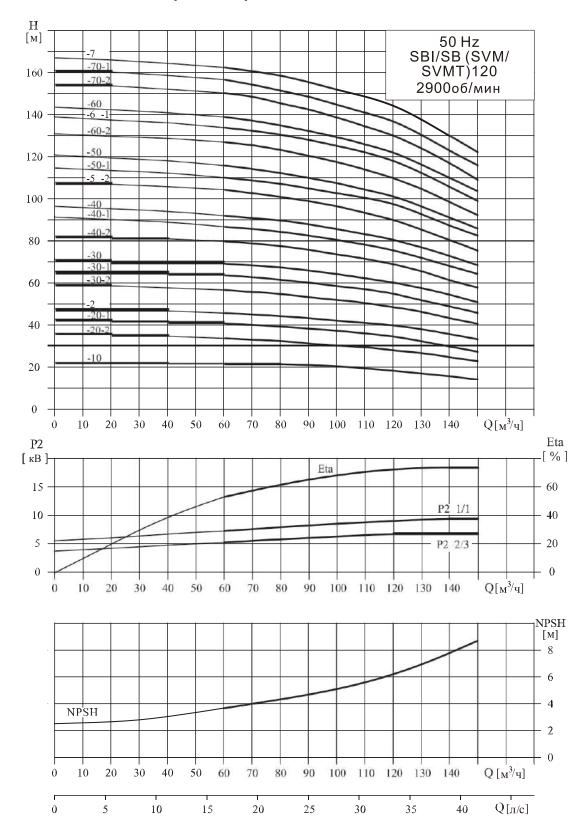




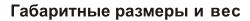
Monon		Р	азмер (м	м)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)120-1	840	580	1420	350	260	230
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2 -2	1000	580	1580	350	260	245
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2 -1	1000	610	1610	350	260	250
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2	1000	645	1645	360	285	285
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3 -2	1160	705	1865	400	310	358
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3 -1	1160	705	1865	400	310	360
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3	1160	705	1865	400	310	360
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4 -2	1320	705	2025	400	310	400
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4 -1	1320	705	2025	400	310	400
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4	1320	740	2060	460	340	460
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5 -2	1480	740	2220	460	340	470
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5 -1	1480	740	2220	460	340	470
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5	1510	810	2320	550	370	575
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6 -2	1670	810	2480	550	370	585
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6 -1	1670	810	2480	550	370	585
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6	1670	870	2540	580	410	705
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7 -2	1830	870	2700	580	410	713
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7 -1	1830	870	2700	580	410	715
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7	1830	870	2700	580	410	715

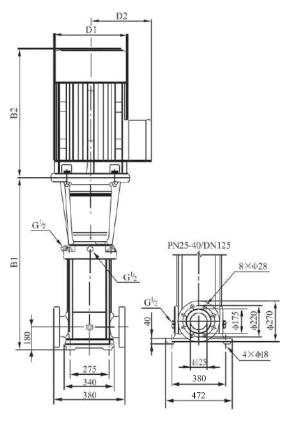
Maran		ность	Q	60	70	0.0	00	100	110	400	420	110	450
Модель	кВт	л.с.	(м³/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
SBI/SB (SVM/SVMT)120-1	11	15		22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2 -2	15	20		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2 -1	18.5	25		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-2	22	30		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3 -2	30	40		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3 -1	30	40		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
SBI/SB (SVM/SVMT)120-3	30	40		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4 -2	37	50		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4 -1	37	50	Н (м)	87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-4	45	60	(IVI)	92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5 -2	45	60		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5 -1	45	60		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
SBI/SB (SVM/SVMT)120-5	55	75		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6 -2	55	75		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6 -1	55	75		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
SBI/SB (SVM/SVMT)120-6	75	100	-	139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7 -2	75	100		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7 -1	75	100		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
SBI/SB (SVM/SVMT)120-7	75	100		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123







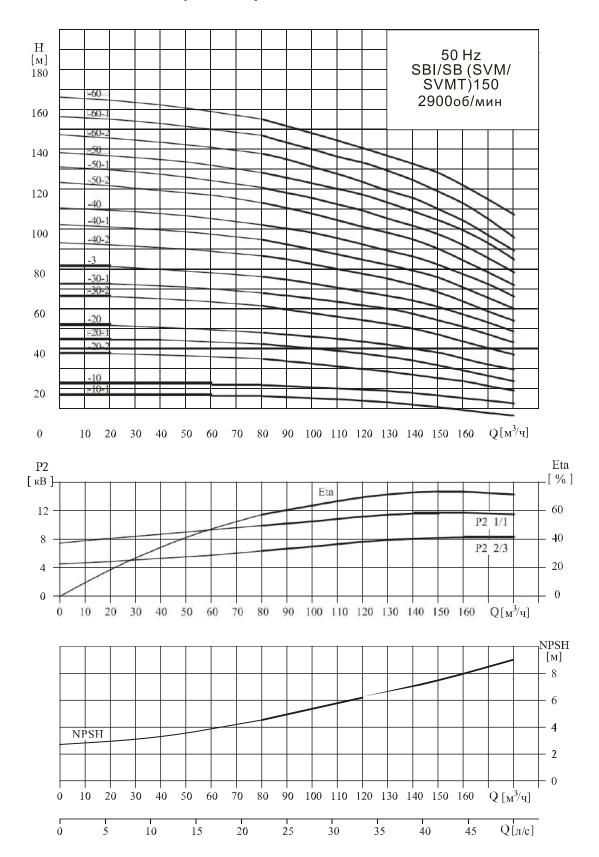




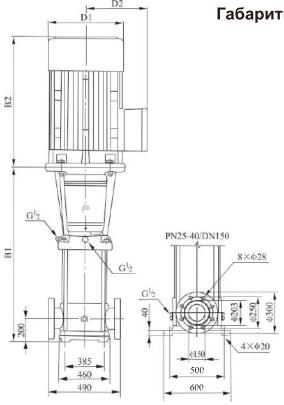
		Р	азмер (м	и)		Bec
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)
SBI/SB (SVM/SVMT)150-1 -1	840	580	1420	350	260	235
SBI/SB (SVM/SVMT)150-1	840	580	1420	350	260	235
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2 -2	1000	610	1610	350	260	250
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2 -1	1000	645	1645	360	285	295
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2	1000	705	1705	400	310	350
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3 -2	1160	705	1865	400	310	360
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3 -1	1160	705	1865	400	310	385
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3	1160	705	1865	400	310	385
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4 -2	1320	740	2060	460	340	460
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4 -1	1320	740	2060	460	340	460
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4	1350	810	2160	550	370	560
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5 -2	1510	810	2320	550	370	570
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5 -1	1510	870	2380	580	410	690
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5	1510	870	2380	580	410	690
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6 -2	1670	870	2540	580	410	700
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6 -1	1670	870	2540	580	410	703
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6	1670	870	2540	580	410	703

	Мощі	ность	Q	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Модель	кВт	3т Л.С. (№	(м³/ч)			100	110	120	130	140	150	160	170	100
SBI/SB (SVM/SVMT)150-1 -1	11	15		18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
SBI/SB (SVM/SVMT)150-1	15	20		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2 -2	18.5	25		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2 -1	22	30		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
SBI/SB (SVM/SVMT)150-2	30	40		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3 -2	30	40		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3 -1	37	50		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
SBI/SB (SVM/SVMT)150-3	37	50	H	78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4 -2	45	60	(м)	89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4 -1	45	60		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
SBI/SB (SVM/SVMT)150-4	55	75		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5 -2	55	75		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5 -1	75	100		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
SBI/SB (SVM/SVMT)150-5	75	100		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6 -2	75	100		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6 -1	75	100		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
SBI/SB (SVM/SVMT)150-6	75	100		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109





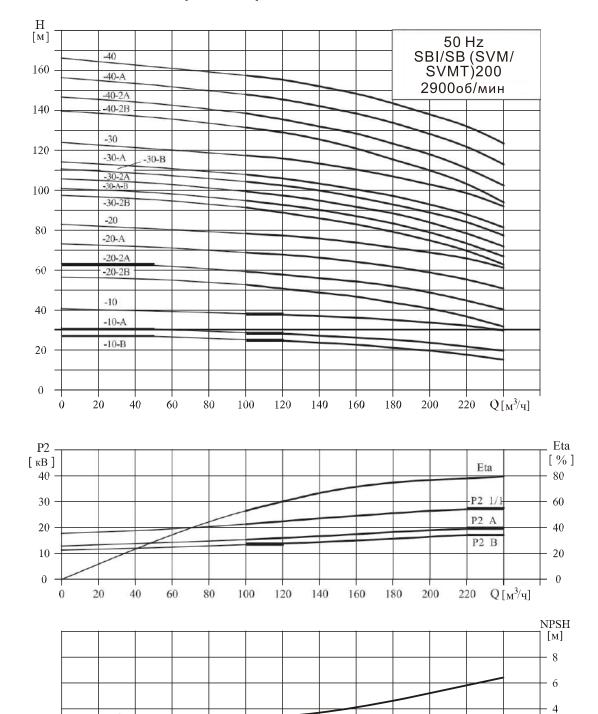




		Bec					
Модель	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(кг)	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1 -B	907	610	1517	350	260	311	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1 -A	907	645	1552	360	285	347	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1	907	705	1612	400	310	403	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -2B	1101	705	1806	400	310	447	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -2A	1101	740	1841	460	340	504	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -A	1131	810	1941	550	370	595	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2	1131	810	1941	550	370	595	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -2B	1325	870	2195	580	410	748	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -A-B	1325	870	2195	580	410	748	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -2A	1325	870	2195	580	410	748	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -B	1325	870	2195	580	410	748	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -A	1325	870	2195	580	410	748	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3	1325	920	2245	580	410	816	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -2B	1519	920	2439	580	410	830	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -2A	1519	1060	2579	660	550	1180	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -A	1519	1060	2579	660	550	1180	
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4	1519	1060	2579	660	550	1180	

	Мощ	ность	Q	100	120	140	160	180	200	220	240
Модель	кВт	л.с.	(M³/4)	100	120	140	160	160	200	220	240
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1 -B	18.5	25		25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1 -A	22	30		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
SBI/SB (SVM/SVMT)200-1	30	40		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -2B	37	50		53	51	49	47	44	41	37	32
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -2A	45	60		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2 -A	55	75		69	68	66	64	62	59	55.5	51
SBI/SB (SVM/SVMT)200-2	55	75] Н	78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -2B	75	100		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -A-B	75	100	(M)	95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -2A	75	100		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -B	75	100		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3 -A	75	100		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-3	90	120		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -2B	90	120		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -2A	110	150		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4 -A	110	150		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
SBI/SB (SVM/SVMT)200-4	110	150		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5





 $Q[M^3/q]$

65 Q [л/c]

NPSH

- 2