



TESK

ОГЛАВЛЕНИЕ



6 MINI

Многоступенчатый самовсасывающий интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным приводом



8 PMS / PMC

Многоступенчатый интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным приводом



10 PHM

Многоступенчатый интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным приводом



12 SVH/SVHT

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



14 SVM/SVMT

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



16 SK/SD/SP

Погружной скважинный насос



18 CM/SHM

Горизонтальный многоступенчатый
центробежный насос



20 SEM

Горизонтальный многоступенчатый
центробежный насос



22 SMD/SMC

Горизонтальный одноступенчатый
центробежный насос



24 SVI

Полупогружной многоступенчатый
центробежный насос



26 TK

Вертикальный насос
типа In-line



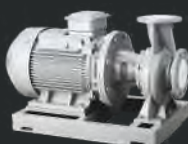
28 WQ

Погружной
дренажный насос



30 GM/GB/GS

Самовсасывающий дозирующий
мембранный насос



32 ES

Консольный насос



MINI

Многоступенчатый самовсасывающий интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным приводом



🌀 Технические характеристики

Модель	Mini 550	Mini 1100
Мощность, Вт	100-500	500-1100
Макс.напор, м	45	53
Макс.расход, м³/ч	5	6
Самовсас.,м	8,5	8,5
Макс.частота, об/мин	5200	3500
Напряжение, В	220±20%	
Частота сети, Гц	50	
Вх./выход, дюйм	1"/1"	

Сферы применения

***Водоснабжение**

фильтрация воды / повышение давления / водоснабжение гостиниц

***Промышленность**

кондиционирование / подпитка котлов / подача теплоносителя в конденсаторы или градирни / подача смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ)

***Водоподготовка**

ультрафильтрация / система обратного осмоса / дистилляционные установки / сепараторы / плавательные бассейны

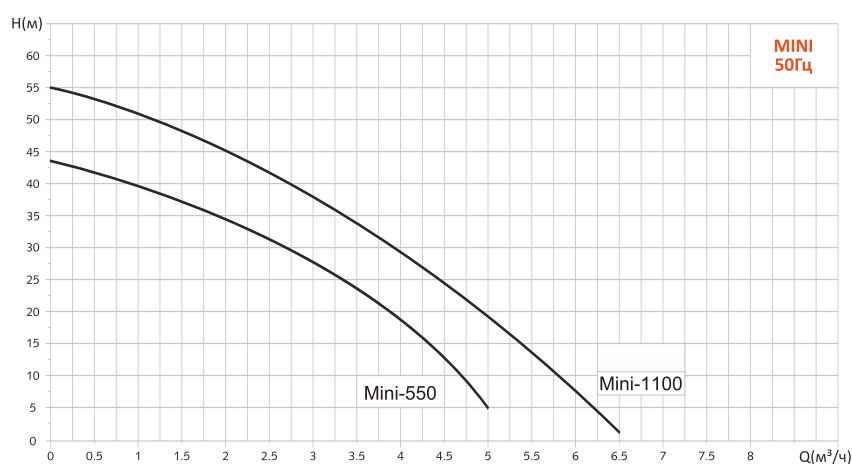
Электродвигатель

- Охлаждение встроенным вентилятором
- 2-полюсный IE4 с постоянными магнитами
- Пылевлагозащита: IP44
- Класс изоляции: F
- Напряжение: 180В~260В

Рабочие условия

- Температура жидкости 0°C to +70°C
- Окружающая температура: 0°C ~ +40°C
- PH жидкости 4~10
- Размер твердых включений: <0.2мм

Напорно-расходные графики



PMS/PMC

Многоступенчатый интеллектуальный насос
с двигателем на постоянных магнитах
и частотным приводом



Технические характеристики

Модель	PMC4-30	PMC5-40	PMC12-40	PMS4-30	PMS8-40
Мощность, Вт	100-900	100-1100	100-1100	100-1100	100-1100
Макс. напор, м	50	80	60	50	60
Ном. напор, м	30	40	40	30	40
Макс.расход, м³/ч	8	8	18	8	12
Ном.расход, м³/ч	4	5	12	4	8
Макс.частота, об/мин	4000	5000	4500	5000	4500
Напряжение, В	220±20%				
Частота сети, Гц	50/60				
Вх./выход, дюйм	1¼" / 1"	1¼" / 1"	2" / 2"	1¼" / 1"	1¼" / 1¼"

Сферы применения

*Водоснабжение

фильтрация воды / повышение давления / водоснабжение гостиниц

*Промышленность

кондиционирование / подпитка котлов / подача теплоносителя в конденсаторы или градирни / подача смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ)

*Водоподготовка

ультрафильтрация / система обратного осмоса / дистилляционные установки / сепараторы / плавательные бассейны

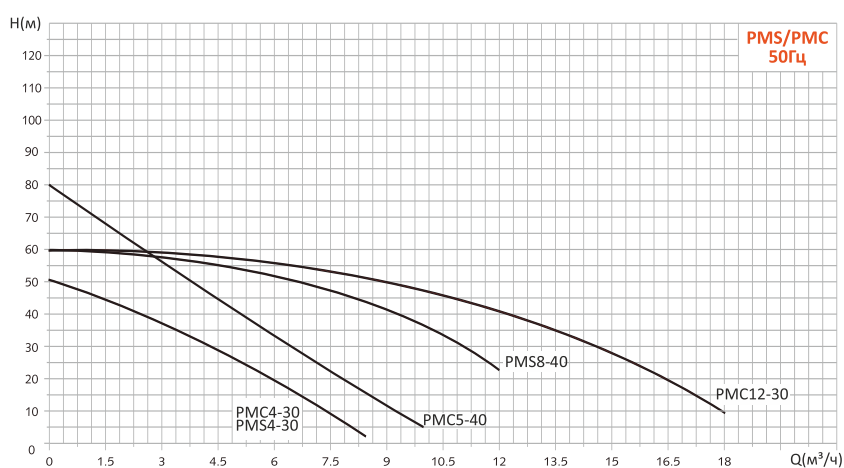
Электродвигатель

- Охлаждение встроенным вентилятором
- 2-полюсный IE4 с постоянными магнитами
- Пылевлагозащита: IP44
- Класс изоляции: F
- Напряжение: 180В~260В

Рабочие условия

- Температура жидкости 0°C to +70°C
- Окружающая температура: 0°C ~ +40°C
- PH жидкости 6.5~8.5
- Размер твердых включений: <0.2мм

Напорно-расходные графики



PHM

Многоступенчатый интеллектуальный насос
с двигателем на постоянных магнитах
и частотным приводом



Технические характеристики

Модель	PHM4-20	PHM5-40
Мощность, Вт	100-750	100-1100
Макс. напор, м	35	80
Ном. напор, м	20	40
Макс.расход, м³/ч	6	8
Ном.расход, м³/ч	4	5
Макс.частота, об/мин	4200	
Напряжение, В	220±20%	
Частота сети, Гц	50/60	
Вх./выход, дюйм	1" / 1"	1¼" / 1"

Сферы применения

*Водоснабжение

фильтрация воды / повышение давления / водоснабжение гостиниц

*Промышленность

кондиционирование / подпитка котлов / подача теплоносителя в конденсаторы или градирни / подача смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ)

*Водоподготовка

ультрафильтрация / система обратного осмоса / дистилляционные установки / сепараторы / плавательные бассейны

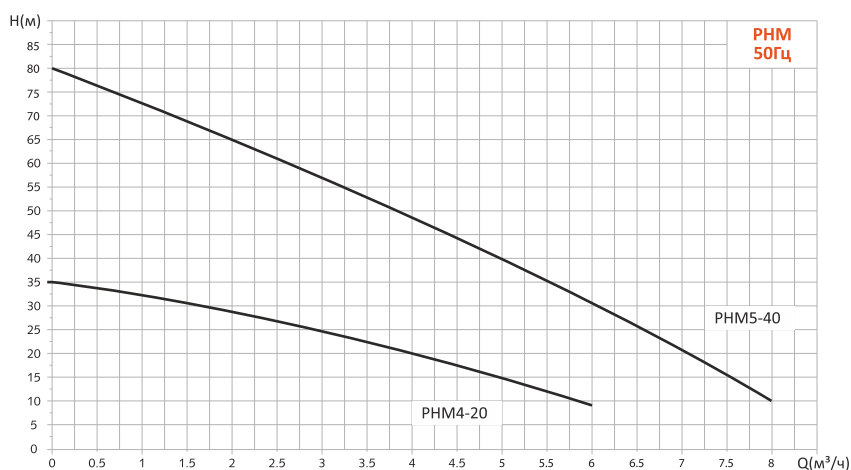
Электродвигатель

- Охлаждение встроенным вентилятором
- 2-полюсный IE4 с постоянными магнитами
- Пылевлагозащита: IP44
- Класс изоляции: F
- Напряжение: 180В~260В

Рабочие условия

- Температура жидкости 0°C to +70°C
- Окружающая температура: 0°C ~ +40°C
- PH жидкости 6.5~8.5
- Размер твердых включений: <0.2мм

Напорно-расходные графики



SVH/SVHT

Вертикальный
многоступенчатый
центробежный насос

Новинка

Улучшенная конструкция и дизайн



Стандартный электродвигатель
Siemens

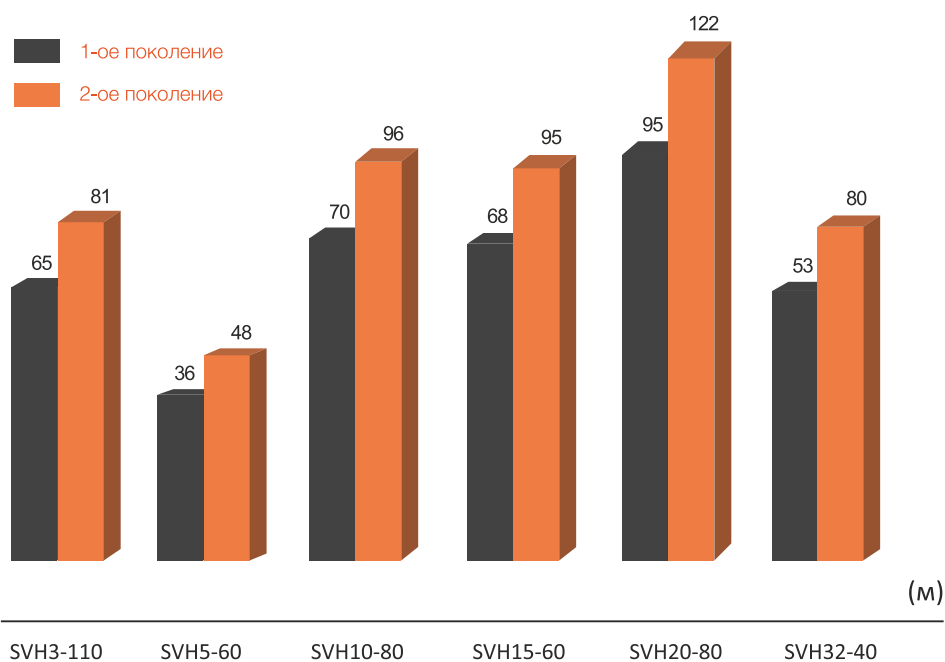


"Два в одном" -
соединение фланец/резьба

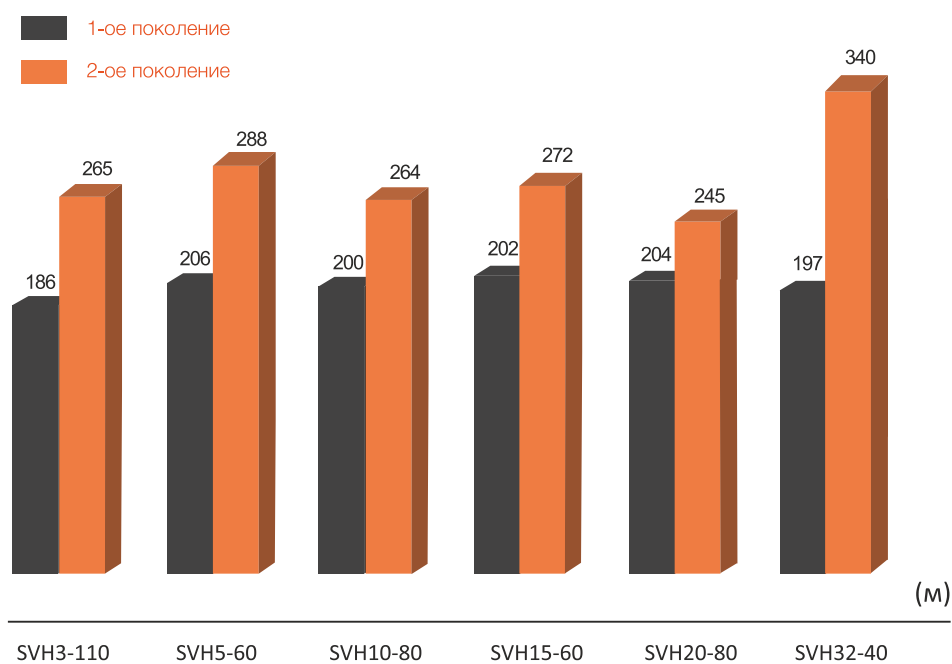


Углубленное расположение
защитного кожуха торцевого
уплотнения

Сравнительные диаграммы номинальных напоров для насосов 1-го и 2-го поколений



Сравнительные диаграммы максимальных напоров для насосов 1-го и 2-го поколений



SVM/SVMT

Вертикальный
многоступенчатый
центробежный насос



Технические характеристики

Модель	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
Ном. расход, м³/ч	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
Ном. 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
Раб. диапазон, м³/ч	0.4~1.8	1~3.5	1.2~4	1.5~7	2.5~8.5	5~12	5~13	7~19	8~23	8~22	10~28
Раб. 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
Макс давление, бар	21	23	22	21	24	21	23	22	23	22	23
Мощность, кВт	0.37~2.2	0.37~3	0.37~4	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
Деап. температур °C	-15 ~ 120										
Самый выс. КПД, %	44	56	50	58	63	62	70	63	73	66	69

Сферы применения

***Водоснабжение**

Повышение давления в магистральных трубопроводах, а также в высотных зданиях

***Промышленность**

Водоочистка, мойки высокого давления, система пожаротушения

***Водоподготовка**

В составе систем ультрафильтрации, обратного осмоса и дистилляции

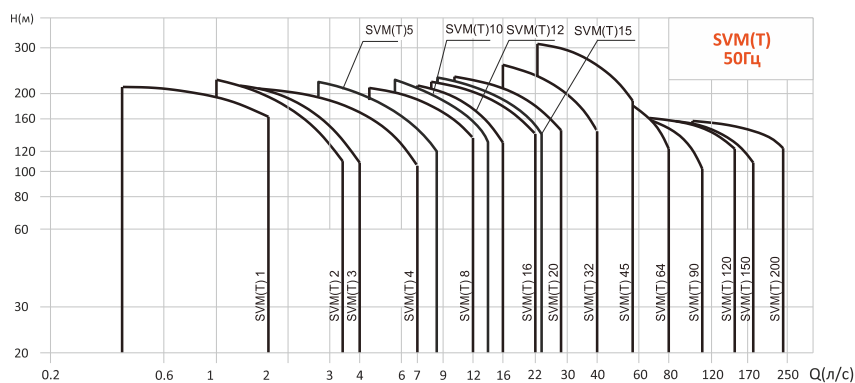
***Промышленная подача воды**

В системах холодоснабжения и кондиционирования, в питании котлов

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPR
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304 или чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое/тип ferrule/ резьбовое
Упаковка	Картонная коробка / деревянный ящик
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



SK/SD/SP

Погружной
скважинный насос

Новинка

Внимание к мелочам



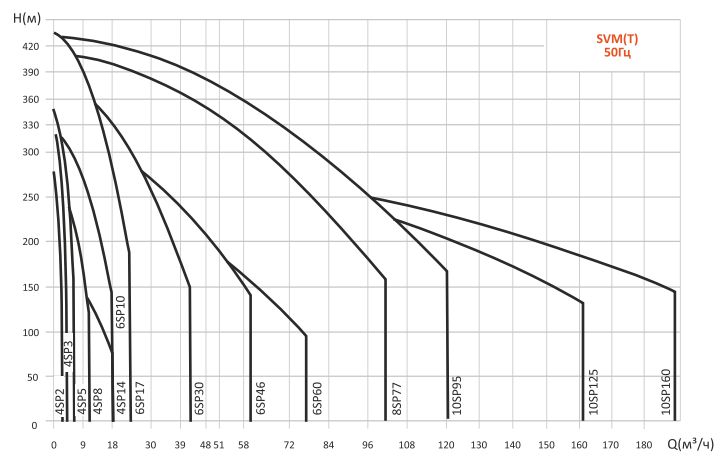
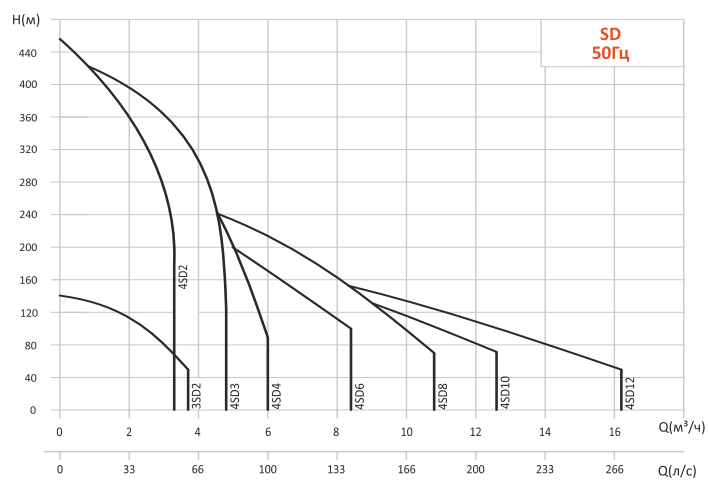
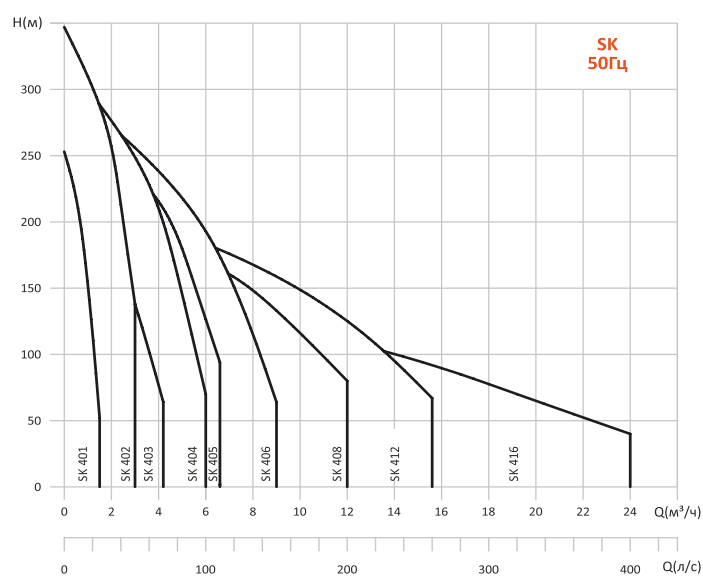
Технические характеристики

Модель	3SD	4SD	4SK	4SP	6SP	8SP	10SP
Макс. расход, м³/ч	3.6	22	24	18	74	120	210
Макс. напор, м	142	454	454	350	650	600	480
Мощность, кВт	0.18~1.1	0.37~7.5	0.37~7.5	0.37~7.5	0.55~55	4~132	9.3~185
Макс. температура окружающей среды, °C	+ 40						
Макс. глубина, м	70						

Сферы применения

- *Водоснабжение в гражданском строительстве и на предприятиях
- *Пожаротушение и ирригация агропредприятий
- *Мелиорация
- *Повысительные насосные станции

Напорно-расходные графики



CM/SHM

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос



Технические характеристики

Модель	CM/SHM2	CM/SHM4	CM/SHM8	CM/SHM12	CM/SHM16	CM/SHM20
Ном. расход, м³/ч	2	4	8	12	16	20
Ном. расход, л/с	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
Диап. производ., м³/ч	0.6~3.2	1~7	5~11	7~16	8~22	10~28
Макс. напор, м	53	37	50	60	39	39
Мощность, кВт	0.37~0.75	0.37~0.75	0.75~2.2	1.2~3	2.2~3	2.2~4
Разм. патрубка (выход)	Rp1	Rp1	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2
Разм. патрубка (вход)	Rp1	R1 1/4"	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2
Температура, °C	-15 - +70 до 105 - высокотемпературная версия					

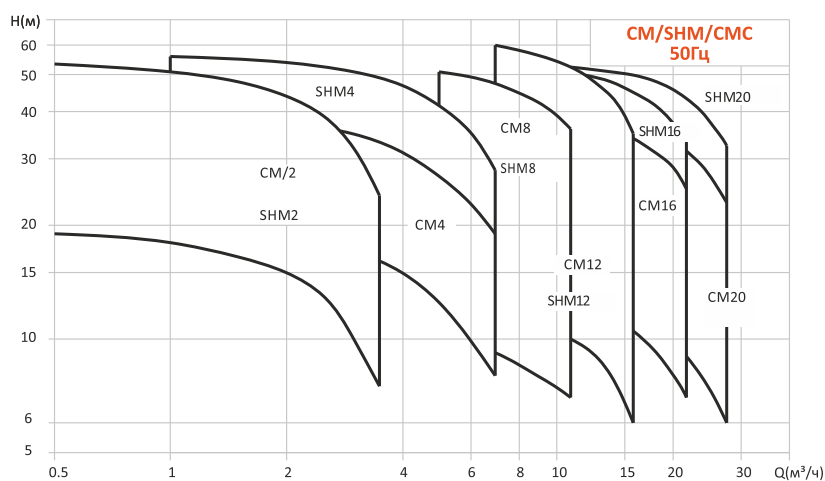
Сферы применения

- *Водоподготовка (водоочистка)
- *Промышленная очистка, мойки
- *Кондиционирование, холодильные системы
- *Аквакультуры
- *Общие производственные нужды

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPR
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304
Тип присоединения	Резьбовое
Упаковка	Картонная коробка / деревянный ящик
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



SEM

Горизонтальный многоступенчатый
центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SEM2	SEM4	SEM8	SEM12	SEM16	SEM20
Ном. расход, м³/ч	2	4	8	12	16	20
Ном. расход, л/с	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
Диап. производ., м³/ч	0.6~3.2	1~7	5~11	7~16	8~22	10~28
Макс. напор, м	53	53	50	60	53	53
Мощность, кВт	0.37~0.75	0.37~1.1	0.75~2.2	1.2~3	2.2~4	2.2~4.4
Разм. патрубка (выход)	Rp1	Rp1	R1 $\frac{1}{4}$ "	R1 $\frac{1}{2}$ "	Rp2	Rp2
Разм. патрубка (вход)	Rp1	R1 $\frac{1}{4}$ "	R1 $\frac{1}{2}$ "	R1 $\frac{1}{2}$ "	Rp2	Rp2
Температура, °C	-15 - +70 до 105 - высокотемпературная версия					

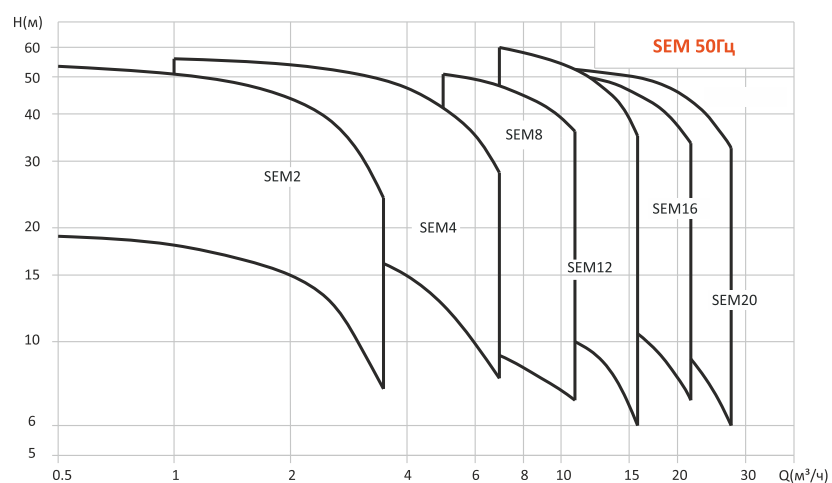
Сферы применения

- *Водоподготовка (водоочистка)
- *Промышленная очистка, мойки
- *Кондиционирование, холодильные системы
- *Аквакультуры
- *Бытовое водоснабжение
- *Общие производственные нужды

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPR
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304
Тип присоединения	Резьбовое
Упаковка	Картонная коробка / деревянный ящик
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



SMD/SMC

Горизонтальный одноступенчатый
центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SMD/SMC50-32-160/ 1.1, 1.5, 2.2	SMD/SMC50-32-200/ 3, 4, 5.5	SMD/SMC65-40-125/ 1.5, 2.2, 3	SMD/SMC65-40-160/ 4	SMD/SMC65-40-200/ 1.5, 7.5, 9.2, 11	SMD/SMC65-50-125/ 3, 4	SMD/SMC65-50-160/ 5.5	SMD/SMC65-50-200/ 7.5, 9.2, 11, 15, 18.5	SMD/SMC80-65-125/ 5.5, 7.5, 9.2	SMD/SMC80-65-160/ 11, 15	SMD/SMC80-65-200/ 18.5, 22, 30	SMD/SMC100-80-160/ 11, 15, 18.5	SMD/SMC100-80-200/ 22, 30, 37
Ном. расход, м³/ч	6.3~12.5	12.5	25	25	25	50	50	50	100	100	100	160	160
Макс. напор, м	18~25	32~54	13~24	28	36~62	13~18	25	32~68	13~23	27~36	45~66	15~28	33~54
Частота, об.мин	2900	2900	2900	2900	2900~2950	2950	2900	2900-2950	2900	2950	2950	2950	2950
Напряжение, Вт	1.1~2.2	3~5.5	1.5~3	4	5.5~11	3~4	5.5	7.5~18.5	5.5~9.2	11~15	18.5~30	11~18.5	22~37

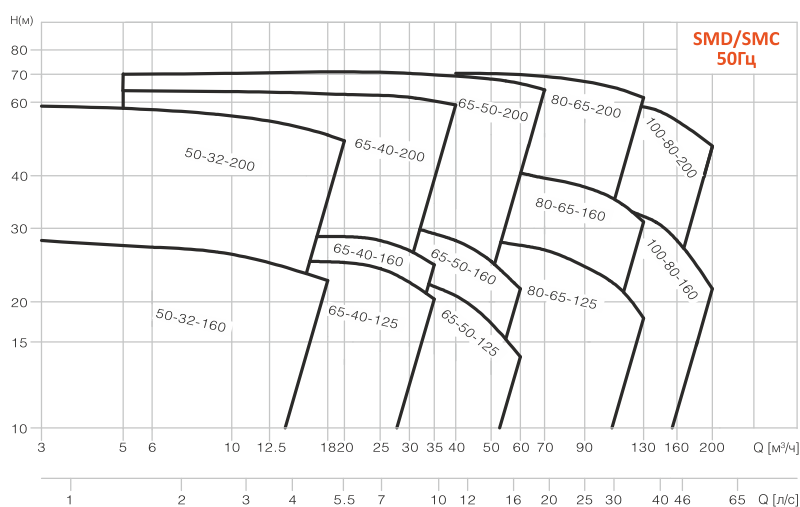
Сферы применения

- *Водоснабжение
- *Повышение давления на предприятиях
- *Перекачка технологических сред
- *Водоподготовка
- *Бытовое водоснабжение
- *Общие производственные нужды

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPР
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304
Тип присоединения	Резьбовое
Упаковка	Фланцевое
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



SVI/SVKT

Полупогружной многоступенчатый центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SVI/SVKT1	SVI/SVKT2	SVI/SVKT3	SVI/SVKT4	SVI/SVKT8	SVI/SVKT12	SVI/SVKT16	SVI/SVKT20	SVI/SVKT32	SVI/SVKT45
Ном. расход, м³/ч	1	2	3	4	8	12	16	20	32	45
Ном. расход, л/с	0.28	0.56	0.83	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6	8.9	11.7
Диап. производ., м³/ч	0.4~1.8	1~3.5	1.2~4	1.5~7	5~12	7~16	8~22	10~28	16~40	25~55
Макс. напор, м	214	232	218	211	208	217	222	234	255	305
Мощность, кВт	0.37~2.2	0.37~3	0.37~3	0.37~4	0.75~7.5	1.5~11	2.2~15	1.1~18.5	1.5~30	3~45
Разм. патрубка (выход)	/	/	/	/	/	/	/	/	DN65	DN80
Температура, °C	-15 - +70 до 105 - высокотемпературная версия									

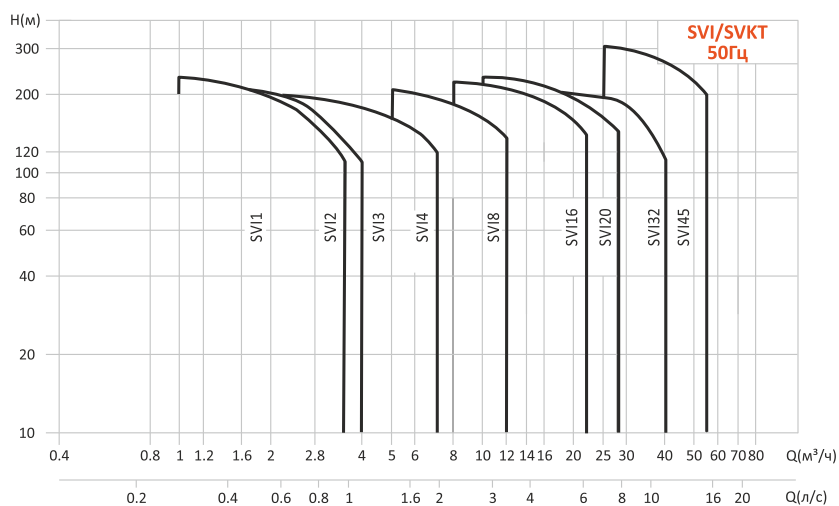
Сферы применения

- *Система охлаждения станков
- *Промышленные промывочные системы
- *Холодильные установки
- *Водоснабжение и водораспределение
- *Производственная водоочистка

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPR
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304 или чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое/ резьбовое
Упаковка	Картонная коробка / деревянный ящик
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



TK

Вертикальный
насос типа In-line



Технические характеристики

Модель	TK32	TK40	TK50	TK65	TK80	TK100	TK125	TK150	TK200	TK250	TK300
Макс. расход, м³/ч	16	32	60	90	100	160	200	240	480	750	1200
Макс. расход, л/с	4.44	8.89	16.67	25.00	27.78	44.44	55.56	66.67	133.33	208.33	333.33
Диап. производ., м³/ч	2~16	4~32	2.5~60	5~90	10~100	10~160	40~200	50~240	90~480	150~750	270~1200
Макс. напор, м	51.7	49.8	85.5	85.4	69.2	55.3	51.5	52.4	55.7	56.2	58.2
Мощность, кВт	1.1~5.5	1.1~7.5	1.1~22	2.2~30	3~30	2.2~30	5.5~37	11~52.4	18.5~90	30~132	55~200
Размер патрубка DIN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Температура, °C	-15 ~ +120										

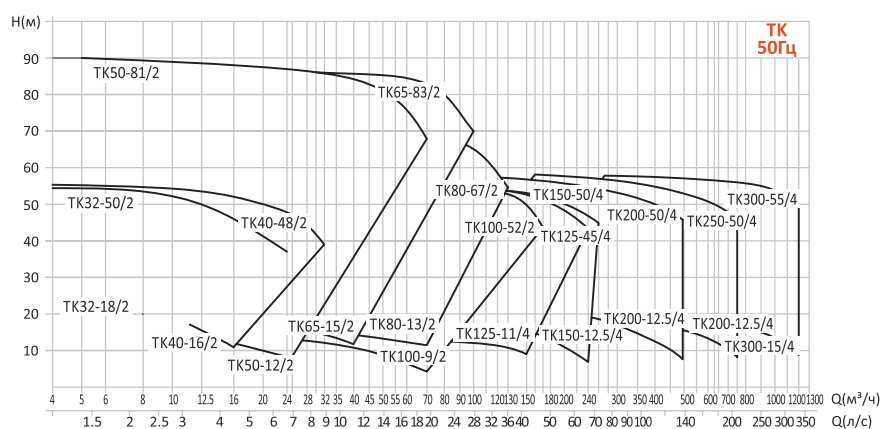
Сферы применения

- *Кондиционирование
- *Отопление
- *Промышленное холодоснабжение
- *Системы пожаротушения
- *Водоснабжение
- *Общие производственные нужды

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPR
Входная и напорная камеры	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое
Упаковка	Картонная коробка
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



WQ/WQW/WQWF

Погружной дренажный насос



Технические характеристики

Модель	25WQ	32WQ	40WQ	50WQ	65WQ	80WQ	100WQ	150WQ	200WQ	250WQ	300WQ	350WQ
Макс. расход, м³/ч	5	8	27	44	74	80	130	260	530	920	1350	1850
Макс. расход, л/с	1.4	2.2	7.5	12.0	20.6	22.2	36.1	72.2	147.2	255.6	214.3	513.9
Диап. производ., м³/ч	1~5	1~8	1~27	2~44	3~74	15~80	15~130	30~260	130~530	300~920	150~1350	400~1850
Макс. напор, м	22	22	20	40	62	43	43	43	44	34	32	26
Мощность, кВт	0.55~1.1	0.55~1.1	0.75~1.5	0.75~7.5	1.5~15	2.2~11	2.2~18.5	5.5~45	11~75	30~90	37~110	45~90
Размер патрубка DIN	1	1.2	1.5	2	2.5	3	4	6	8	10	12	14
Температура, °C	<40											

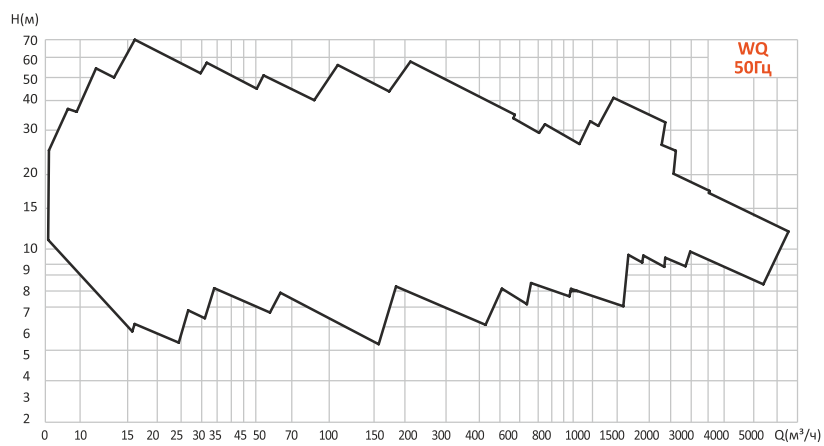
Сферы применения

- *Промышленное водоотведение
- *Канализация и перекачка сточных вод
- *Мелиорация
- *Ливнёвая канализация
- *Общие производственные нужды

Описание

Корпус насоса	Чугун HT200, AISI нерж.сталь SS304
Вал	Нерж.сталь 2Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/ карбид вольфрама
Рабочее колесо	Чугун HT200
Масляная камера	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое
Упаковка	Картонная коробка
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики



GM/GB/GS

Самовсасывающий дозирующий
мембранный насос



Технические характеристики

Модель	GM0002	GM0005	GM0010	GM0025	GM0050	GM0090	GM0120	GM0170	GM0240	GM0330	GM0400	GM0500	GB0080	GB0180	GB0250	GB0350	GB0450	GB0500	GB0600	GB0700	GB1000	GB1200	GB1500	Gb1800	GB2000
Макс подача, л/ч	2.25	4.5	9	25	50	85	115	170	235	315	400	500	82	167	237	335	416	464	583	656	946	1200	1500	1800	2040
Макс вх. давление, бар	12	12	12	12	12	10	7	7	7	5	5	5	10	10	10	10	10	7	7	3.5	3.5	3.5	3	3	3
Частота ходов, мин ⁻¹	36	36	36	72	144	72	72	144	144	144	144	180	36	72	102	144	180	144	180	102	144	180	180	206	206
Электродвигатель, кВт	0.25 - эта мощность для 3ф. двигателей с постоянной скоростью 0.37 - эта мощность для 1ф., Ех- и частотно - регулируемых двигателей										0.37	0.55 - эта мощность для 3ф. двигателей постоянной скорости и Ех- двигателей 0.75 - эта мощность для 1ф. и частотно-регулируемых двигателей										0.75			
Модель	GS001		GS002		GS003		GS005		GS010		GS025		GS030		GS035		GS045		GS055		GS060				
Мотор, кВт	25																								
Макс подача, л/ч	1.1		2.2		4.5		6		13		24		30		36		46		53		58				
Частота ходов, мин ⁻¹	50		100		20		30		50		83		100		120		150		166		166				
Макс. давление, бар	10		10		10		10		10		7		7		5		4		2		2				
Ход,мм	4																								
Мембрана, мм	60																								

Сферы применения

*Широко используется в химии / нефтехимии, исследованиях, медицине, пищевых технологиях, в теплоэнергетике, АЭС, горнодобывающей отрасли, охране окружающей среды, водоподготовке и прочих областях промышленности

*Водоочистка, электроэнергетика, промышленность (химическая, пищевая, легкая), фармацевтика, красители и другие смежные области

Описание

GB/GM

Тип мотора	Асинхронный электромотор
Материалы	Алюминиевые сплав
Подшипник	C&U; по запросу: NSK/SKF
Маслянный уплотнитель	/
Дифрагма	Композитная диафрагма
Уплотнительные кольца	FKM. опционально EPDM/FFKM
Входная и напорная камера	PVC, опционально PVDF/SS316
Тип соединения	Шланг/жесткое/муфт./фланц. соедин.

GS

Тип мотора	Асинхронный электромотор
Материалы	Алюминиевые сплав
Подшипник	C&U; опционально: NSK/SKF
Маслянный уплотнитель	ECO60
Дифрагма	PTFE; опционально: композ. диафрагма
Уплотнительные кольца	FKM. опционально EPDM/FFKM
Входная и напорная камера	PVC, опционально PVDF/SS316
Тип соединения	Шланг/жесткое/муфт./фланц. соедин.

Напорно-расходные графики





Консольный насос



© Технические характеристики

Модель	ES50	ES65	ES80	ES100	ES125	ES150	ES200	ES250
Макс. расход, м³/ч	36	51	100	190	350	300	510	800
Макс. расход, л/с	10.0	14.1	28.0	52.7	97.0	83.3	141.6	222.2
Диап. производ., м³/ч	0~36	0~51	0~100	0~190	0~350	0~300	0~510	0~800
Макс. напор, м	71	160	160	146	140	70	65	63
Мощность, кВт	0.55~11	1.1~45	0.75~75	1.5~110	4~160	11~75	37~110	37~160
Разм. патрубка (выход)	32	40/50	65/50	65/80	80/100	125	150	200
Разм. патрубка (вход)	50	65	80	100	125	150	200	250
Температура, °C	< 40							

Сферы применения

- *Системы водоподготовки
- *Вентиляция и кондиционирование
- *Промышленное холодоснабжение
- *Водоснабжение и водораспределение
- *Общие производственные нужды

Описание

Корпус насоса	Чугун HT200, AISI нерж.сталь SS304
Вал	Нерж.сталь 2Cr13
Торцевое уплотнение	Графит / SiC
Рабочее колесо	Чугун HT200, AISI нерж.сталь SS304
Переходной фланец	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое (ISO, ANSI, GTB)
Упаковка	Картонная коробка
Сопровод. документация	Руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт

Напорно-расходные графики

