



TESK

ОГЛАВЛЕНИЕ



6
MINI

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



8
PMS/PMC

Многоступенчатый интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным регулятором



10
PHM

Многоступенчатый интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным регулятором



12
TCA

Интеллектуальный центробежный насос с двигателем на постоянных магнитах и регулируемой частотой вращения



14
SVH/SVHT

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



16
SVM/SVMT

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



18
SVI/SVIT

Полупогружной многоступенчатый центробежный насос



20
ASB

Насос сверхвысокого давления



22
HSP/MHP

Насос сверхвысокого давления



24
SP

Погружной скважинный насос



26
CM/SHM

Горизонтальный многоступенчатый
центробежный насос



28
SEM

Горизонтальный многоступенчатый
центробежный насос



30
SMD/SMC

Горизонтальный одноступенчатый
центробежный насос



32
ES/ESD

Консольный насос



34
TKW

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
с фланцевым соединением



36
TK

Вертикальный насос типа In-line



38
**WQ/WQW/
WQWF**

Погружной дренажный насос



40
QWY

Дренажный насос
на постоянных магнитах



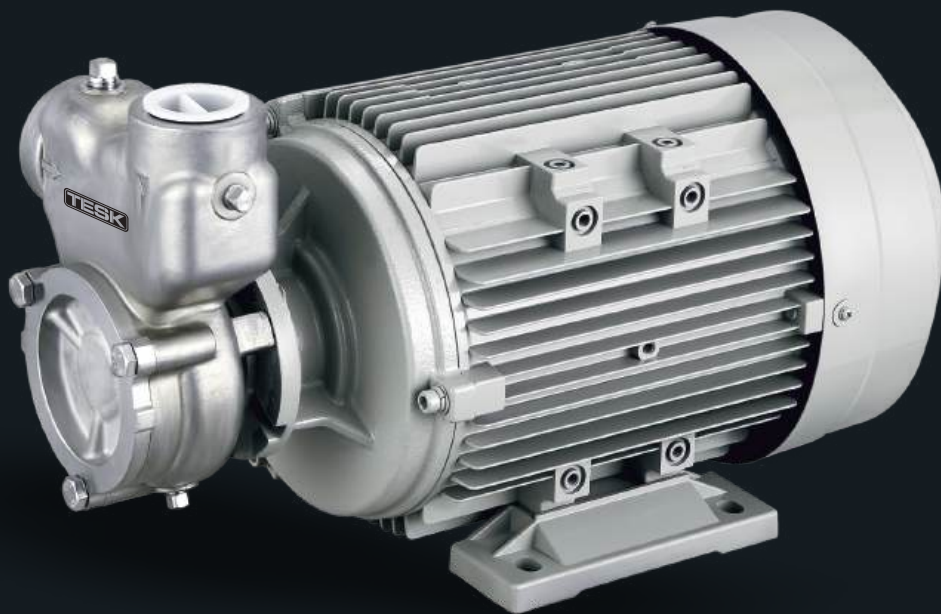
42
GM/GB/ GS

Самовсасывающий дозирующий
мембранный насос



44
WECP

Специализированный центробежный насос



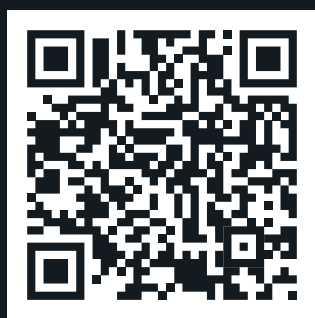


О компании

Бренд TESC принадлежит компании Zhejiang Nanyuan Pump Industry Co., Ltd, расположенной в промышленной зоне г. Хучжоу, КНР. Компания специализируется на исследованиях, разработке и крупносерийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали.

TESK включает широкий спектр водяных насосов, применяемых в самых различных областях: в водоснабжении зданий, в промышленных процессах, в сельскохозяйственном орошении, в перекачке грунтовых вод и других сферах применения. Для обеспечения высокого качества продукции используются самое передовое производственное оборудование и лучшие технологии. Внедрена вертикальная интеграция производственных процессов, применены технологии точной штамповки, современной сварки и прецизионная обработка отливок. Согласно выходному контролю каждый отдельный насос соответствует высоким стандартам, заложенным в технические спецификации.

Доктриной TESC является распространение насосов самого высокого качества и максимальная ориентированность на клиента. Мы тепло приветствуем бизнес-партнеров, чьи деловые перспективы и задачи совпадают с нашими.



Более подробно с ассортиментом продукции Вы можете ознакомиться здесь

MINI

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



Технические характеристики

Модель	Mini 550	Mini 1100
Мощность, Вт	550	500-1100
Макс.напор, м	45	53
Макс.расход, м ³ /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

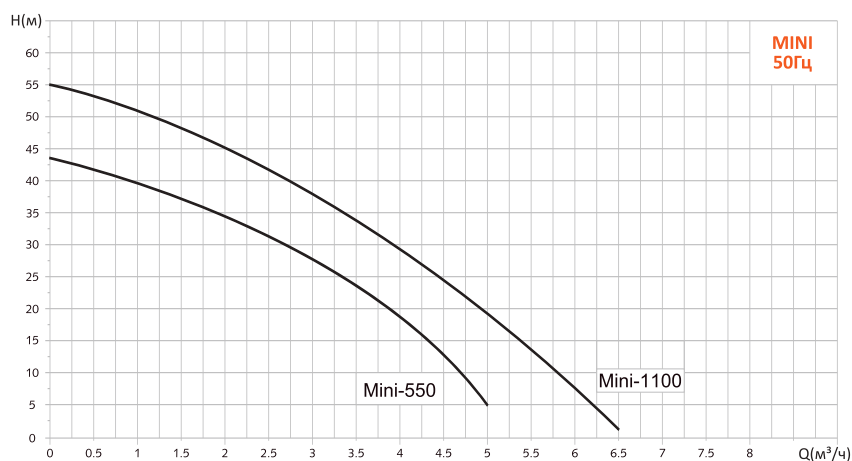
Электродвигатель

- 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 регулятором



Технические характеристики

Модель	PMC4-30	PMC5-40	PMC12-40	PMS4-30	PMS8-40
Мощность, Вт	100-900	100-1100	400-2200	100-1100	400-2200
Макс. напор, м	50	80	60	50	60
Ном. напор, м	30	40	40	30	50
Макс.расход, м ³ /ч	8	8	18	8	12
Ном.расход, м ³ /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"	1½" / 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

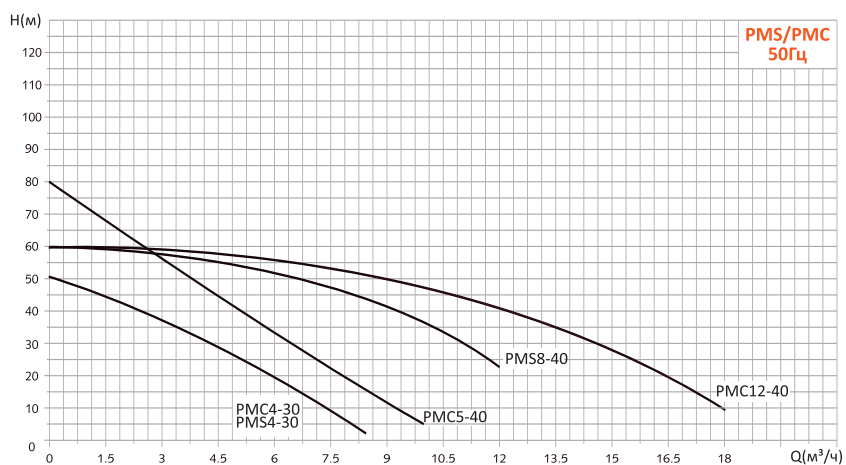
Электродвигатель

- 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



PHM

Многоступенчатый интеллектуальный насос с двигателем на постоянных магнитах и частотным регулятором



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, м ³ /ч	6	8
Ном.расход, м ³ /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

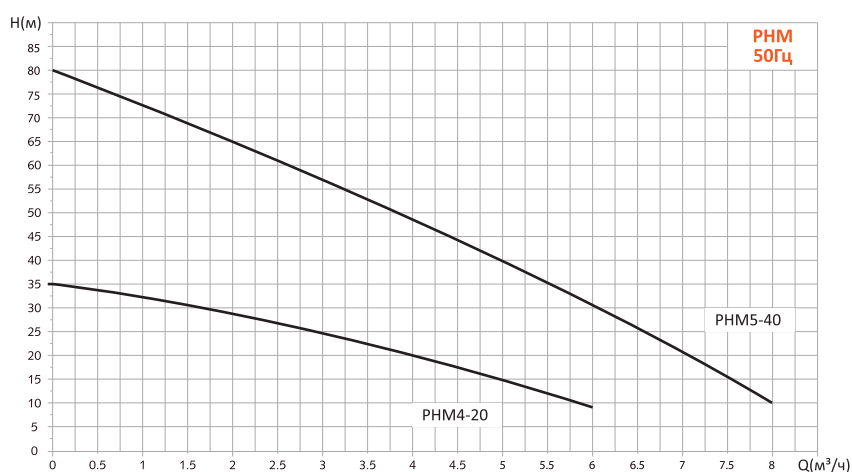
Электродвигатель

- 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



TCA

Интеллектуальный центробежный насос с двигателем на постоянных магнитах и регулируемой частотой вращения



Технические характеристики

Модель	$P_{\text{макс.}}$ (Вт)	$H_{\text{макс.}}$ (м)	$Q_{\text{макс.}}$ (м ³ /ч)	Макс. част. вращ. (об/мин)	U (В)	Частота сети (Гц)	Присоединения
TCA2-30	550	42	4,5	4800	220±20%	50/60	C1"
TCA3-30	750	45	5,5	4800	220±20%	50/60	C1"

Сферы применения

Несамовсасывающие насосы этой серии используются в широком диапазоне в области водоснабжения, водоподготовки, орошения и ультрафильтрации.

Они также находят применение для подачи жидкостей и повышения давления в сфере промышленного производства.

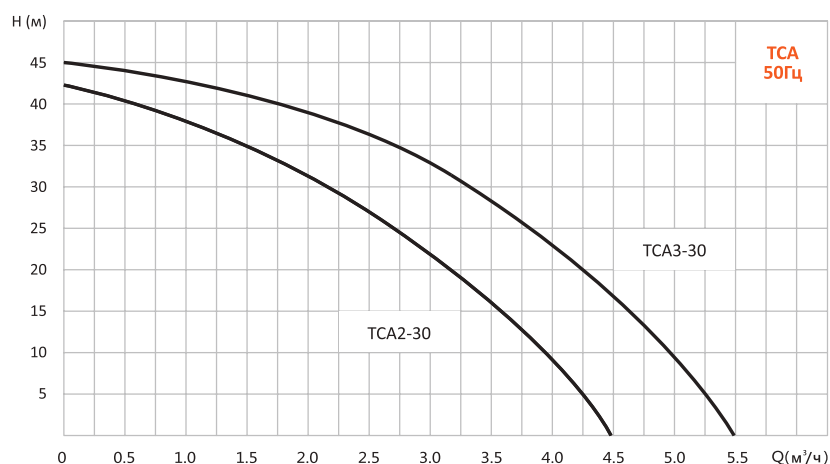
Кроме того, очень часто насосы TCA используются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, в различных технологических процессах.

- Большие возможности при небольших размерах
- Устойчивы к высоким температурам - до 80 °С
- Идеальны для поддержания постоянного давления - Низкий уровень шума-не более 49 дБ

Особенности продукта

- Компактная конструкция, которая при одновременном открытии 4 кранов позволяет поддерживать постоянное давление, равное 3 атм
- Высокая энергоэффективность, подключение к электросетям 50 и 60 Гц, простота в эксплуатации и наличие множества защит
- Изящная и простая регулировка давления в один клик, степень защиты IP54, возможность эксплуатации на открытом воздухе
- Подходит для повышения давления от водонапорной башни, для повышения давления горячей воды, для интеграции в систему повышения давления во всем доме. Особенности конструкции исключают вероятность возникновения гидравлического удара
- Все элементы проточной части изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, что обеспечивает гигиеничность, безопасность и длительный срок использования

Напорно-расходные графики



SVH/SVHT

Вертикальный
многоступенчатый
центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SVH(T) 1	SVH(T) 2	SVH(T) 3	SVH(T) 4	SVH(T) 5	SVH(T) 8	SVH(T) 10	SVH(T) 12	SVH(T) 15	SVH(T) 16	SVH(T) 20
Ном. расход, м ³ /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, м ³ /ч	0.4~2.4	1~3.5	1.2~4	1.5~6	2.5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28
Раб. диапазон, л/с	0.11~0.66	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.63	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	33	33	30	33	32	33	34	32	31	29	25
Мощность, кВт	0.37~3	0.37~5.5	0.37~5.5	0.55~7.5	0.37~7.5	0.75~15	0.75~15	1.5~18.5	1.1~22	2.2~22	2.2~22
Диап. температур °С	-15 ~ 120										
Самый выс. КПД, %	48	52	57	57	66	62	68	63	68	66	68

Модель	SVH(T) 32	SVH(T) 45	SVH(T) 64	SVH(T) 90	SVH(T) 100	SVH(T) 130	SVH(T) 160	SVH(T) 190	SVH(T) 220	SVH(T) 260
Ном. расход, м ³ /ч	32	45	64	90	100	130	160	190	220	260
Ном. расход, л/с	8.9	12.5	17.8	25	27.78	36.11	44.44	52.78	61.11	72.22
Раб. диапазон, м ³ /ч	16~42	25~55	30~80	50~110	50~125	60~160	80~200	90~240	105~282	125~330
Раб. диапазон, л/с	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	14~34.7	16.7~44.4	22.2~55.6	25~66.7	29.2~78.3	34.7~91.7
Макс давление, бар	37	37	25	22	31	34	28	36	34	29
Мощность, кВт	2.2~45	4~55	4~55	7.5~55	5.5~75	11~110	11~110	18.5~200	22~200	30~200
Диап. температур °С	-15 ~ 120									
Самый выс. КПД, %	75	75	75	76	79	80	80	80	83	84



Стандартный электродвигатель
Технология Siemens



"Два в одном" -
соединие фланец/резьба



Углубленное расположение
защитного кожуха торцевого
уплотнения

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

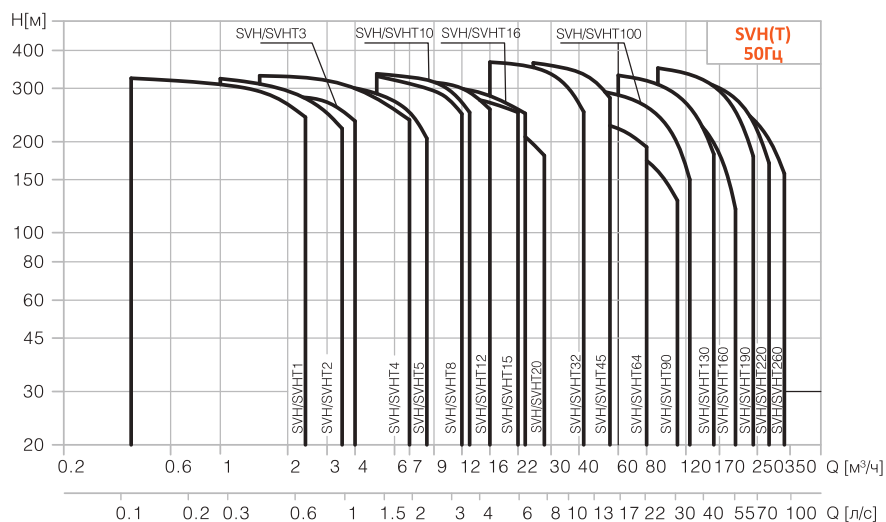
*Промышленная подача воды

В системах холодоснабжения и кондиционирования, в питании котлов

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC/SiC
Кольцевое уплотнение	Viton
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304 или чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое / резьбовое

Напорно-расходные графики



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
Ном. расход, м³/ч	1	2	3	4	5	8	10	12	15
Ном. расход, л/с	0.28	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17
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	7~16	8~23
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
Макс давление, бар	21	23	22	21	24	21	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
Диап. температур °С	-15 ~ 120								
Самый выс. КПД, %	44	56	50	58	63	62	70	63	73

Модель	SBI/SB (SVM/SVMT) 16	SBI/SB (SVM/SVMT) 20	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
Ном. расход, м³/ч	16	20	32	45	64	90	120	150	200
Ном. расход, л/с	4.4	5.6	8.9	12.5	17.8	25	33.3	41.7	55.6
Раб. диапазон, м³/ч	8~22	10~28	16~40	25~55	30~80	55~110	60~150	80~180	100~240
Раб. диапазон, л/с	2.2~6.1	2.8~7.8	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	17~42	22~50	28~67
Макс давление, бар	22	23	26	30	22	17	16	16	16
Мощность, кВт	2.2~15	1.1~18.5	1.5~30	3~45	4~45	5.5~45	11~75	11~75	18.5~110
Диап. температур °С	-15 ~ 120								
Самый выс. КПД, %	66	69	74	75	76	77	74	73	79

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

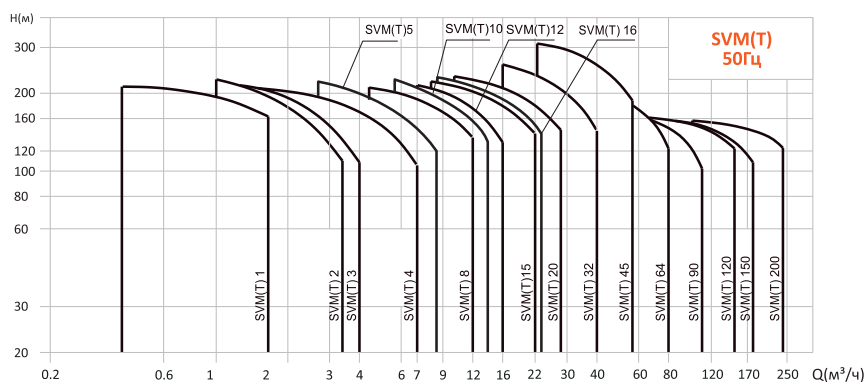
*Промышленная подача воды

В системах холодоснабжения и кондиционирования, в питании котлов

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC/SiC
Кольцевое уплотнение	Viton
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304 или чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое / резьбовое

Напорно-расходные графики



SVI/SVIT

Полупогружной многоступенчатый центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SVI/SVIT 1	SVI/SVIT 3	SVI/SVIT 5	SVI/SVIT 10	SVI/SVIT 15	SVI/SVIT 20	SVI/SVIT 32	SVI/SVIT 45
Ном. расход, м ³ /ч	1	3	5	10	15	20	32	45
Ном. расход, л/с	0.28	0.83	1.39	2.78	4.17	5.6	8.9	12.5
Раб. диапазон, м ³ /ч	0.4~1.8	1.2~4	2.5~8.5	5~13	8~23	10~28	16~42	25~55
Раб. диапазон, л/с	0.11~0.5	0.33~1.1	0.69~2.36	1.39~3.61	2.22~6.39	2.8~7.8	4.4~11	6.9~15.3
Макс давление, бар	31	32	34	29	31	26	38	37
Мощность, кВт	0.37~3	0.37~5.5	0.55~7.5	1.1~15	1.5~22	1.5~22	2.2~45	4~55
Диап. температур °С	-15 ~ 105							
Самый выс. КПД, %	54	57	66	68	68	68	75	75
Резьба	R ₁ 1/4"			R ₁ 2"			/	/
DIN фланец	/	/	/	/	/	/	DN65	DN80

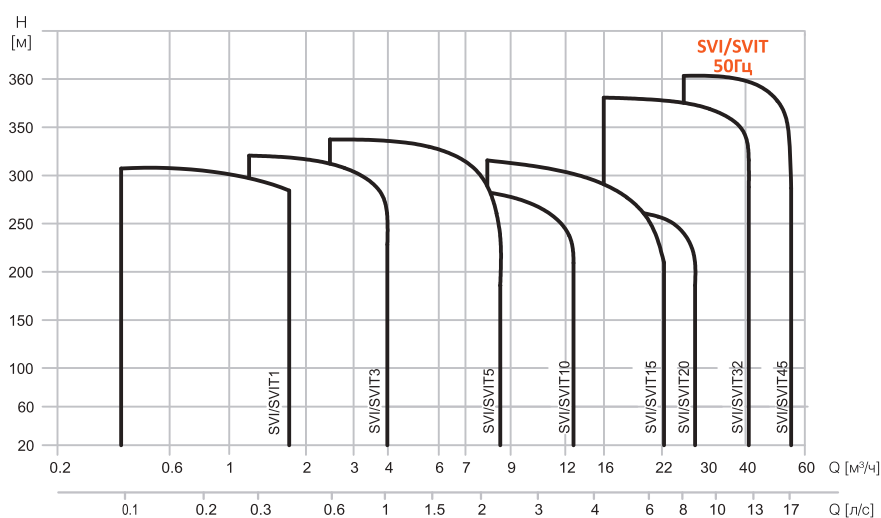
Сферы применения

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

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности 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

Напорно-расходные графики



ASB

Насос сверхвысокого давления



Технические характеристики

Параметры	ASB1	ASB2	ASB3	ASB4	ASB5	ASB8	ASB 10	ASB12	ASB 15	ASB 16	ASB20
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
Макс. произв., м³/ч	0.4 ~2.4	1~3.5	1.2~4	1.5~6	2. 5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28
Расход, л/с	0.11~0.66	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.63	0.69~2.36	1.39~3.3	1.39~3.61	1.9~4.4	2.22~6.39	22~6.1	2.8~7.8
Макс. давл., [бар]	64	73	59	55	41	59	57	70	49	50	50
Мощность, кВт	4~5.5	5.5~9.2	5.5~9.2	9.2~15	9.2~11	15~30	15~30	22~45	30~37	30~37	30~45
Макс. эффект., %	48	52	57	57	66	62	68	63	68	66	68

Размер присоединения

Фланец, DIN	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
Заж. соединение	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50

Параметры	ASB32	ASB45	ASB64	ASB90	ASB100	ASB130	ASB16	ASB190	ASB220	ASB260	ASB300	ASB350	ASB400	ASB450
Ном. расход, м³/ч	32	45	64	90	100	130	160	190	220	260	300	350	400	450
Ном. расход, л/с	8.9	12.5	17.8	25	27.78	36.11	44.44	52.78	61.11	72.22	83.4	97.3	111.2	125.1
Макс. произв., м³/ч	16~42	25~55	30~80	50~110	50~125	60~160	80~200	90~240	105~282	125~330	160~400	180~420	216~498	216~498
Расход, л/с	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	14~34.7	16.7~44.4	22.2~55.6	25~66.7	29.2~78.3	34.7~91.7	44.5~111.2	50~116.8	60~138.4	60~138.4
Макс. давл., [бар]	70	58	37	34	37	33	27	34	34	27	28	24	34	34
Мощность, кВт	55~90	75~90	55~90	55~90	55~90	11~110	11~110	18.5~200	22~200	30~200	30~220	37~220	75~355	75~355
Макс. эффект., %	75	77	78	79	81	82	82	82	83	84	83	85	86	86

Размер присоединения

Фланец, DIN	DN65	DN80	DN100	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250	DN250	DN250
Температура, °C	от -15 до +120													

🌐 Описание

ASB - это высокоэффективный и энергосберегающий вертикальный многоступенчатый центробежный насос.

Серия ASB может использоваться как самостоятельный повисительный насос или как вспомогательное оборудование в повисительных системах в строительстве и промышленности. Конструкция трубопровода обеспечивает непосредственную установку насоса в одной и той же горизонтальной системе трубопроводов с одинаковым диаметром входа и выхода.

Такой дизайн делает конструкцию насоса более компактным.

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии ASB могут устанавливаться вертикально или горизонтально.

В случае горизонтальной установки насос необходимо оборудовать стационарным модулем, чтобы обеспечить стабильность насоса во время работы.

📄 Варианты исполнения

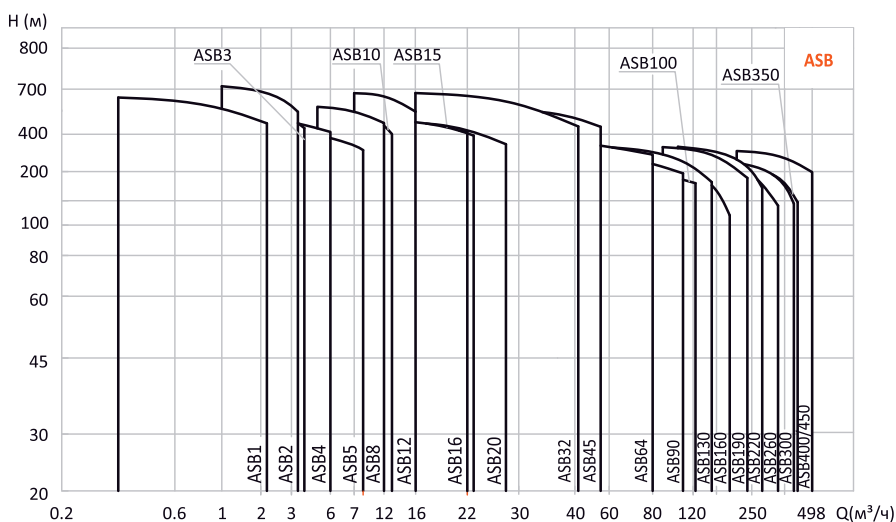
- нержавеющая сталь AISI304/316
- дуплексная нержавеющая сталь 2205

⚙️ Двигатель

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

- Степень защиты: Ip44
- Класс изоляции: H
- Частота: 50 Гц
- Напряжение питания: 3 x380 В, 1 x 230 В

📈 Напорно-расходные графики



HSP/MHP

Насосы сверхвысокого давления



Технические характеристики

Параметры	HSP2	HSP3	HSP4	HSP5	HSP8	HSP10	HSP12	HSP15	HSP16	HSP20	HSP25	HSP30
Ном. расход, м³/ч	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20	25	30
Ном. расход, л/с	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17	4.4	5.6	6.9	8.3
Макс. произв.,	1~4,5	1.2~4.5	2~7	2~7	4.5~12	4.5~12	7~16	8~24	8~24	8~24	16~38.5	16~38.5
Расход, л/с	0.28~1.25	0.33~1.25	0.56~1.94	0.56~1.94	1.25~3.33	1.25~3.33	1.94~4.44	2.22~6.67	2.22~6.67	2.22~6.67	4.44~10.56	4.44~10.56
Макс. давл., [бар]	86	83	78	77	84	84	73	75	76	81	76	77
Мощность, кВт	5.5~15	5.5~15	7.5~15	7.5~15	15~30	15~30	22~45	22~45	22~55	22~55	45~90	45~90
Макс. эффект., %	56	56	68	68	63	63	65	68	68	68	68	68

HSP Размер присоединения

Фланец, DIN	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Параметры	MHP2	MHP3	MHP4	MHP5	MHP8	MHP10	MHP12	MHP15	MHP16	MHP20	MHP25	MHP30	MHP50	MHP60
Ном. расход, м³/ч	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20	25	30	50	60
Ном. расход, л/с	0.56	0.83	1.11	1.39	2.22	2.78	3.33	4.17	4.44	5.56	6.94	8.33	13.89	16.67
Макс. произв., м³/ч	1~4.5	1.2~4.5	2~7	2~7	4.5~12	4.5~12	7~16	8~24	8~24	8~24	16~38.5	16~38.5	25~65	30~90
Расход, л/с	0.28~1.25	0.33~1.25	0.56~1.94	0.56~1.94	1.25~3.33	1.25~3.33	1.94~4.44	2.22~6.67	2.22~6.67	2.22~6.67	4.44~10.7	4.44~10.7	6.94~18.06	8.33~25
Макс. давл., [бар]	86	116	77	121	84	105	73	106	106	118	76	77	120	78
Мощность, кВт	11~15	11~18.5	15~30	15~30	30~37	30~37	45~55	45~75	45~75	45~75	45~90	45~90	110~200	110~20
Макс. эффект., %	56	56	68	68	63	63.5	65	68	68	68	68	69	75	75

MHP Размер присоединения

Фланец, DIN	DN32	DN32	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN80	DN80
Муф.соединение	DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN60	DN60	DN60	DN60	DN60	DN60	DN60	/	/
Температура, °C	от -15 до +70														

Сферы применения

Наша компания использует сверх передовые технологии для разработки многоступенчатых центробежных насосов высокого давления HSP/MHP. Все насосы оснащены двигателями на постоянных магнитах, скорость которых достигает 5200 оборотов в минуту в течении длительного времени. Эти разработки обеспечили технологический прорыв в области производства насосов высокого давления.

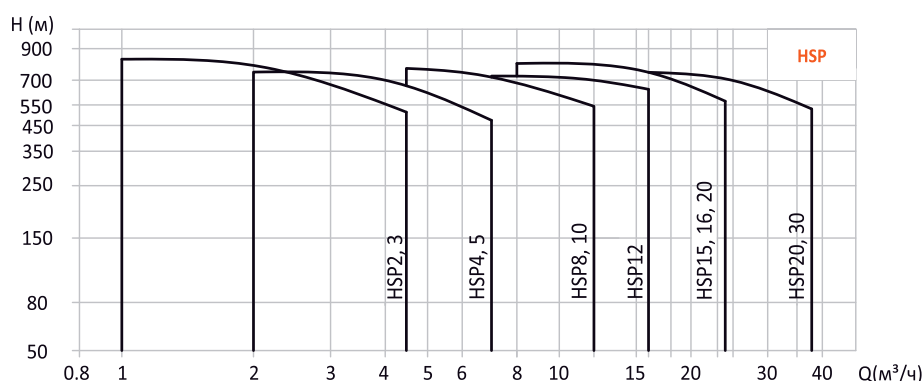
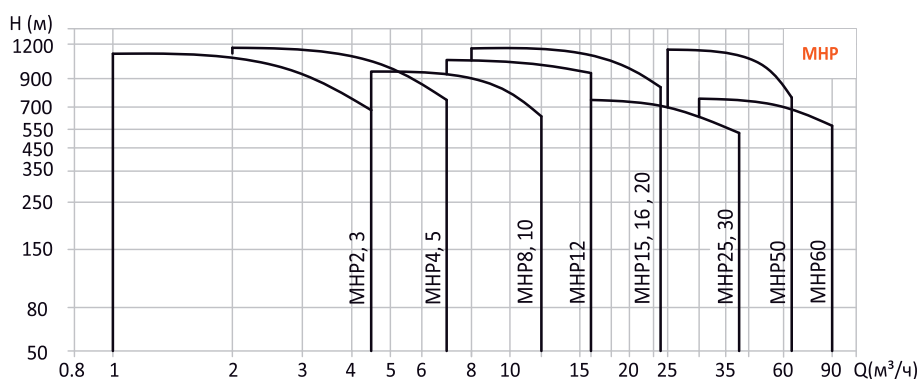
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы высокого давления HSP, сконструированы таким образом, чтобы выдерживать применение специализированных рабочих сред под высоким давлением. Это реализуется, благодаря индивидуальному дизайну торцевых уплотнений и проточных частей.

Двигатель

Электродвигатель	Класс эффективности IE5
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	Фланцевое

- Степень защиты: IP55
- Класс изоляции: F
- Частота сети: 50 Гц
- Напряжение питания: 3 x380 В, 1 x 230 В

Напорно-расходные графики



SP

Погружной
скважинный насос



Технические характеристики

Модель	4SP	6SP	8SP	10SP
Макс. расход, м ³ /ч	18	78	120	190
Макс. напор, м	350	463	431	287
Мощность, кВт	0.37~7.5	0.55~37	5.5~90	11~110
Макс. температура окружающей среды, °C	+ 40			
Макс. глубина, м	70			

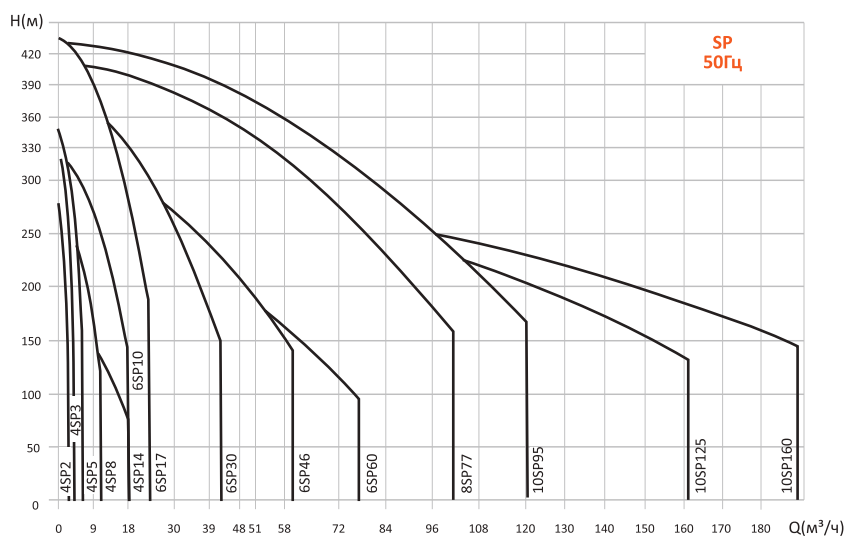
Сферы применения

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

Описание

Электродвигатель	Масляное или водное заполнение
Корпус насоса	Нерж.сталь SS304
Вал	Нерж.сталь SS304
Входная и напорная камеры	Нерж.сталь SS304
Торцевое уплотнение	4": керамика/графит; 6" и более: SIC/графит или SIC/SIC
Тип присоединения	Резьбовое

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, м ³ /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., м ³ /ч	0.6~3.2	1~7	5~11	7~16	8~22	10~28
Макс. напор, м	53	37	50	60	39/53	39/53
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/Rp1 $\frac{1}{4}$	Rp2/Rp1 $\frac{1}{2}$	Rp2	Rp2
Разм. патрубка (вход)	Rp1	R1 $\frac{1}{4}$	Rp2/Rp1 $\frac{1}{2}$	Rp2/Rp1 $\frac{1}{2}$	Rp2	Rp2
Температура, °C	-15 - +70 до 105 - высокотемпературная версия					

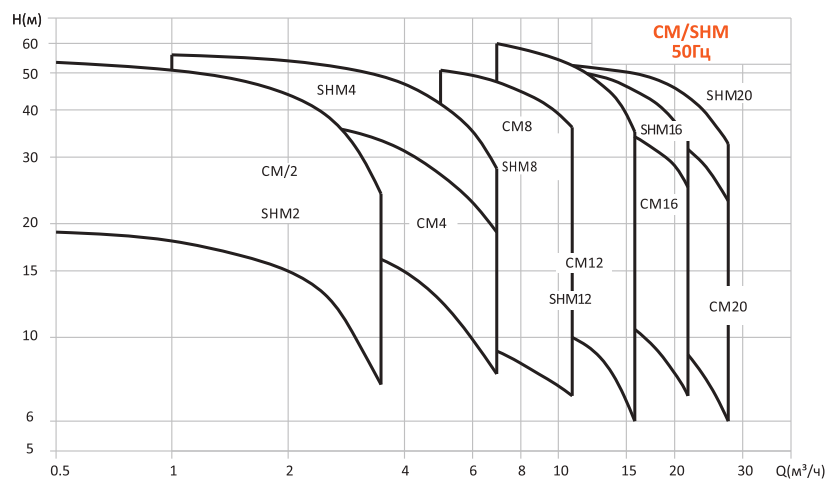
Сферы применения

- *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 EPР
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304
Тип присоединения	Резьбовое

Напорно-расходные графики



SEM

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос



Технические характеристики

Модель	SEM2	SEM4	SEM8	SEM12	SEM16	SEM20
Ном. расход, м ³ /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., м ³ /ч	0.6~3.2	1~7	5~11	7~16	8~22	10~28
Макс. напор, м	53	56	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 ¹ / ₄ "	R1 ¹ / ₂ "	Rp2	Rp2
Разм. патрубка (вход)	Rp1	R1 ¹ / ₄ "	R1 ¹ / ₂ "	R1 ¹ / ₂ "	Rp2	Rp2
Температура, °C	-15 - +70 до 105 - высокотемпературная версия					

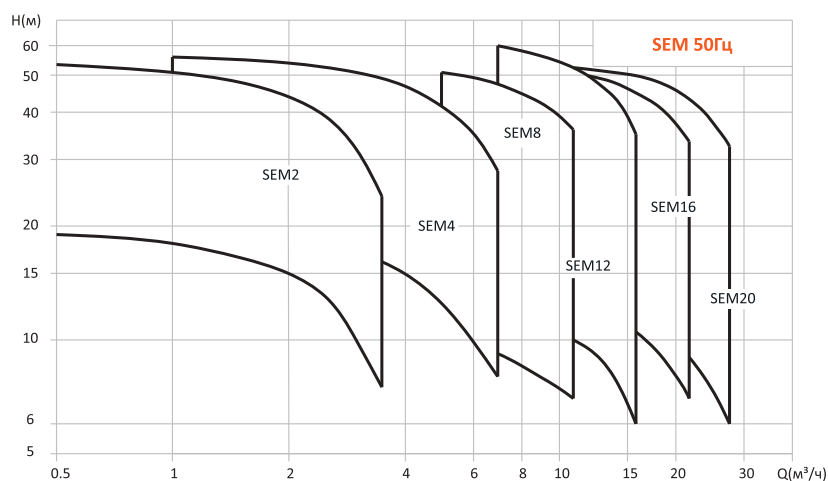
Сферы применения

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

Описание

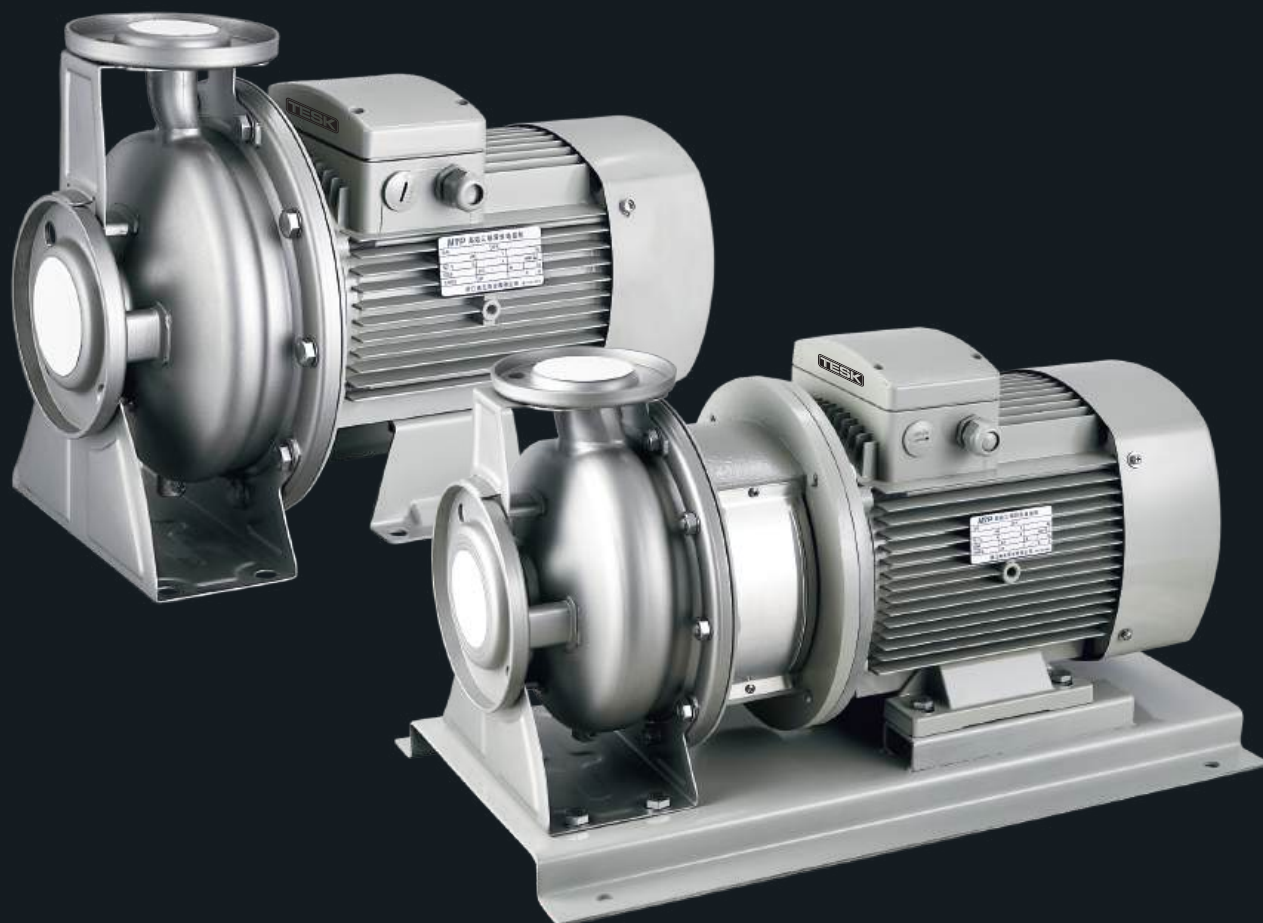
Электродвигатель	Класс эффективности IE2/IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC и графит, фтор-каучук
Кольцевое уплотнение	NBR или EPР
Входная и напорная камеры	AISI нерж.сталь SS304
Тип присоединения	Резьбовое

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/ 5.5, 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, м ³ /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	2900	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

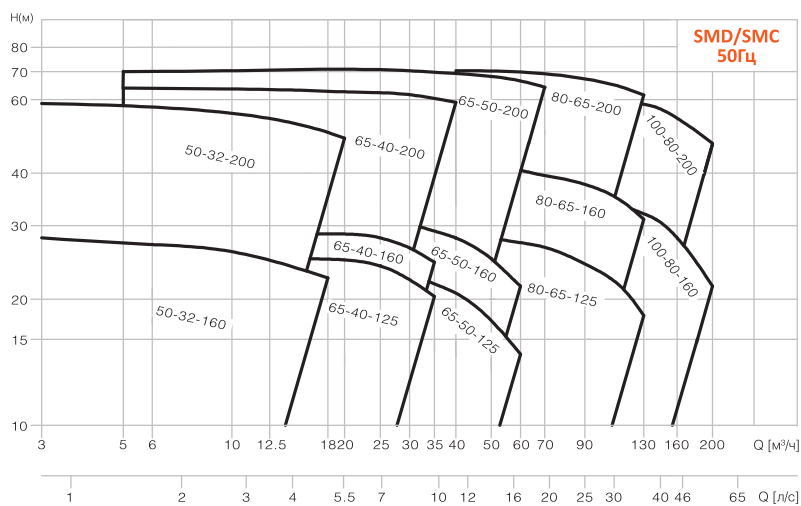
Сферы применения

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

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности 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

Напорно-расходные графики



ES / ESD

Консольный насос



© Технические характеристики

Модель	ES/ESD32	ES/ESD40	ES/ESD50	ES/ESD65	ES/ESD80	ES/ESD100	ES/ESD125	ES/ESD150	ES/ESD200	ES250	ES300
Макс. расход, м ³ /ч	28	44	105	200	230	340	370	600	800	1200	1650
Макс. расход, л/с	7.8	12.2	29.2	55.6	63.9	94.4	102.8	166.7	222.2	333.3	458.3
Макс. напор, м	102	148	151	150	150	150	85	90	90	87	50
Мощность, кВт	0.55~18.5	0.55~37	1.5~75	1.5~110	3~110	11~110	11~110	18.5~160	18.5~250	55~315	110~250
Температура, °C	-15 ~ +120										

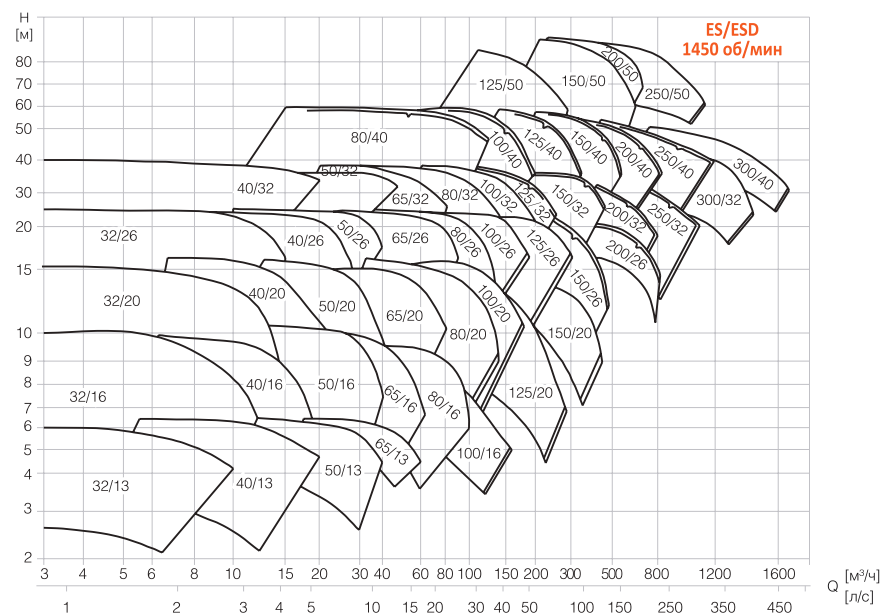
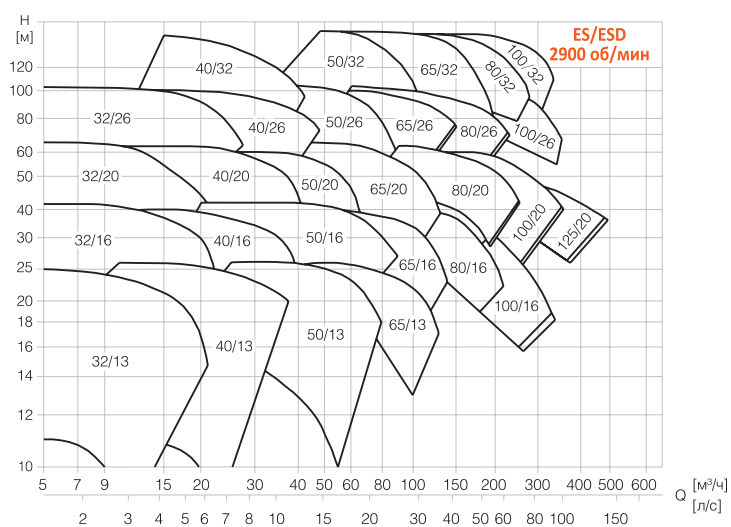
Сферы применения

- *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	SiC / SiC
Рабочее колесо	Чугун HT200, AISI нерж.сталь SS304
Переходной фланец	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое (ISO, ANSI, GTB)

Напорно-расходные графики



TKW

Циркуляционные насосы с мокрым ротором с фланцевым соединением



© Технические характеристики

Модель	TKW 32	TKW 40	TKW 50	TKW 65	TKW 80
Мощность, Вт	154~652	175~1100	230~1280	370~1755	403~2445
Макс.произ., м ³ /ч	7.1~14.2	8.14~16.5	9.4~24.7	21.7~43.5	19.6~64
Макс. напор, м	5.6~12.7	5.2~17.5	5.0~17.9	6.1~18	4.1~115.2
Температура, °С	+2 ~ +110				

🌐 Сферы применения

- *Системы отопления и горячего водоснабжения
- *Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- *Системы тепловых насосов с воздушным и грунтовым источником тепла
- *Промышленные системы циркуляции горячей воды
- *Системы холодоснабжения

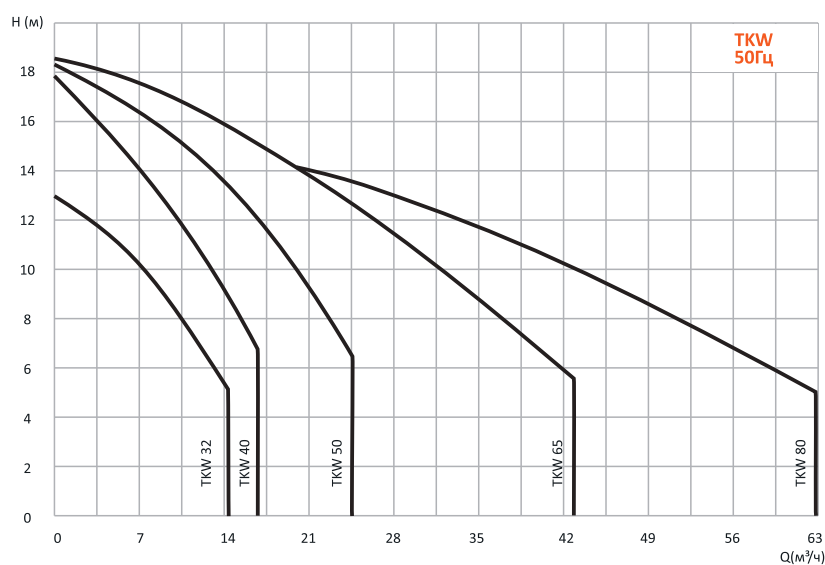
📄 Электродвигатель

- Степень защиты: Ip44
- Класс изоляции: H
- Частота: 50 Гц
- Напряжение питания: 3 x380 В, 1 x 230 В

📄 Описание

Корпус насоса	Чугун с катафорезным покрытием
Винт	Нержавеющая сталь
Винт с цилиндр. головкой	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
Ротор	Керамика (однофазные модели до 500 Вт) / Нержавеющая сталь
Подшипник скольжения	Нерж. сталь + Керам. подшипник
Стопорная шайба	Нержавеющая сталь
Винт воздушного клапана	Латунь
Установочный винт	Нержавеющая сталь

📈 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, м ³ /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., м ³ /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	11~45	18.5~90	30~132	55~200
Размер патрубка DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Температура, °C	-15 ~ +120										

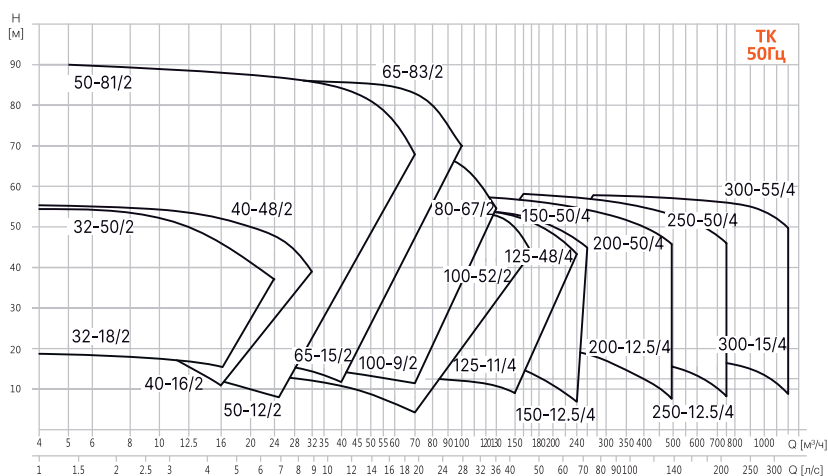
Сферы применения

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

Описание

Электродвигатель	Класс эффективности IE3
Подшипник	NSK Япония
Торцевое уплотнение	SiC/SiC
Кольцевое уплотнение	Viton
Входная и напорная камеры	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое

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, м ³ /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., м ³ /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 DN	1	1.2	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350
Температура, °C	<40											

Модель	50WQ10-13	50WQ15-20-2.2	50WQ15-25-3	50WQ15-32-4	50WQ20-30-5.5	50WQ20-40-7.5
(DN) вых патрубков, мм	50	50	50	50	50	50
Q, м ³ /ч	10	15	15	15	20	20
H, м	13	20	25	32	30	40
Частота, об/мин	2850					
Своб. раб. проход, мм	20					
Питание, Гц /В/кол.фаз	50/380В (±10%)/3					
Мощность мотора, кВт	1,1	2,2	3	4	5,5	7,5
Ток, А	2,6	4,6	6,1	7,7	10,8	14,3
Температура, °C	10...+105					

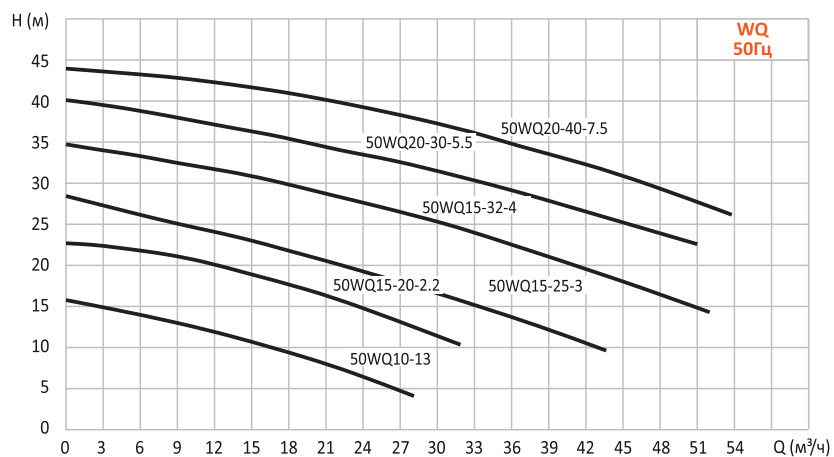
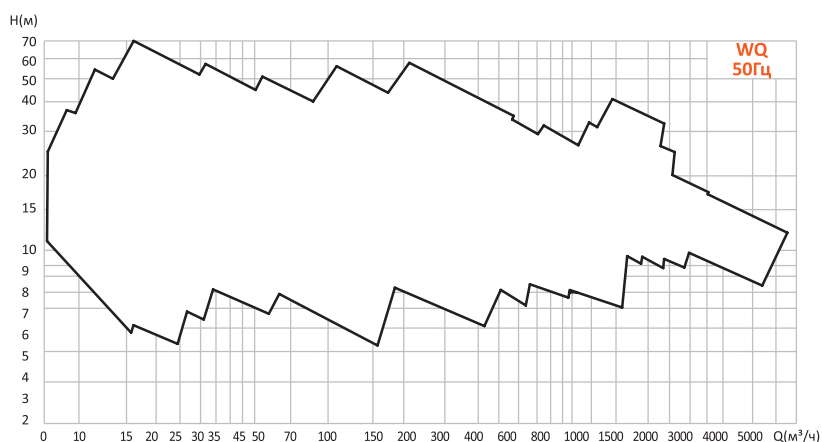
Сферы применения

- *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	Графит/ SiC / WC
Рабочее колесо	QT600/ SS304-316L
Масляная камера	Чугун HT200
Тип присоединения	Фланцевое

Напорно-расходные графики



QWY

Дренажный насос
на постоянных магнитах



Модель	Мощность, кВт	Макс. произв., м ³ /ч	Макс. напор, м
100QWY65-10-3.0-S	3	90	17,5
100QWY65-14-4.0-S	4	100	19
100QWY65-18-5.5-S	5,5	110	25
100QWY65-25-7.5-S	7,5	110	32
100QWY65-40-11-S	11	110	52
100QWY65-50-15-S	15	110	58
100QWY80-50-18.5-S	18,5	120	67
100QWY80-65-22-S	22	130	81
100QWY100-70-30-S	30	240	77
100QWY100-90-37-S	37	240	104
100QWY100-100-45-S	45	270	112
100QWY100-120-55-S	55	270	128
100QWY100-160/2-75-S	75	300	167
100QWY100-200/2-90-S	90	300	211
100QWY120-200/2-110-S	110	300	223
150QWY160-5-3.0-S	3	240	8
150QWY180-5-4.0-S	4	240	9
150QWY200-7-5.5-S	5,5	240	14
150QWY200-10-7.5-S	7,5	240	17
150QWY130-13-5.5-S	5,5	180	22
150QWY100-17-7.5-S	7,5	180	24
150QWY160-15-11-S	11	240	27
150QWY160-23-15-S	15	240	33
150QWY150-30-18.5-S	18,5	240	41
150QWY160-32-22-S	22	240	46,5
150QWY150-40-30-S	30	240	57
150QWY150-45-37-S	37	240	61
150QWY200-55-45-S	45	300	74
150QWY200-65-55-S	55	300	82
150QWY200-90/2-75-S	75	330	132
150QWY200-110/2-90-S	90	330	150
150QWY200-120/2-110-S	110	330	161
200QWY260-3.5-4.0-S	4	300	9
200QWY260-6-5.5-S	5,5	300	11
200QWY260-8-7.5-S	7,5	300	12,5
200QWY350-9-11-A	11	450	14,5
200QWY400-9-15-A	15	450	15,5
200QWY600-6-18.5-A	18,5	700	12,1
200QWY500-8-18.5-A	18,5	600	16,8
200QWY600-8-22-A	22	700	13,5
200QWY500-10-22-A	22	600	17,8
200QWY250-18-18.5-A	18,5	350	31
200QWY250-23-22-A	22	350	38
200QWY300-25-30-A	30	350	48
200QWY300-30-37-S	37	350	51
200QWY400-28-45-S	45	600	42
200QWY500-30-55-S	55	600	55
200QWY500-35-75-S	75	600	61
200QWY500-50/2-90-S	90	650	82
200QNY500-55/2-110-S	110	650	90
250QWY500-12-22-S	22	700	17
250QWY800-7-30-S	30	900	18,5
250QWY800-10-37-S	37	900	21
300QWY1000-7-37-A	37	1400	11,5
300QWY1000-10-45-A	45	1400	14,5
300QWY1200-10-55-A	55	1600	16,5
300QWY1500-10-75-A	75	1800	18
350QWY1800-10-90-S	90	2100	15
350QWY2000-10-110-S	110	2400	16,2

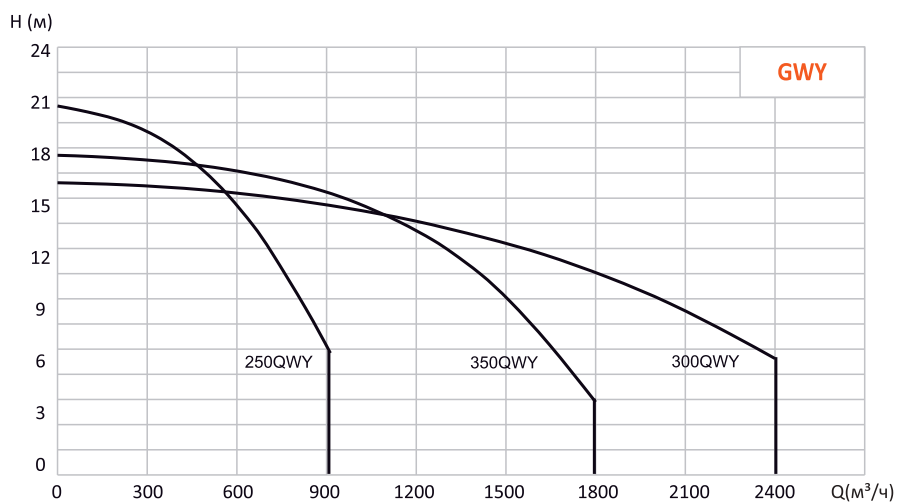
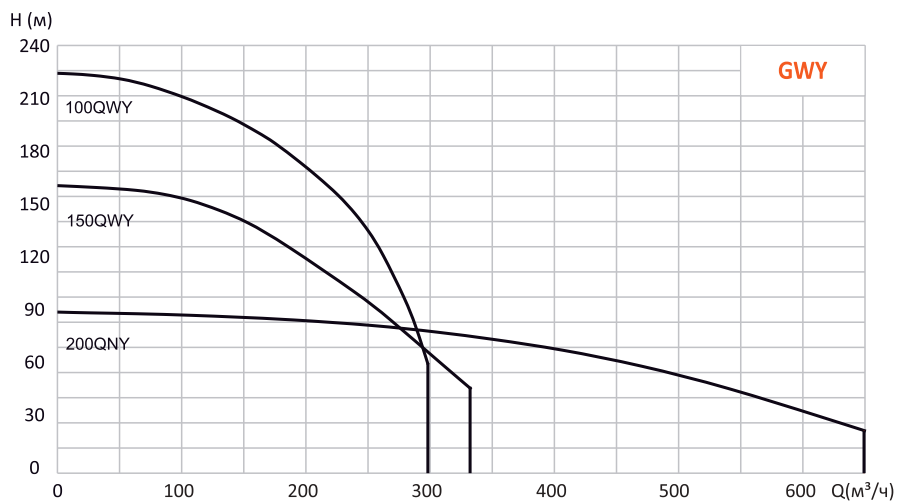
Сферы применения

- *Аварийное водоотведение и борьба с наводнениями
- *Муниципальное водоснабжение и канализация
- *Орошение сельскохозяйственных угодий и ландшафтный дизайн
- *Водоотведение промышленных предприятий
- *Водоснабжение в промышленных масштабах
- *Охрана водных ресурсов и окружающей среды

Варианты исполнения:

- *нержавеющая сталь SUS304
- *алюминий ZI101A

Напорно-расходные графики



GM/GB/GS

Самовсасывающий
дозированный
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	10	7	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 - мощность для 3ф. двигателей с постоянной скоростью 0.37 - мощность для 1ф., частотно - регулируемых двигателей											0.37		0.55 - мощность для 3ф. двигателей постоянной скорости 0.75 - 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, в исследованиях, медицине, пищевых технологиях, в теплоэнергетике, горнодобывающей отрасли, охране окружающей среды, водоподготовке и прочих областях промышленности

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

Описание

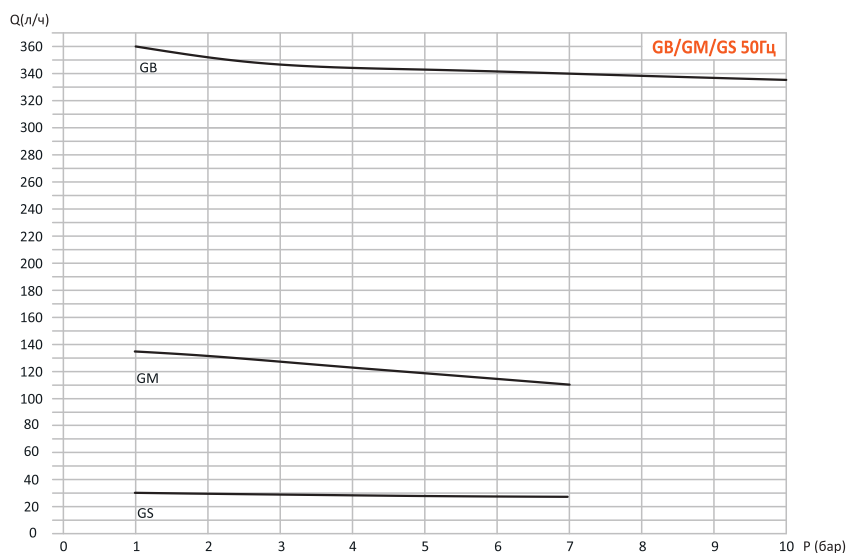
GB/GM

Тип мотора	Асинхронный электромотор
Подшипник	C&U; по запросу: NSK/SKF
Масляный уплотнитель	/
Диафрагма	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
Подшипник	C&U; опционально: NSK/SKF
Масляный уплотнитель	ECO60
Диафрагма	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



WESP

Специализированный центробежный насос



Технические характеристики

Модель	WCP 10C-120	WCP 10-130	WCP 10-140	WCP 10C-145	WCP 10E-150	WCP 10E-160	WCP 10E-170	WCP 10E-175	WCP 20C-120	WCP 20C-130	WCP 20C-140
Мощность, кВт	1,5	2,2	3	4	1,5	2,2	3	4	1,5	2,2	3
Макс. произв., м ³ /ч	13	15	16,5	18	16	17	17	17,5	25	27	28
Макс. напор, м	19	22,5	26	27,5	29	34	39	42	19	23	27,5

Модель	WCP 20C-145	WCP 20E-150	WCP 20E-160	WCP 20E-170	WCP 20E-175	WCP 20G-185	WCP 20G-195	WCP 20G-205	WCP 20G-212	WCP 35E-140	WCP 35E-150
Мощность, кВт	4	3	4	5,5	7,5	4	5,5	7,5	11	3	4
Макс. произв., м ³ /ч	30	26	28	30	31	29	31	32	33	45	49
Макс. напор, м	29	31	36	42	44	44	55	60	65	26	31

Модель	WCP 35E-160	WCP 35E-170	WCP 35E-175	WCP 35G-185	WCP 35G-195	WCP 35G-205	WCP 35G-212	WCP 60E-140	WCP 60E-150	WCP 60E-160	WCP 60E-170
Мощность, кВт	5,5	7,5	7,5	5,5	7,5	11	15	5,5	7,5	11	15
Макс. произв., м ³ /ч	50	53	54	48	50	53	55	88	90	92	95
Макс. напор, м	36	41	43	48	55	60	67	26	31	35	39

Модель	WCP 60E-175	WCP 60G-185	WCP 60G-195	WCP 60E-205	WCP 60E-212	WCP 100G-160	WCP 100G-160	WCP 100G-160	WCP 100G-160	WCP 100G-160	WCP 100G-160
Мощность, кВт	15	7,5	11	15	18,5	7,5	11	15	18,5	22	22
Макс. произв., м ³ /ч	96	80	82	88	92	120	125	128	132	137	140
Макс. напор, м	43	50	55	62	68	32	40	48	52	58	65
Температура, С°	от -15 до +180										

Сферы применения

Насос серии WCP/WESP применяется для перекачки всех видов жидких материалов в молочной, пивной, ликеро-водочной, биохимической и высокоточной химической промышленности.

Он перекачивает не только растворы нормальной или средней вязкости, но также суспензии и агрессивные жидкости

Технические параметры

Макс. Входное давление: 5 МПа

Диапазон температур: от -10 до +180°C

Уровень шума (на расстоянии 1 м): <80 дБ (А)

Двойное механическое уплотнение:

Давление воды: макс. 0,6 МПа

Расход воды: 0,2-1,0 л/мин

Напряжение и частота: 3-,50 Гц,

220-240 В/380-420 В/660-690 В, L/Y

Частота вращения двигателя: 50 Гц: 0.75, 1.1, 1.5, 2.2, 3,4, 5,5,

7.5, 11, 15, 18.5, 22 КВТ

Материалы

Проточная часть: кислотостойкая сталь AISI 316L или сталь AISI 304

Остальные детали: нержавеющая сталь AISI304

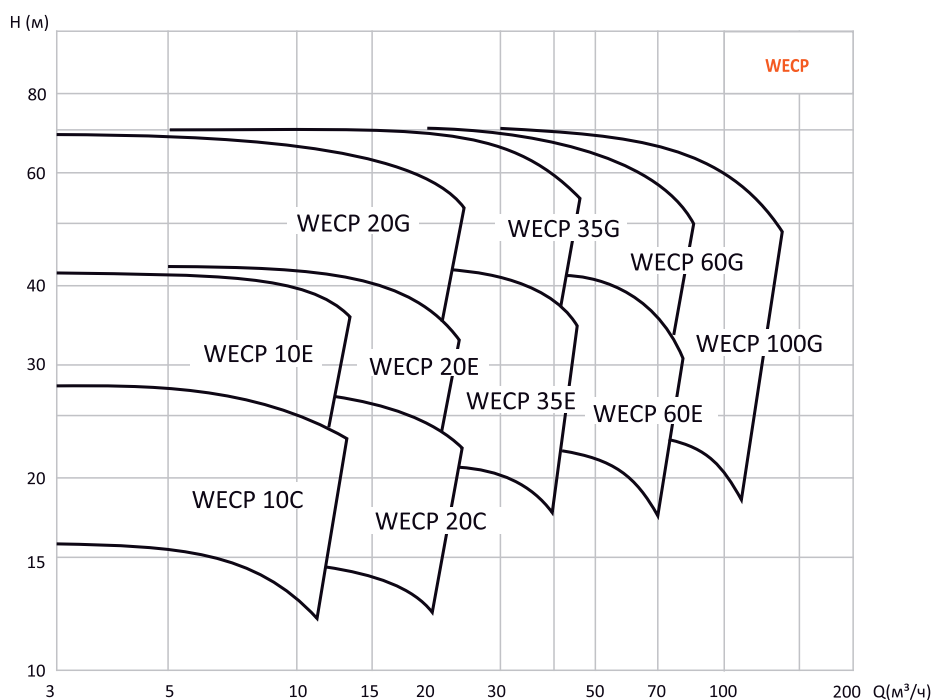
Наружная поверхность: дробеструйная обработка

Внутренняя поверхность: отполированная, Ra0,4

Уплотнители проточной части: резина EPDM (температура менее 140 °C),

Viton или PTFE

Напорно-расходные графики





 143006, МО, г. Одинцово, ул. Транспортная, 2 Б

 +7 499 685-58-82

 info@companywts.ru

 companywts.ru