

SWS - SWT

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Центробежные самовсасывающие электронасосы для бассейнов



SWS



SWT

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы фильтрации для частных и общественных бассейнов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный предварительный фильтр большого размера
- Двигатель, полностью изолированный от воды
- Прозрачная крышка предварительного фильтра для простой проверки и обслуживания
- Простой монтаж

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Максимальная температура жидкости: +40 °С
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °С
- Перекачиваемая жидкость: чистая или незначительно загрязненная вода, вода, содержащая хлор и вещества для бассейнов
- Соединения для SWS (2 альтернативных)
 - Резьбовое мама 1 1/2"
 - Соединение трубы из ПВХ Ø50 мм на клею
- Соединение для SWT: резьбовое мама 2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Асинхронный 2-полюсный двигатель самовентилируемый
- Класс изоляции F
- Однофазное напряжение 230 В 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В 50 Гц (только SWT)

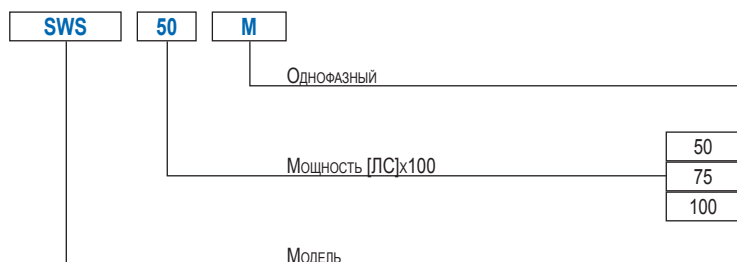
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, кольцо уплотнения и диффузор из полипропилена, упроченного стекловолокном и устойчивого к химическим веществам
- Рабочее колесо из Noryl
- Торцевое уплотнение из графита/керамики
- Вал из AISI 316
- Крышка предварительного фильтра из прозрачного поликарбоната
- Основание из алюминия
- Болты из AISI 304

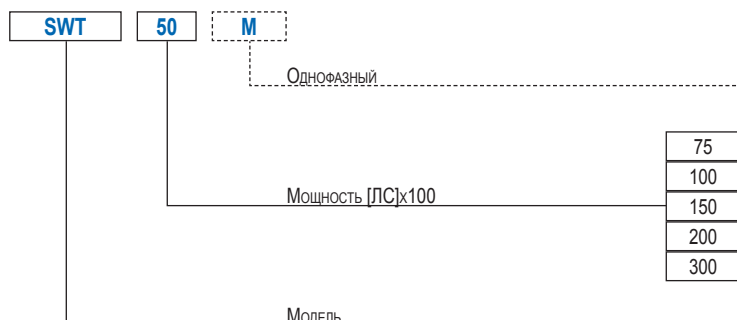
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

- 1EP
- 1EPBH

КОДИРОВКА SWS



КОДИРОВКА SWT



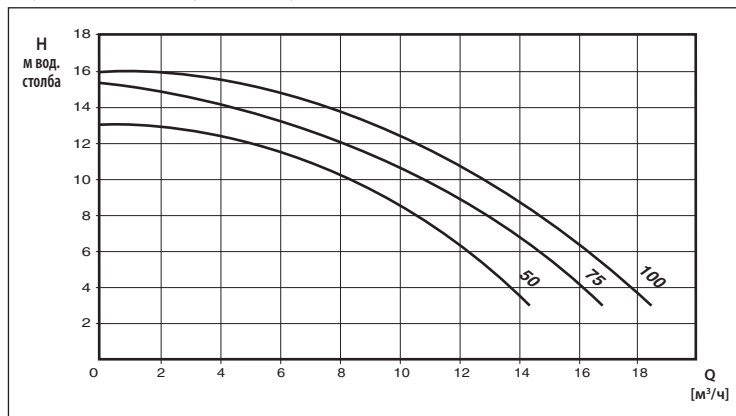
Информация о продукте и его характеристиках, а также о наличии в наличии, может измениться без предварительного уведомления.

SWS - SWT

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК SWS

(согласно ISO 9906, Приложение А)



КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК SWT

(согласно ISO 9906, Приложение А)

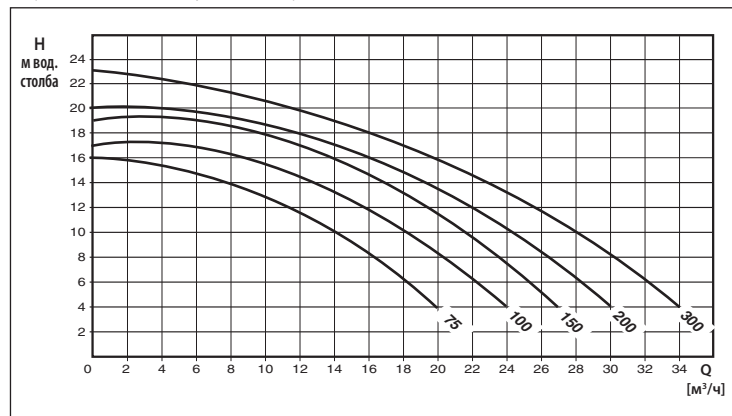


ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК SWS

Модель Однофазный 230 В	P ₂		H=Напор [м]									
	[ЛС]	[кВт]	4	6	8	10	11	12	13	14	15	
SWS 50 M	0,5	0,33	14,0	12,0	10,0	7,0	6,5	5,0	-	-	-	
SWS 75 M	0,75	0,55	16,0	15,0	12,5	10,0	9,3	8,0	6,6	4,2	2,0	
SWS 100 M	1	0,75	18,0	16,0	15,3	13,0	12,1	10,5	9,7	7,6	6,0	

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК SWT

Модель Однофазный 230 В	Модель Трехфазный 230/400 В	P ₂		H=Напор [м]									
		[ЛС]	[кВт]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-	
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	-	
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	10,0	-	
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	30,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	12,0	-	
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	34,0	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	15,0	12,0	

РАЗМЕРЫ SWS

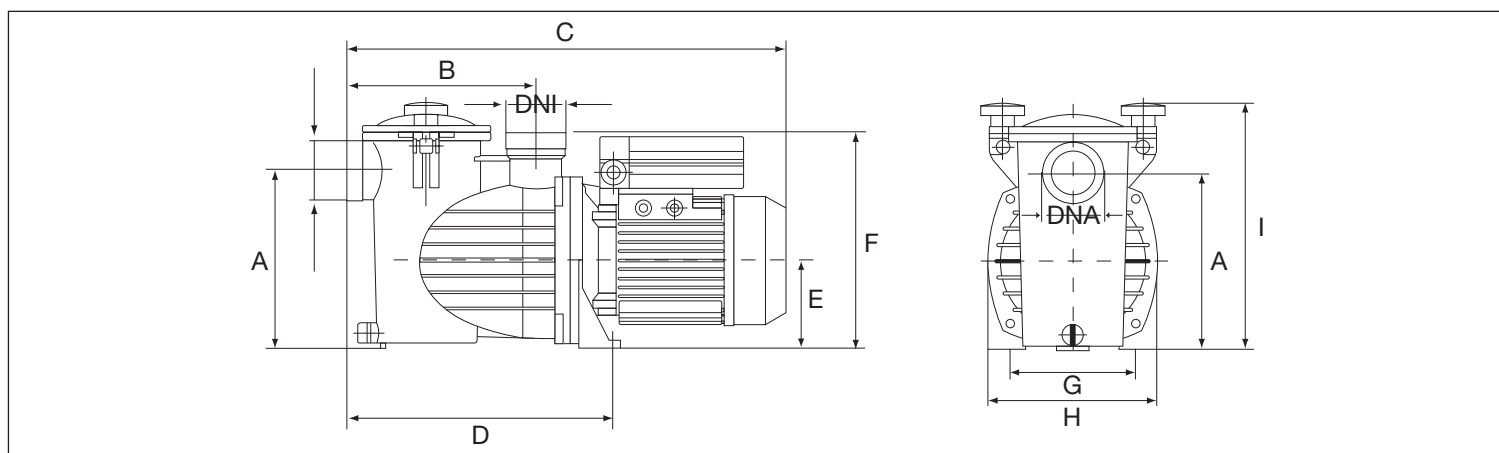


ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК SWT

Модель	Размеры [мм]										Вес [кг]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DNA DNI	
SWS 50 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	11,0
SWS 75 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	12,6
SWS 100 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1 1/2	12,6

SWS - SWT

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

РАЗМЕРЫ SWT

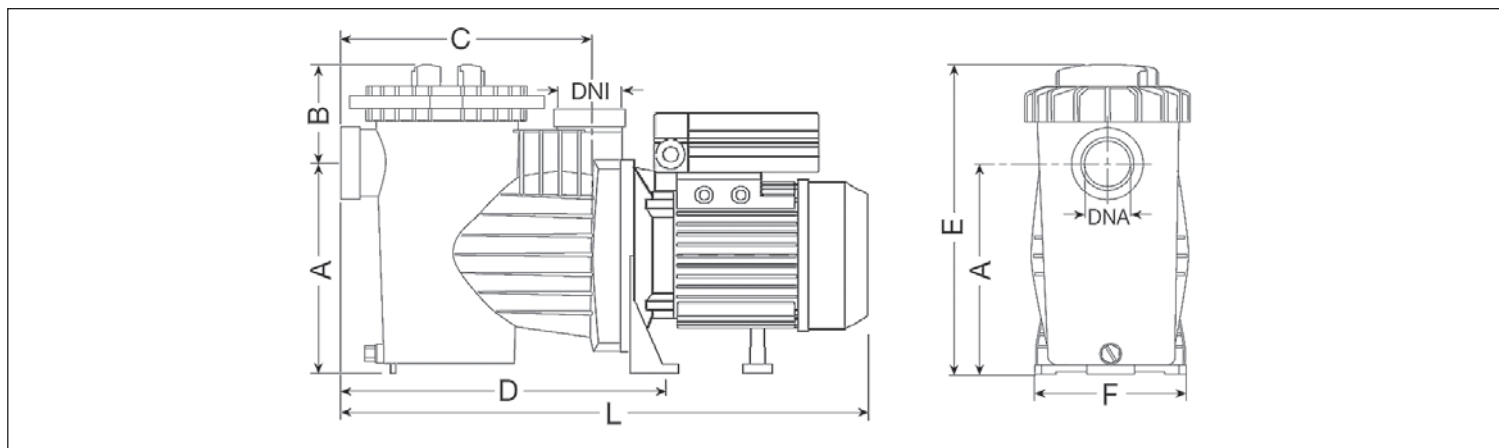


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ SWT

Модель	Размеры [мм]								Вес [кг]
	A	B	C	D	E	F	L	DNA DNI	
SWT 75 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	13,0
SWT 75	216	109	265	370	325	206	550	2"	12,5
SWT 100 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 100	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 150 M	216	109	265	370	325	206	580	2"	17,0
SWT 150	216	109	265	370	325	206	580	2"	15,5
SWT 200 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	18,5
SWT 200	216	109	265	370	325	206	575	2"	17,0
SWT 300 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	22,0
SWT 300	216	109	265	370	325	206	650	2"	19,0

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

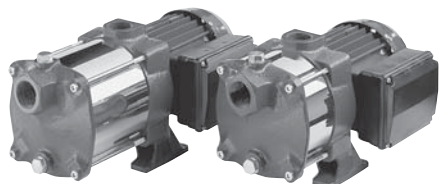
Модель		P ₂		КПД		Конденсатор Однофазный		Потребляемый ток [А]		
Однофазный 230 В	Трехфазный 230/400 В	[ЛС]	[кВт]	Однофазный	Трехфазный	μF	V _c	Однофазный 230 В	Трехфазный 230 В	Трехфазный 400 В
SWS 50 M	-	0,5	0,33	-	-	14	450	3,5	-	-
SWS 75 M	-	0,75	0,55	-	-	16	450	4,3	-	-
SWS 100 M	-	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	-	-
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	-	-	16	450	4,75	3,1	1,8
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	3,8	2,2
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	7,3	5,0	2,9
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	-	IE2	31,5	450	9,2	6,0	3,5
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	-	IE2	40	450	12,2	8,6	5,0

Информация о продуктах Ebara Group, включая названия, изображения, спецификации и технические характеристики, является собственностью Ebara Group и не должна использоваться без предварительного разрешения Ebara Group.

COMPACT

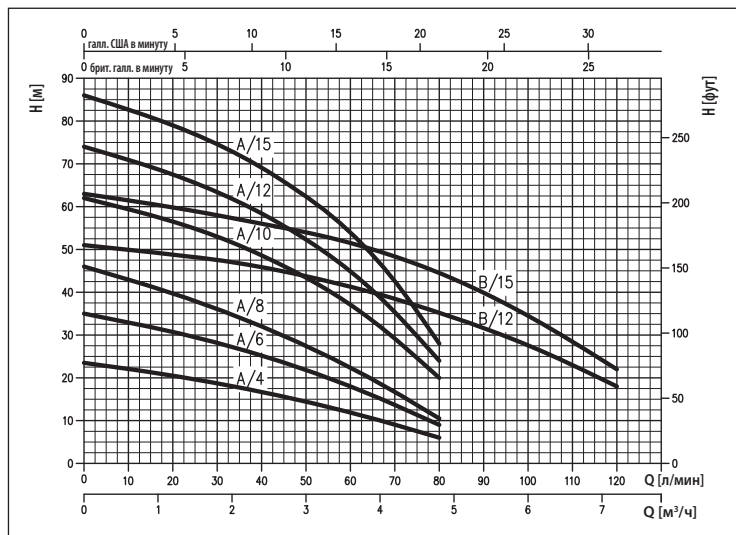
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

из чугуна

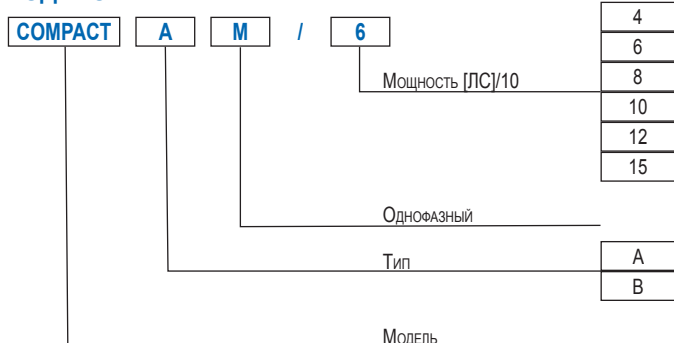


КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

(согласно ISO 9906, Приложение A)



КОДИРОВКА



Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы из чугуна

ПРИМЕНЕНИЕ

- Повышение давления
- Повышение давления для общего назначения
- Садовое орошение
- Мойки
- Перекачивание чистой воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Бесшумная работа
- Легкие и простые в обращении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: 40 °C
- Входное соединение G1 для COMPACT A, G1¼ для COMPACT B
- Выходное соединение G1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Асинхронный 2-полюсный двигатель самовентилируемый
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44
- Однофазное напряжение 230 В ±10 % 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ±10 % 50 Гц
- Конденсатор и тепловая защита с автоматическим перезапуском встроены в однофазный двигатель
- Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса и кронштейн из чугуна
- Внешняя рубашка из AISI 304
- Рабочее колесо и диффузор из PPE+PS, упроченного стекловолокном
- Ступени из PPE+PS, упроченного стекловолокном/PTFE
- Вал из AISI 416
- Торцевое уплотнение из графита/керамики/NBR

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

- 1EP
- 1EPBH

АКСЕССУАРЫ (по заказу)

- Бачок 5 литров 10 бар ¾ EPDM
- Бачок 24 литра 8 бар 1" EPDM
- Бачок 24 литра 10 бар 1" EPDM
- Бачок 24 литра 16 бар 1" EPDM
- Поплавковый выключатель 5 м ПВХ с противовесом
- Поплавковый выключатель 10 м ПВХ с противовесом
- Реле давления SQUARE-D FSG-2 1,4÷4,6 бар G¼ F
- Реле давления FYG-22 2,8÷7 бар G¼ F
- Реле давления FYG-32 5,6÷10,5 бар G¼ F
- Presscomfort — регулятор давления
- Press-o-Matic — частотная система управления (однофазное питание 230 В ±10 % — трехфазный вывод 220 В — максимальная мощность двигателя 2,2 кВт — 3 ЛС)
- E-drive — частотный преобразователь