



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:** до 42 м<sup>3</sup>/ч, напор – до 22 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая вода или вода, слегка загрязненная взвешенными твердыми частицами или длинными волокнами; высокоагрессивная вода с высоким содержанием хлора/брома и ПГМБ (полигексаметилен-бигуанида), вода, обработанная электролитическим хлором.

**Диапазон pH:** 6,5–8,4.

**Диапазон температур перекачиваемой жидкости:** до 60 °С.

**Максимальная температура окружающей среды:** 50 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 2,5 бар.

**Номинальное рабочее давление:** 0,8–1,2 бар (желательно 1 бар).

**Монтаж:** стационарный или мобильный, в вертикальном положении.

**Специальные варианты исполнения, поставляемые по запросу:** другие значения частоты и напряжения.

**Соединительные элементы, поставляемые по запросу:** Комплект 2" / 50–63 (два соединительных элемента+уплотнительное кольцо – см. раздел «Аксессуары»).

**Обязательный стандарт:** IEC – 60364.

**Класс защиты электродвигателя:** IP55.

**Класс защиты клеммной панели:** IP 55.

**Класс изоляции:** F

**Стандартное напряжение:** однофазный 220/240 В – 50 Гц.  
трехфазный 230/400 В – 50 Гц

## ПРИМЕНЕНИЕ

Высокопроизводительные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным фильтром предварительной очистки высокой пропускной способности. Полностью защищенный от попадания воды электродвигатель. Данный чрезвычайно малошумный и высоконадежный насос разработан для обеспечения циркуляции и фильтрации воды в частных и общественных бассейнах. Также подходят для особых сфер применения, когда требуется перекачивание агрессивных жидкостей на рыбоперерабатывающих, сельскохозяйственных и промышленных предприятиях.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

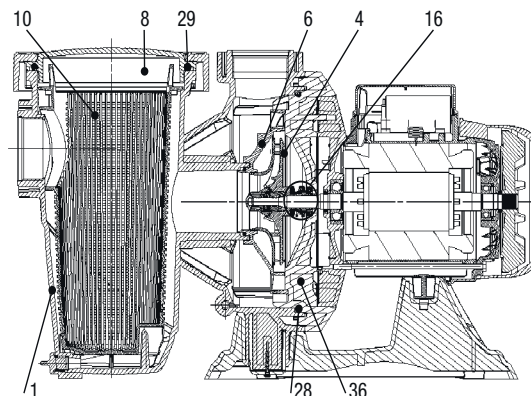
Корпус насоса выполнен из армированного стекловолокном технополимера. Крышка фильтра предварительной очистки изготовлена из прозрачного поликарбоната с антиоксидантным покрытием, что гарантирует возможность постоянного визуального контроля в течение длительного времени. Нейлоновый сетчатый фильтр. Рабочее колесо из армированного стекловолокном технополимера сконструировано с расчетом на полное закрытие и изоляцию вала электродвигателя от перекачиваемой жидкости. Диффузор из армированного технополимера. Торцевое уплотнение: углеродит/керамика/ бутадиен-нитрильный каучук (БНК)/сталь марки AISI 316. Уплотнительные кольца в корпусе насоса выполнены из БНК, винты и гайки усиливающей прокладки – из стали марки AISI 316. Сливные и заливные пробки с ручками-барашками могут быть сняты и установлены повторно без использования инструмента.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Насосы оснащаются двухполюсным асинхронным электродвигателем (S1) однофазного или трехфазного исполнения (см. технические характеристики) с длительным режимом работы и широким диапазоном номинальной мощности от 0,5 до 3 л. с. Корпус двигателя выполнен из литого алюминия с электрофорезным покрытием для предотвращения окисления даже при работе в агрессивной среде. Опорное основание стандартно оснащается резиновыми виброгасящими опорами. Однофазный двигатель комплектуется встроенным тепловым выключателем и защитой от перегрузки по току; все версии двигателей оснащаются постоянно включенным конденсатором, смонтированным в клеммной коробке.

## МАТЕРИАЛЫ

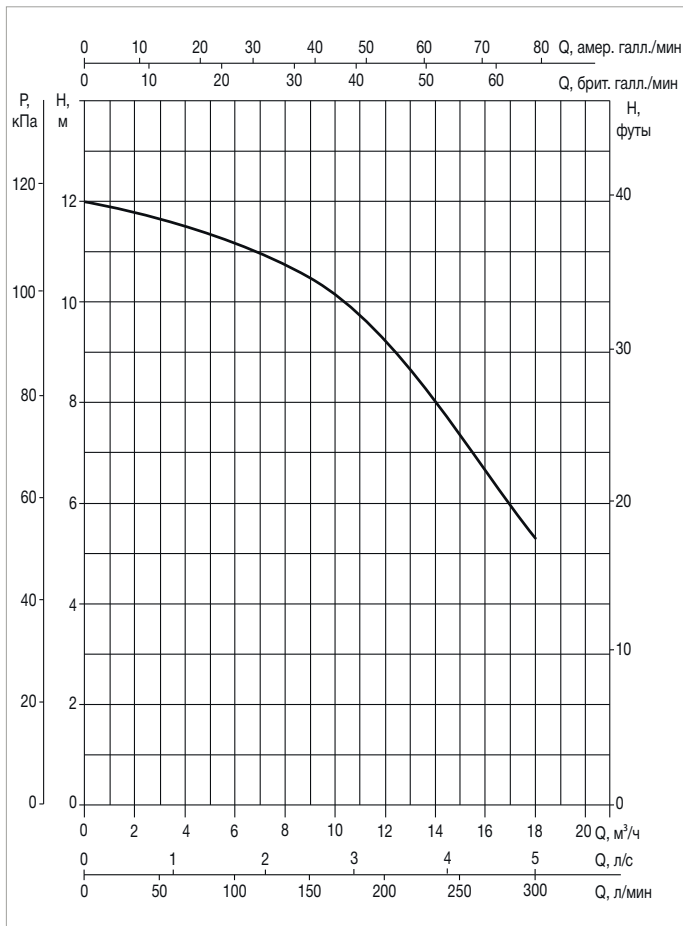
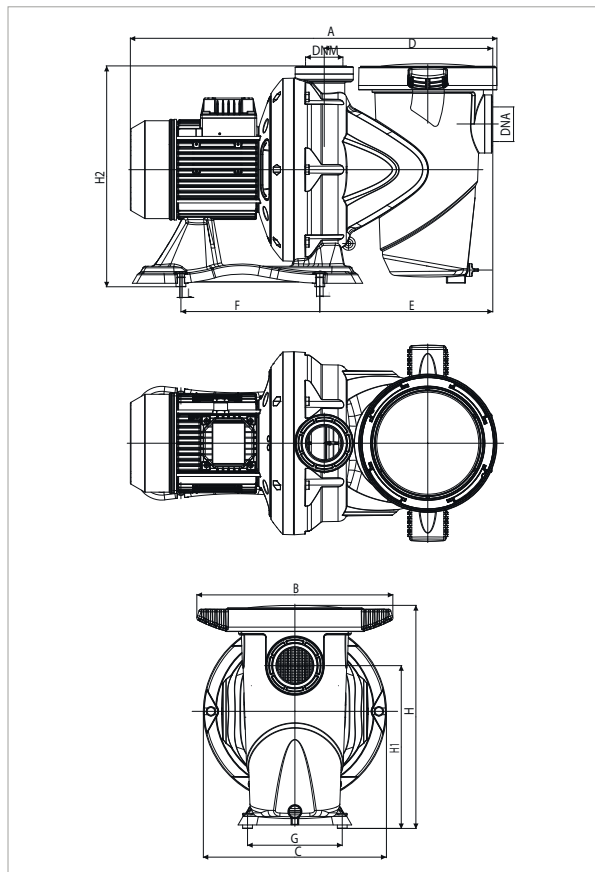
К-ВО	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	АРМИРОВАННЫЙ ТЕХНОПОЛИМЕР
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	АРМИРОВАННЫЙ ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ДИФФУЗОР	АРМИРОВАННЫЙ ТЕХНОПОЛИМЕР
8	КРЫШКА ВСАСЫВАЮЩЕГО ФИЛЬТРА	ПОЛИКАРБОНАТ
10	ФИЛЬТР	ТЕХНОПОЛИМЕР
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА/БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК (БНК)/СТАЛЬ МАРКИ AISI316
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук
29	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук
36	ДИСК ДЛЯ ФИКСАЦИИ САЛЬНИКА	АРМИРОВАННЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТЕХНОПОЛИМЕР



\* В контакте с жидкостью

# EUROSWIM 50 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

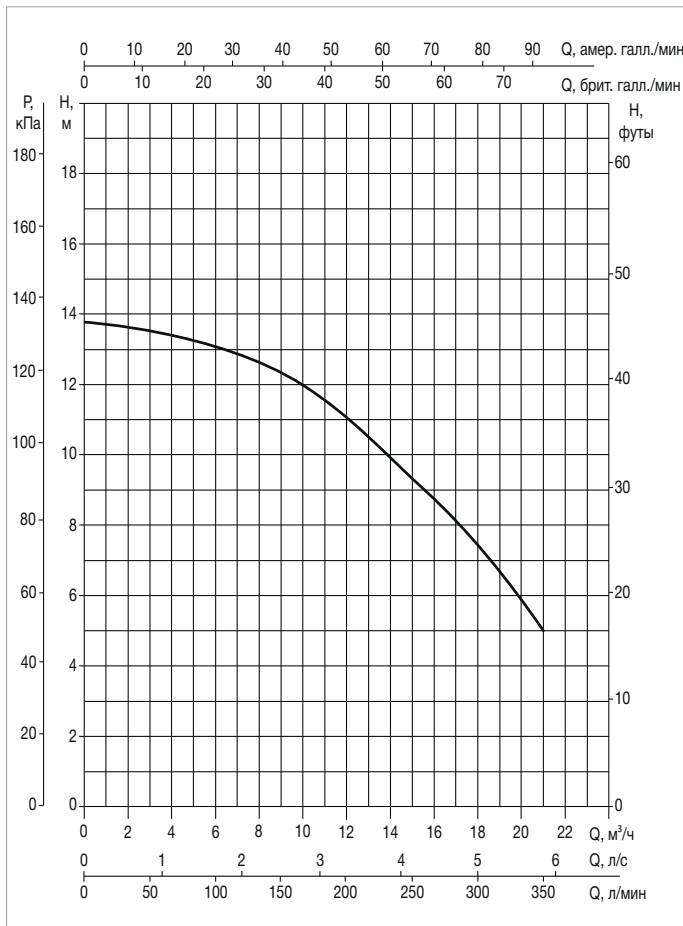
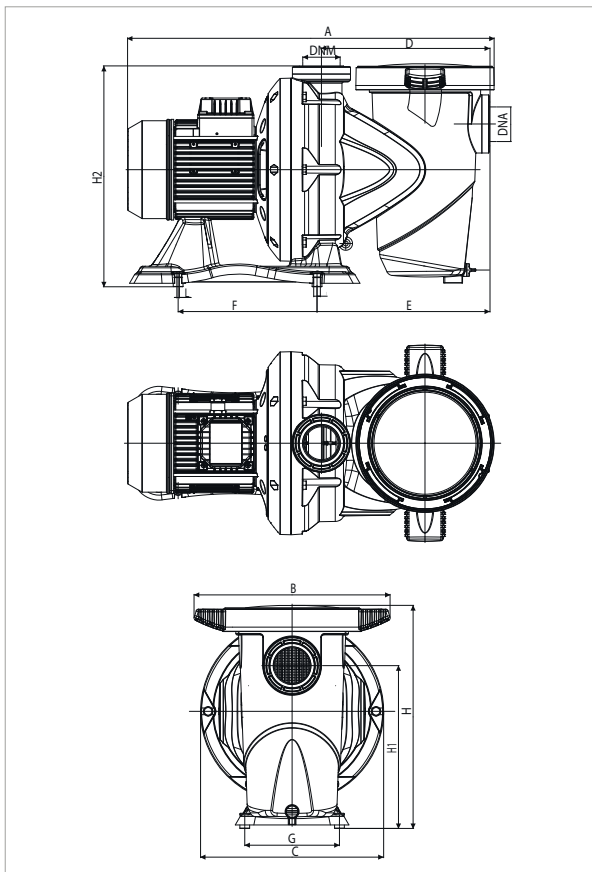
МОДЕЛЬ	Q = м <sup>3</sup> /час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
<b>EUROSWIM 50 M</b>	H (M)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3					

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
<b>EUROSWIM 50 M</b>	1 x 220-240 В ~	900	0,33	0,5	4,2	16	450	64

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
	L/A	L/B	H																
<b>EUROSWIM 50 M</b>	536	242	242	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2*	2*	600	360	400	16	8

# EUROSWIM 75 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

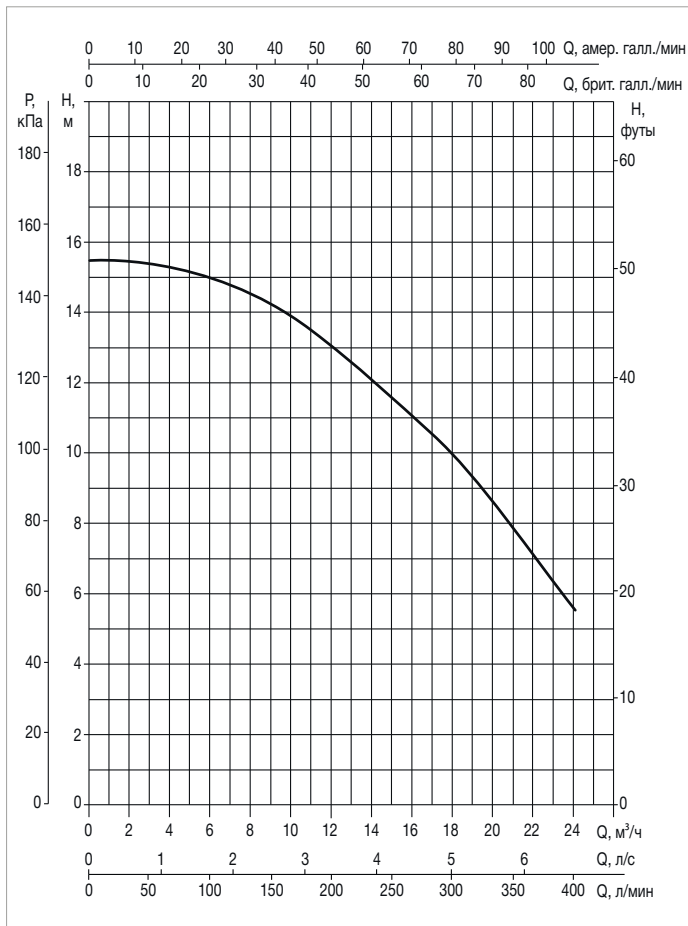
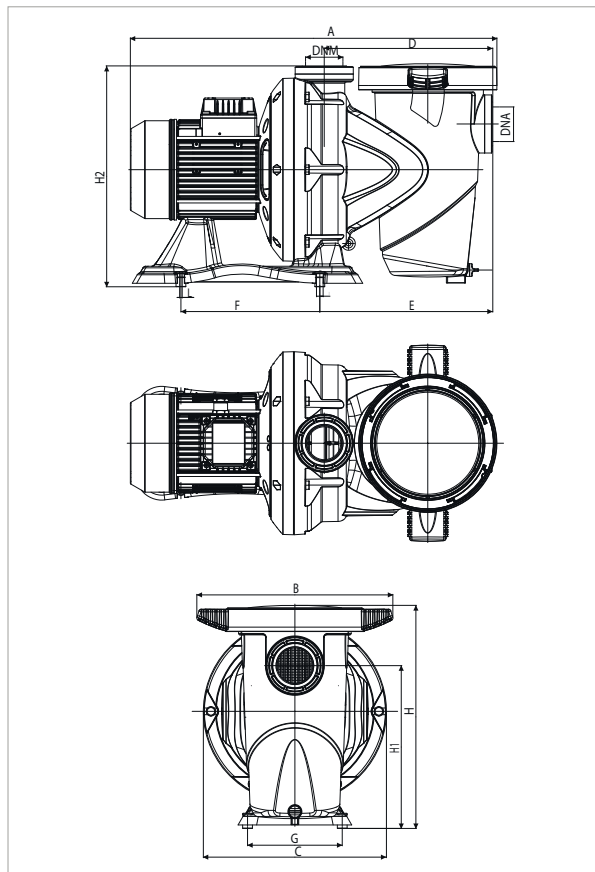
МОДЕЛЬ	Q = м <sup>3</sup> /час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
<b>EUROSWIM 75 M-T</b>	H (M)	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5				

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
<b>EUROSWIM 75 M</b>	1 x 220-240 В ~	1000	0,5	0,75	5	20	450	65
<b>EUROSWIM 75 T</b>	3 x 230-400 В ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	-	-	65

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
															L/A	L/B	H		
<b>EUROSWIM 75 M</b>	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2*	2*	600	360	400	16,5	8
<b>EUROSWIM 75 T</b>	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2*	2*	600	360	400	16,5	8

# EUROSWIM 100 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

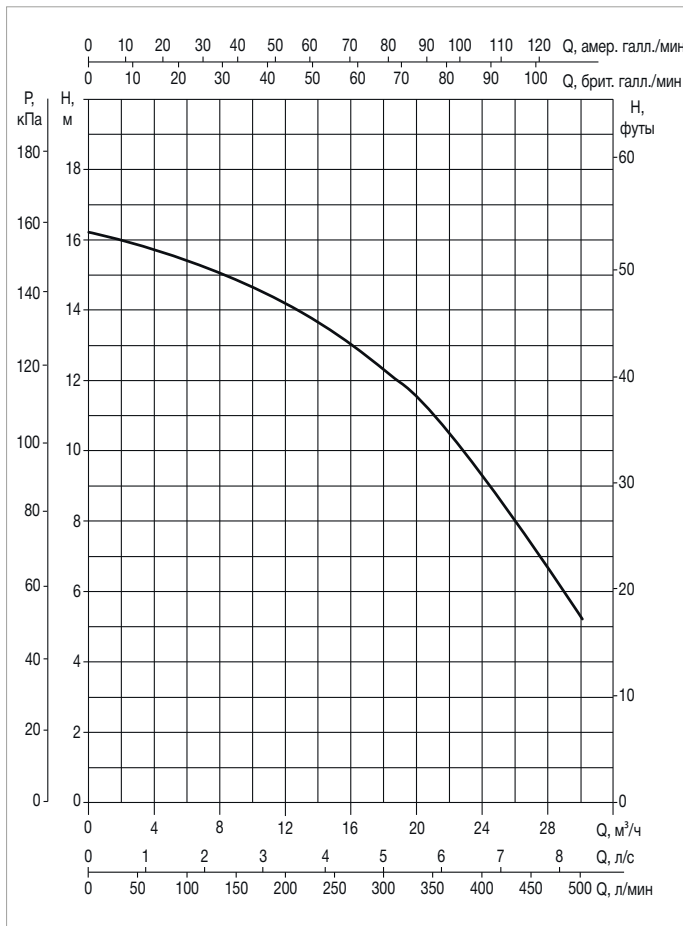
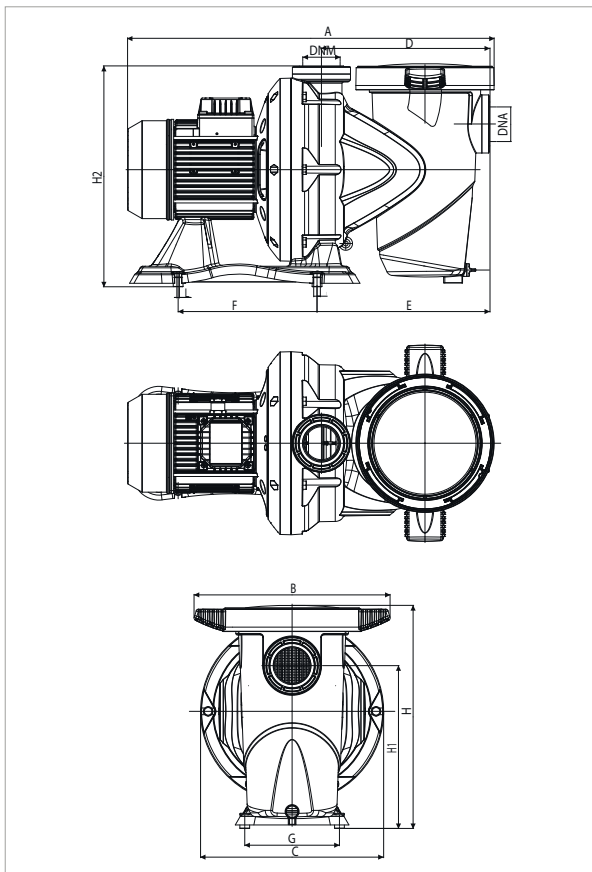
МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
<b>EUROSWIM 100 M-T</b>	H (M)	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6			

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
<b>EUROSWIM 100 M</b>	1 x 220-240 В ~	1300	0,75	1	6,3	25	450	66
<b>EUROSWIM 100 T</b>	3 x 230-400 В ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	-	-	66

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
															L/A	L/B	H		
<b>EUROSWIM 100 M</b>	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2*	2*	600	360	400	17	8
<b>EUROSWIM 100 T</b>	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2*	2*	600	360	400	17	8

# EUROSWIM 150 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

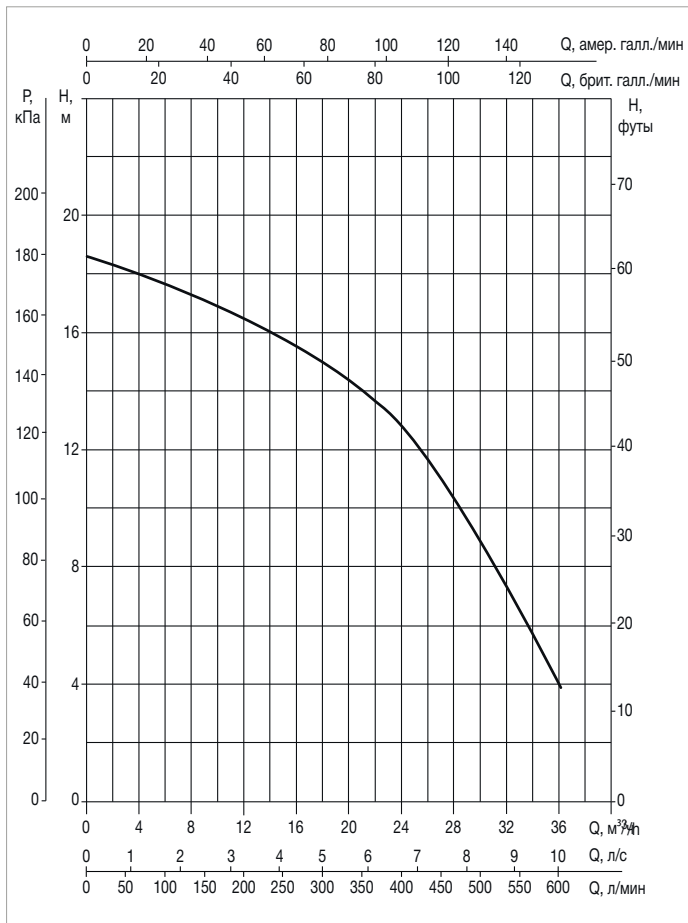
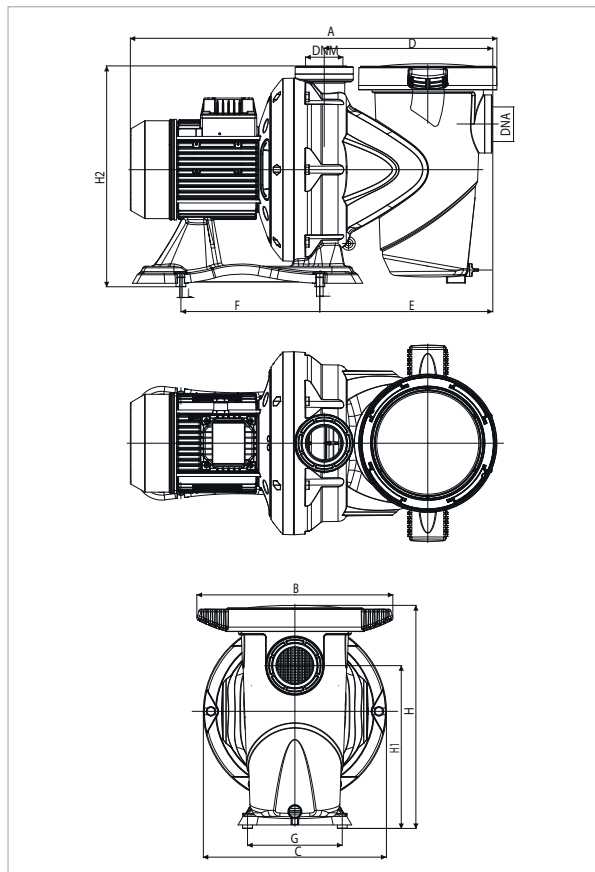
МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
<b>EUROSWIM 150 M-T</b>	H (M)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3		

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
<b>EUROSWIM 150 M</b>	1 x 220-240 В ~	1600	1,1	1,5	7	31,5	450	66
<b>EUROSWIM 150 T</b>	3 x 230-400 В ~	1500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	-	-	66

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
															L/A	L/B	H		
<b>EUROSWIM 150 M</b>	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2»	2»	720	350	430	22	6
<b>EUROSWIM 150 T</b>	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2»	2»	720	350	430	22	6

# EUROSWIM 200 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

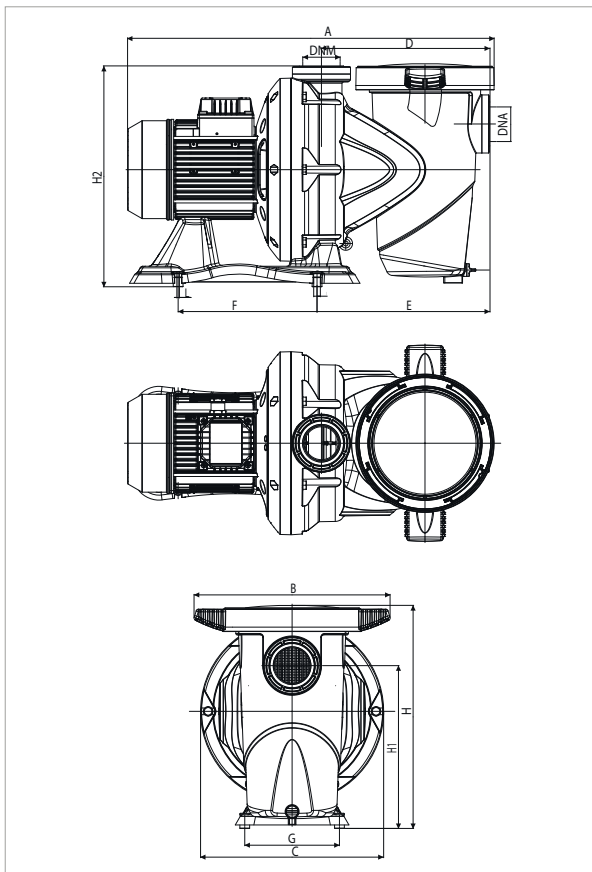
МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 200 M-T	H (M)	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
EUROSWIM 200 M	1 x 220-240 В ~	1900	1,5	2	8,6	40	450	67
EUROSWIM 200 T	3 x 230-400 В ~	1900	1,5	2	7,2/4	-	-	67

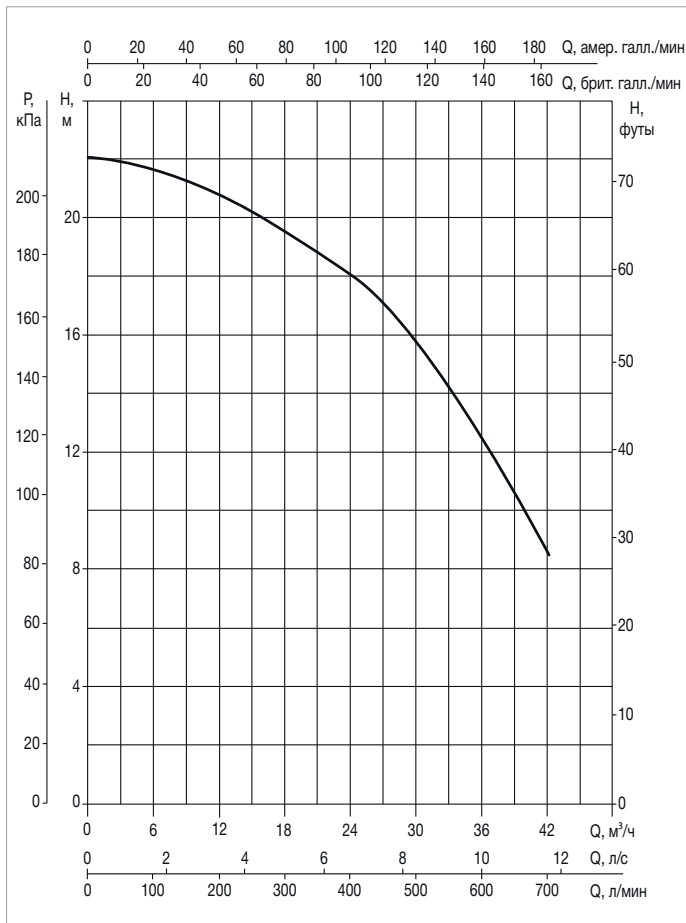
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
															L/A	L/B	H		
EUROSWIM 200 M	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2*	2*	720	350	430	24	6
EUROSWIM 200 T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2*	2*	720	350	430	22	6

# EUROSWIM 300 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: до 60 °С – Максимальная температура окружающей среды: +50 °С



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.



МОДЕЛЬ	Q = м <sup>3</sup> /час	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
<b>EUROSWIM 300 M-T</b>	H (M)	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6

МОДЕЛЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальный ток А	КОНДЕНСАТОР		УРОВЕНЬ ШУМА, МАКС, дБ (А)
			кВт	л. с.		мкФ	Vc	
<b>EUROSWIM 300 M</b>	1 x 220-240 В ~	2800	2,2	3	12	40	450	64
<b>EUROSWIM 300 T</b>	3 x 230-400 В ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	-	-	64

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС БРУТТО кг	К-ВО НА ПАLETTE
															L/A	L/B	H		
<b>EUROSWIM 300 M</b>	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2*	2*	720	350	430	24,5	6
<b>EUROSWIM 300 T</b>	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2*	2*	720	350	430	24,5	6