

EUROSWIM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ*



ДЛЯ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ В ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ БАССЕЙНАХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ



* Подходят для использования с морской водой

Высокопроизводительные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным префильтром очистки высокой пропускной способности. Насосы предназначены для систем циркуляции и фильтрации воды в плавательных бассейнах и отличаются низким уровнем шума и высокой эксплуатационной надежностью. Возможность использования в других сферах, например для перекачивания агрессивных жидкостей, на рыбных фермах, в сельскохозяйственной и промышленной отраслях. Корпус насоса выполнен из армированного стекловолокном технополимера. Крышка префильтра изготовлена из прозрачного поликарбоната с антикоррозийным покрытием, что гарантирует постоянный визуальный доступ. Корпус префильтра выполнен из нейлона. Рабочее колесо из армированного стекловолокном технополимера имеет конструкцию, полностью изолирующую вал двигателя от перекачиваемой жидкости. Диффузор – армированный технополимер. Торцевое уплотнение – графит/оксид алюминия/NBR/нерж.сталь AISI 316. Уплотнения корпуса насоса из NBR, винты и шайбы из нерж.стали AISI 316. Сливные пробки специальной формы вкручиваются и выкручиваются без использования инструмента. 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 коррозии даже при работе в агрессивной среде. Кронштейн-лапа имеет резиновые антивибрационные опоры.

В версию с однофазным двигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Степень защиты двигателя и клеммной коробки: IP55.

Класс изоляции: F.

Подшипники: водонепроницаемые, герметичные, влагостойчивые. Двигатель соответствует стандарту EN 60335-2-41.

Напряжение питания: 1 x 220-240 В 50 Гц, 3 x 230/400 В 50 Гц.

Рабочий диапазон: макс. расход до 42 м³/ч, макс. напор до 22 м вод. ст.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода или вода с небольшим содержанием взвешенных волокнистых частиц; высокоагрессивная вода с высоким процентным содержанием хлора/брома и ПГМБ (полигексаметиленбигуанид); вода, обработанная электролитическим хлором.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 60 °С.

Максимальная температура окружающей среды: +50 °С.

Максимальное рабочее давление: 2,5 бар.

Монтаж: горизонтально, в фиксированном или свободном положении.

Специальное исполнение (по запросу): электродвигатели для других напряжений и/или частот.

Присоединительные фитинги (по запросу): комплект 2"/50-63 (два фитинга + уплотнительное кольцо, см. «Аксессуары»).

Изготовлено по стандарту: IEC - 60364.

АКСЕССУАРЫ СТР. 115

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1 Вт	НОМ. МОЩН. P2		I _{ном} , А	ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	Q=м ³ /ч														Ø ВАС. ПАТРУБКА (ГАЗ, РЕЗЬБА)	Ø НАП. ПАТРУБКА (ГАЗ, РЕЗЬБА)	МАКС. УРОВЕНЬ ШУМА дБ(А)	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
				кВт	л. с.			0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42								
EUROSWIM 50 M	60118028	1x220-240 В ~	900	0,33	0,5	4,2	-	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2"	2"	53	16	8			
EUROSWIM 75 M	60118029	1x220-240 В ~	1 000	0,5	0,75	5	-	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2"	2"	56	16,5	8			
EUROSWIM 75 T	60145192	3x230-400 В ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE2	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2"	2"	56	16,5	8			
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 В ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2"	2"	56	16,5	8			
EUROSWIM 100 M	60118030	1x220-240 В ~	1 300	0,75	1	6,3	-	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"	2"	57	17	8			
EUROSWIM 100 T	60145258	3x230-400 В ~	1 200	0,75	1	4 / 2,4	IE2	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"	2"	57	17	8			
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 В ~	1 200	0,75	1	4 / 2,4	IE3	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"	2"	57	17	8			
EUROSWIM 150 M	60118032	1x220-240 В ~	1 600	1,1	1,5	7	-	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2"	2"	59	22	6			
EUROSWIM 150 T	60146030	3x230-400 В ~	1 500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	IE2	16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2"	2"	59	22	6			
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 В ~	1 500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	IE3	16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2"	2"	59	22	6			
EUROSWIM 200 M	60118033	1x220-240 В ~	1 900	1,5	2	8,6	-	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"	2"	62	24	6			
EUROSWIM 200 T	60146035	3x230-400 В ~	1 900	1,5	2	7,2 / 4	IE2	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"	2"	62	22	6			
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 В ~	1 900	1,5	2	7,2 / 4	IE3	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"	2"	62	22	6			
EUROSWIM 300 M	60122213	1x220-240 В ~	2 800	2,2	3	12	-	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"	2"	64	24,5	6			
EUROSWIM 300 T	60146024	3x230-400 В ~	2 800	2,2	3	8,7 / 5	IE2	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"	2"	64	25	6			
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 В ~	2 800	2,2	3	8,7 / 5	IE3	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"	2"	64	25	6			