

EUROSWIM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



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 нержавеющей 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 antivибрационные опоры.

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

Степень защиты двигателя и клеммной коробки: IPX 5.

Класс изоляции: F.

Подшипники: водонепроницаемые, герметичные, влагоустойчивые. 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.

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.

Макс. температура перекачиваемой жидкости: 60 °С.

Макс. температура окружающей среды: +50 °С.

Макс. 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»).

Соответствие стандарту: IEC - 60364.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

60 дБ

АКСЕССУАРЫ
СТР. 112

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1 Вт	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	НОМ. А	ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч		0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	Ø ВХ./ВЫХ. (ПАЗ. РЕЗЬБА)	Ø ВХ./ВЫХ. (ПАЗ. РЕЗЬБА)	МАКС. УРОВЕНЬ ШУМА ДБ(А)	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE
EUROSWIM 50 M	60118028	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-	H (M)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3							2" F	2" F	53	16	8
EUROSWIM 75 M	60118029	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 100 M	60118030	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 150 M	60118032	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3				2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	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" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 200 M	60118033	1x220-240 V ~	1900	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" F	2" F	62	24	6
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1900	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" F	2" F	62	22	6
EUROSWIM 300 M	60122213	1x220-240 V ~	2800	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" F	2" F	64	24,5	6
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2800	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" F	2" F	64	25	6

EUROPRO HIGH FLOW

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Подходят для использования с морской водой

Высокопроизводительные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным префильтром высокой пропускной способности. Насосы оснащаются двух- или четырехполюсным электродвигателем, полностью изолированным от перекачиваемой жидкости. Предназначены для больших систем циркуляции и фильтрации воды в плавательных бассейнах, отличаются низким уровнем шума и высокой надежностью. Подходят для перекачивания морской воды благодаря использованию нержавеющей стали AISI 316 в составе торцевого уплотнения.

Корпус префильтра и корпус гидравлической части выполнены из армированного стекловолокном полипропилена, стойкого к воздействию химических реагентов, содержащихся в воде плавательных бассейнов. Сетка префильтра изготовлена из полиэтилена. Крышка префильтра изготовлена из прозрачного поликарбоната и крепится к префильтру четырьмя винтами-барашками.

Насосы данной серии оснащаются двух- или четырехполюсным (в зависимости от модели) асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением и широким диапазоном мощности от 3 до 15 л. с.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Рабочий диапазон: макс. расход до 190 м³/ч, макс. напор до 22 м.

Напряжение питания: 3 x 230-400 В 50 Гц, до 4 кВт; 3 x 400-690 В 50 Гц, более 4 кВт.

Класс изоляции: F.

Макс. температура перекачиваемой жидк-ности: 40 °С.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода; слегка загрязненная вода; вода с небольшим содержанием химически агрессивного вещества (полигексаметиленбигуанид); вода, обработанная электролитическим хлором.

Максимальная температура окружающей среды: 40 °С.

Монтаж: в горизонтальном положении.

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

IE3 ≥ 0,75 kW

АКСЕССУАРЫ
СТР. 112

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	МАКС. МОЩН. P1 Вт	НОМ. МОЩН. P2 кВт	л. с.	Частота вращения, об/мин	Iном, А			ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	H=м	Q (м³/ч)														
							230	400	690			6	8	10	12	14	16	18	20	22	Ø ВАС. ПАТРУБКА (РАЗ. РЕЗЬБА)	Ø НАЧН. ПАТРУБКА (РАЗ. РЕЗЬБА)	кг	КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE		
EUROPRO 350 T	60169120	3 x 230-400 В ~	2,97	2,2	3	1 450	9,4	5,3	-	IE3	Q (м³/ч)	62	51	40	28	8							110	110	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	3 x 230-400 В ~	3,83	3	4	1 450	12,5	6,9	-	IE3		72	63	54	42	28	7						110	110	44,5	3
EUROPRO 550 T	60169123	3 x 230-400 В ~	5,54	4	5,5	1 450	15,3	8,8	-	IE3		122	104	84	52								110	110	53,5	2
EUROPRO 550 T - BR *	60169143	3 x 230-400 В ~	5,54	4	5,5	1 450	15,3	8,8	-	IE3		122	104	84	52								110	110	53,5	2
EUROPRO 750 T	60169124	3 x 400-690 В	6,85	5,5	7,5	1 450	-	12	7	IE3		144	126	106	84	56							110	110	66	2
EUROPRO 750 T - BR *	60169144	3 x 400-690 В	6,85	5,5	7,5	1 450	-	12	7	IE3		144	126	106	84	56							110	110	66	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3 x 400-690 В	8,26	7,5	10	1 450	-	16,2	9,6	IE3		160	144	126	107	84	48						110	110	76	2
EUROPRO 1000 T - BR *	60169145	3 x 400-690 В	8,26	7,5	10	1 450	-	16,2	9,6	IE3		160	144	126	107	84	48						110	110	76	2
EUROPRO 1250 T	60169140	3 x 400-690 В	13,74	9,2	12,5	2 850	-	17,9	10,1	IE3			176	160	144	125	105	80	50				110	110	84,5	2
EUROPRO 1500 T	60169142	3 x 400-690 В	15,73	11	15	2 850	-	19,9	11	IE3			180	168	155	142	130	115	96	67			110	110	85,5	2

* РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ