



### **Центробежные самовсасывающие насосы с встроенным эжектором. Высота самовсасывания до 9 метров**

#### **Назначение**

Для подачи чистых и прошедших водоподготовку (хлорирование и т. п.) жидкостей без абразивных и длиноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

#### **Основные области применения**

Подъем воды из колодцев, емкостей, озер, рек и других источников. Работа в различных модульных системах и установках водоснабжения, орошения, осушения и повышения давления. Подача воды для бассейнов, фонтанов, моечного оборудования и других производственно-хозяйственных нужд.

#### **Особенности**

Насос способен поднимать воду без предварительного заполнения трубопровода водой и установки обратного клапана, но с обязательным заполнением водой корпуса насоса. Время подъема воды около 3-х минут. Благодаря встроенному эжектору, насос не чувствителен к присутствию воздуха в перекачиваемой жидкости.

#### **Преимущества**

Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита двигателя. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Встроенный эжектор. Экономичность в работе. Не требует обслуживания.

#### **Конструкция**

Бесшумный одноступенчатый центробежный насос с горизонтальным всасывающим и вертикальным напорным патрубками с внутренней резьбой. Рабочее колесо смонтировано на удлиненный вал мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают аксиальные напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу.

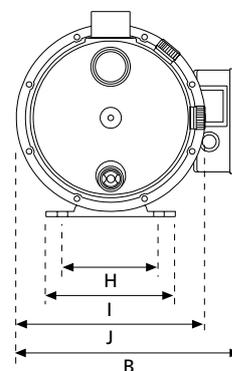
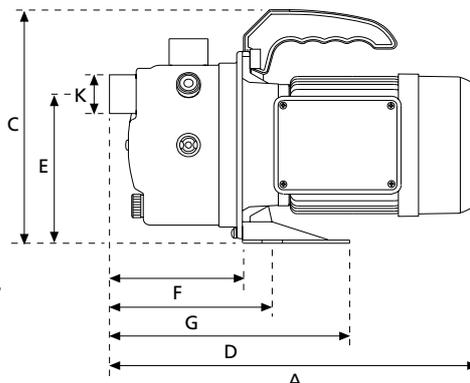
Сочетание износостойких материалов, обладающих малым коэффициентом трения, гарантирует герметичность механического уплотнения и позволяет использовать насос без обслуживания. Мотор переменного тока с наружным охлаждением за счет вентилятора. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и конденсатором.

**Данные мотора**

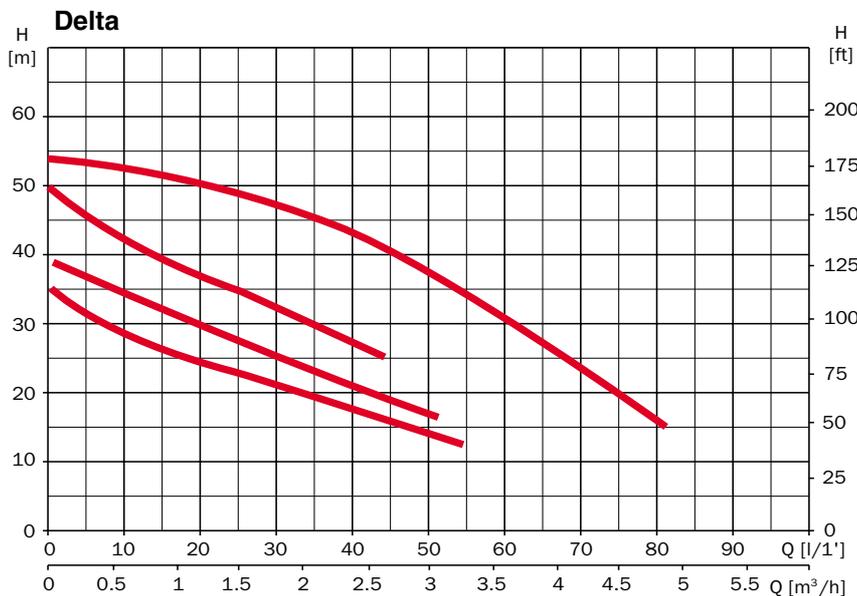
Асинхронный, двухполюсный  
 Вид защиты - IP 55  
 Класс изоляции - F  
 Допустимые перепады напряжения  $\pm 10\%$   
 Обмотка пропитана эпоксидным лаком.  
 Режим работы продолжительный.  
 Встроенная тепловая защита (однофазное исполнение).

**Материалы**

Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304  
 Вал - нержавеющая сталь AISI 420  
 Рабочее колесо - армированный Noryl  
 Диффузор - армированный Noryl  
 Уплотнение - графит и стеатит  
 Корпус мотора - алюминий L-2521



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Delta 505M</b>	335.75	210.5	229.15	234	146.5	129.5	158.5	94	126	184	1"	6.5
<b>Delta 755M</b>	335.75	210.5	229.15	234	146.5	129.5	158.5	94	126	184	1"	7.2
<b>Delta 1005M</b>	358.5	219.5	229.15	234	146.5	129.5	158.5	94	126	184	1"	9.5
<b>Delta 1755M</b>	409.5	219.5	229	285	145	181	209.5	94	126	184	1"	11.5



230 V 50 Hz	A	P1 (kW)	kW	HP	$\mu$ F	Q [l/1']								
	1~ 230 V	1~				l/m	5	15	25	35	40	50	60	75
						m <sup>3</sup> /h	0.3	0.9	1.5	2.1	2.4	3.0	3.6	4.5
<b>Delta 505M</b>	2.8	0.6	0.37	0.5	12		33	26	22	18	17	13	-	-
<b>Delta 755M</b>	3.4	0.8	0.5	0.75	12		37	32	27	23	21	17	-	-
<b>Delta 1005M</b>	4.8	1.0	0.75	1.0	16		47	40	34	29	27	-	-	-
<b>Delta 1755M</b>	5.5	1.2	0.5	1.0	16		54	52	49	46	43	37	31	20