

# AP-AL Серия

50Hz ~3000 1/min

Центробежные  
самовсасывающие  
электронасосы  
(с открытым рабочим колесом)



## Материалы и основные компоненты

Корпус насоса	Чугун	EN-GJL-200
Рабочие колёса	Чугун	EN-GJL-200
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 420(1.4028) AISI 431(1.4057)
Части из резины	NBR	
Механическое уплотнение	BVPFF	

## Рабочие пределы

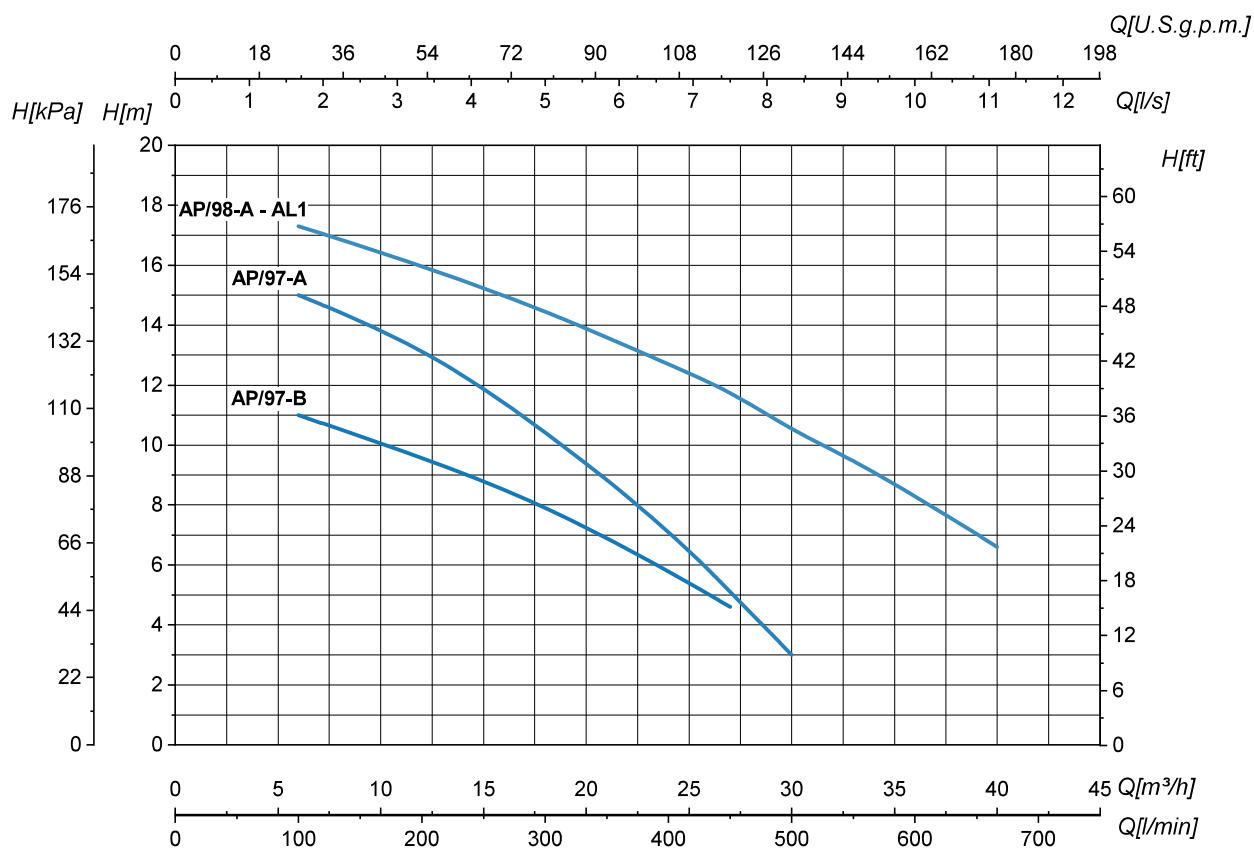
Температура перекачиваемой жидкости	-15°C ÷ +70°C
Максимальное рабочее давление	6 bar
Максимальная температура окружающей среды	+40°C
Максимальная высота (над уровнем моря)	1000 m

## Технические характеристики двигателя

Класс изоляции	F
Степень защиты	Типоразмер 80: IP44 (IP55: по запросу) Типоразмер 90: IP55
Стандартные напряжения	1~: 230V 3~ ≤ 4 kW: 230/400V (Δ/Y) 3~ ≥ 5,5 kW: 400/690V (Δ/Y)
Двигатели пригодные для использования с частотным преобразователем (инвертером)	

При необходимости исполнений, отличных от стандартных, свяжитесь с технической службой SAER.

## Гидравлические характеристики



Тип	$P_2$		In		Q	l/s	0	1,7	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,1	
			1~ 230V			m³/h	0	6	12	18	24	27	30	33	36	40	
	kW	HP	A	A		l/min	0	100	200	300	400	450	500	550	600	667	
AP/97-B	0,75	1	6,2	4,8/2,8	H (m)	12	11	9,6	8	5,8	4,6						
AP/97-A	1,1	1,5	8,1	7,7/4,5		16,5	15	13,3	10,5	7,2	5,1	3					
AP/98-A	2,2	3	11	7,3/4,2		18,7	17,3	16	14,5	12,7	11,8	10,5	9,5	8,3	6,6		
AL 1	2,2	3	-	-		18,7	17,3	16	14,5	12,7	11,8	10,5	9,5	8,3	6,6		

AL 1: Версия с голым валом

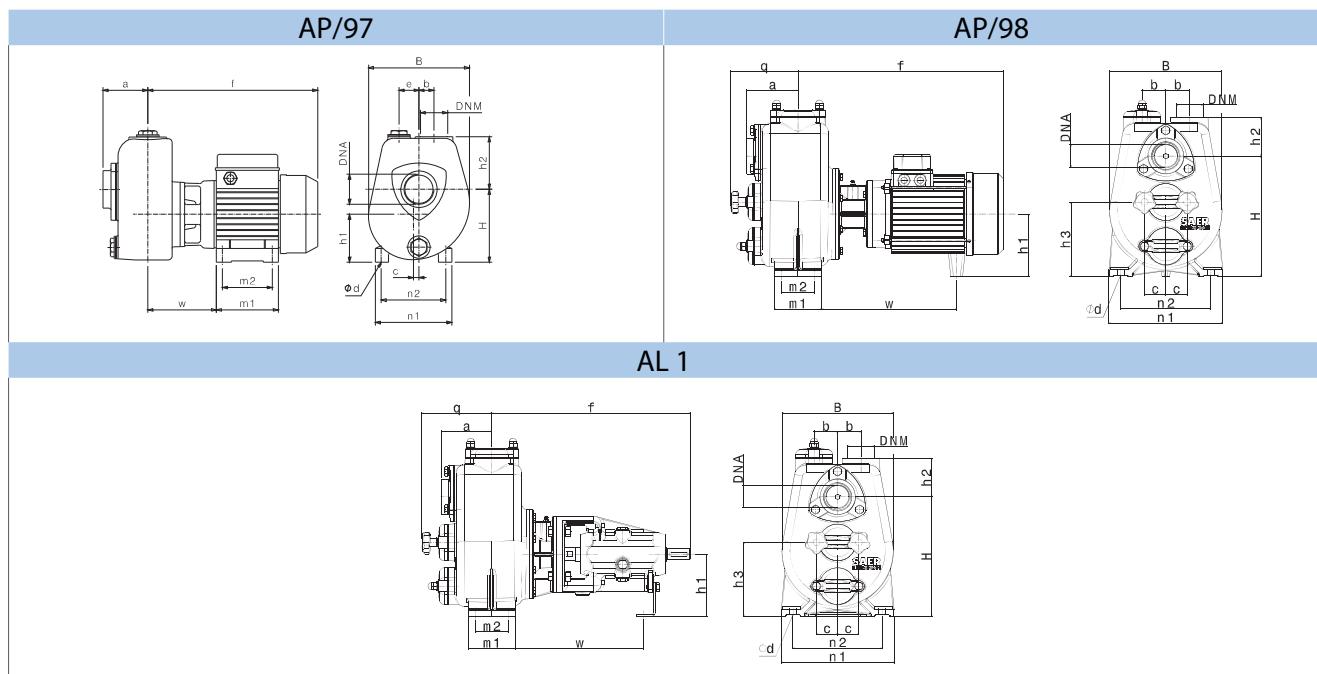
Допуски согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3Б



# AP-AL Серия

50Hz ~3000 1/min

## Размеры – базовые исполнения

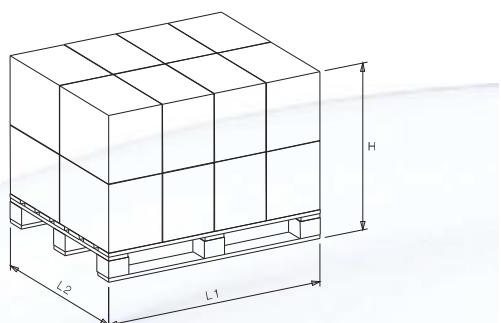


Тип	Двигатель					DNA	DNM	f (mm)	a (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	B (mm)	b (mm)	e (mm)	c (mm)	Ød (mm)	w (mm)	kg		
	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	МЕС	~	3~ η																			1~	3~	
AP/97-B	0,75	1	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	2"G	2"G	340	90	-	124	100	152	125	146	96	105	-	202	30	40	11	9	137,5	23	23,5
AP/97-A	1,1	1,5	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	2"G	2"G	340	90	-	124	100	152	125	146	96	105	-	202	30	40	11	9	137,5	24	24,5
AP/98-A	2,2	3	90	1~3~	IE1-IE2-IE3	2"G	2"G	433,5	107,5	142	100	70	240	190	254	132	81	157	236,5	50	-	45	14	284,5	46	48
AL 1	2,2	3	-	-	-	2"G	2"G	422,5	107,5	142	100	70	240	190	254	132	81	157	236,5	50	-	45	14	284,5	40	

## Размеры и количество в палете

Тип	L1 x L2 cm x cm	Сборный груз		Контейнер	
		Кол-во шт.	H см	Кол-во шт.	H см
AP/97-B	112 x 105	50	160	60	190
AP/97-A	112 x 105	50	160	60	190
AP/98-A	120 x 85	18	140	24	178

Габаритные чертежи, веса и изображения являются лишь ориентировочными, а не обязательными





Компания оставляет за собой право без предупреждения корректировать данные содержащиеся в данном каталоге

Эксплуатационные показатели соответствуют нормам UNI EN ISO 9906 – класс 3Б

*ООО «Рутектор» – официальный представитель  
SAER на территории РФ*

**ПОДБОР • ПОСТАВКА • СЕРВИС • ГАРАНТИЯ**

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11  
8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)  
[info@rutector.ru](mailto:info@rutector.ru) [www.rutector.ru](http://www.rutector.ru)



