

### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

**AUTO AJC 60 C FC**

1

2

3

4

5

1. Насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия самовсасывающих поверхностных насосов с чугунным корпусом
3. Номинальная механическая мощность двигателя в л. с. x 100 (округленно)
4. Удлиненный эжектор
5. Насос с автоматическим блоком управления - (Насос-автомат)



#### ТИП

Поверхностные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом центробежного типа и встроенным эжектором.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 9м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения.

Отличительными особенностями насосов серии AJC являются хорошее соотношение между расходом напором насоса, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде. Отличная ремонтопригодность и простота эксплуатации.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°C  
 Температура окружающей среды: от 1 до +40°C  
 Максимально допустимое давление в корпусе 8 атм.  
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 2мм  
 Манометрическая высота всасывания не более 8 м для AJC-60C, не более 9 м для AJC-125C

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

##### Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В» (стандартное исполнение)
- изоляция класса «Н» - насосы серии «SAHARA»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

##### Насосная часть:

- корпус насоса и суппорт - чугун
- рабочее колесо – латунь, у AJC-60C – технополимер NORYL®
- эжектор, диффузор - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

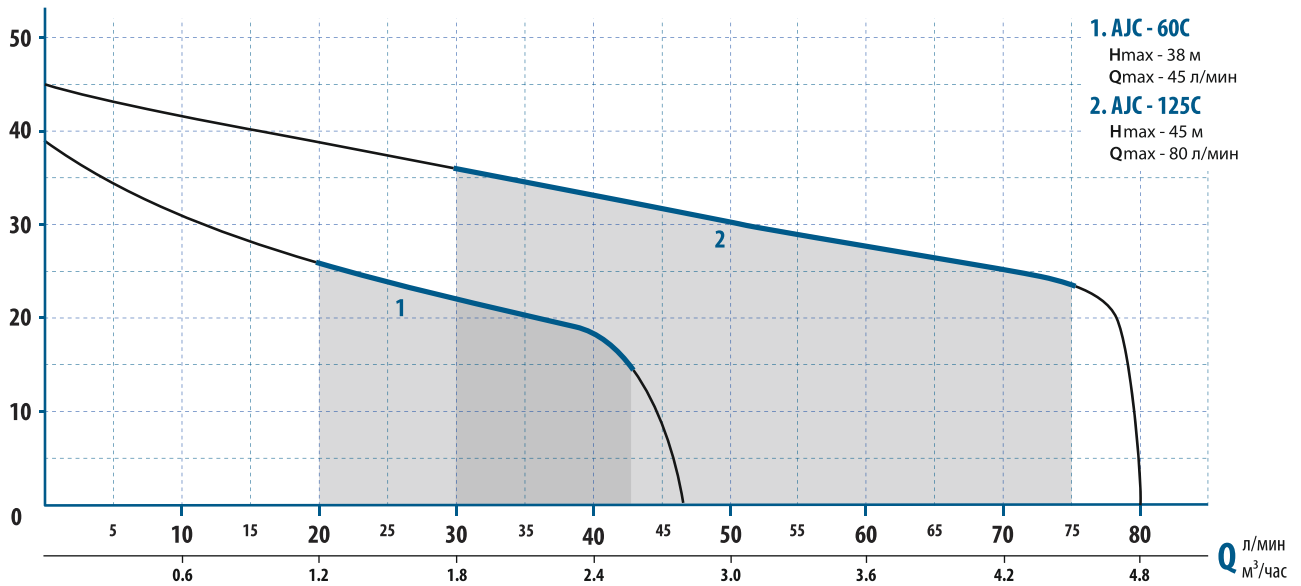
- Гидроаккумулятор 18л/19л/24л/50л
- Реле давления PS-5-2
- Латунный соединительный штуцер (5-тиводной)
- Гибкая подводка - 500мм/600мм
- Манометр в нержавеющем корпусе

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСОВ-АВТОМАТОВ

- Блок управления насосом PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

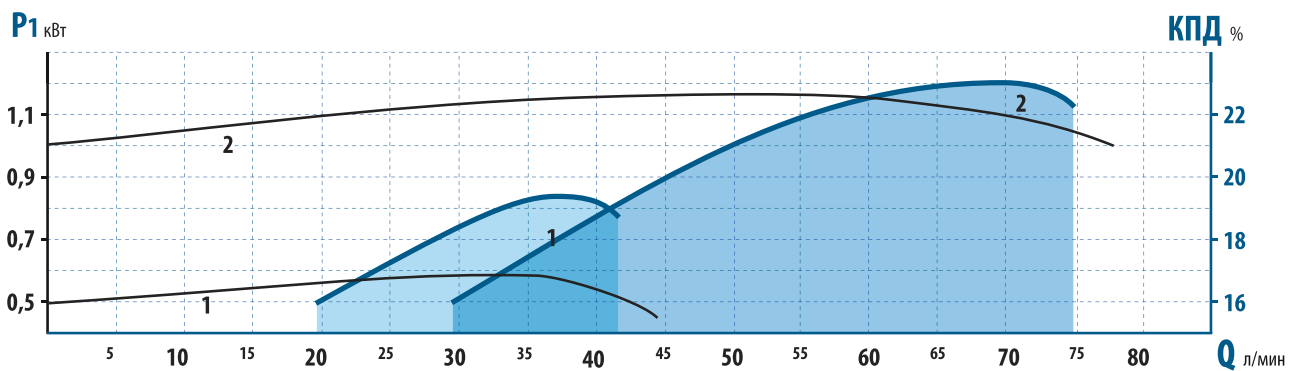
$H_m$  при высоте самовсасывания 0,5м и  $n \approx 2850 \text{ мин}^{-1}$



**1. AJC - 60C**  
 $H_{\text{max}}$  - 38 м  
 $Q_{\text{max}}$  - 45 л/мин

**2. AJC - 125C**  
 $H_{\text{max}}$  - 45 м  
 $Q_{\text{max}}$  - 80 л/мин

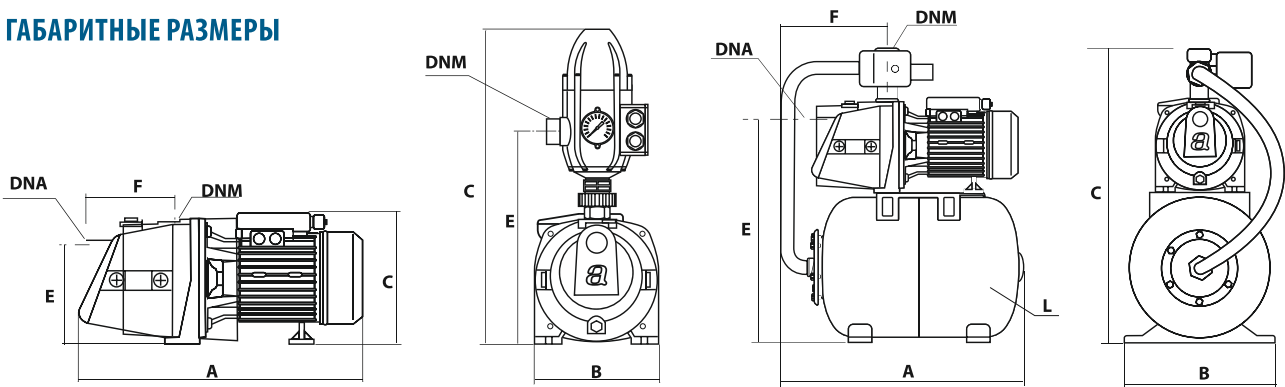
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q									
					0	10	20	30	40	50	60	70	75	(л/мин)
AJC - 60C	0,4	0,6	2,7	12	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	(м3/ч)
AJC - 125C	0,9	1,15	5,6	25	38	31	26	22	17	-	-	-	-	
					45	42	38	36	34	32	28	26	24	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)									УПАКОВКА				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(n)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)	
AJC - 60C	2660	360	155	165	110	90	1"	1"	-	0,4	0,18	0,2	0,0144	10,5	
AJC - 125C	2625	435	185	185	150	110	1"	1"	-	0,44	0,21	0,22	0,0203	17,5	
AJC - 125C «САХАРА»	2525	435	185	185	150	110	1"	1"	-	0,44	0,21	0,22	0,0203	17,5	
AJC - 60C - FC	7206	360	155	425	282	перем.	1"	1"	-	0,54	0,19	0,23	0,0236	11,7	
AUTO AJC - 60C	7660	430	270	540	420	150	1"	1"	18	0,54	0,29	0,62	0,0971	15,7	
AUTO AJC - 125C	7615	500	275	550	440	190	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,7	
AUTO AJC - 125C «САХАРА»	7605	500	275	550	440	190	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,7	
AUTO AJC - 125C(50L)	7616	600	340	620	520	270	1"	1"	50	0,63	0,36	0,65	0,1474	26,0	