

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

AUTO AJC 81 * FC (H)

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. Насос с автоматическим блоком управления - (Насос-автомат)
5. Насосная станция с реле защиты от «сухого хода»



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 8м. 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 8м

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термозащитный предохранитель
- изоляция класс «В»
- 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
- эжектор, диффузор - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

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

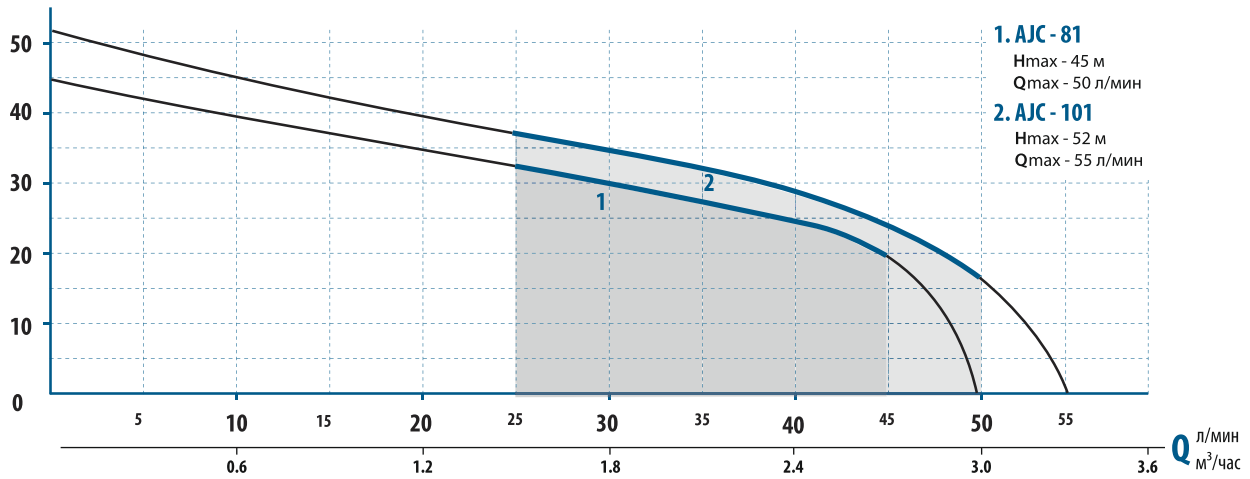
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСОВ-АВТОМАТОВ

Блок управления насосом PRESSCONTROL TYPE III

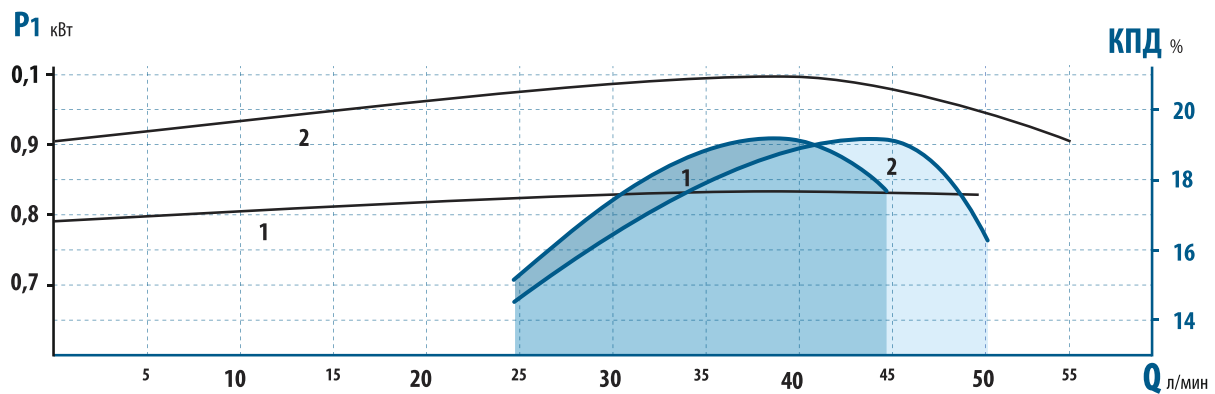


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



МОЩНОСТЬ, КПД

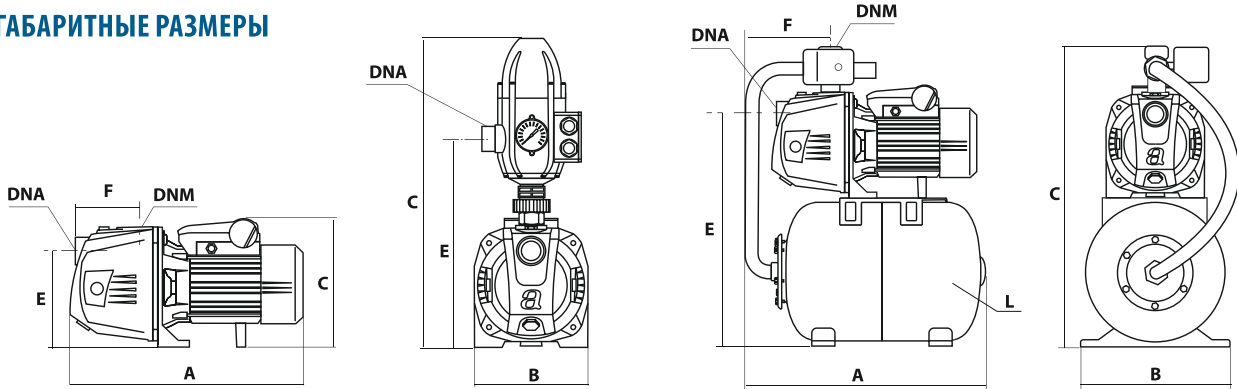


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	H (м)	Q								
						0	10	20	25	30	40	45	50	(л/мин)
						0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	(м³/ч)
AJC - 81	0,55	0,82	3,8	16	45	40	35	33	30	25	20	-		
AJC - 101	0,75	1,0	4,6	20	52	45	40	38	35	28	24	17		



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 - 81	2628	370	175	205	155	90	1"	1"	-	0,42	0,21	0,23	0,0203	13,3
AJC - 101	2621	370	175	205	155	90	1"	1"	-	0,42	0,21	0,23	0,0203	14,3
AJC - 81 - FC	7208	370	175	455	315	перем.	1"	1"	-	0,57	0,22	0,24	0,0301	14,3
AJC - 101 - FC	7201	370	175	455	315	перем.	1"	1"	-	0,57	0,22	0,24	0,0301	15,3
AUTO AJC - 81	7682	495	275	555	445	205	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	18,7
AUTO AJC - 101	7613	495	275	555	445	205	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	19,7