

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ И МОДЕЛИ



1. Насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия самовсасывающих поверхностных насосов с корпусом из нержавеющей стали
3. Номинальная механическая мощность двигателя в л. с. x 100 (округленно)
4. Новая улучшенная модификация (с 2016 г.)
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 8м. Могут использоваться для повышения давления воды поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения.

Отличительными особенностями насосов серии AJS 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 ремонтпригодность 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 6 атм.
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 2мм
 Манометрическая высота всасывания не более 8м (9м для AJS-125A)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP55
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

- корпус насоса - нержавеющая сталь AISI304
- рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI304 (или технополимер NORYL®)
- эжектор, диффузор - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

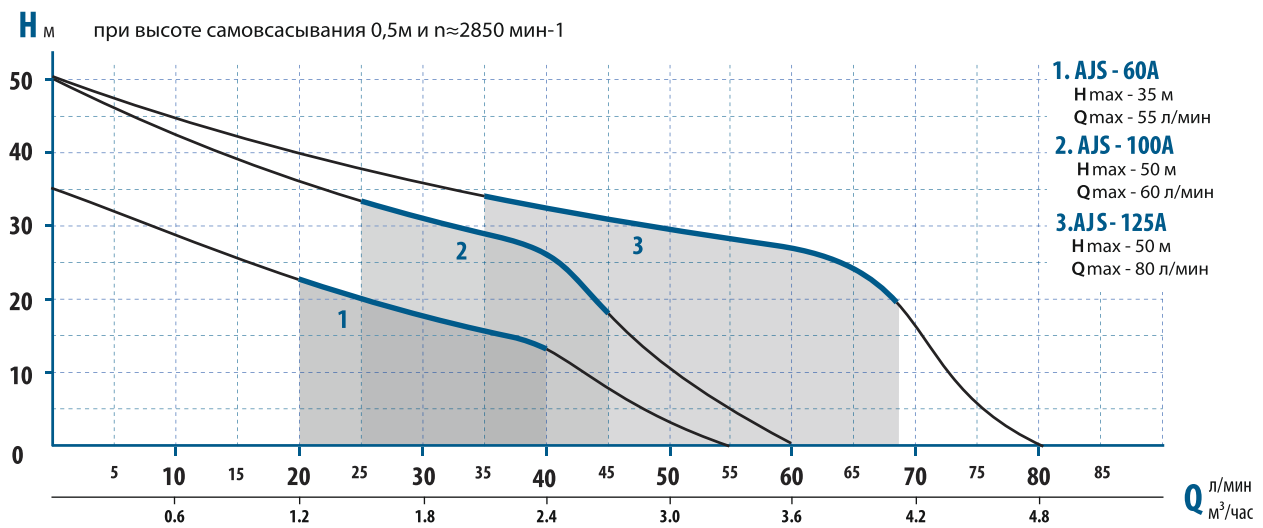
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

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

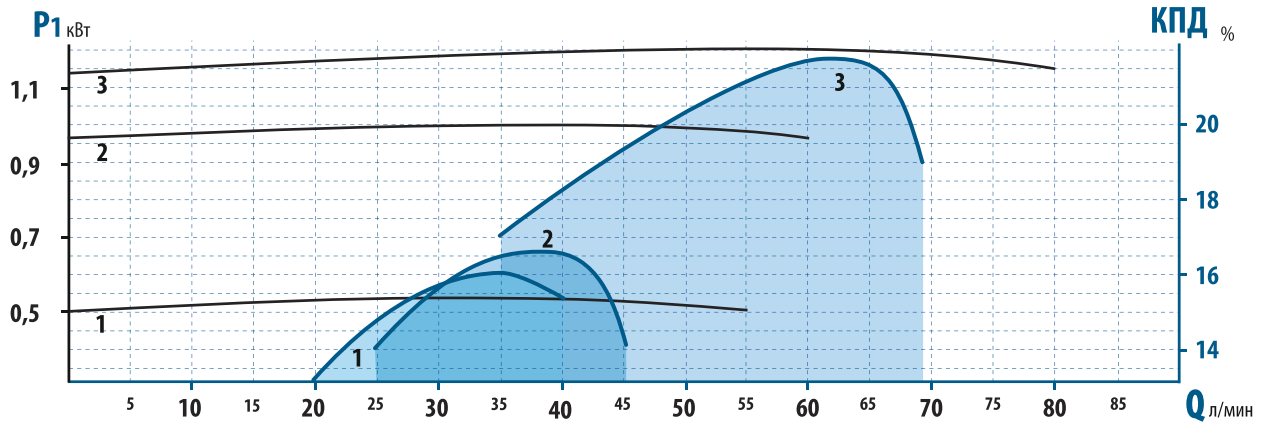
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСОВ-АВТОМАТОВ

- Блок управления насосом PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



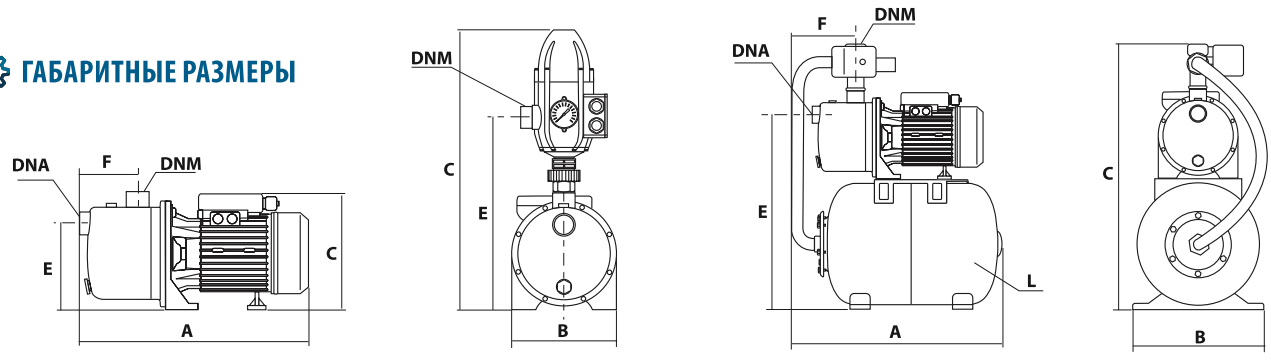
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P ₂ кВт	Мощность P ₁ max кВт	Ток I _{ном} А	Емкость конд. мФ	Q									
					0	10	20	30	40	50	60	70	75	(л/мин)
AJS - 60A	0,37	0,52	2,5	10	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	(м ³ /ч)
AJS - 100A	0,75	1,0	4,7	20	35	28	23	17	13	3	-	-	-	
AJS - 125A	1,0	1,2	5,3	30	50	42	36	31	26	10	-	-	-	
					50	44	39	36	32	29	27	16	7	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)								УПАКОВКА				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	Длина (м)	Ширина (м)	Высота (м)	Объем (м ³)	Вес (кг)
AJS - 60A	2716	365	172	1901	25	90	1"	1"	-	0,39	0,19	0,22	0,0163	6,6
AJS - 100A	2711	355	185	210	1508	80	1"	1"	-	0,38	0,2	0,27	0,0205	10,2
AJS - 125A	2712	415	195	220	1609	95	1"	1"	-	0,46	0,22	0,3	0,0304	12,0
AJS - 60A - FC	7216	365	172	435	293	перем.	1"	1"	-	0,54	0,19	0,23	0,0236	7,8
AJS - 100A - FC	7200	355	185	465	322	перем.	1"	1"	-	0,57	0,22	0,24	0,0301	11,3
AUTO AJS - 60A	7716	455	270	540	420	130	1"	1"	18/19	0,54	0,29	0,62	0,0971	11,8
AUTO AJS - 100A	7717	495	275	560	435	165	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	15,7
AUTO AJS - 125A	7712	495	275	575	450	125	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	17,0
AUTO AJS - 125A(50L)	7715	585	355	665	540	185	1"	1"	50	0,63	0,36	0,65	0,1474	19,8