aquario®



2023

КАТАЛОГ
НАСОСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ / АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛИВ / ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ / ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ВОДЫ

ADB / ВИХРЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ 1

AJC / ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ (с одним рабочим колесом) 5

AJS / ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ (с одним рабочим колесом) 13

AMH / ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ (многоступенчатые) 15

APM / МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ 21

ADK / МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ 23

ASP / ПОГРУЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ (для скважин и колодцев) 25

AC / ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДАТЧИКОМ ПОТОКА (для повышения давления) 37

ОТОПЛЕНИЕ / ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ / ТЕПЛЫЙ ПОЛ

PRIME - A1 / ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (энергоэффективные / бытовые) 41

PRIME - B1 / ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (энергоэффективные / бытовые) 43

AC / ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (классические / бытовые) 47

AC / ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (высокопроизводительные) 51

ДРЕНАЖ / ВОДООТВЕДЕНИЕ

ADS / ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ (бытовые / для чистой и грязной воды) 59

VORTEX SS / ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ (высокопроизводительные / для грязной воды) 63

VORTEX, SAND / ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ (высокопроизводительные / для грязной воды) 65

GRINDER / ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ (высокопроизводительные / с режущим механизмом) 69

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА

PS-5-2 / РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ 71

Hydro PROTECTOR HP - 04E / РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ 71

PRESSCONTROL TYPE II, TYPE III, TYPE III(L) / РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ 72

HT, VT / ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ 73

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO ADB 35 mini (8L) (H)
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (вихревой поверхностный насос)
3. Максимальный напор насоса в метрах водяного столба
4. Специальная модификация насосной станции с гидроаккумулятором объемом 2 л.
5. Обозначение объема гидроаккумулятора в стандартной модификации
6. Комплектация насосной станции реле защиты от «сухого хода» Hydroprotector



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом вихревого типа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Отличительными преимуществами вихревых насосов серии ADB являются: ценовая доступность, хорошие напорные характеристики, компактные габариты и малый вес, надежность и простота в эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей). Обеспечивают подъем воды с глубины залегания до 7 метров. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения).
Предназначены для бытового и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +60°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 100мкм;
- Манометрическая высота всасывания не более 7м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

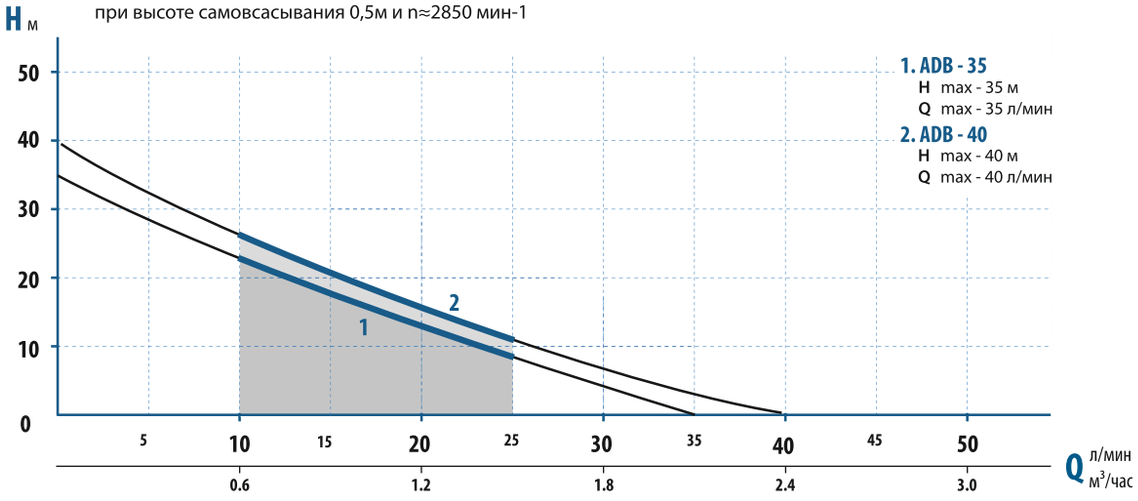
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун, + вставка из латуни);
- рабочее колесо - (латунь);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

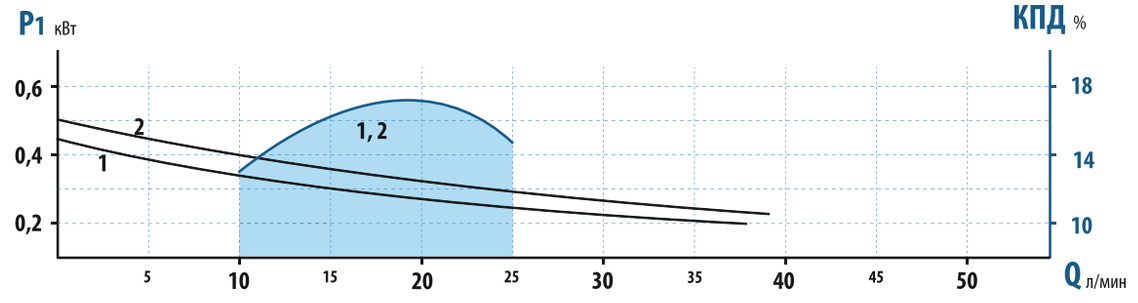
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 2л, 8л, 18л, 19л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 450 и 500мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

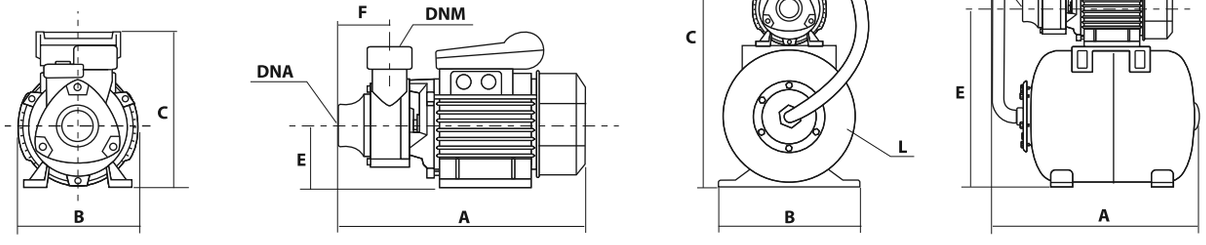


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ
ADB - 35	0,19	0,43	1,3	8
ADB - 40	0,37	0,50	1,5	8

	Q	0	5	10	15	20	25	30	35	(л/мин)
		0	0,3	0.6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	(м3/ч)
H	(M)	35	27	22	17	12	7	3	-	
		40	32	26	20	16	11	6	2	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ADB - 35	2436	270	130	168	60	44	1"	1"	-	0,29	0,16	0,19	0,0088	5,9
ADB - 40	2440	270	130	168	60	44	1"	1"	-	0,29	0,16	0,19	0,0088	6,0
AUTO ADB - 35 mini	7437	270	160	280	60	44	1"	1"	2	0,30	0,18	0,31	0,0098	7,0
AUTO ADB - 35 (8L)	7438	370	190	450	290	120	1"	1"	8	0,39	0,26	0,47	0,0477	9,5
AUTO ADB - 35	7435	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,0
AUTO ADB - 40	7440	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,5
AUTO ADB - 35 (H)	7235	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,0
AUTO ADB - 40 (H)	7240	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO ADB 60 (H)
① ② ③ ④

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (вихревой поверхностный насос)
3. Максимальный напор насоса в метрах водяного столба
4. Комплектация насосной станции реле защиты от «сухого хода» Hydroprotector



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом вихревого типа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Отличительными преимуществами вихревых насосов серии ADB являются: ценовая доступность, хорошие напорные характеристики, компактные габариты и малый вес, надежность и простота в эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей). Обеспечивают подъем воды с глубины залегания до 7 метров. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения).
Предназначены для бытового и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +60°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 100мкм;
- Манометрическая высота всасывания не более 7м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

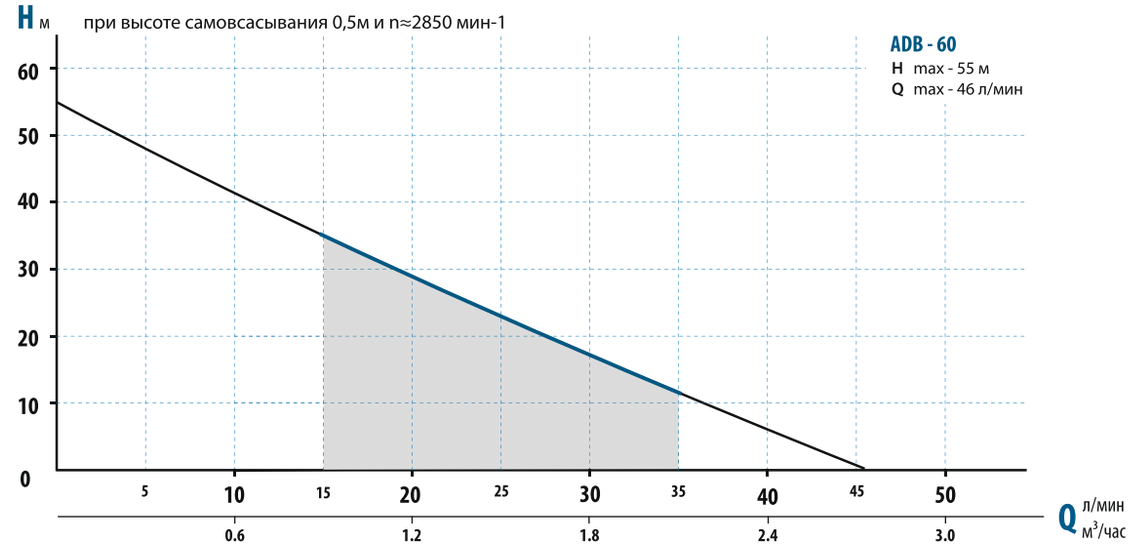
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун, + вставка из латуни);
- рабочее колесо - (латунь);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

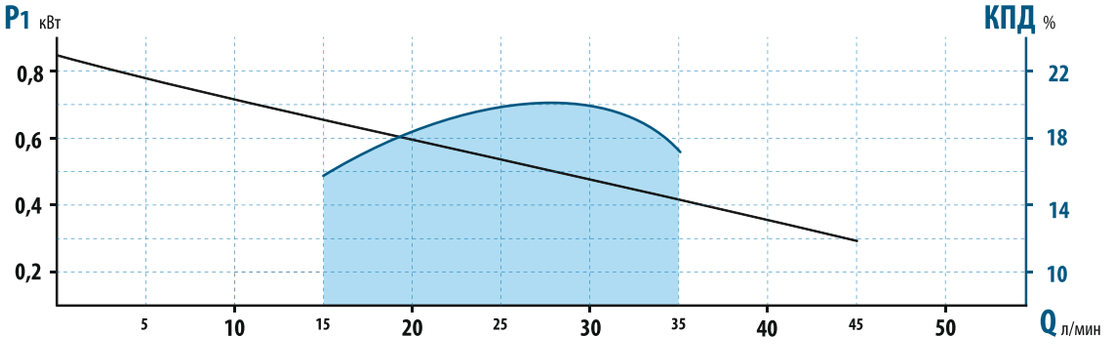
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 18л, 19л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 450 и 500мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



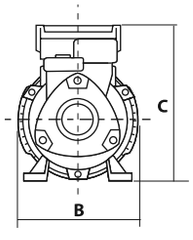
МОЩНОСТЬ, КПД

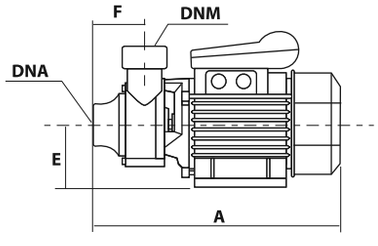


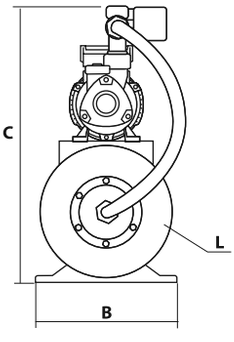
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

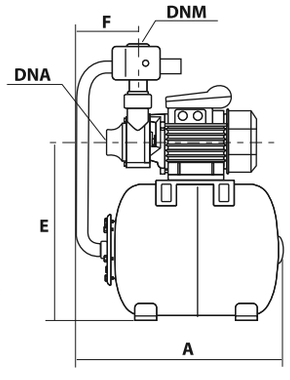
Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q 0	5	10	15	20	25	30	35	(л/мин)
						0	0,3	0.6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	(м3/ч)
ADB - 60	0,55	0,85	2,6	14	H (М)	55	47	41	35	30	22	17	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ









МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ADB - 60	2460	296	153	195	75	52	1"	1"	-	0,33	0,18	0,22	0,0091	9,0
AUTO ADB - 60	7460	430	270	530	370	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	14,5
AUTO ADB - 60 (H)	7260	430	270	530	370	150	1"	1"	18/19	0,54	0,29	0,62	0,0971	14,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AJC 81 * FC (H)

① ② ③ ④ ⑤

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий насос с одним рабочим колесом и корпусом из чугуна)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100(округленно)
4. Обозначение комплектации - *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.

ПРИМЕЧАНИЯ

Свою популярность насосы серии AJC заслуженно получили благодаря отличным соотношениям расхода и напора. Кроме того, их достоинством является устойчивая работа даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали, а также способность перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

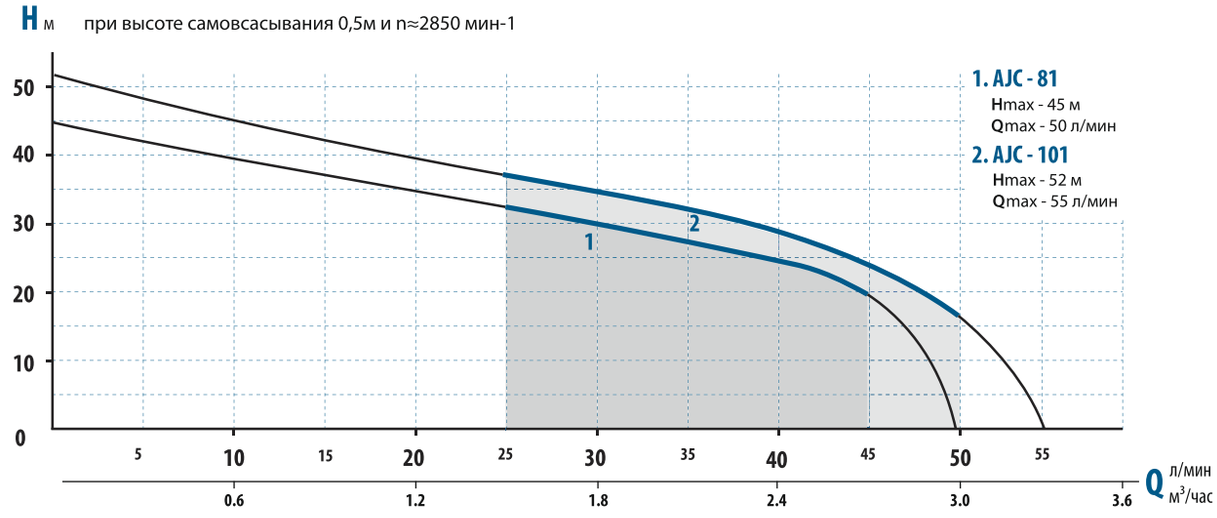
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь);
- эжектор, диффузор - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

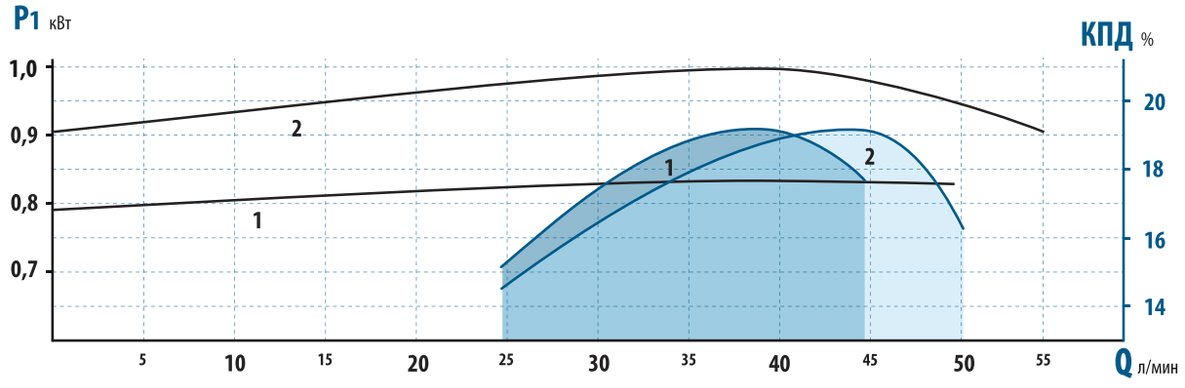
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 24л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



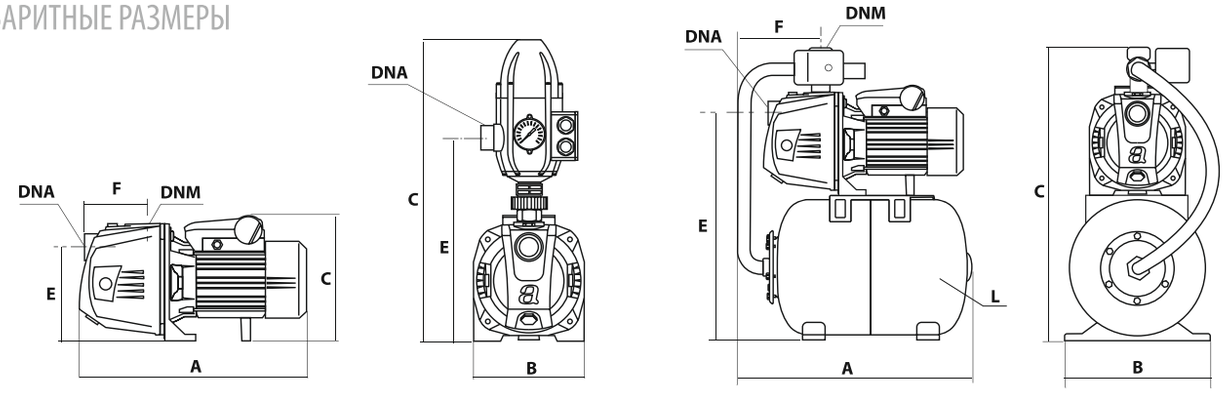
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		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	H (M)	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



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	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
AUTO AJC -81(H)	7308	495	275	555	445	205	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	19,5
AUTO AJC -101(H)	7301	495	275	555	445	205	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	20,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AJC 81 B * FC

① ② ③ ④ ⑤

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий насос с одним рабочим колесом и корпусом из чугуна)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Наличие трубки Вентури
5. Обозначение комплектации - *насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)



ТИП

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Свою популярность насосы серии AJC заслуженно получили благодаря отличным соотношениям расхода и напора. Кроме того, их достоинством является устойчивая работа даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали, а также способность перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С; (+60°С для серии SAHARA)
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 9м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

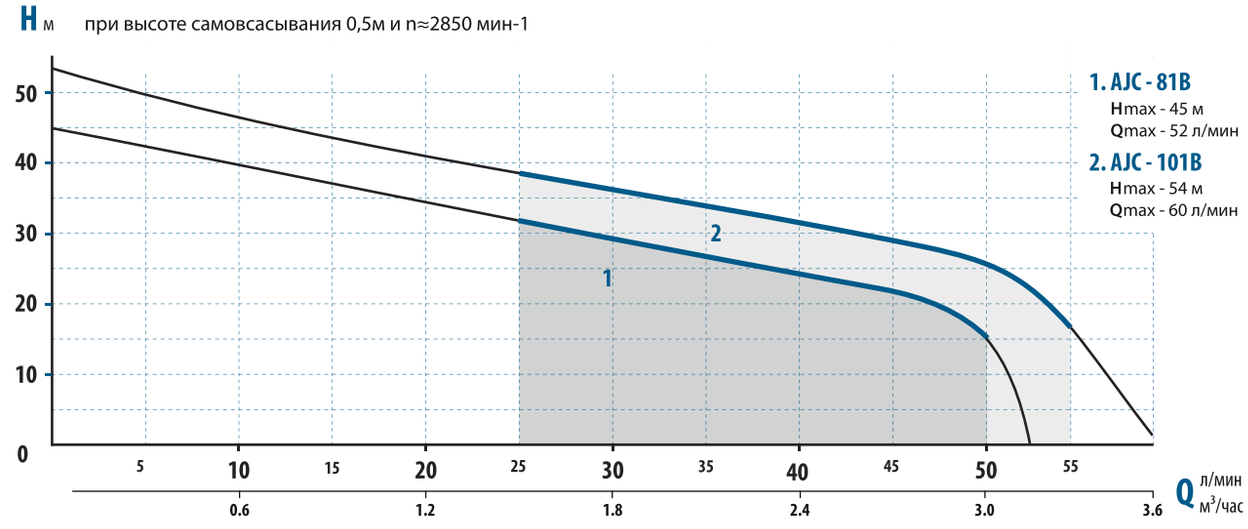
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»; в серии SAHARA - класс «Н»
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь);
- эжектор, диффузор - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

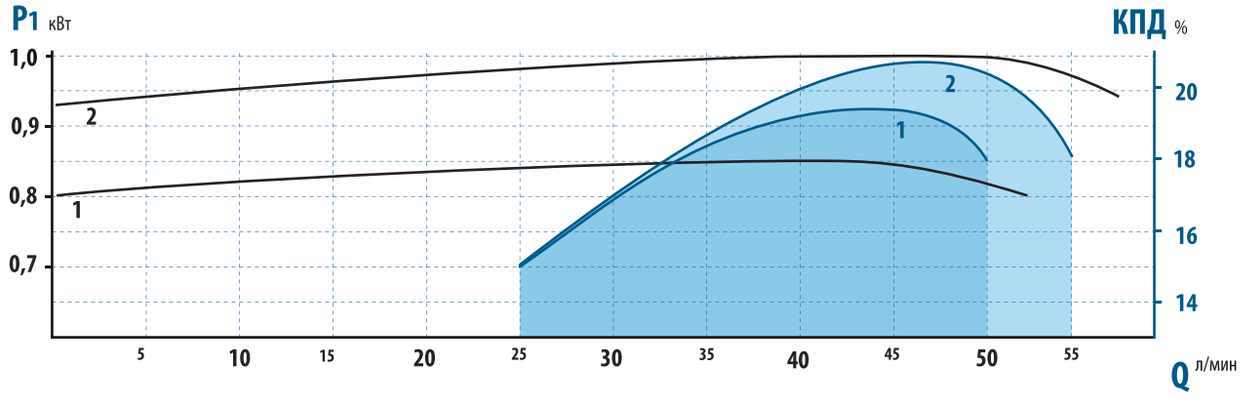
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 24л, 50л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» Блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

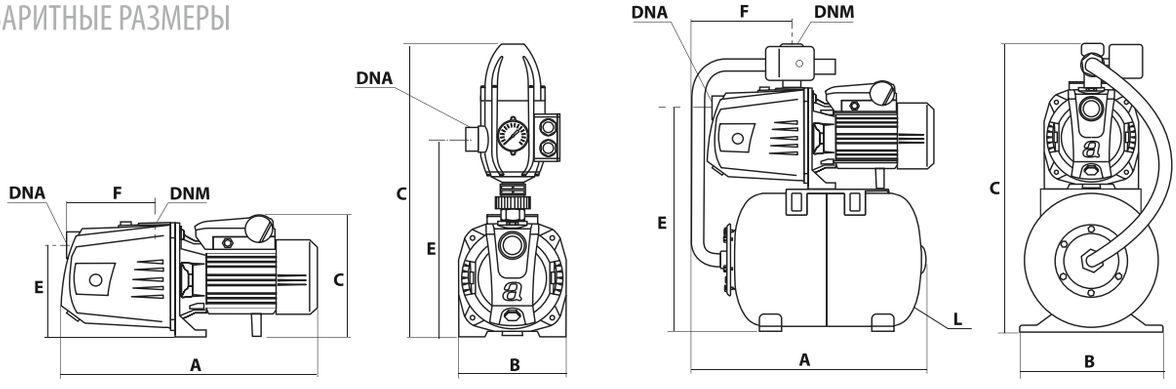


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ
AJC - 81B	0,55	0,85	3,9	16
AJC - 101B	0,75	1,0	4,7	20

	Q								
	0	10	20	25	30	40	50	55	(л/мин)
	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,3	(м3/ч)
H (м)	45	40	34	32	29	24	15	-	
	54	46	41	38	36	31	26	17	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AJC - 81B	2629	425	180	200	150	145	1"	1"	-	0,47	0,21	0,23	0,0227	15,3
AJC - 101B	2622	425	180	200	150	145	1"	1"	-	0,47	0,21	0,23	0,0227	16,6
AJC - 101B «SAHARA»	2501	425	180	200	150	145	1"	1"	-	0,47	0,21	0,23	0,0227	16,6
AJC - 81B - FC	7218	425	180	455	315	перем.	1"	1"	-	0,62	0,22	0,24	0,0327	16,4
AJC - 101B - FC	7211	425	180	455	315	перем.	1"	1"	-	0,62	0,22	0,24	0,0327	17,6
AUTO AJC - 81B	7683	495	275	555	445	210	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	20,7
AUTO AJC - 101B	7614	495	275	555	445	210	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,0
AUTO AJC - 101B «SAHARA»	7601	495	275	555	445	210	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,0
AUTO AJC -101B(H)	7312	495	275	555	445	210	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,4
AUTO AJC - 101B (50L)	7650	600	355	645	530	255	1"	1"	50	0,63	0,36	0,65	0,1474	24,7

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AJC 60 C * FC

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий насос с одним рабочим колесом и корпусом из чугуна)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Удлиненный эжектор
5. Обозначение комплектации - *насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)



ТИП

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Свою популярность насосы серии AJC заслуженно получили благодаря отличным соотношениям расхода и напора. Кроме того, их достоинством является устойчивая работа даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали, а также способность перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м. (Для модели AJC-110C не более 9м).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

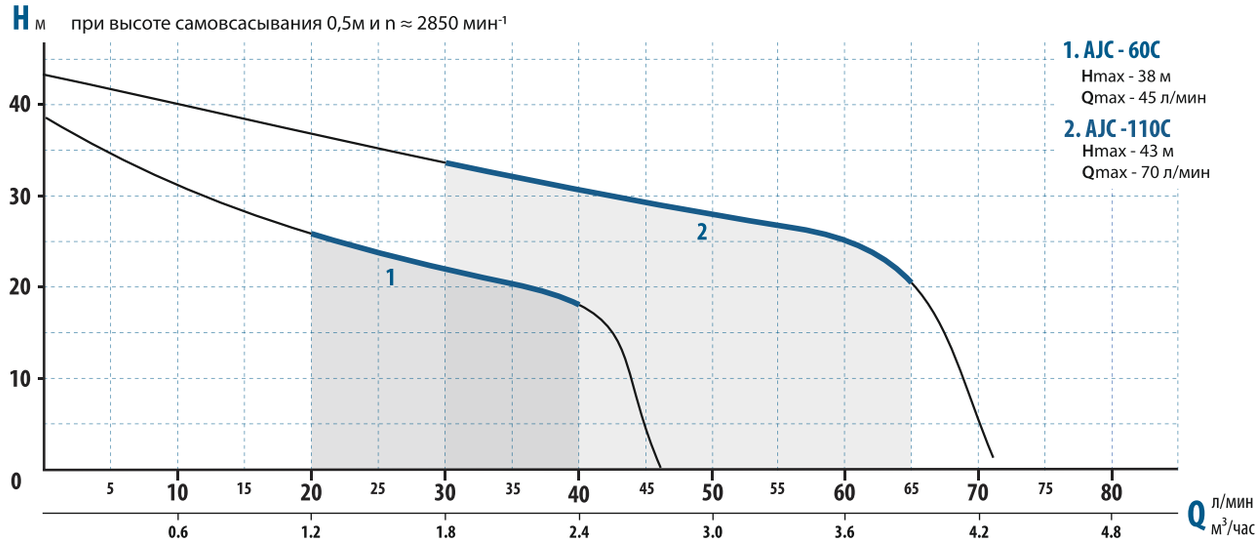
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь), (AJC-60C- технополимер NORYL®);
- эжектор, диффузор - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

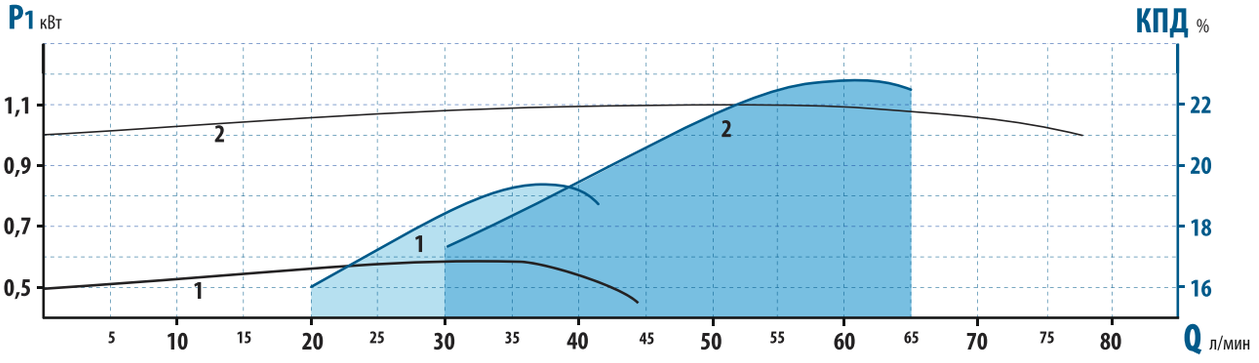
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 18л, 19л, 24л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 500мм и 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» Блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



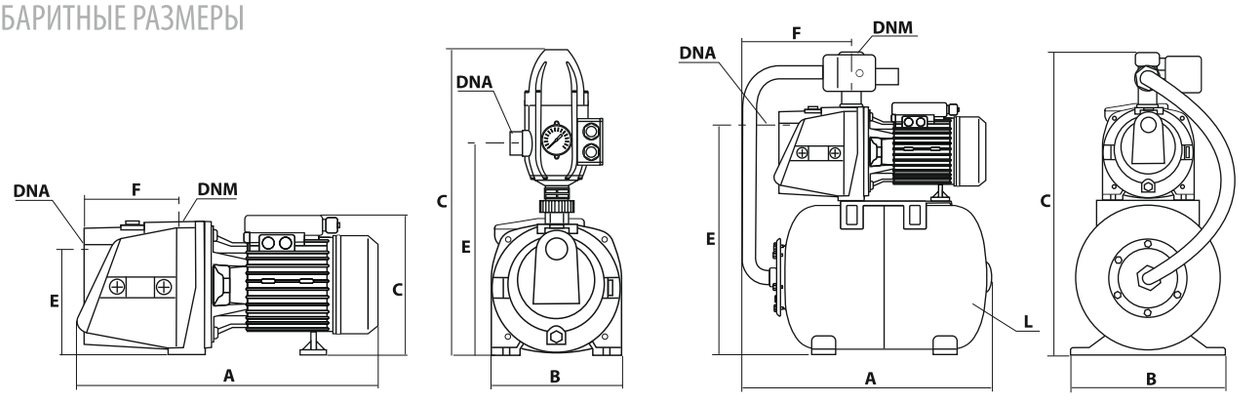
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q 0	10	20	30	40	50	60	70	(л/мин)
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	(м3/ч)
AJC - 60C	0,4	0,6	2,7	12	H (м)	38	31	26	22	17	-	-	-	
AJC -110C	0,75	1,1	5,2	20		43	40	37	34	30	27	25	-	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	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 -110C	2511	435	185	185	150	110	1"	1"	-	0,44	0,21	0,22	0,0203	16
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"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	16,3
AUTO AJC -60C(H)	7360	430	270	540	420	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	16,7
AUTO AJC -110C	7620	500	275	550	440	190	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22
AUTO AJC -110C(H)	7620	500	275	550	440	190	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	22,4

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AJC 125 C * FC

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий насос с одним рабочим колесом и корпусом из чугуна)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Удлиненный эжектор
5. Обозначение комплектации - *насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)



ТИП

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Свою популярность насосы серии AJC заслуженно получили благодаря отличным соотношениям расхода и напора. Кроме того, их достоинством является устойчивая работа даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали, а также способность перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

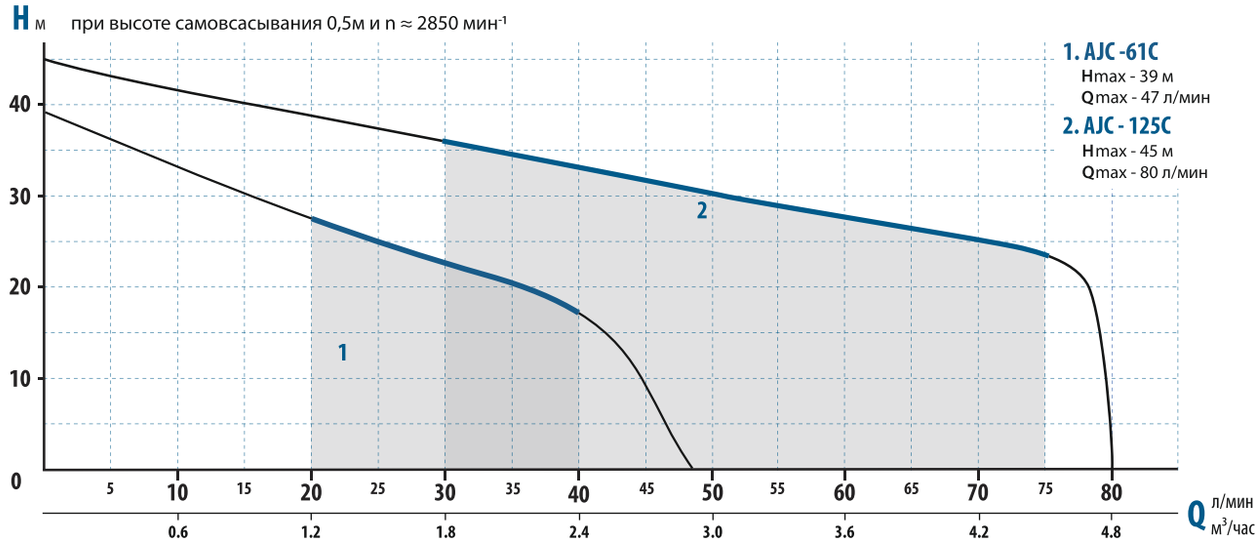
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»; в серии SAHARA - класс «Н»
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь), (AJC-61C- нерж. сталь AISI304);
- эжектор, диффузор - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

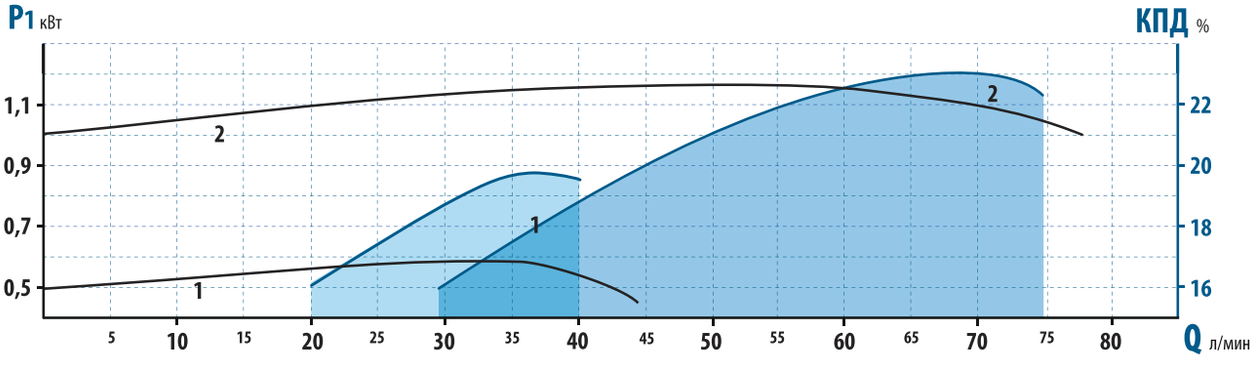
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 18л, 19л, 24л, 50л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 500мм и 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» Блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



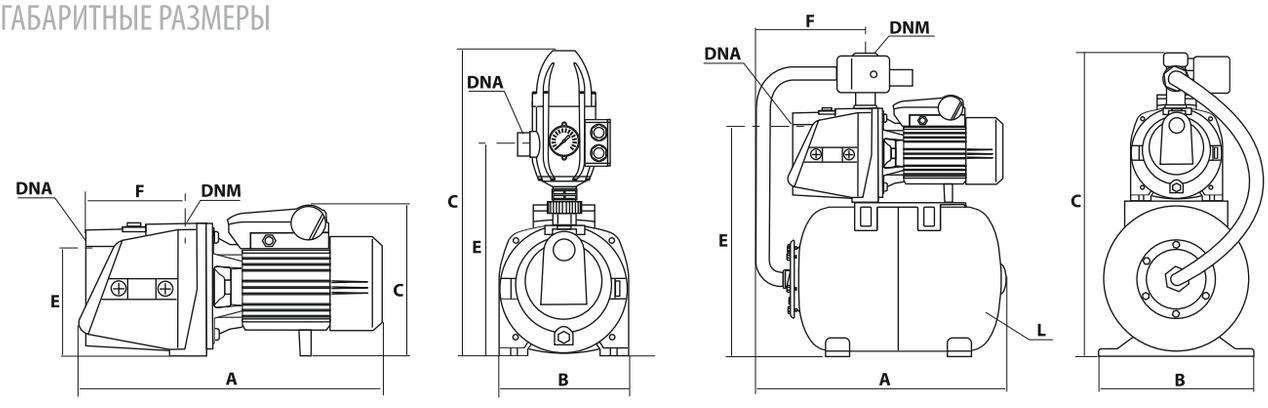
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q									
						0	10	20	30	40	50	60	70	75	(л/мин)
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	(м3/ч)
AJC - 61C	0,4	0,6	2,7	12	H (м)	39	33	27	23	18	-	-	-	-	
AJC - 125C	0,9	1,15	5,6	25		45	42	38	36	34	32	28	26	24	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AJC - 61C	2661	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 «SAHARA»	2525	435	185	185	150	110	1"	1"	-	0,44	0,21	0,22	0,0203	17,5
AJC - 61C-FC	7261	360	155	425	282	перем.	1"	1"	-	0,54	0,19	0,23	0,0236	12,3
AUTO AJC - 61C	7661	430	270	540	420	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	16,7
AUTO AJC - 61C(H)	7361	430	270	540	420	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	17,3
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 «SAHARA»	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

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO (1) AJS (2) 60 (3) A (4) * FC (5)

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий насос с одним рабочим колесом с корпусом из нержавеющей стали)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Улучшенная модификация (класс изоляции «F», класс защиты IP55)
5. Обозначение комплектации - *насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)



ТИП

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы серии AJS обладают отличными напорно-расходными характеристиками. Они способны устойчиво работать даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали. Могут перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде. Корпус из нержавеющей стали препятствует образованию коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение;
- полив, садово-хозяйственные нужды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 6атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м. (Для модели AJS-125A не более 9м).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

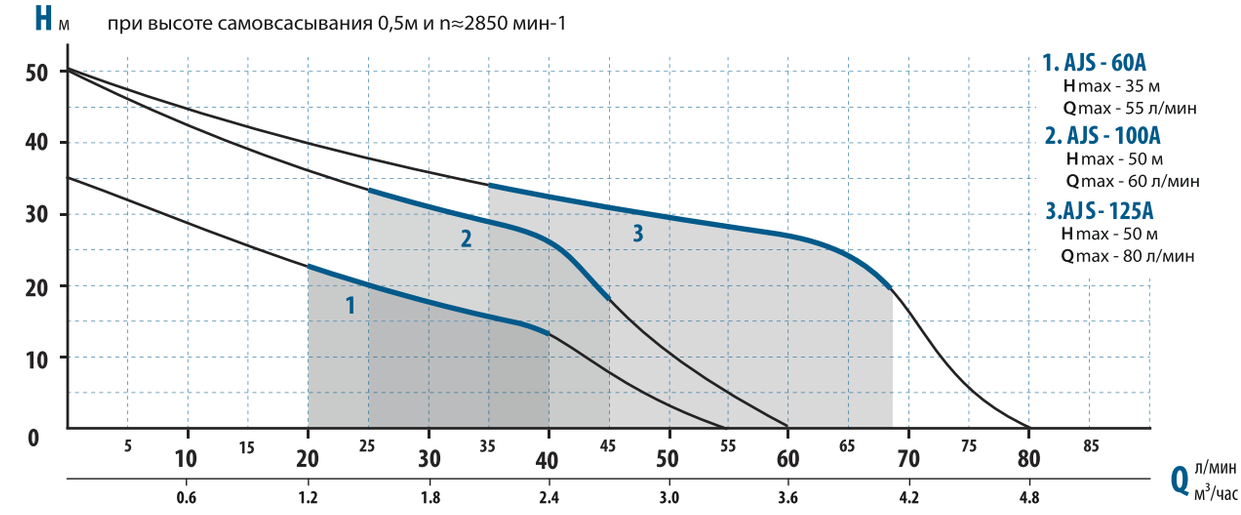
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP55;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса - (нерж. сталь AISI304);
- рабочее колесо - (нерж. сталь AISI304 или технополимер NORYL®);
- эжектор, диффузор - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

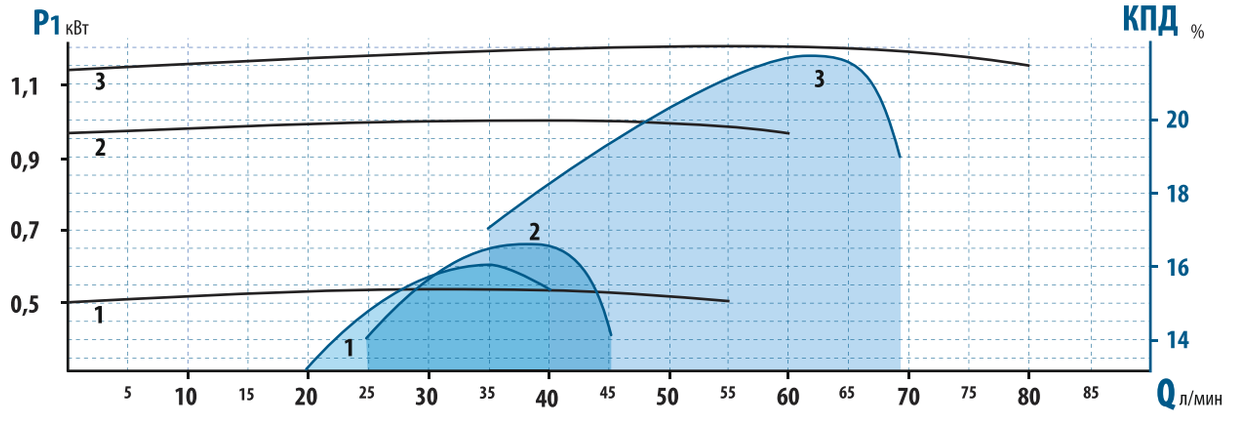
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 18л, 19л, 24л, 50л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 500мм и 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» Блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



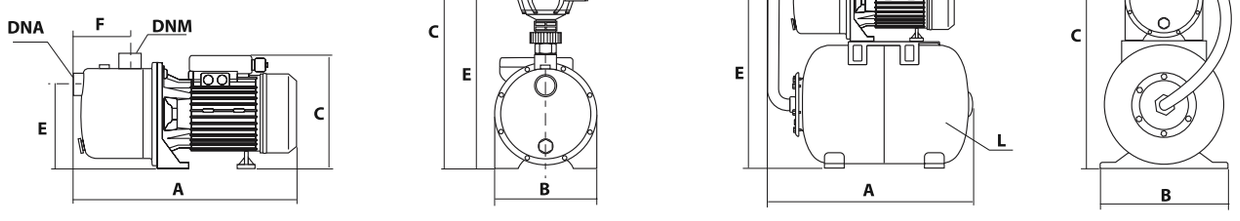
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q 0	10	20	30	40	50	60	70	75	(л/мин)
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	(м3/ч)
AJS - 60A	0,37	0,52	2,5	10	H (М)	35	28	23	17	13	3	-	-	-	
AJS - 100A	0,75	1,0	4,7	20		50	42	36	31	26	10	-	-	-	
AJS - 125A	1,0	1,2	5,3	30		50	44	39	36	32	29	27	16	7	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ) A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М) ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AJS - 60A	2716	365	172	190	125	90	1"	1"	-	0,39	0,19	0,22	0,0163	6,6
AJS - 100A	2711	355	185	210	150	80	1"	1"	-	0,38	0,2	0,27	0,0205	10,2
AJS - 125A	2712	415	195	220	160	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	1 30	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	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

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AMH 60 4 P * FC

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий многоступенчатый насос)
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Максимальная производительность насоса в $м^3$/час
5. Материал рабочих колес (P - технополимер)
6. Обозначение комплектации - *насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)



ТИП

Поверхностные самовсасывающие насосы с горизонтальным расположением насосной части, рабочими колесами центробежного типа и встроенным самовсасывающим клапаном.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы серии AMH, в отличие от других типов поверхностных насосов, обладают существенно более высокими гидравлическими параметрами при низком потреблении электроэнергии. Способны устойчиво работать даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали. Могут перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде. Обладают низким уровнем шума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение (с увеличенным водопотреблением);
- системы автоматического полива и орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 1мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

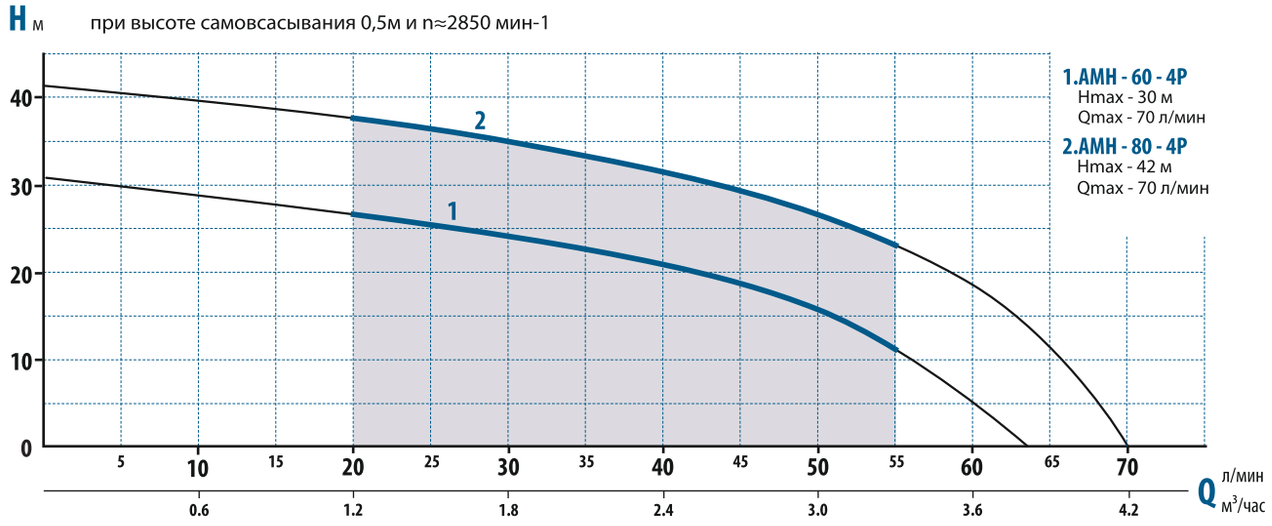
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP55;
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- входной фланец и суппорт - (чугун);
- гильза насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- рабочее колесо - (технополимер NORYL®);
- диффузоры - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

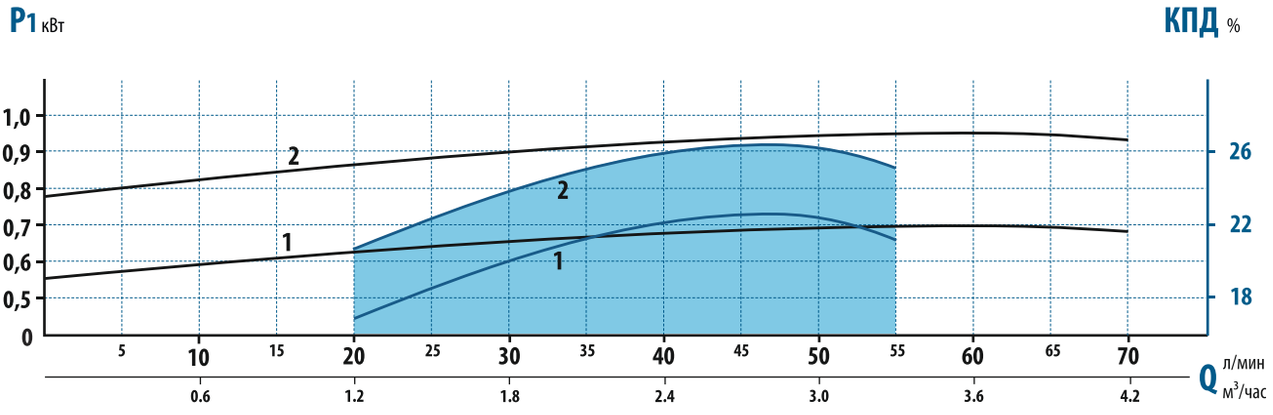
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 18л, 24л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 500мм и 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;
- В комплектации «FS» Блок управления насосом - PRESSCONTROL TYPE III

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



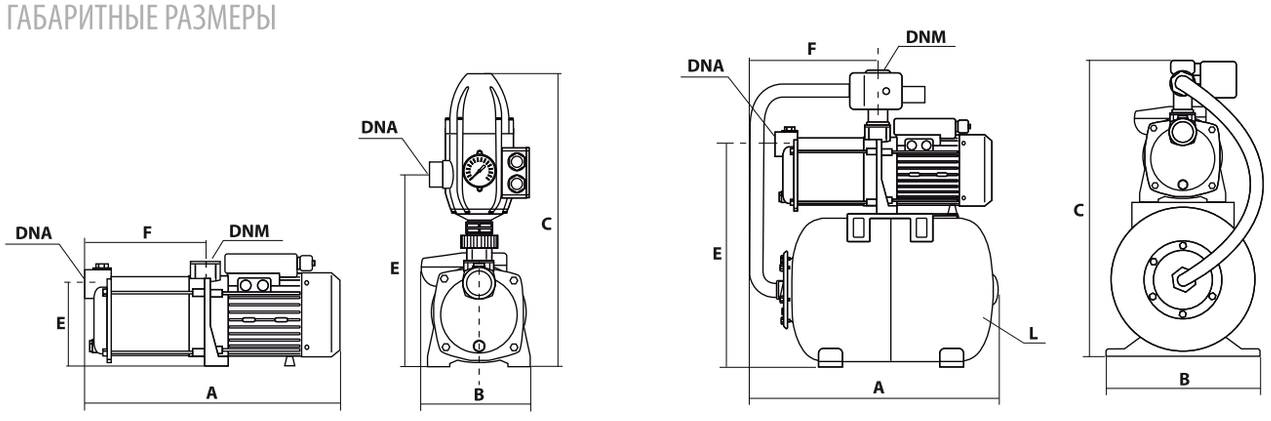
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q 0	20	30	40	50	60	(л/мин)
						0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	(м3/ч)
AMH - 60 - 4P	0,4	0,7	3,2	12	H (M)	30	28	25	23	18	12	
AMH - 80 - 4P	0,55	0,95	4,3	16		42	37	32	29	23	16	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



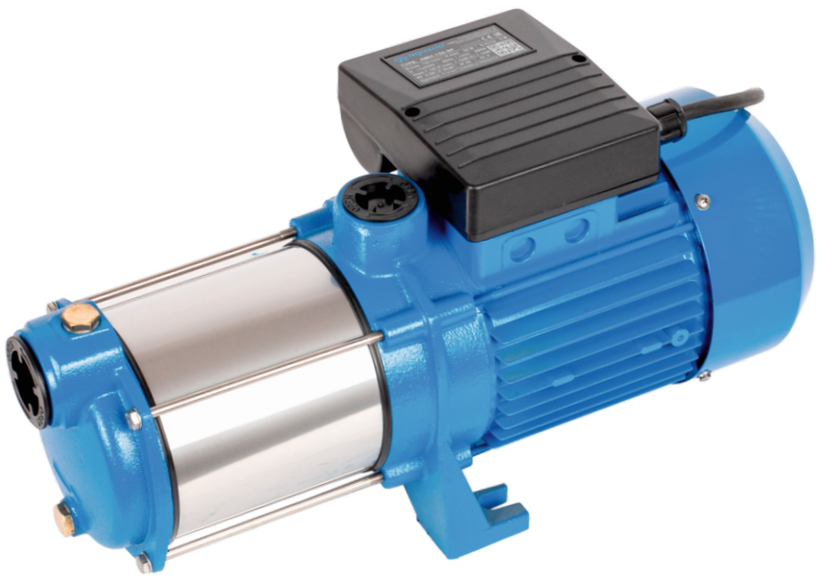
МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ) A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М) ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AMH - 60 - 4P	2808	355	160	160	120	165	1"	1"	-	0,40	0,20	0,20	0,0016	9,0
AMH - 80 - 4P	2880	407	152	173	120	193	1"	1"	-	0,45	0,21	0,23	0,0217	11,4
AMH - 60 - 4P -FC	7200	355	160	435	280	перем.	1"	1"	-	0,40	0,35	0,24	0,0336	11
AMH - 80 - 4P -FC	2806	396	160	520	285	перем.	1"	1"	-	0,57	0,21	0,23	0,0275	12,5
AUTO AMH - 60 - 4P	7808	430	270	530	420	230	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	14,7
AUTO AMH - 80 - 4P	7800	500	275	530	420	230	1"	1"	24	0,54	0,29	0,62	0,0971	18,2

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AUTO AMH (T) 100 6 P/S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1. Автоматическая насосная станция с гидроаккумулятором
2. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий многоступенчатый насос)
3. С трехфазным двигателем
4. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
5. Максимальная производительность насоса в $м^3$/час
6. Материал рабочих колес (P - технополимер, S- нержавеющая сталь)



ТИП

Поверхностные самовсасывающие насосы с горизонтальным расположением насосной части, рабочими колесами центробежного типа и встроенным самовсасывающим клапаном.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы серии AMH, в отличие от других типов поверхностных насосов, обладают существенно более высокими гидравлическими параметрами при низком потреблении электроэнергии. Способны устойчиво работать даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали. Могут перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде. Обладают низким уровнем шума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение (с увеличенным водопотреблением);
- системы автоматического полива и орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 8атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 1мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

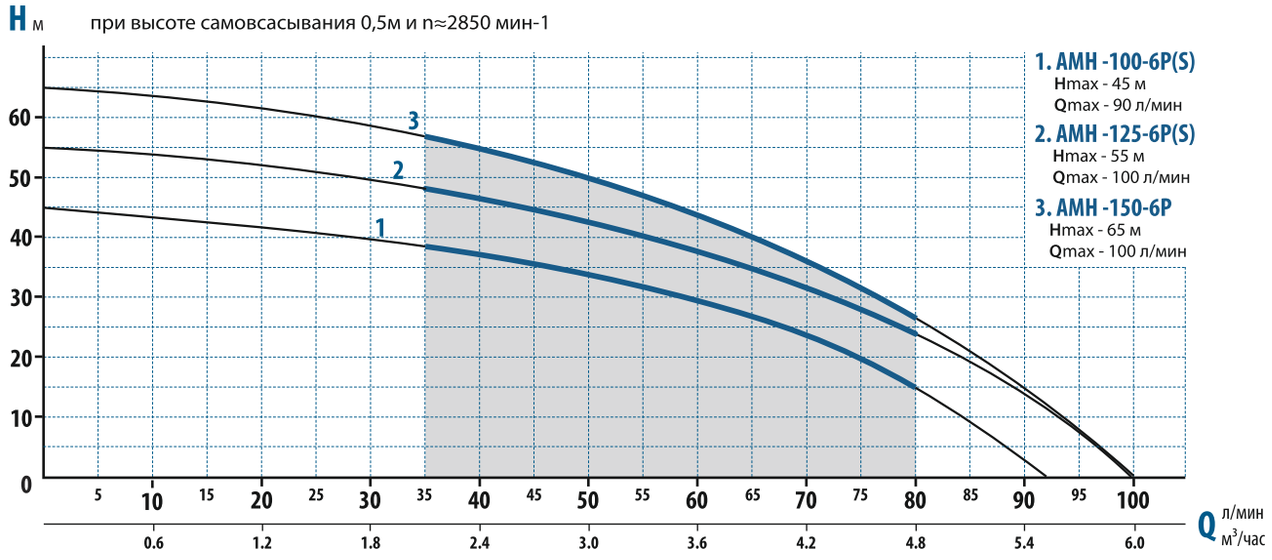
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц, либо от 3-х фазной сети 230/400В (для моделей с 3-х фазным двигателем);
- с конденсатором (для однофазных моделей);
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP55;
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- входной фланец и суппорт - (чугун);
- гильза насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- рабочее колесо - (нерж. сталь AISI304 или технополимер NORYL®);
- диффузоры - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

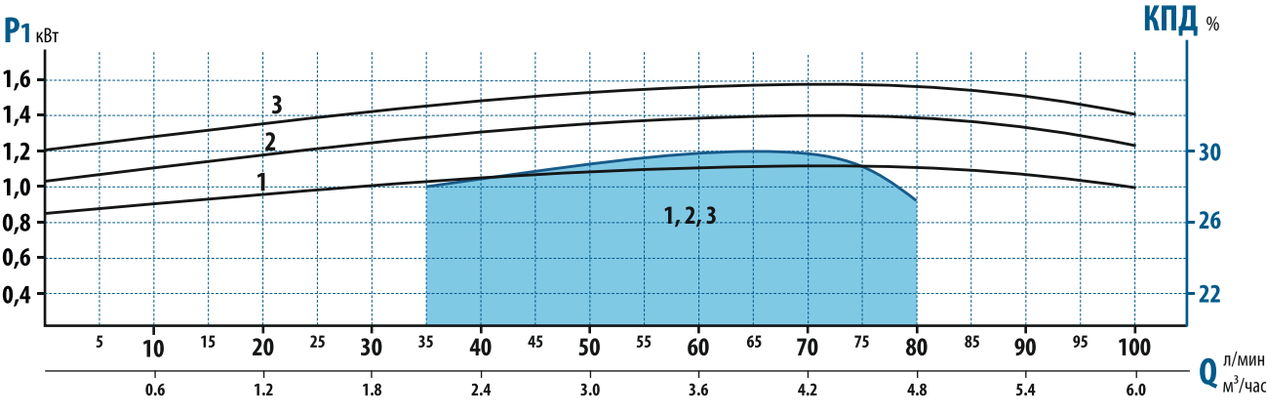
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор: 24л, 50л;
- Реле давления - PS-5-2;
- Соединительный штуцер 5-тиводной - (латунь);
- Армированная гибкая подводка - 500мм и 600мм, D - 25мм;
- Манометр с корпусом из нержавеющей стали;

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

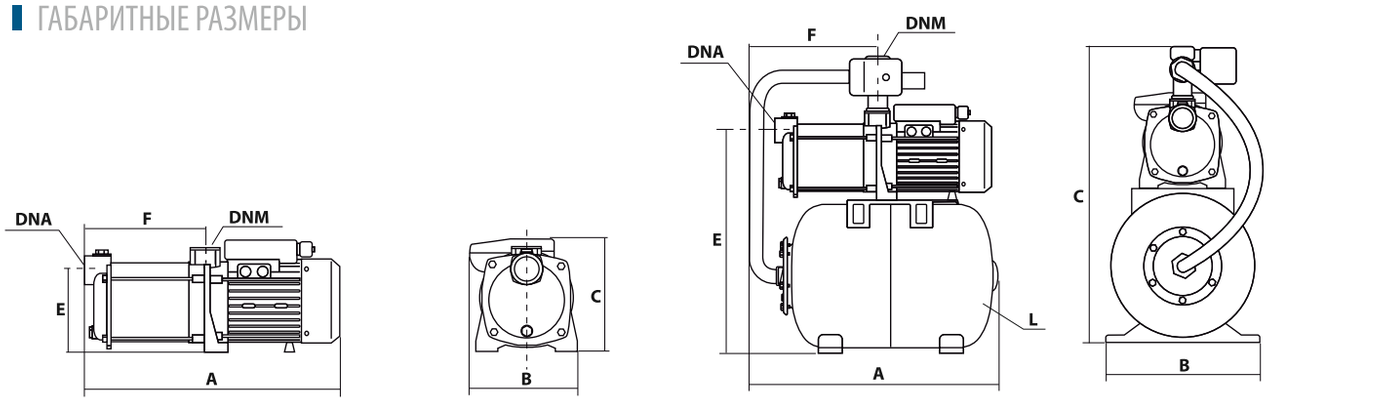


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ
AMH - 100 - 6P(S)	0,75	1,1	4,9	20
AMH - 125 - 6P(S)	0,95	1,4	6,4	25
AMH(T) -125 - 6P	0,95	1,4	△4,5/Y2,6	-
AMH -150 - 6P	1,1	1,6	7,3	25

	Q										
	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	(л/мин)
	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	(м3/ч)
H (M)	45	43	40	37	34	30	25	20	12	-	
	55	53	51	48	44	38	33	23	13	-	
	65	61	58	55	50	44	35	26	15	-	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AMH - 100-6P(S)	2810/2811	396	160	175	120	195	1"	1"	-	0,46	0,21	0,22	0,0213	12,5
AMH - 125-6P(S)	2814/2815	420	160	175	120	215	1"	1"	-	0,48	0,21	0,22	0,0199	13,5
AMH(T) - 125-6P	2825	420	150	175	120	215	1"	1"	-	0,48	0,21	0,22	0,0199	13,5
AMH - 150-6P	2856	475	160	175	120	245	1"	1"	-	0,52	0,18	0,23	0,0215	15,2
AUTO AMH - 100 - 6P(S)	7810 / 7811	600	275	530	420	250	1"	1"	24	0,54	0,29	0,65	0,0971	18,2
AUTO AMH - 100 - 6P(S) 50L	7850 / 7813	600	340	620	510	270	1"	1"	50	0,63	0,36	0,65	0,1474	21,5
AUTO AMH - 125 - 6P(S) 50L	7814 / 7815	600	340	340	510	270	1"	1"	50	0,63	0,36	0,65	0,1474	22,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AMH (T) 280 10 P/S

① ② ③ ④ ⑤

1. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный самовсасывающий многоступенчатый насос)
2. С трехфазным двигателем
3. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)
4. Максимальная производительность насоса в $м^3$/час
5. Материал рабочих колес (P - технополимер, S- нержавеющая сталь)



ТИП

Поверхностные самовсасывающие насосы с горизонтальным расположением насосной части, рабочими колесами центробежного типа и встроенным самовсасывающим клапаном.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы серии AMH в отличии от других типов поверхностных насосов обладают существенно более высокими гидравлическими параметрами при низком потреблении электроэнергии. Способны устойчиво работать даже при наличии воздуха во всасывающей магистрали. Могут перекачивать воду с небольшим количеством твердых частиц в воде. Обладают низким уровнем шума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и специально организованных резервуаров (ёмкостей) 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 и хозяйственного применения:
- частное водоснабжение (с увеличенным водопотреблением);
- системы автоматического полива и орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

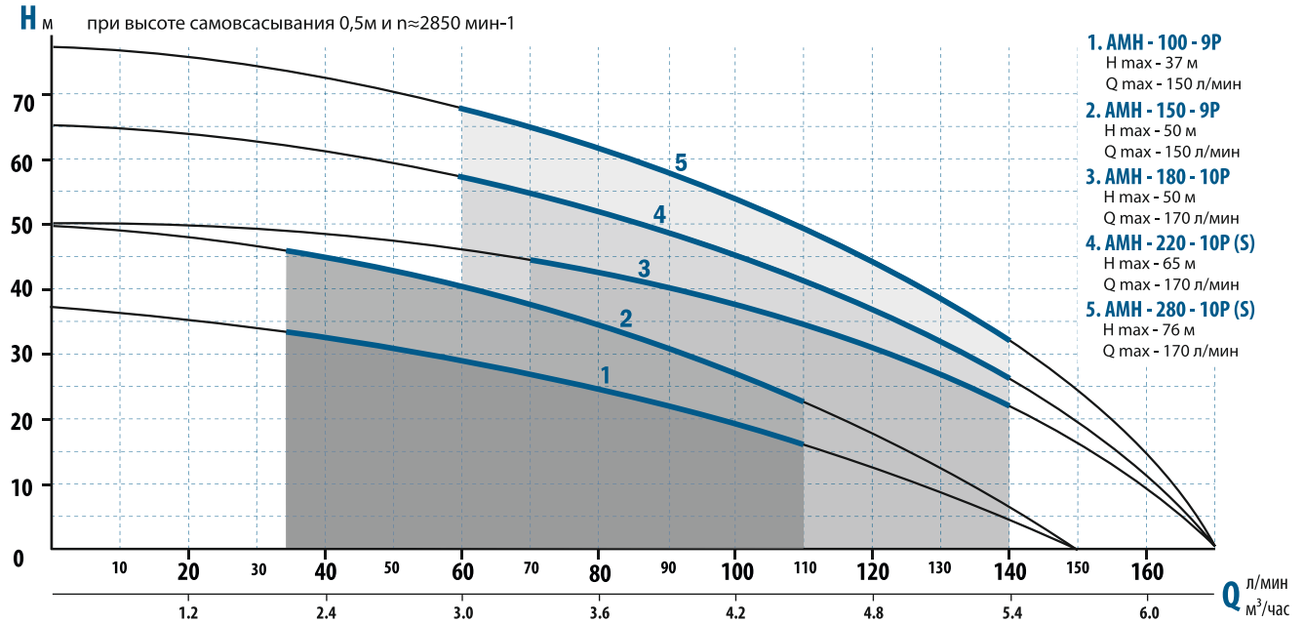
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°С;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 12атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 1мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 8м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

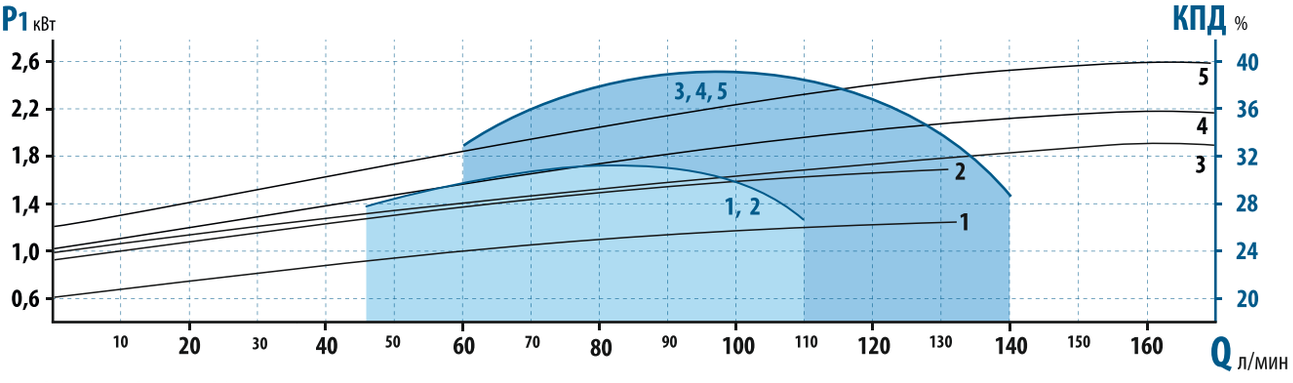
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц, либо от 3-х фазной сети 400В (для моделей с 3-х фазным двинателем);
- с конденсатором (для однофазных моделей);
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP55;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- входной фланец и суппорт - (чугун);
- гильза насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- рабочее колесо - (нерж. сталь AISI304 или технополимер NORYL®);
- диффузоры - (технополимер NORYL®);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

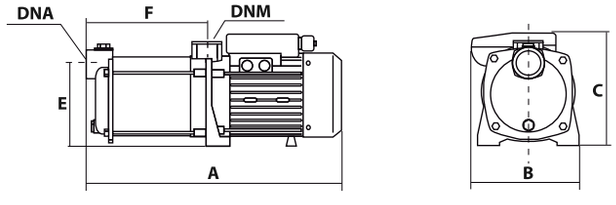


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ
AMH - 100 - 9P	0,75	1,15	5,3	20
AMH - 150 - 9P	1,1	1,7	7,7	25
AMH - 180 - 10P	1,35	1,75	8	30
AMH - 220 - 10P(S)	1,65	2,1	10	40
AMH(T) -220 - 10P	1,65	2,2	Δ7/ Y4	-
AMH - 280 - 10P(S)	2,1	2,7	12,5	50
AMH(T) -280 - 10P	2,1	2,7	Δ8,7/ Y5	-

	Q								
	0	40	60	80	100	120	140	160	(л/мин)
	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	(м3/ч)
H (M)	37	33	30	25	20	13	5	-	
	50	45	41	35	27	18	6	-	
	50	48	46	42	37	30	22	10	
	65	60	57	52	45	36	25	12	
	76	72	67	62	55	45	33	15	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)							ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AMH - 100 - 9P	2812	385	160	170	126	170	1¼"	1"	0,43	0,21	0,22	0,0199	12,3
AMH - 150 - 9P	2816	430	180	210	142	198	1¼"	1"	0,48	0,21	0,23	0,0971	16,3
AMH - 180 - 10P	2881	430	190	210	142	198	1¼"	1¼"	0,50	0,21	0,23	0,0199	17
AMH - 220 - 10P(S)	2818 / 2819	455	190	210	142	222	1¼"	1¼"	0,51	0,21	0,23	0,0971	19
AMH(T)-220-10P	2822	455	170	210	142	222	1¼"	1¼"	0,51	0,21	0,23	0,0971	18,6
AMH - 280 - 10P(S)	2820 / 2821	520	190	230	152	247	1¼"	1¼"	0,57	0,22	0,25	0,1474	22,8
AMH(T)-280-10P	2832	520	175	230	152	247	1¼"	1¼"	0,57	0,22	0,25	0,1474	22,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

APM 100

① ②

1. Серия / тип насоса (поверхностный моноблочный центробежный насос с чугунным корпусом)
2. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)



ТИП

Поверхностные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа, с осевым входом и радиальным выходом воды.
Насосная часть и двигатель объединены в моноблочную конструкцию. Вал двигателя и насоса - общий.

ПРИМЕЧАНИЯ

Отличительной чертой насосов серии APM является увеличенный расход при достаточно низком энергопотреблении. А также, их способность перекачивать жидкости, нагретые до температуры до 90°C.
Способны перекачивать жидкости с небольшим количеством твердых включений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной и горячей пресной воды и других жидкостей, схожих по плотности с водой, и химически нейтральных по отношению к материалам, в конструкции насоса.
Применяется в бытовых и промышленных системах водоснабжения, теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

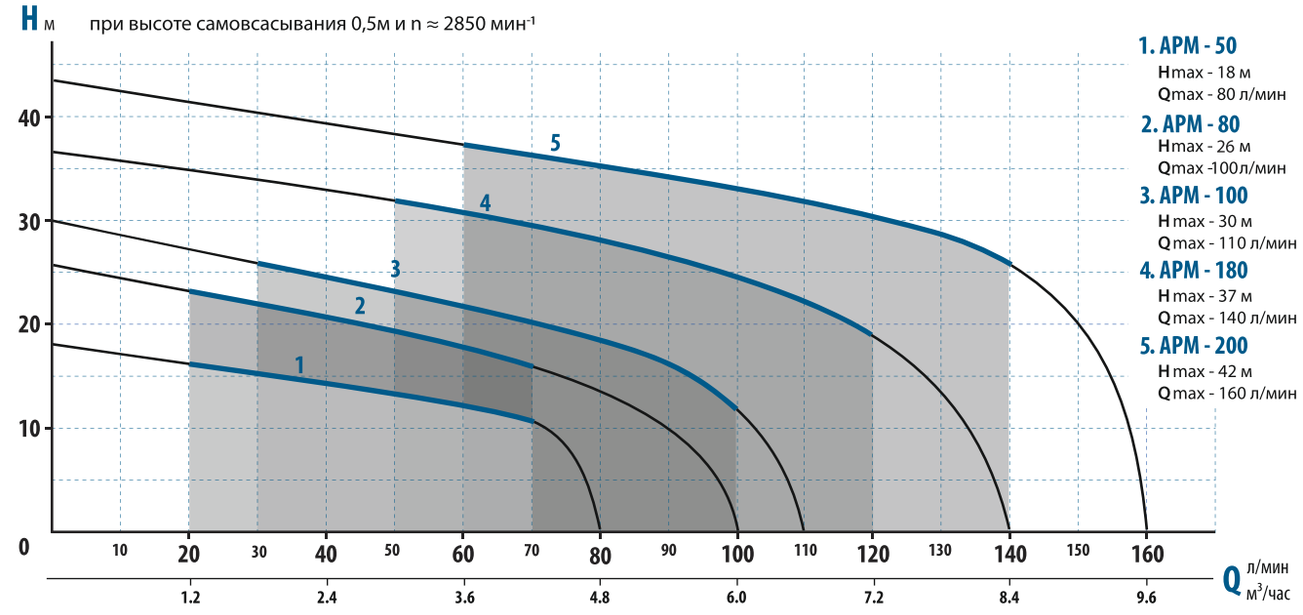
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +90°C;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°C;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 7м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

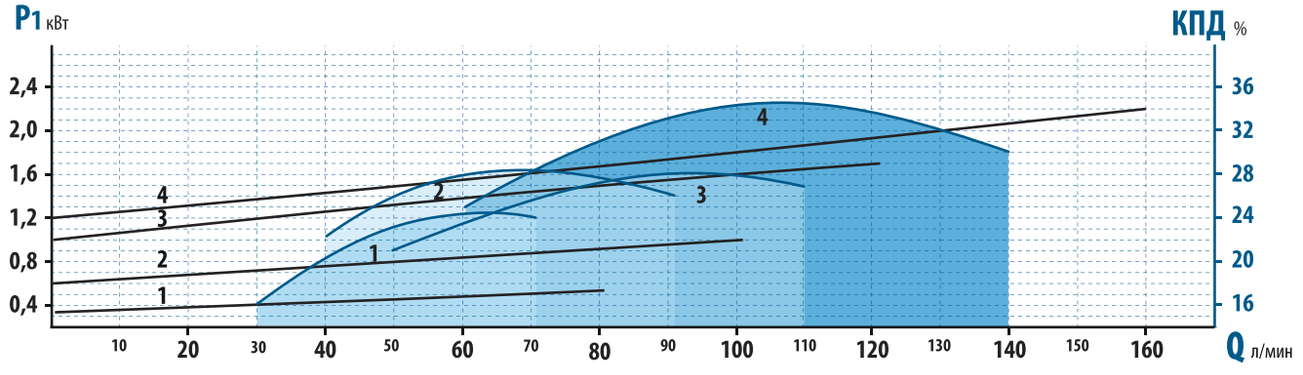
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «B»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,96 - 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь или нерж. сталь AISI304));
- вал насосной части, элементы крепежа рабочего колеса - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

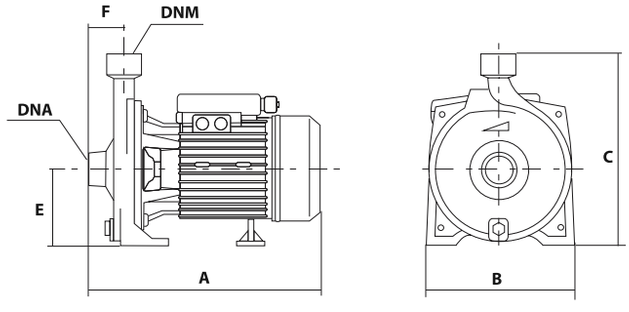


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ
APM - 50	0,37	0,5	2,3	12
APM - 80	0,55	0,9	4,2	16
APM - 100	0,75	1,1	5,2	20
APM - 180	1,1	1,85	8	30
APM - 200	1,5	2,15	9,3	30

H (M) \ Q	0	20	40	60	80	100	120	140	160	(л/мин)
	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	(м3/ч)
APM - 50	18	16	14	12	6	-	-	-	-	
APM - 80	26	24	21	18	13	-	-	-	-	
APM - 100	30	27	24	21	18	12	-	-	-	
APM - 180	37	35	33	31	27	25	18	-	-	
APM - 200	42	41	38	36	34	32	30	25	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)							ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
APM - 50	2550	265	175	220	88	45	1"	1"	0,28	0,19	0,24	0,0128	9,0
APM - 80	2580	295	175	225	90	47	1"	1"	0,32	0,22	0,25	0,0176	10,5
APM - 100	2510	310	190	250	95	45	1"	1"	0,32	0,22	0,27	0,0190	13,5
APM - 180	2518	345	215	280	112	55	1"	1"	0,36	0,24	0,30	0,0259	21,0
APM - 200	2502	350	230	300	120	55	1"	1"	0,37	0,26	0,32	0,0308	24,0

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ADK 20
① ②

1. Серия / тип насоса (поверхностный моноблочный центробежный насос с чугунным корпусом)
2. Номинальная механическая мощность в л.с. х 100 (округленно)



ТИП

Поверхностные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа, с осевым входом и радиальным выходом воды.
Насосная часть и двигатель объединены в моноблочную конструкцию. Вал двигателя и насоса - общий.

ПРИМЕЧАНИЯ

Отличительной чертой насосов серии APM является увеличенный расход при достаточно низком энергопотреблении. А также, их способность перекачивать жидкости, нагретые до температуры до 90°C.
Способны перекачивать жидкости с небольшим количеством твердых включений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной и горячей пресной воды и других жидкостей, схожих по плотности с водой, и химически нейтральных по отношению к материалам, в конструкции насоса.
Применяется в бытовых и промышленных системах водоснабжения, теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

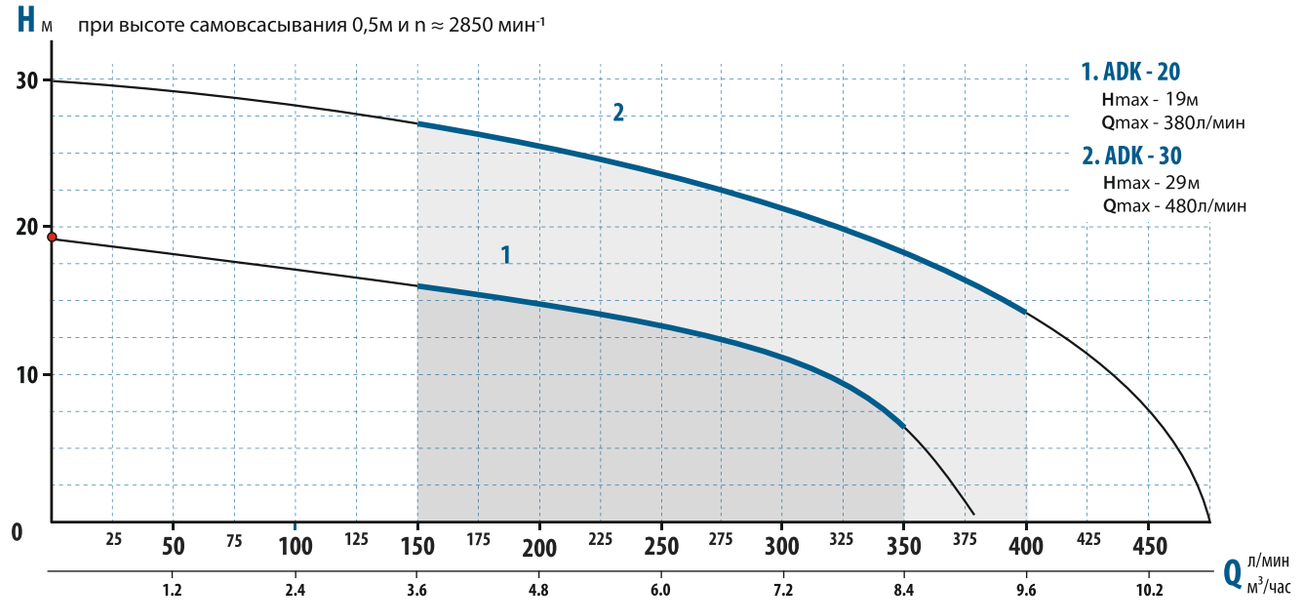
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +90°C;
- Температура окружающей среды: от 1 до +40°C;
- Максимально допустимое давление в корпусе - 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде 2мм;
- Манометрическая высота всасывания не более 7м.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

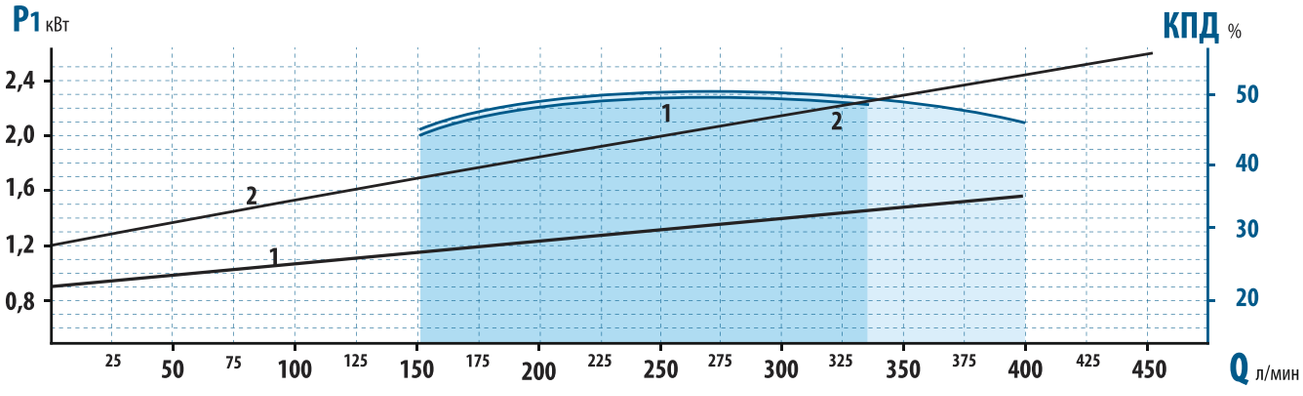
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- с конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «B»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,96 - 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насоса и суппорт - (чугун);
- рабочее колесо - (латунь или нерж. сталь AISI304));
- вал насосной части, элементы крепежа рабочего колеса - (нерж. сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



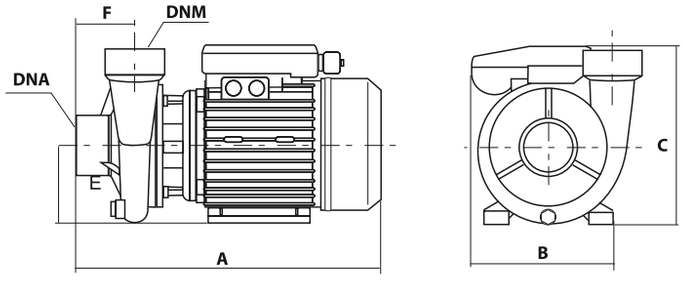
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q										
						0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	(л/мин)
						0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	(м3/ч)
ADK - 20	1,1	1,6	7,5	30	H (M)	19	19,5	19	18,5	17	15	13,5	9	-	-	M
ADK - 30	2,2	2,4	10,5	45		29	29	28	26	25	23	20	17	14	11	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)							ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м3)	ВЕС (кг)
ADK - 20	2520	370	210	220	90	75	2"	2"	0,38	0,23	0,24	0,0210	19,0
ADK - 30	2530	380	205	280	150	50	2"	2"	0,40	0,24	0,30	0,0288	23,0

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ASP	1	E	55	75	*(P)
①	②	③	④	⑤	⑥

1. Серия / тип насоса (погружной центробежный многоступенчатый насос)
2. Номинальная производительность (расход) насоса в м^3/час
3. Класс исполнения: «E» - эконом класс
4. Напор при номинальной производительности в м. вод. столба
5. Диаметр насоса в мм
6. * Комплектация с устройством плавного пуска



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы с номинальным диаметром корпуса 3" и 3,5".
Конструкция с нижним расположением двигателя относительно насосной части.
Насосы эксплуатируются полностью погруженными в перекачиваемую жидкость.

ПРИМЕЧАНИЯ

* Модели с литерой (P) укомплектованы внешним пуско-защитным блоком с функцией плавного пуска, защиты от перегрузки двигателя, защиты от низкого и высокого напряжения в сети.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из скважин.
Применяются для оснащения частных и коллективных бытовых систем холодного водоснабжения.
Допускается перекачивание воды из других источников в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

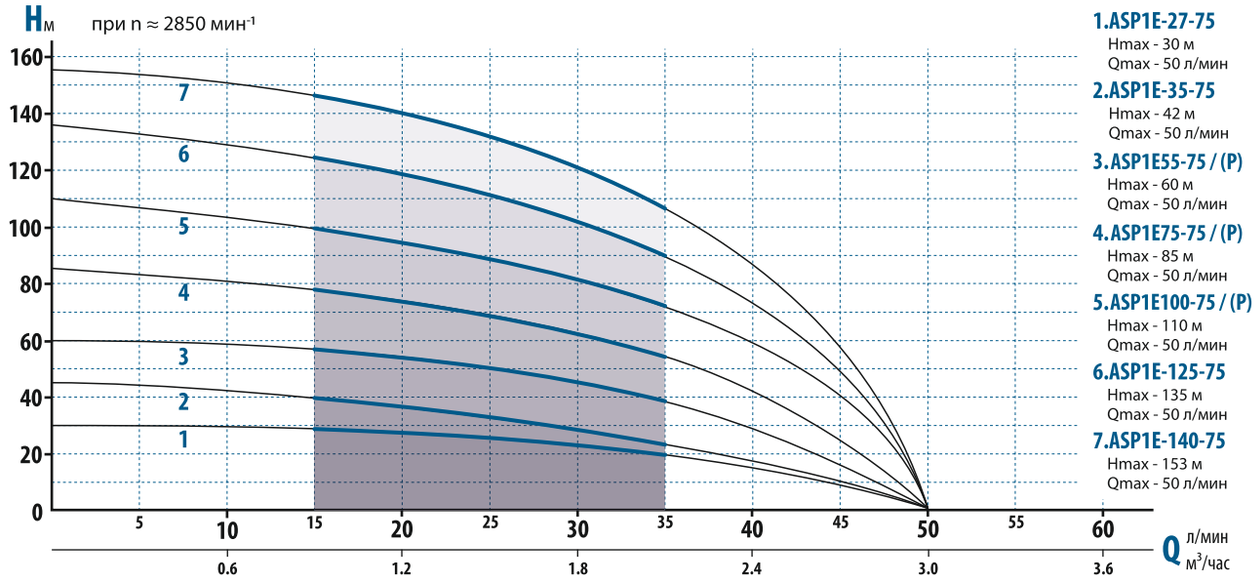
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°C;
- Максимально допустимая глубина погружения насоса ниже зеркала воды: 50м;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм;
- Допустимое содержание твердых частиц (песка) в воде без риска заклинивания насоса: не более 1000 гр. на 1м^3 воды;
- Максимальная необходимая скорость охлаждающего потока вдоль двигателя: 0,08м/с;
- Допустимые отклонения напряжения питания: 230В (±10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

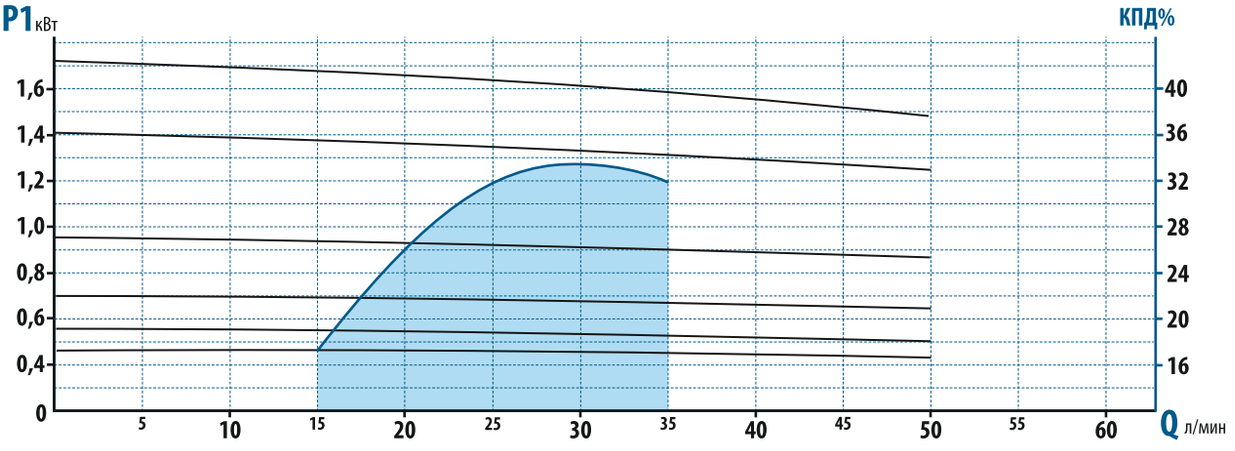
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный со встроенным пусковым конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «B»;
- класс защиты IP68;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,93 - 0,96;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI303);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- установка рабочих колес на валу - «плавающая» с осевым перемещением;
- соединительный суппорт и выходной патрубок - (нерж. сталь);
- гильза насосной части - (нерж.сталь);
- рабочие колеса и диффузоры - (технополимер со вставками из нерж. стали);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI410);

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

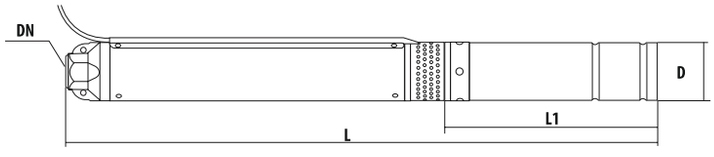


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ
ASP1E - 27 - 75	0,18	0,45	2,1	12
ASP1E - 35 - 75	0,25	0,55	2,5	16
ASP1E - 55 - 75 / (P)	0,37	0,7	3,3	20
ASP1E - 75 - 75 / (P)	0,55	0,92	4,3	25
ASP1E - 100 - 75 / (P)	0,75	1,25	5,8	30
ASP1E - 125 - 75	0,75	1,4	6,8	35
ASP1E - 140 - 75	1,1	1,7	8	40

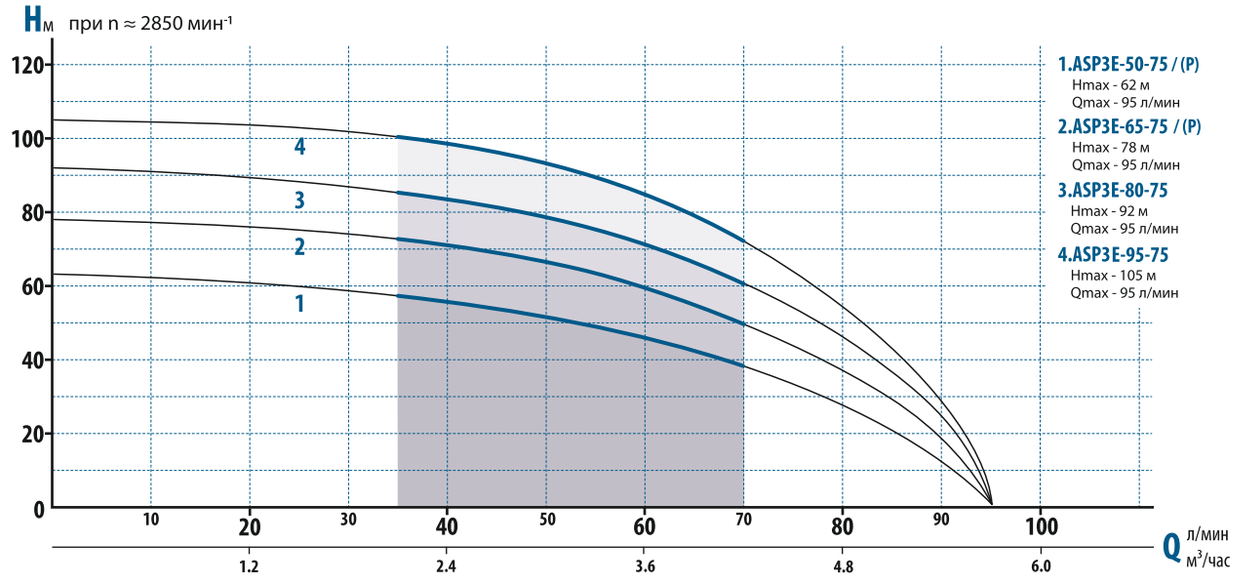
	Q								
	0	10	15	20	25	30	40	45	(л/мин)
	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	(м3/ч)
H (М)	30	30	29	28	27	22	17	10	
	42	40	38	34	31	28	18	11	
	60	58	56	54	50	45	30	15	
	85	80	76	72	68	62	44	23	
	110	105	100	96	90	83	60	40	
	135	130	126	120	111	100	70	50	
	153	151	148	140	132	122	88	58	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

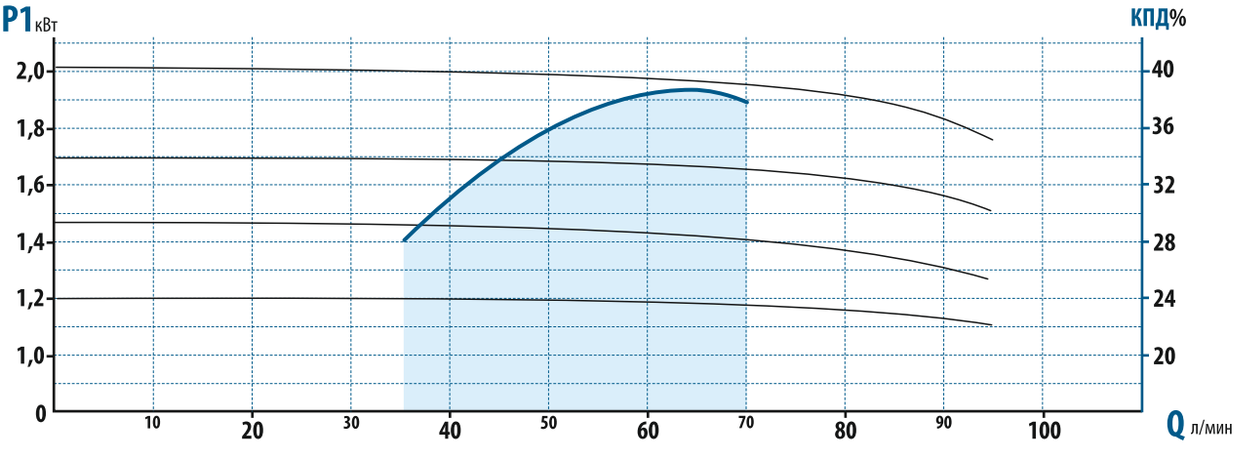


МОДЕЛЬ	АРТ (P)	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP1E - 27 - 75	3227	700	320	76	1"	15м (3 x 0,5мм²)	0,72	0,13	0,09	0,0084	8,1
ASP1E - 35 - 75	3235	790	350	76	1"	20м (3 x 0,5мм²)	0,81	0,13	0,09	0,0095	9,3
ASP1E - 55 - 75 / (P)	3255 / 3150	940	370	76	1"	35м (3 x 0,5мм²)	0,95	0,16	0,09	0,0137	12,1
ASP1E - 55 - 75	3254	940	370	76	1"	1,5м (3 x 0,75мм²)	0,95	0,08	0,09	0,0068	9,1
ASP1E - 75 - 75 / (P)	3275 / 3075	1100	410	76	1"	50м (3 x 1,0мм²)	1,12	0,19	0,09	0,0192	15,8
ASP1E - 75 - 75	3276	1100	410	76	1"	1,5м (3 x 1,0мм²)	1,12	0,08	0,09	0,0081	11,4
ASP1E - 100 - 75 / (P)	3200 / 3011	1300	470	76	1"	60м (3 x 1,5мм²)	1,32	0,19	0,09	0,0226	20,3
ASP1E - 100 - 75	3203	1300	470	76	1"	1,5м (3 x 1,5мм²)	1,32	0,08	0,09	0,0095	13,5
ASP1E - 125 - 75	3205	1480	510	76	1"	15м (3 x 1,5мм²)	1,52	0,11	0,09	0,0150	16,7
ASP1E - 140 - 75	3204	1650	560	76	1"	15м (3 x 1,5мм²)	1,69	0,11	0,09	0,0167	18,6

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

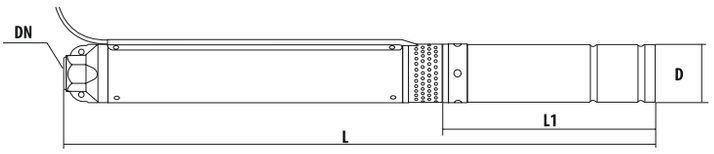


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ
ASP3E - 50 - 75 / (P)	0,75	1,20	5,8	30
ASP3E-65-75 / (P)	0,75	1,45	7,0	35
ASP3E - 80 - 75	1,1	1,70	8,3	40
ASP3E - 95 - 75	1,5	2,00	9,4	60

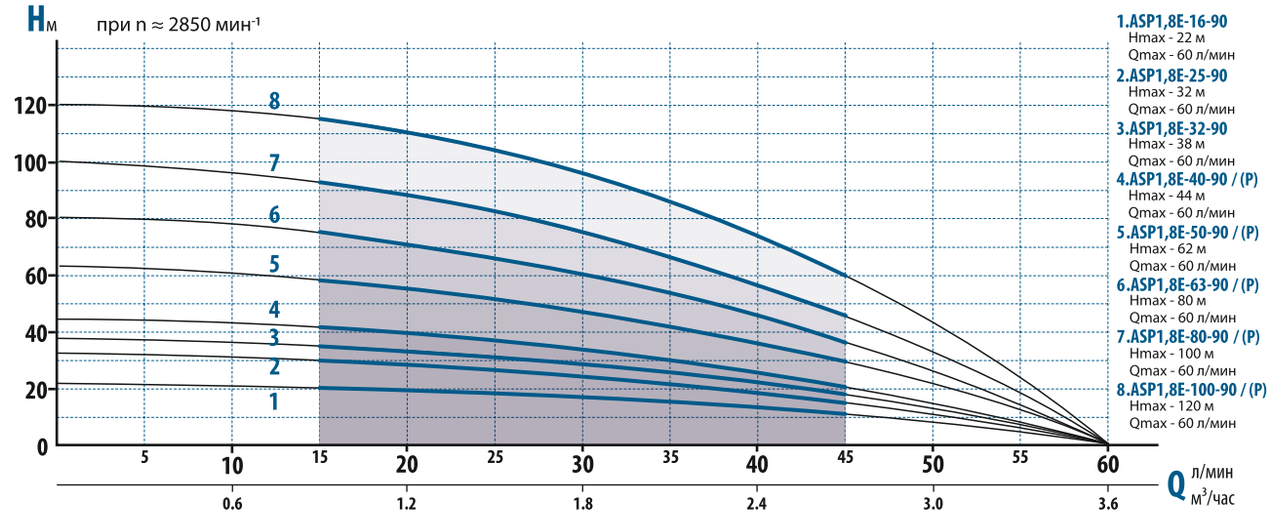
	Q								
	0	20	30	40	50	60	70	80	(л/мин)
	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	(м3/ч)
H (м)	62	60	58	56	50	45	38	27	
	78	76	75	70	66	60	50	36	
	92	90	86	83	80	70	60	45	
	105	104	102	98	95	85	70	52	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

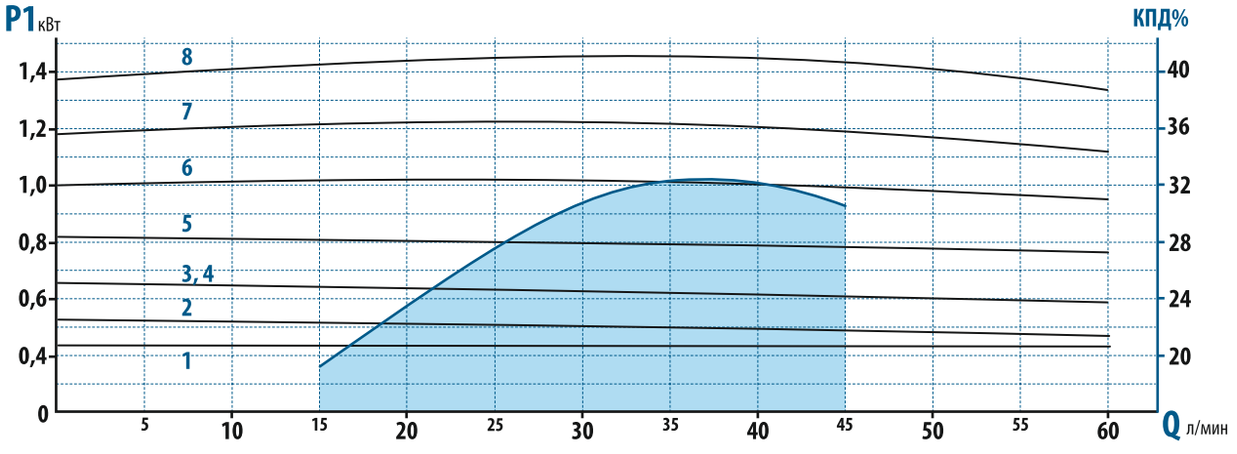


МОДЕЛЬ	АРТ (P)	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP3E-50-75	3351	620	320	87	1"	1,5м (3 x 0,5мм²)	0,66	0,13	0,11	0,01089	9,1
ASP3E-50-75 / (P)	3350 / 3352	660	320	87	1"	35м (3 x 0,5мм²)	0,71	0,08	0,11	0,01249	10
ASP3E-65-75	3366	720	330	87	1"	1,5м (3 x 0,5мм²)	0,77	0,18	0,11	0,01355	11
ASP3E-65-75 / (P)	3365 / 3367	720	330	87	1"	50м (3 x 0,75мм²)	0,77	0,08	0,11	0,01609	12,3
ASP3E-80-75	3380	810	350	87	1"	1,5м (3 x 0,75мм²)	0,86	0,08	0,11	0,01892	14,2
ASP3E-95-75	3395	900	375	87	1"	1,5м (3 x 1,5мм²)	0,95	0,08	0,11	0,02300	18,4

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД

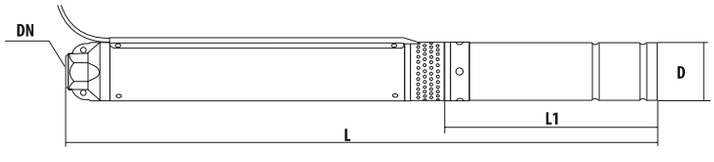


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ
ASP1,8E - 16 - 90	0,18	0,40	2,0	14
ASP1,8E - 25 - 90	0,18	0,48	2,3	14
ASP1,8E - 32 - 90	0,25	0,59	2,8	16
ASP1,8E - 40 - 90 / (P)	0,25	0,60	3,0	16
ASP1,8E - 50 - 90 / (P)	0,37	0,75	3,5	20
ASP1,8E - 63 - 90 / (P)	0,55	0,88	4,6	25
ASP1,8E - 80 - 90 / (P)	0,75	0,120	5,8	30
ASP1,8E - 100 - 90 / (P)	0,9	0,145	6,8	35

	Q								
	0	10	15	20	25	30	40	50	(л/мин)
	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	(м3/ч)
H (М)	23	22	21	20	19	18	15	9	
	33	31	30	28	26	22	18	12	
	38	37	36	35	33	30	22	14	
	44	42	40	38	36	34	25	15	
	63	60	58	56	52	48	38	23	
	80	77	75	72	67	62	48	27	
	100	97	94	90	84	77	47	35	
	120	117	114	110	104	96	75	44	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ (P)	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м3)	ВЕС (кг)
ASP1,8E-16-90	3216	620	320	87	1"	16м (3 х 0,5мм2)	0,66	0,15	0,11	0,01089	9,1
ASP1,8E-25-90	3226	660	320	87	1"	25м (3 х 0,5мм2)	0,71	0,16	0,11	0,01249	10
ASP1,8E-32-90	3232	695	330	87	1"	30м (3 х 0,5мм2)	0,77	0,16	0,11	0,01355	11
ASP1,8E-40-90 / (P)	3244 / 3440	720	330	87	1"	40м (3 х 0,75мм2)	0,77	0,19	0,11	0,01609	12,3
ASP1,8E-50-90 / (P)	3250 / 3405	810	350	87	1"	50м (3 х 0,75мм2)	0,86	0,2	0,11	0,01892	14,2
ASP1,8E-63-90 / (P)	3263 / 3463	900	375	87	1"	60м (3 х 1,5мм2)	0,95	0,22	0,11	0,02300	18,4
ASP1,8E-80-90 / (P)	3280 / 3480	1030	400	87	1"	80м (3 х 2мм2)	1,07	0,24	0,12	0,03082	24,3
ASP1,8E-100-90 / (P)	3201 / 3410	1150	430	87	1"	100м (3 х 2,5мм2)	1,2	0,28	0,13	0,04368	31,3

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ASP	1,5	C	60	75	*(P)
①	②	③	④	⑤	⑥

1. Серия / тип насоса (погружной центробежный многоступенчатый насос)
2. Номинальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Класс исполнения: «С» - высокий класс
4. Напор при номинальной производительности в м. вод. столба
5. Диаметр насоса в мм
6. * Комплектация с устройством плавного пуска



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы с номинальным диаметром корпуса 3".
Конструкция с нижним расположением двигателя относительно насосной части.
Насосы эксплуатируются полностью погруженными в перекачиваемую жидкость.

ПРИМЕЧАНИЯ

* Модели с маркировкой (Р) укомплектованы пуско-защитным блоком с функцией плавного пуска, защиты от перегрузки двигателя, защиты от низкого и высокого напряжения в сети.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из скважин.
Применяются для оснащения частных и коллективных бытовых систем холодного водоснабжения.
Допускается перекачивание воды из других источников в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

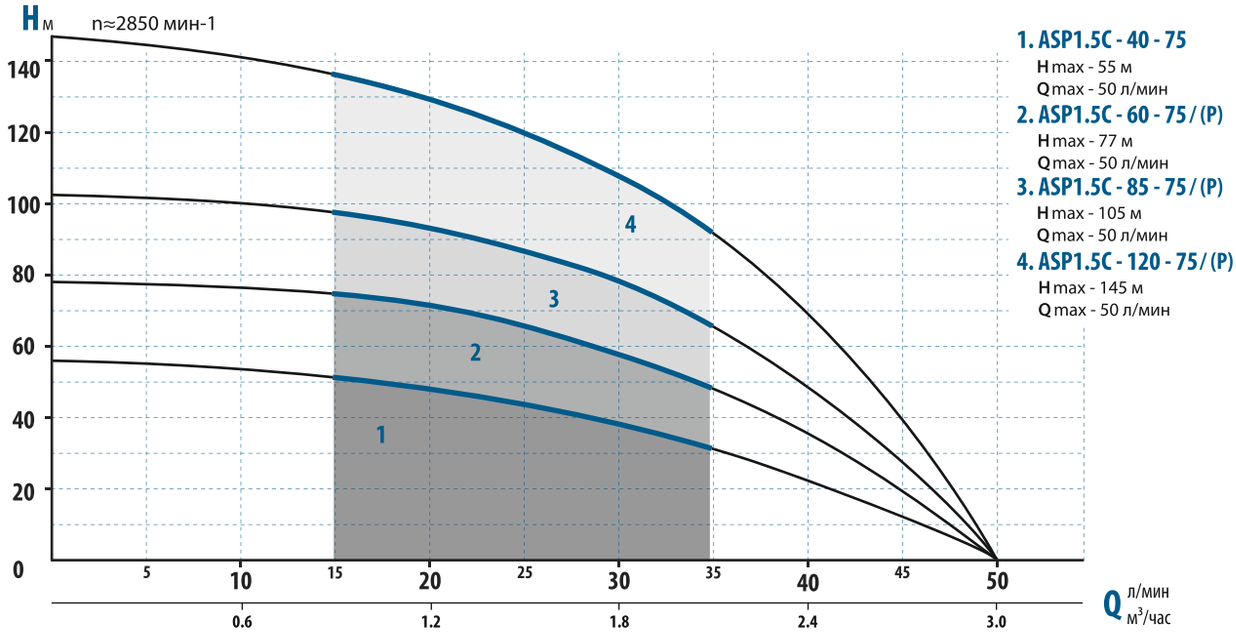
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°С;
- Максимально допустимая глубина погружения насоса ниже зеркала воды: 100м;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм;
- Допустимое содержание твердых частиц (песка) в воде без риска заклинивания насоса: не более 1000 гр. на 1$м^3$ воды;
- Максимальная необходимая скорость охлаждающего потока вдоль двигателя: 0,08м/с;
- Допустимые отклонения напряжения питания: 230В (±10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

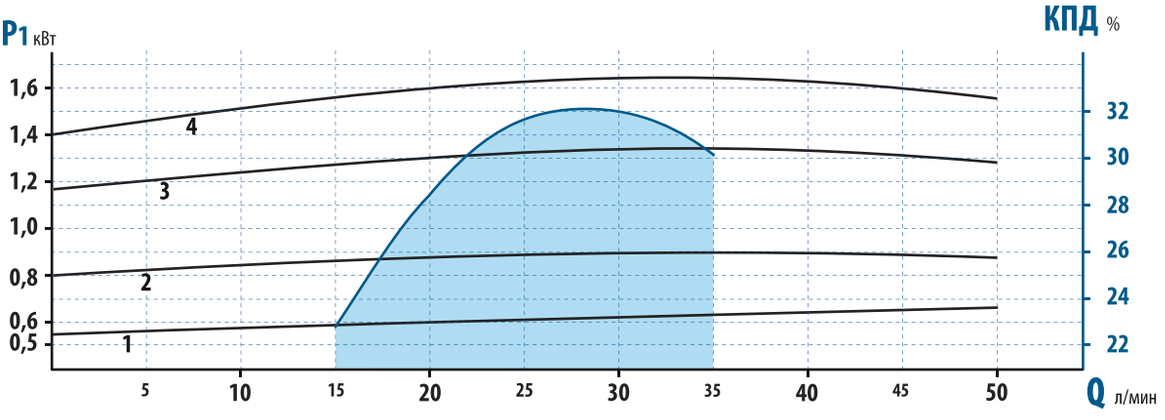
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный с внешним конденсатором, установленным в пуско-защитном блоке;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,93 - 0,96;
- охлаждение внешним потоком воды со скоростью не менее 0,08м/с;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- установка рабочих колес на валу - «плавающая» с осевым перемещением;
- соединительный суппорт и выходной патрубок - (нерж. сталь и латунь);
- гильза насосной части - (нерж.сталь);
- рабочие колеса и диффузоры - (технополимер со вставками из нерж. стали);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



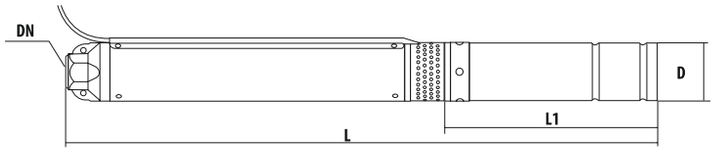
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q 0	10	15	20	25	30	35	40	(л/мин)
						0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	(м3/ч)
ASP1.5C - 40 - 75	0,37	0,65	3,3	15	H (М)	55	53	50	48	42	37	30	22	
ASP1.5C - 60 - 75 / (P)	0,55	0,92	4,5	20		77	76	74	70	65	56	46	35	
ASP1.5C - 85 - 75 / (P)	0,75	1,3	6,2	25		105	103	100	95	87	80	66	50	
ASP1.5C - 120 - 75 / (P)	1,1	1,65	8,2	35		145	140	135	128	120	106	90	68	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP1.5C - 40 - 75	3340	947	380	76	1"	30м (4х0,75мм²)	1,05	0,22	0,17	0,0393	14,5
ASP1.5C - 60 - 75 / (P)	3165	1108	400	76	1"	45м (4х1мм²)	1,20	0,24	0,17	0,0490	18,2
ASP1.5C - 85 - 75 / (P)	3180	1337	440	76	1"	60м (4х1,5мм²)	1,76	0,23	0,11	0,0445	24,0
ASP1.5C - 120 - 75 / (P)	3120	1655	500	76	1"	1,5м (4х1,5мм²)	2,08	0,12	0,11	0,0275	18,0

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ASP	1	C	70	90	(P)
1	2	3	4	5	6

1. Серия / тип насоса (погружной центробежный многоступенчатый насос)
2. Номинальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Класс исполнения: «С» - высокий класс
4. Напор при номинальной производительности в м. вод. столба
5. Диаметр насоса в мм
6. Комплектация с устройством плавного пуска



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы с номинальным диаметром корпуса 90мм.
Конструкция с нижним расположением двигателя относительно насосной части.
Насосы эксплуатируются полностью погруженными в перекачиваемую жидкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из скважин.
Применяются для оснащения частных и коллективных бытовых систем холодного водоснабжения.
Допускается перекачивание воды из других источников в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

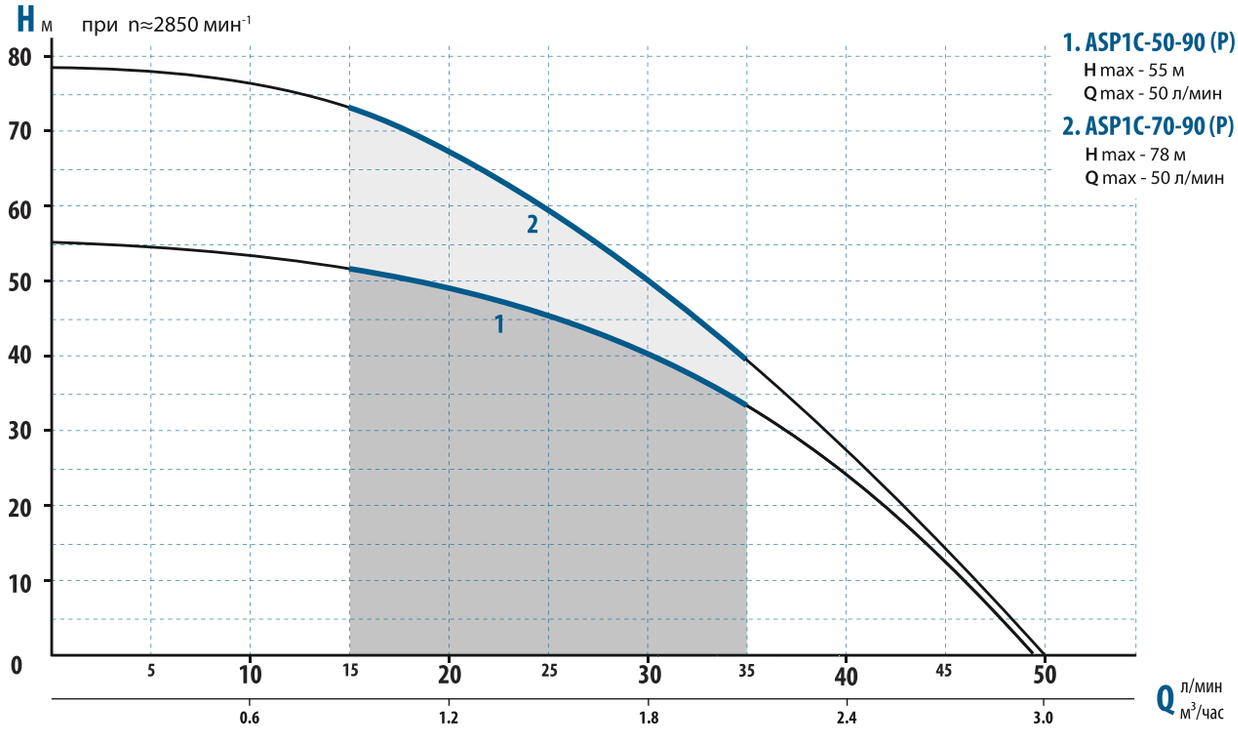
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°С;
- Максимально допустимая глубина погружения насоса ниже зеркала воды: 50м;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм;
- Допустимое содержание твердых частиц (песка) в воде без риска заклинивания насоса: не более 180 гр. на 1$м^3$ воды;
- Максимальная необходимая скорость охлаждающего потока вдоль двигателя: 0,08м/с;
- Допустимые отклонения напряжения питания: 230В (±10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

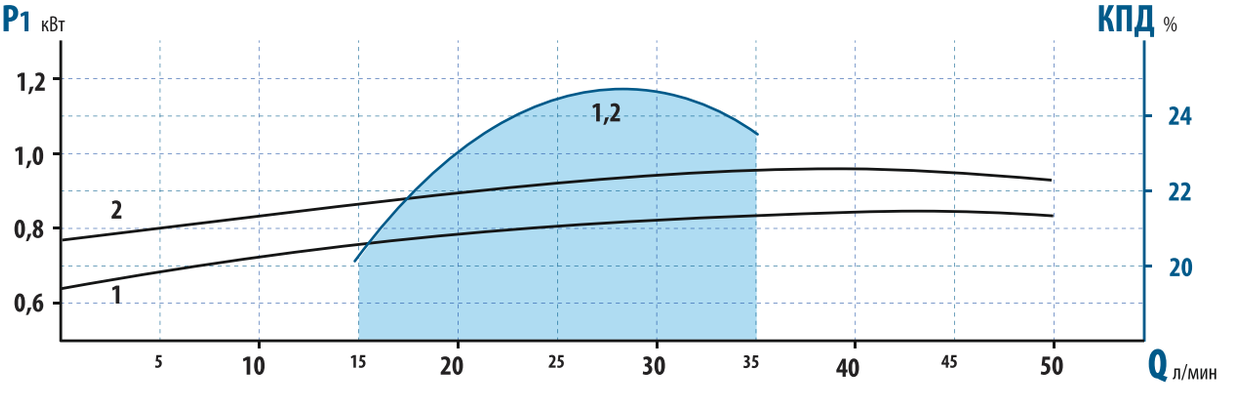
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный с внешним конденсатором, установленным в пуско-защитном блоке;
- пуско-защитный блок с функцией плавного пуска, защитой от перегрузки двигателя, защитой от низкого и высокого напряжения в сети.
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,93 - 0,96;
- охлаждение внешним потоком воды со скоростью не менее 0,08м/с;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI304);
- механическое уплотнение вала - (керамика / графит / NBR).

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- установка рабочих колес на валу - «плавающая» с осевым перемещением;
- соединительный суппорт и выходной патрубок - (латунь);
- гильза насосной части - (нерж.сталь);
- рабочие колеса и диффузоры - (технополимер);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



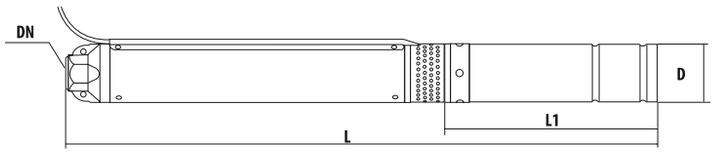
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q								
						0	15	20	25	30	35	40	45	(л/мин)
						0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	(м3/ч)
ASP1C - 50 - 90	0,37	0,82	3,8	20	H (м)	55	52	48	45	40	32	23	12	M
ASP1C - 70 - 90	0,55	0,98	4,5	25		78	73	66	60	50	40	26	14	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP1C - 50 - 90 (P)	3050	800	360	88	1"	35м (4х0,75мм²)	0,85	0,14	0,24	0,0285	15,7
ASP1C - 70 - 90 (P)	3070	950	370	88	1"	45м (4х1,5мм²)	1	0,14	0,24	0,0336	19,7

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ASP	2	25	100	W	A
①	②	③	④	⑤	⑥

1. Серия / тип насоса (погружной центробежный многоступенчатый насос)
2. Номинальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Напор при номинальной производительности в м. вод. столба
4. Диаметр насоса в мм
5. Обозначение моделей колодезных насосов с верхним расположением двигателя относительно насосной части и нижним забором воды
6. Обозначение моделей колодезных насосов с поплавковым выключателем



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы с поплавковым выключателем (датчиком уровня). Конструкция насосов моноблочная, т.е. двигатель и насосная часть расположены в общем корпусе и имеют общий вал. Забор воды осуществляется через фильтр, расположенный в нижней части насоса. Насосы эксплуатируются полностью либо частично погруженными в перекачиваемую жидкость.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы данного типа оснащаются поплавковым выключателем, который обеспечивает автоматическое включение / выключение двигателя насоса.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, емкостей, открытых водоемов и прочих источников там, где габариты насоса позволяют его установку. Могут работать в неглубоких источниках с частичным погружением. Применяются для оснащения бытовых систем холодного водоснабжения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

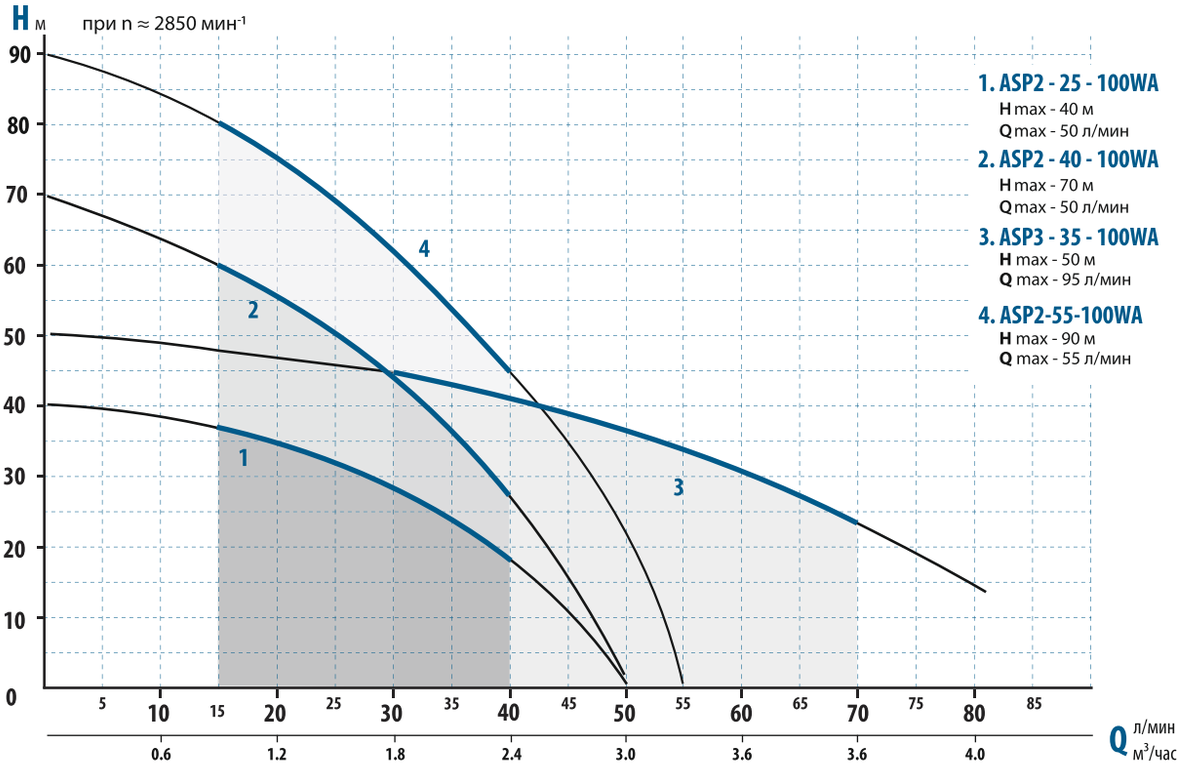
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°С;
- Максимально допустимая глубина погружения насоса ниже зеркала воды: 15м;
- Минимальный уровень с неполным погружением: 15см.
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм;
- Допустимое содержание твердых частиц (песка) в воде без риска заклинивания насоса: не более 180 гр. на $1м^3$ воды;
- Допустимые отклонения напряжения питания: 230В (+6% -10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

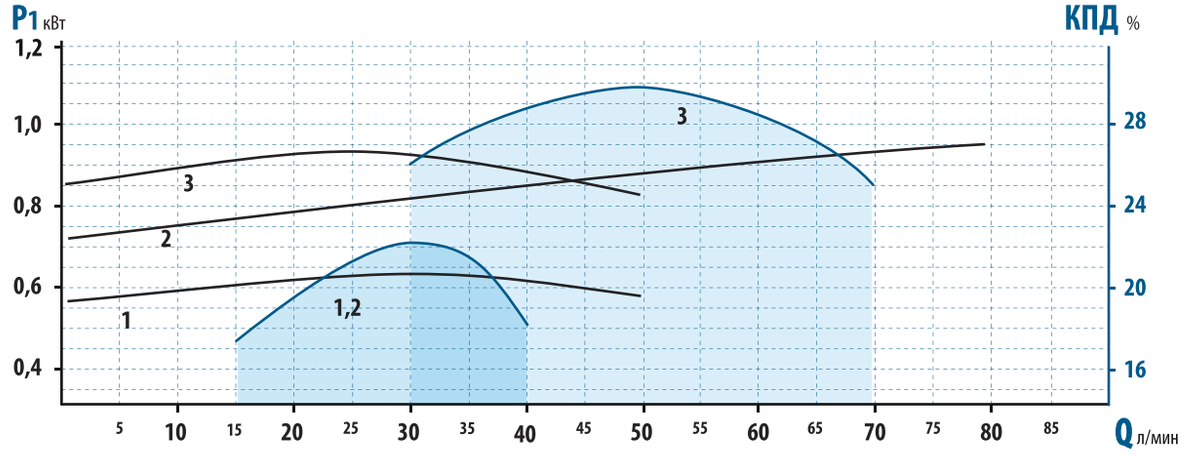
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный со встроенным пусковым конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,95 - 0,97;
- охлаждение внешним потоком воды;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI304);
- двойное механическое уплотнение вала в масляной камере; материал - (керамика / графит / NBR).

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- установка рабочих колес на валу - «плавающая» с осевым перемещением;
- гильза насосной части - (нерж.сталь);
- рабочие колеса и диффузоры - (технополимер);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



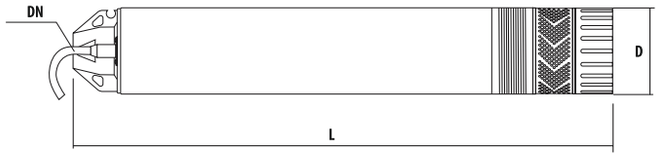
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q									
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	(л/мин)
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	(м3/ч)
ASP2 - 25 - 100WA	0,4	0,62	3	15		40	38	35	27	18	2	-	-	-	
ASP2 - 40 - 100WA	0,55	0,83	4,2	15	H	70	63	55	43	27	3	-	-	-	
ASP2 - 55 - 100WA	0,75	1,2	5,5	25	(M)	50	47	45	41	37	35	30	22	15	(M)
ASP3 - 35 - 100WA	0,75	1,1	5	20		90	85	76	64	45	19	-	-	-	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)				ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м3)	ВЕС (кг)
ASP2 - 25 - 100WA	3224	516	99	1"	20м (3х1мм2)	0,58	0,28	0,16	0,0260	11,2
ASP2 - 40 - 100WA	3239	617	99	1"	25м (3х1мм2)	0,68	0,25	0,16	0,0272	11,6
ASP2 - 55 - 100WA	3055	755	99	1"	25м (3х1мм2)	0,88	0,25	0,16	0,0352	12
ASP3 - 35 - 100WA	3334	640	99	1"	20м (3х1мм2)	0,73	0,28	0,17	0,0348	11,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ASP 3 22 FREEDIVER
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (погружной многоступенчатый насос)
2. Номинальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Напор при номинальной производительности в м. вод. столба
4. Наименование модификации насосов, универсального назначения для подъема и перекачивания воды из естественных и искусственных источников.



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы. Конструкция насосов моноблочная, т.е. двигатель и насосная часть расположены в общем корпусе и имеют общий вал. Забор воды осуществляется двумя способами:
- Через гибкий шланг с сетчатым фильтром и поплавком, удерживающим шланг на проточном, более чистом уровне воды в водоеме;
- Через фильтр, расположенный в нижней части корпуса насоса.
Насосы эксплуатируются полностью либо частично погруженными в перекачиваемую жидкость.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насосы данного типа оснащаются поплавковым выключателем, который обеспечивает автоматическое включение / выключение двигателя насоса.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, емкостей, рек, прудов и прочих источников там, где габариты насоса позволяют его установку, а прочие условия не противоречат правилам эксплуатации. Применяются для оснащения бытовых систем холодного водоснабжения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

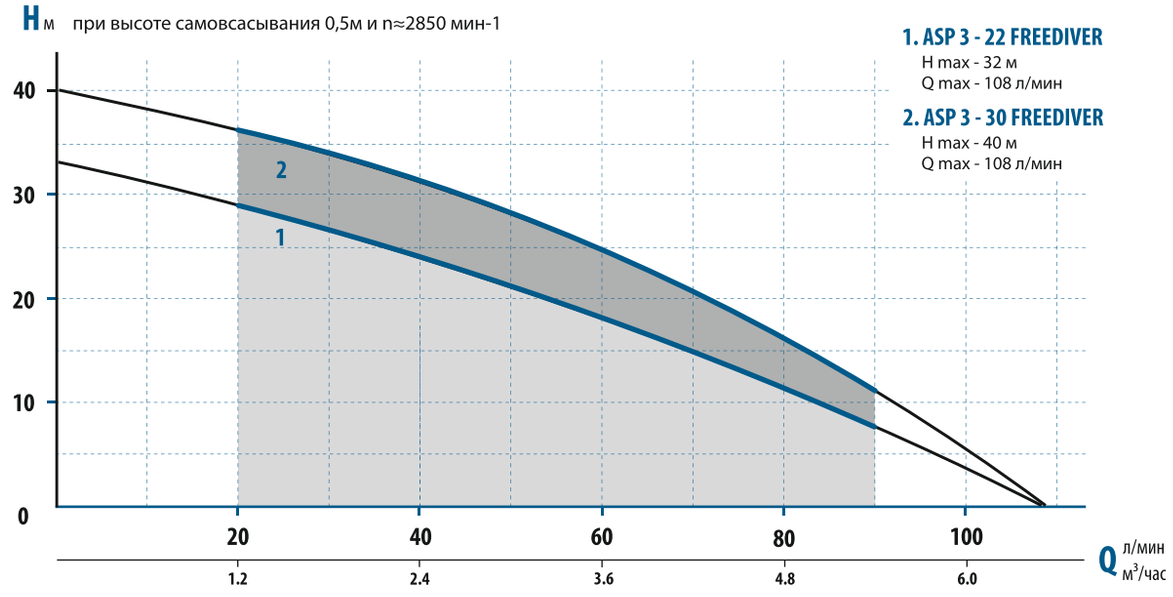
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°С;
- Максимально допустимая глубина погружения насоса ниже зеркала воды: 15м;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 1мм;
- Допустимое содержание твердых частиц (песка) в воде без риска заклинивания насоса: не более 2000 гр. на $1м^3$ воды;
- Допустимые отклонения напряжения питания: 230В (+6% -10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

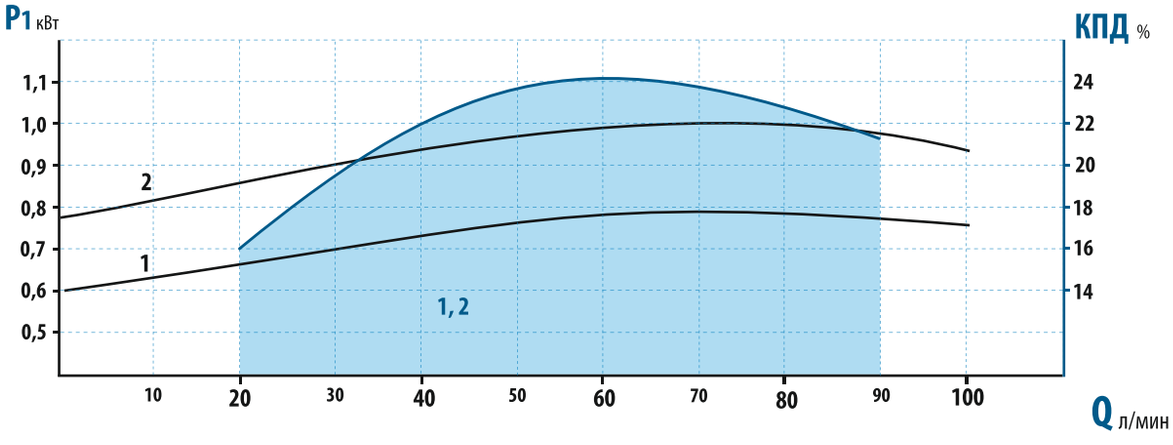
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный пусковым конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным конденсатором;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP68;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,95 - 0,97;
- охлаждение перекачиваемым потоком воды;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI304);
- двойное механическое уплотнение вала в масляной камере; материал - (керамика / графит / NBR).

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насосной части комбинированный:
- гильза насосной части - (нерж.сталь);
- оголовок с выходным патрубком - (пластик, усиленный стекловолокном)
- рабочие колеса и диффузор - (технополимер, усиленный вставками из нерж.стали);
- вал насосной части - (нерж. сталь AISI304);

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



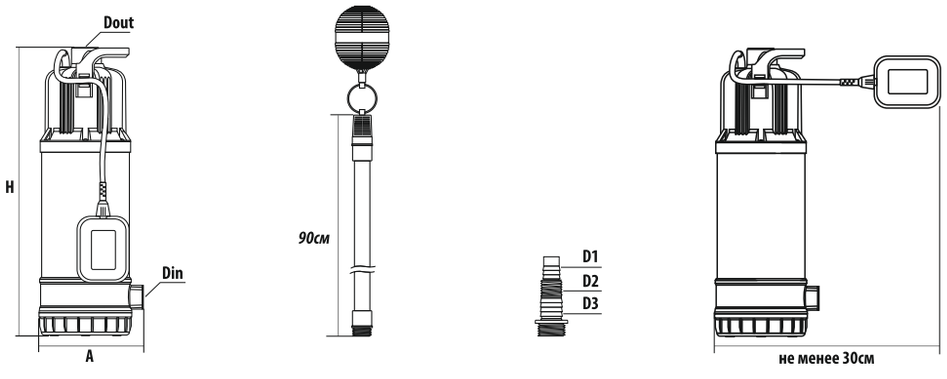
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q 0	Q 20	Q 40	Q 60	Q 80	Q 100	Q л/мин
						0	0,8	1,7	3,4	4,8	6,0	(м3/ч)
ASP 3 - 22 FREEDIVER	0,55	0,8	3,6	15	H (м)	32	28	24	17	12	4	M
ASP 3 - 30 FREEDIVER	0,75	1	4,5	16		40	36	32	25	17	5	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	H	Din	Dout	D1mm	D2	D3mm	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP 3 - 22 FREEDIVER	3635	172	457	1"	1"	20	3/4"	25	15м	0.3	0.2	0.52	0.0312	9,8
ASP 3 - 30 FREEDIVER	3645	172	480	1"	1"	20	3/4"	25	15м	0.3	0.2	0.52	0.0312	10,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

TEMA 400 EA
① ② ③

1. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный насос для повышения давления)
2. Потребляемая мощность в Вт
3. С режимом автоматического управления



ТИП

Поверхностный насос с центробежным рабочим колесом.
Корпус насоса с соосными патрубками для установки в линию.

ПРИМЕЧАНИЯ

Насос оснащен датчиком потока, который обеспечивает автоматическую работу насоса и защищает насос от «сухого хода». Конструктивно насос устроен таким образом, что пользователь имеет возможность выбрать любое направление движения воды в зависимости от расположения трубопровода на объекте установки насоса. Патрубки насоса, расположенные на одной линии, обеспечивают удобство монтажа в разрыв прямого участка трубопровода. Центробежное рабочее колесо обеспечивает низкий уровень шума, комфортный для установки насоса в жилых помещениях.
Встроенное тепловое реле в двигатель насоса защищает от аварийного перегрева.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос предназначен для повышения недостаточного давления холодной воды в системах центрального водоснабжения на вводе в квартиру, частный дом.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

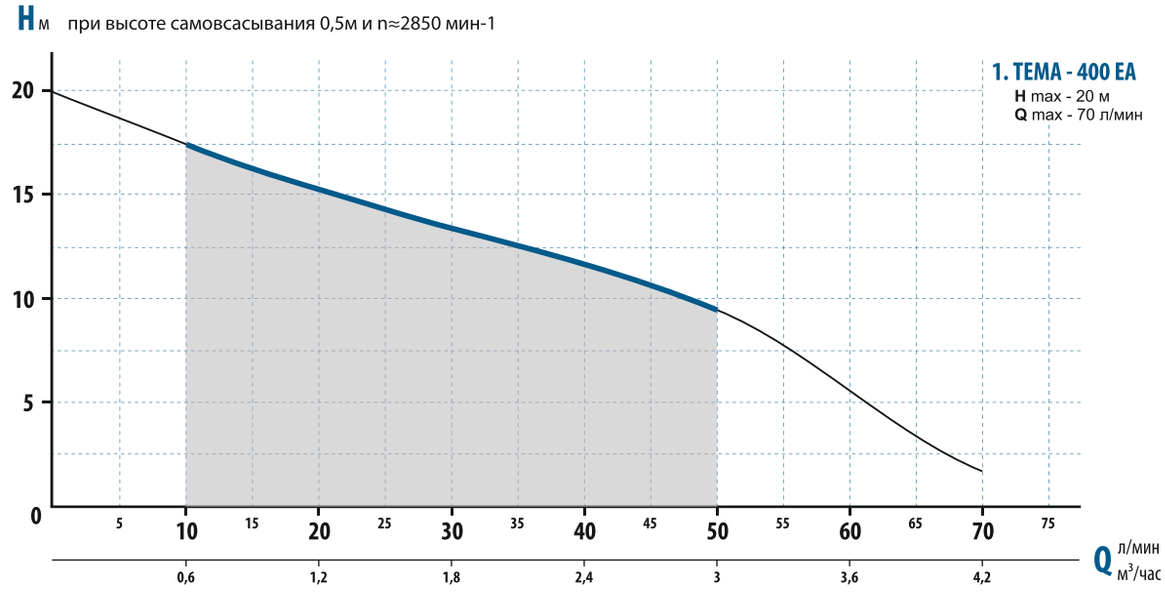
- Температура перекачиваемой воды: до +40°С;
- Температура окружающей среды: +1°С - +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 0,6Мпа (6 атм.);
- Макс. допустимое количество пусков: 60 в час с примерно равными интервалами;
- Минимально необходимый поток для срабатывания датчика: 2л/мин;
- Допустимые отклонения напряжения в электросети от номинала: +-10%;
- Устанавливается в сухом, проветриваемом помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
- асинхронный, двухполюсной с фазосмещающим конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- со встроенным термопредохранителем;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP44;
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,95 - 0,97;
- охлаждение принудительное воздушное;
- вал двигателя - (нерж.сталь AISI304);

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:
- корпус насосной части - (чугун с гальваническим покрытием);
- рабочее колесо центробежного типа - (технополимер).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

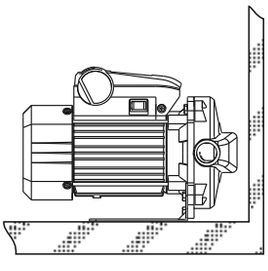


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

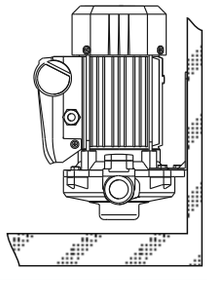
Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ
TEMA-400 EA	0,37	0,41	2	12

	Q								
	0	10	20	30	40	50	60	70	л/мин
	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	(м3/ч)
H (м)	20	17,5	15	13	12	9	6,5	2	м

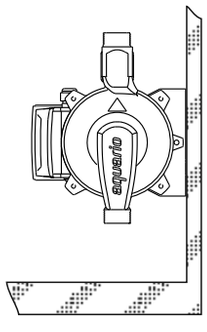
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПОВЫСИТЕЛЬНОГО НАСОСА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ВОДОПРОВОДЕ



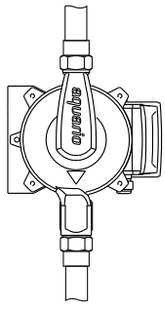
1 На горизонтальной поверхности



2 На вертикальной поверхности (двигатель вертикально)

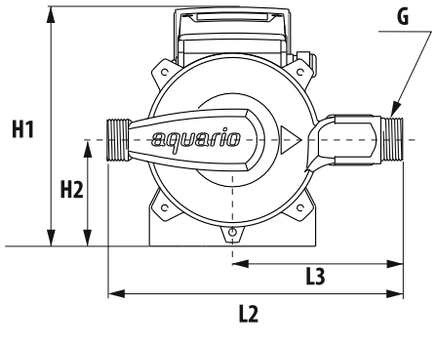


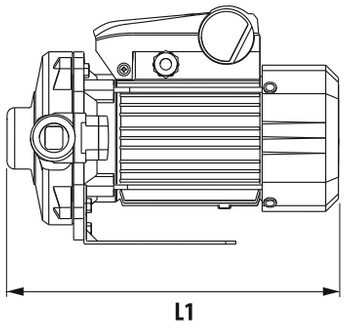
3 На вертикальной поверхности (двигатель горизонтально)



4 На жестком трубопроводе (без опоры)

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ





МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)							ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		L1	L2	L3	H1	H2	G	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
TEMA - 400 EA	2400	262	231	133	188	83	1"	1,6м с вилкой	0,3	0,25	0,22	0,016	7,2

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC	15	9	160	A
①	②	③	④	⑤

1. Серия / тип насоса (поверхностный центробежный циркуляционные насосы с мокрым ротором)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм
5. Датчика потока



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Насос оснащен датчиком потока, который обеспечивает автоматическую работу насоса и защищает насос от «сухого хода». Патрубки насоса, расположенные на одной линии, обеспечивают удобство монтажа в разрыв прямого участка трубопровода. Центробежное рабочее колесо и двигатель с «мокрым ротором» обеспечивают практически полное отсутствие шума, что делает возможным установку насоса в жилых помещениях. Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос предназначен для повышения недостаточного давления холодной воды в системах центрального водоснабжения на вводе в квартиру, частный дом. Могут устанавливаться в жилых помещениях.

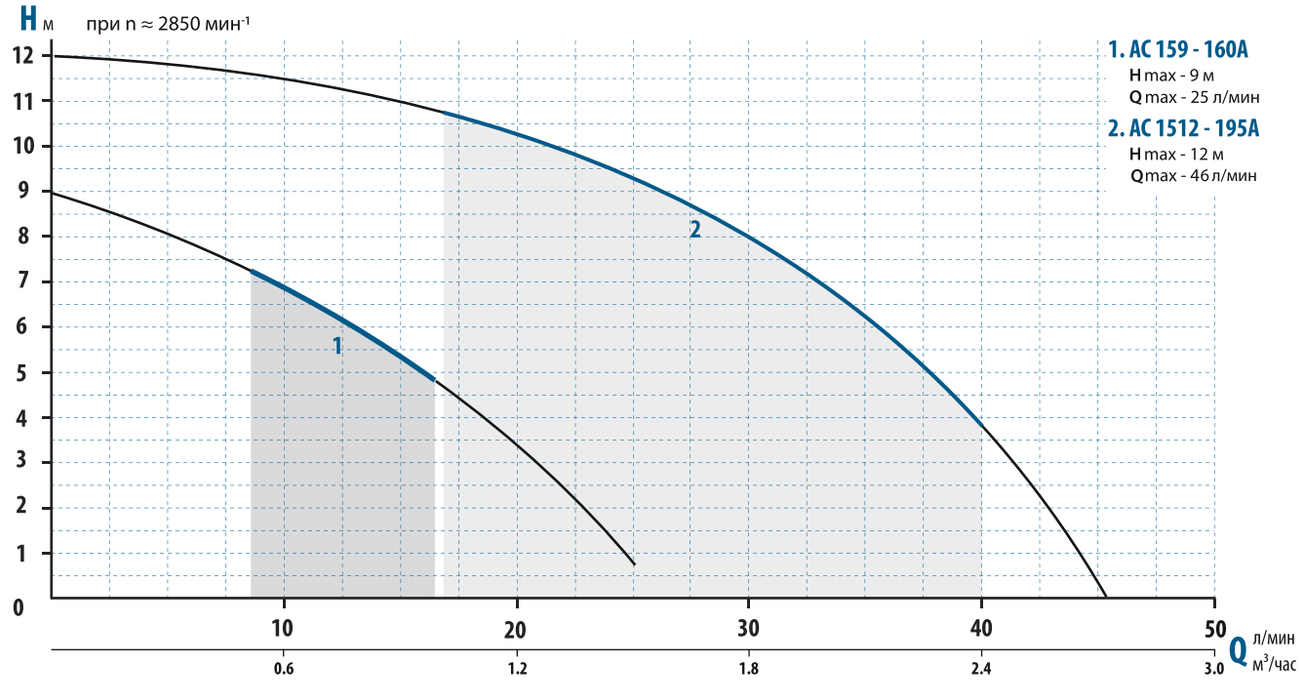
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемой воды: до +60°С;
- Температура окружающей среды: 1°С - +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 0,6Мпа (6 атм.);
- Допустимые отклонения напряжения в электросети от номинала: +6 / -10%.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель с «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- конструкция без уплотнения вала. Вал, ротор и подшипники охлаждаются и смазываются перекачиваемой водой;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (керамика);
- подшипники скольжения - (керамика).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

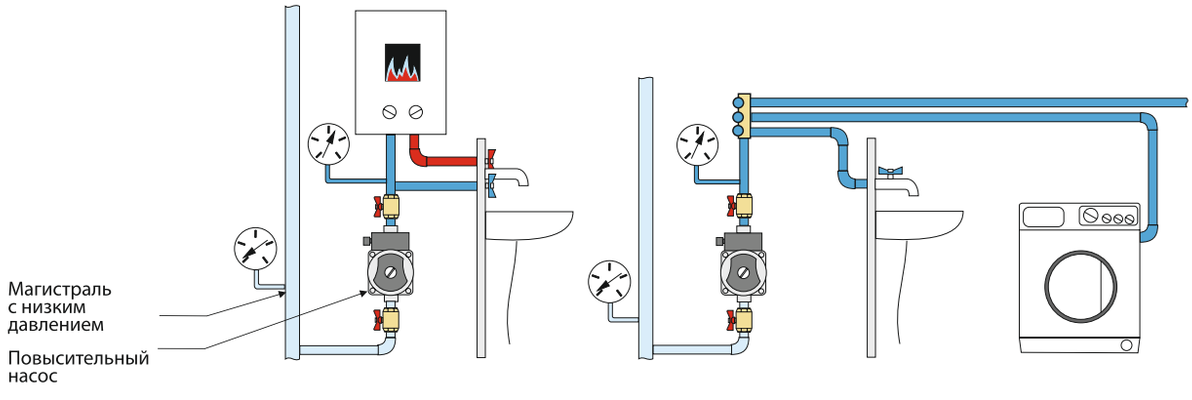


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

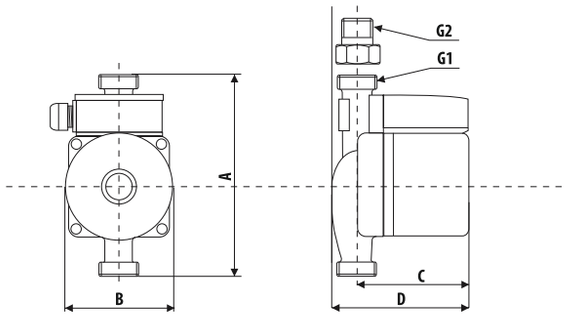
Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ
AC 159 - 160A	0,04	0,12	0,53	3
AC 1512 - 195A	0,12	0,27	1,2	8

	Q								
	0	5	10	15	20	30	40	50	(л/мин)
	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	(м3/ч)
H (М)	9	8	7	5,5	3,5	-	-	-	(М)
	12	11,5	11	10,5	9,5	8,5	7	-	

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ПОВЫСИТЕЛЬНОГО НАСОСА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ВОДОПРОВОДЕ



ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G1	G2	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м3)	ВЕС (кг)
AC159-160A	5159	160	104	103	126	3/4"	1/2"	0,2	0,145	0,16	0,0046	2,5
AC1512-195A	5512	195	132	132	150	3/4"	1/2"	0,23	0,18	0,21	0,0087	5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

PRIME A1 32 8 180
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (энергоэффективные циркуляционные насосы)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм



ТИП

Циркуляционные насосы центробежного типа
с одним рабочим колесом.
Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель энергоэффективный синхронный, с постоянными магнитами и электронным управлением. Насос имеет 10 режимов работы + 1 режим с управлением по ШИМ сигналу.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос серии PRIME-A1 предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах водяного отопления:
- в системах радиаторного отопления (двухтрубных и однотрубных);
- в системах «теплый пол».

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемого теплоносителя : от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +70°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Допустимые отклонения напряжения в электросети от номинала: +6 / -10%.
- Насос эксплуатируется в помещении. Во-избежание образования конденсата внутри двигателя, температура теплоносителя в системе всегда должна быть выше или равна температуре окружающего воздуха. В качестве теплоносителя рекомендуется использовать чистую воду, РН-нейтральную, с уровнем содержания солей не более 3,5 мг-экв/л. или дистиллированную воду.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

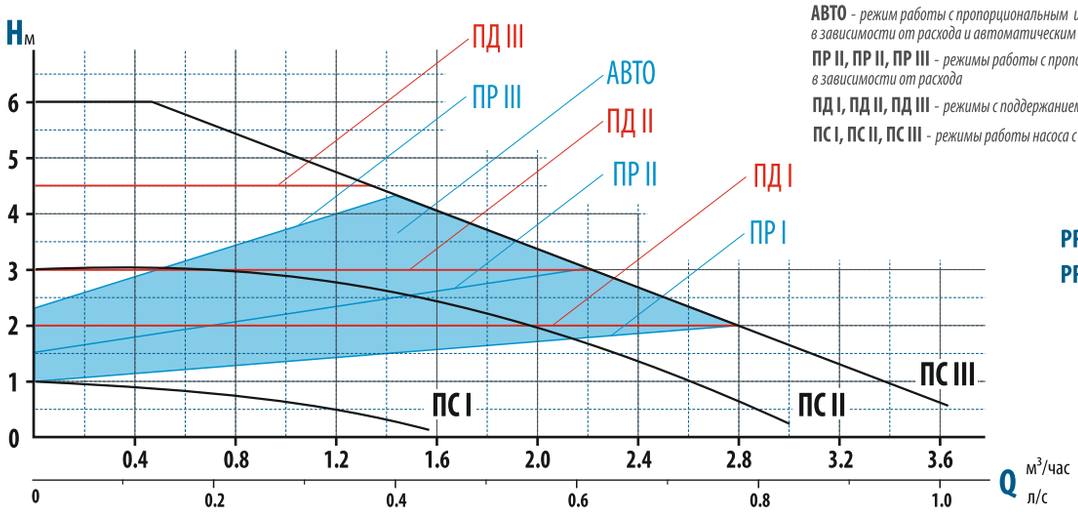
- электродвигатель энергоэффективный, синхронный с постоянными магнитами;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (оксид алюминия, карбид кремния);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насосной части - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности);
- гильза ротора - (нерж. сталь);
- уплотнение - (эластомер EPDM).

АВТО - *режим работы с пропорциональным изменением давления в зависимости от расхода и автоматическим выбором рабочей характеристики*

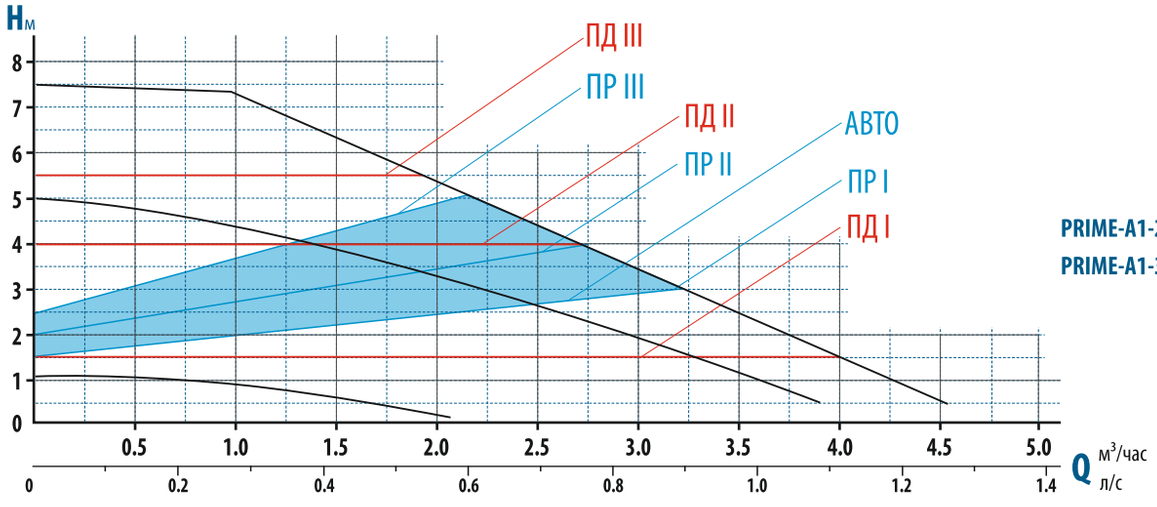
ПР II, ПР II, ПР III - *режимы работы с пропорциональным изменением давления в зависимости от расхода*

ПД I, ПД II, ПД III - *режимы с поддержанием фиксированного постоянного давления*

ПС I, ПС II, ПС III - *режимы работы насоса с постоянной скоростью вращения вала*



PRIME-A1-256-130
PRIME-A1-256-180

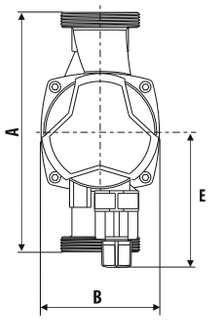


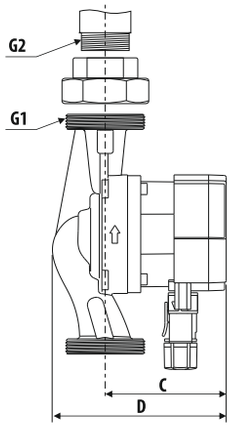
PRIME-A1-258-180
PRIME-A1-328-180

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность Вт	Ток Iном А	Q max м³/час	H max м
PRIME-A1-256-180	мин = 5 / макс = 39	мин = 0,023 / макс = 0,163	3,7	6
PRIME-A1-328-180	мин = 5 / макс = 60	мин = 0,023 / макс = 0,25	4,6	7,6

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ





МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)							ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	G1	G2	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
PRIME-A1-256-130	5106	130	90	90	128	100	1½"	1"	0,155	0,14	0,165	0,0036	2,3
PRIME-A1-256-180	5116	180	90	90	128	100	1½"	1"	0,20	0,165	0,155	0,0051	2,5
PRIME-A1-258-180	5128	180	90	90	128	100	1½"	1"	0,20	0,165	0,155	0,0051	2,5
PRIME-A1-328-180	5138	180	90	90	128	100	2"	1¼"	0,20	0,165	0,155	0,0051	2,8

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

PRIME B1 25 6 130
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (энергоэффективные циркуляционные насосы)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм



ТИП

Циркуляционные насосы центробежного типа
с одним рабочим колесом.
Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель энергоэффективный синхронный, с постоянными магнитами и электронным управлением. Насос имеет ручную бесступенчатую регулировку мощности для выбора наиболее подходящих характеристик вручную, а также автоматический режим выбора рабочей характеристики. Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

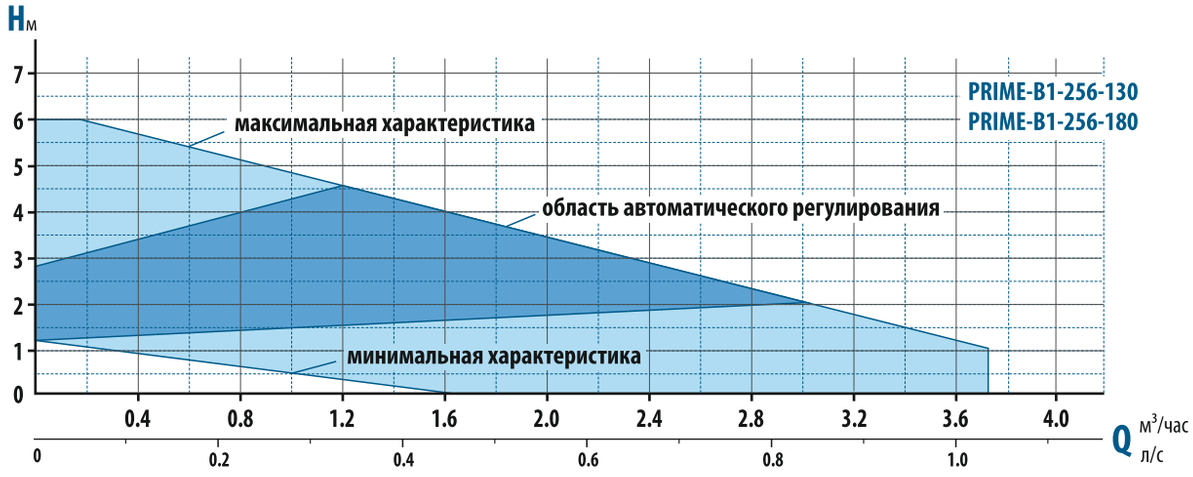
Насос серии PRIME-B1 предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах водяного отопления:
- в системах радиаторного отопления (двухтрубных и однотрубных);
- в системах «теплый пол».

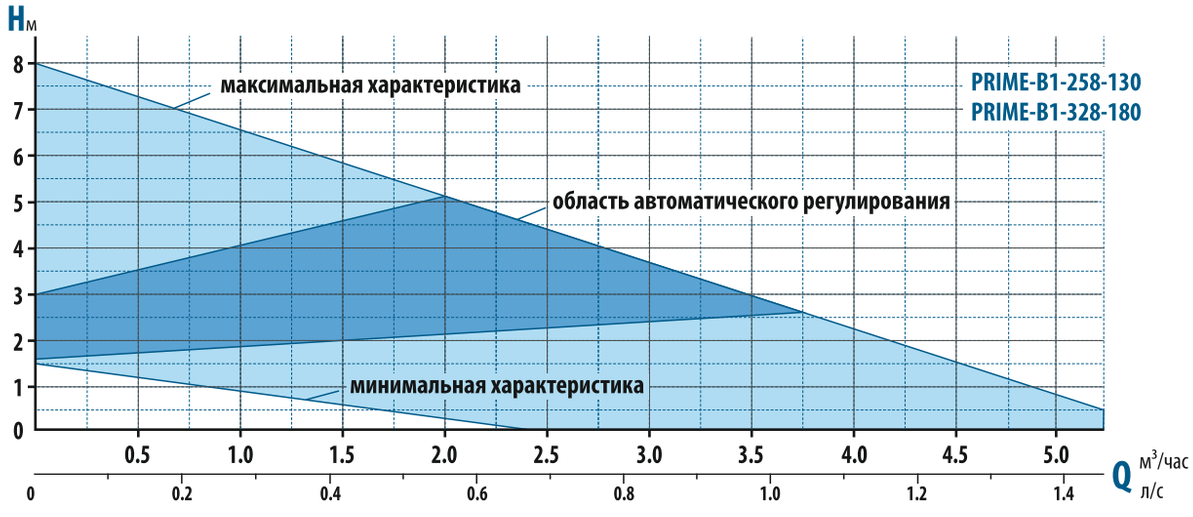
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура перекачиваемого теплоносителя : от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +70°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Допустимые отклонения напряжения в электросети от номинала: +6 / -10%.
- Насос эксплуатируется в помещении. Во-избежание образования конденсата внутри двигателя, температура теплоносителя в системе всегда должна быть выше или равна температуре окружающего воздуха. В качестве теплоносителя рекомендуется использовать чистую воду, pH-нейтральную, с уровнем содержания солей жесткости не более 3,5 мг-экв/л. или дистиллированную воду.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель энергоэффективный, синхронный с постоянными магнитами;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (оксид алюминия, карбид кремния);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насосной части - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности);
- гильза ротора - (нерж. сталь);
- уплотнение - (эластомер EPDM).

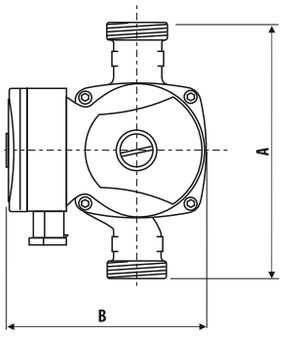


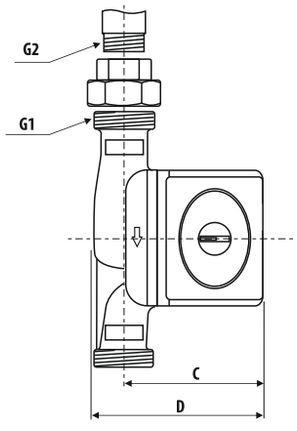


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность Вт	Ток Iном А	Q max м³/час	H max м
PRIME-B1-256-130	мин = 5 / макс = 45	мин = 0.021 / макс = 0.195	3,7	6
PRIME-B1-328-180	мин = 5 / макс = 70	мин = 0,021 / макс = 0,30	5,3	8

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ





МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G1	G2	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
PRIME-B1-256-130	5006	130	130	100	130	1½″	1″	0,150	0,145	0,160	0,0035	2,7
PRIME-B1-256-180	5016	180	130	100	130	1½″	1″	0,150	0,145	0,160	0,0046	2,9
PRIME-B1-258-180	5028	180	130	100	130	1½″	1″	0,150	0,145	0,160	0,0046	3,0
PRIME-B1-328-180	5038	180	130	100	130	2″	1¼″	0,150	0,145	0,160	0,0046	3,4

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

PRIME	15	1.5	80	HW
①	②	③	④	⑤

1. Серия / тип насоса (энергоэффективные циркуляционные насосы)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм
5. Для систем горячего водоснабжения (ГВС)



ТИП

Циркуляционные насосы центробежного типа
с одним рабочим колесом.
Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Насос PRIME 151.5-80HW укомплектован высокоэффективным экономичным двигателем с электронным управлением. Данная конструкция обеспечивает минимальное потребление электроэнергии насосом. Скорость вращения постоянная . Конструкция насоса с «мокрым ротором» (без уплотнений) обеспечивает полное отсутствие шума во время работы насоса. Корпус насоса изготовлен из бронзы и не подвержен коррозии. Насос укомплектован теплоизоляционным кожухом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контуре ГВС частных домов, оборудованных автономной системой горячего водоснабжения. Применение насоса препятствует остыванию воды в протяженных трубопроводах. Пользователь получает горячую воду сразу после открытия крана.

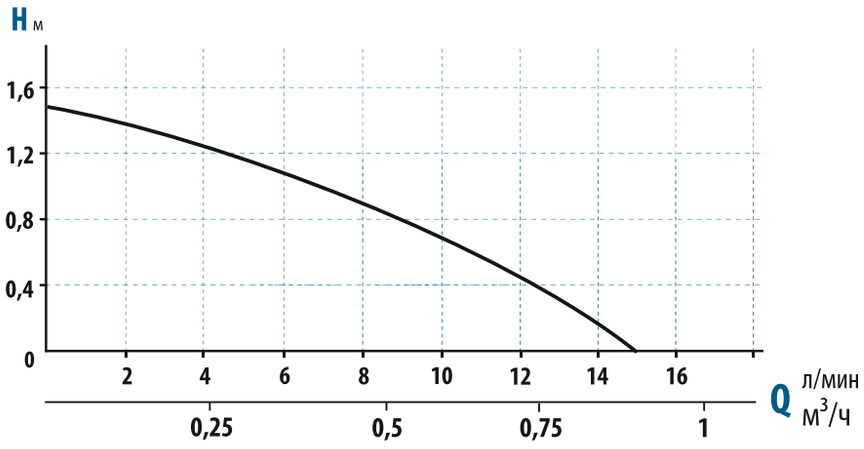
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Допустимые отклонения напряжения в электросети от номинала: +6 / -10%;
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель высокоэффективный синхронный, с постоянными магнитами и электронным управлением;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (керамика);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насосной части - (бронза)

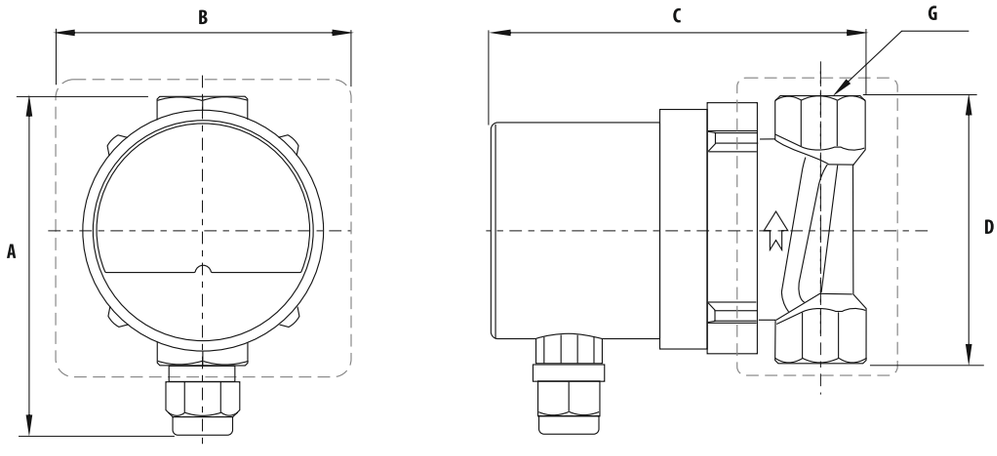
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Режим (скорость вращения)	Мощность P1 max Вт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ	Q max $м^3$/час	H max м
PRIME-151.5-80HW	1	5	0,06		0,89	1,5

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ ($м^3$)	ВЕС (кг)
PRIME-151.5-80HW	5151	105	100	112	80	1/2"	0,18	0,115	0,155	0,003	1,16

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC	15	4	130	HW	HWT
①	②	③	④	⑤	⑥

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм
5. Для систем горячего водоснабжения (ГВС)
6. Модификация насоса с таймером



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Модификация (HWT) оснащается таймером, который позволяет настроить включение насоса исключительно в нужное время.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контуре ГВС частных домов, оборудованных автономной системой горячего водоснабжения. Применение насоса препятствует остыванию воды в протяженных трубопроводах. Пользователь получает горячую воду сразу после открытия крана.

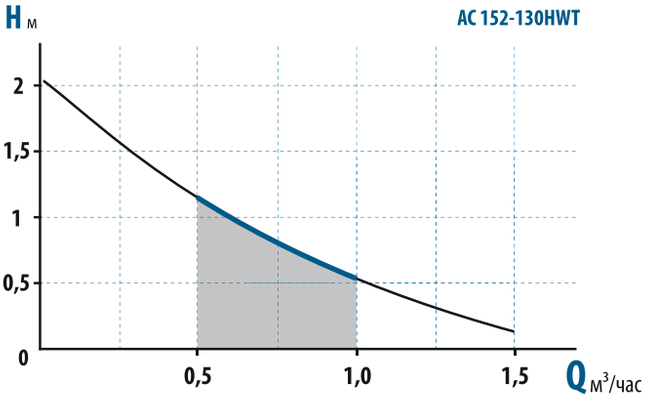
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

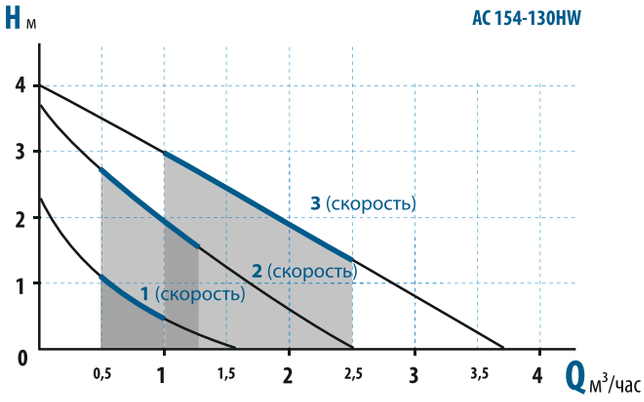
- Максимальная температура перекачиваемой воды: +90°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Напряжения питания - 220В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель с «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (керамика);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насосной части - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

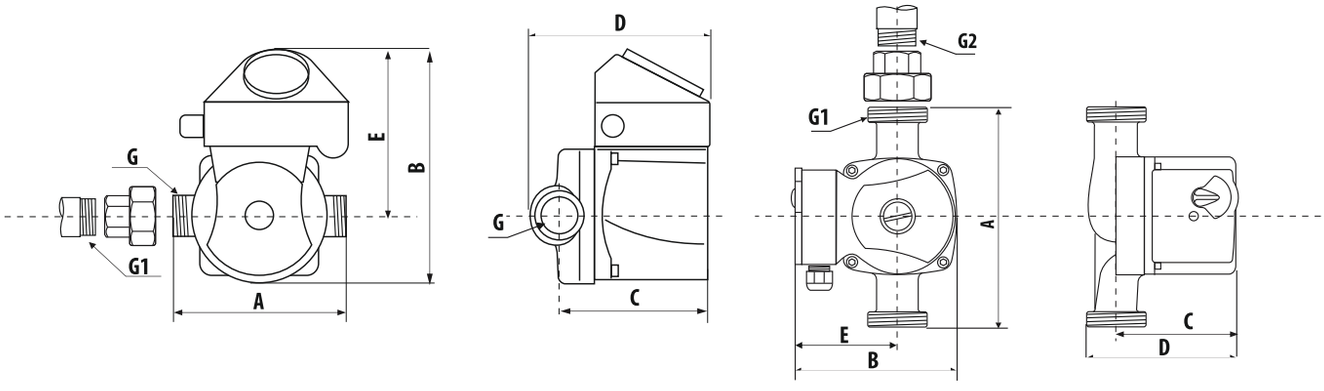




ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Режим (скорость вращения)	Мощность P1 max Вт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ	Q max м³/час	H max м
AC 152 -130 HWT	1	30	0,14	2,5	1,5	2
AC 154 -130 HW	1	32	0,15			
	2	50	0,22		3,7	4
	3	65	0,28			

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G1	G2	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 154 -130 HW	5152	130	130	105	130	1"	3/4"	0,54	0,29	0,62	0,0971	1,1
AC 152 -130 HWT	5154	130	180	105	130	1"	3/4"	0,54	0,29	0,62	0,0971	1,15

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC 25 4 180
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод.ст
4. Монтажная длина насоса в мм



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Насос оснащен 3-х режимной регулировкой скорости (мощности) двигателя.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

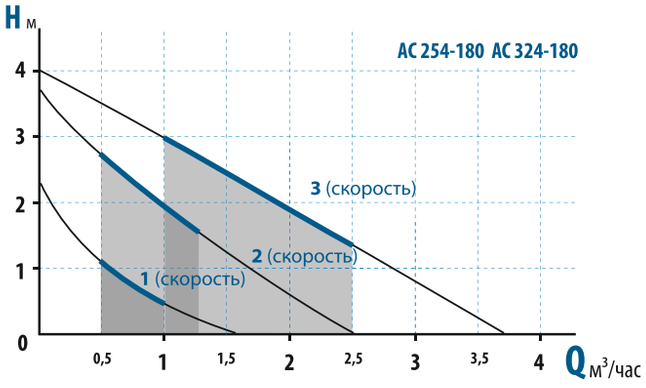
Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в бытовых системах водяного отопления.

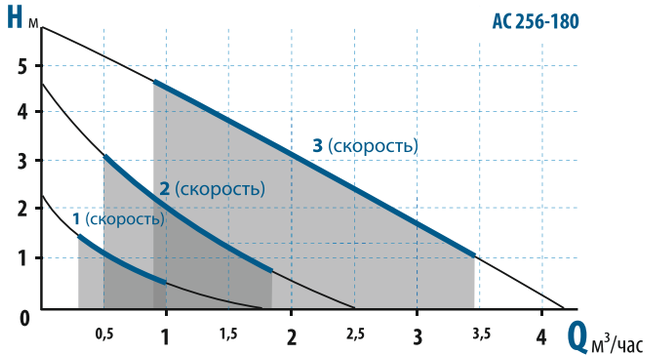
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

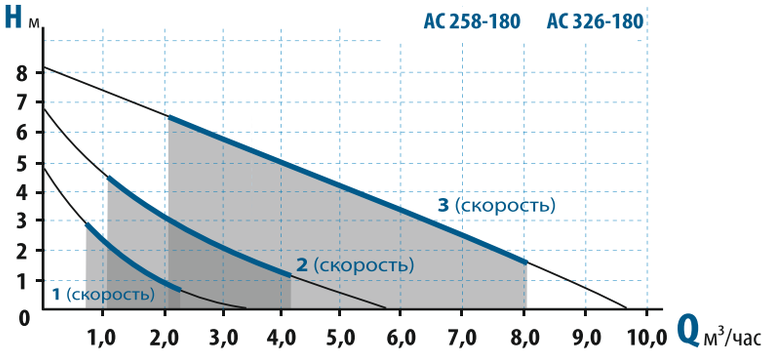
- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +100°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Напряжения питания - 220В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель с «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (керамика);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насосной части - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).



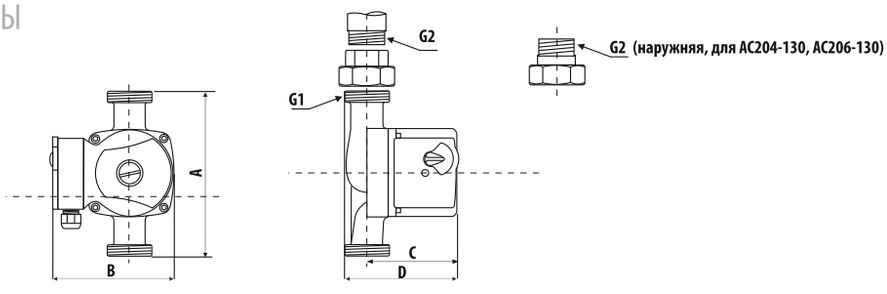




ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Режим	Мощность P1 max, Вт	Ток Iном, А	Емкость конд., мкФ	Q max, м³/час	H max, м
AC 204 -130 AC 254 -180 AC 254 -130 AC 324 -180	1	32	0,15	2	3,5	4
	2	50	0,22			
	3	65	0,28			
AC 206 -130 AC 256 -180 AC 256 -130 AC 326 -180	1	55	0,25	2,5	4	6
	2	70	0,35			
	3	100	0,45			
AC 258 -180 AC 328 -180	1	135	0,6	5	9	8
	2	190	0,85			
	3	245	1,1			

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G1	G2	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 204 -130	5204	130	130	105	125	1"	3/4"	0,15	0,145	0,16	0,0035	2,3
AC 254 -130	5254	130	130	105	130	1 ½"	1"	0,15	0,145	0,16	0,0035	2,7
AC 206 -130	5206	130	130	105	125	1"	3/4"	0,15	0,145	0,16	0,0035	2,4
AC 256 -130	5256	130	130	105	130	1 ½"	1"	0,15	0,145	0,16	0,0035	2,9
AC 254 -180	5354	180	130	105	130	1 ½"	1"	0,2	0,145	0,16	0,0046	2,9
AC 324 -180	5324	180	130	105	130	2"	1 ¼"	0,2	0,145	0,16	0,0046	3,3
AC 256 -180	5356	180	130	105	130	1 ½"	1"	0,2	0,145	0,16	0,0046	3,1
AC 326 -180	5326	180	130	105	130	2"	1 ¼"	0,2	0,145	0,16	0,0046	3,5
AC 258 -180	5358	180	150	130	160	1 ½"	1"	0,25	0,16	0,19	0,0076	5,5
AC 328 -180	5328	180	150	130	160	2"	1 ¼"	0,25	0,16	0,19	0,0076	5,6

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC	6	8	32	F
①	②	③	④	⑤

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Максимальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Напор при номинальном расходе в м. вод.ст
4. Условный проход патрубков насоса (ДУ) в мм
5. Тип присоединения к трубопроводу (фланцевый)



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Присоединение к трубопроводу - фланцевое или резьбовое в зависимости от модели.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контурах систем отопления и охлаждения зданий и для перекачивания воды в различных технологических процессах.

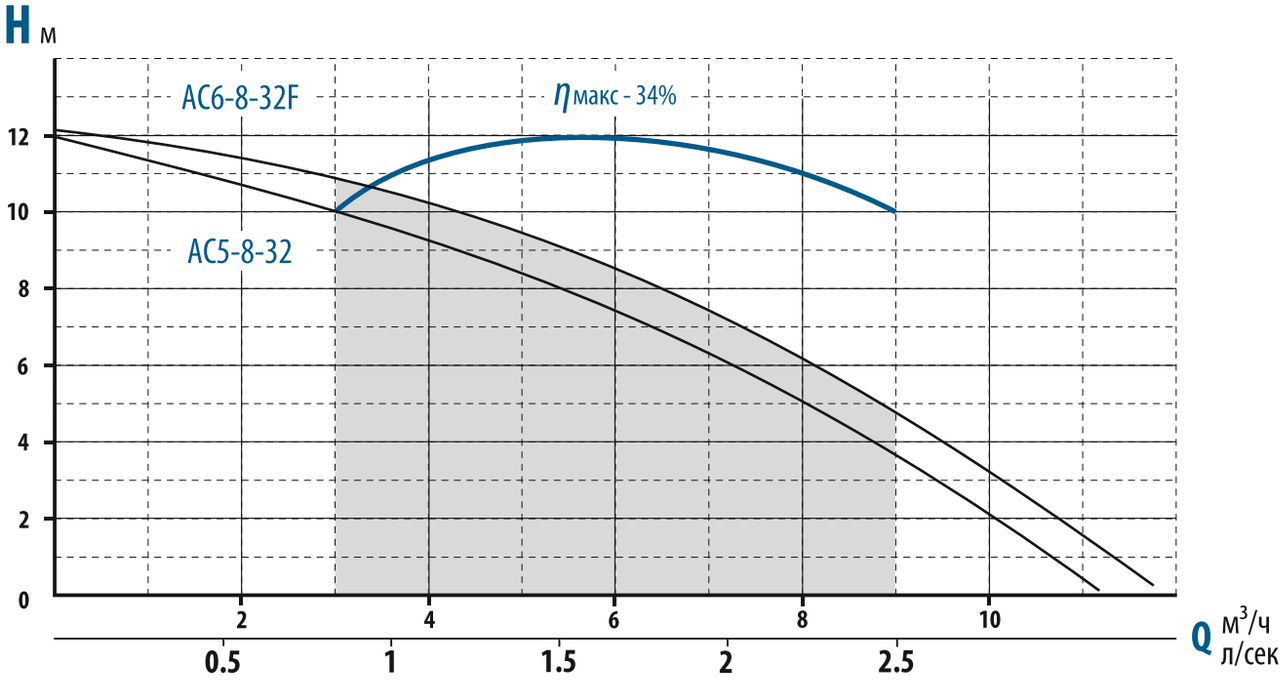
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Плотность жидкости - до 1050кг на $м^3$;
- Кинематическая вязкость - до 10$мм^2$/сек (сСт);
- Содержание солей жесткости - не более 3,5мг - экв/л;
- Показатель кислотности - pH =6-9;
- Напряжения питания - 230В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной с фазосмещающим конденсатором и «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- одна скорость работы насоса - 2850 об/мин;
- встроенный термопредохранитель;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (нерж. сталь) и (керамика в моделях: AC5-8-32, AC6-8-32F);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насоса - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

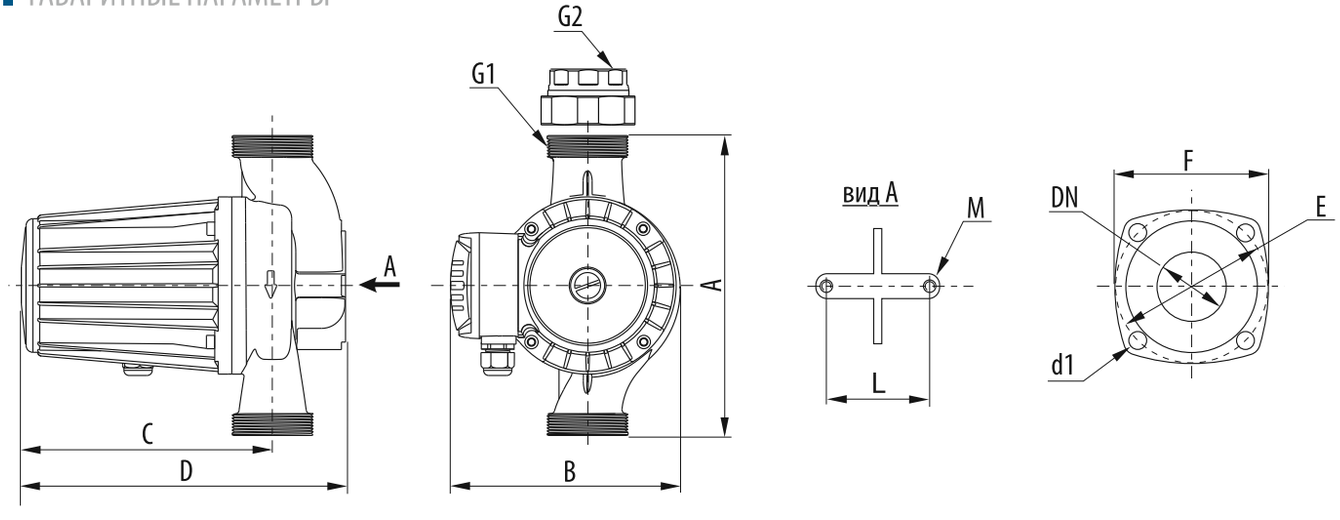


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ	Входное давл. при 90˚С-110˚С м
AC 5 - 8 - 32	0,28	0,45	2	12,5	14
AC 6-8-32F		0,47	2,2	12,5	14

	Q	0	4	6	8	10	12	14	18	22	24	(м3/ч)
H (м)		12	9,2	7,4	5	2	-	-	-	-	-	(м)
		12,1	10,1	8,2	6,1	3,1	-	-	-	-	-	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)												ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	F	d1	DN	G1	G2	L	M	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 5-8-32	5432	180	168	185	234	-	-	-	32	2"	1¼"	70	M8	0,25	0,20	0,26	0,013	9,4
AC 6-8-32F	5683	220	168	185	234	90	90	11,5	32	-	-	70	M8	0,25	0,195	0,25	0,012	10,8

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC 8 8 40 F
① ② ③ ④ ⑤

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Максимальная производительность (расход) насоса в м^3/час
3. Напор при номинальном расходе в м. вод.ст
4. Условный проход патрубков насоса (ДУ) в мм
5. Тип присоединения к трубопроводу (фланцевый)



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Присоединение к трубопроводу - фланцевое или резьбовое в зависимости от модели.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контурах систем отопления и охлаждения зданий и для перекачивания воды в различных технологических процессах.

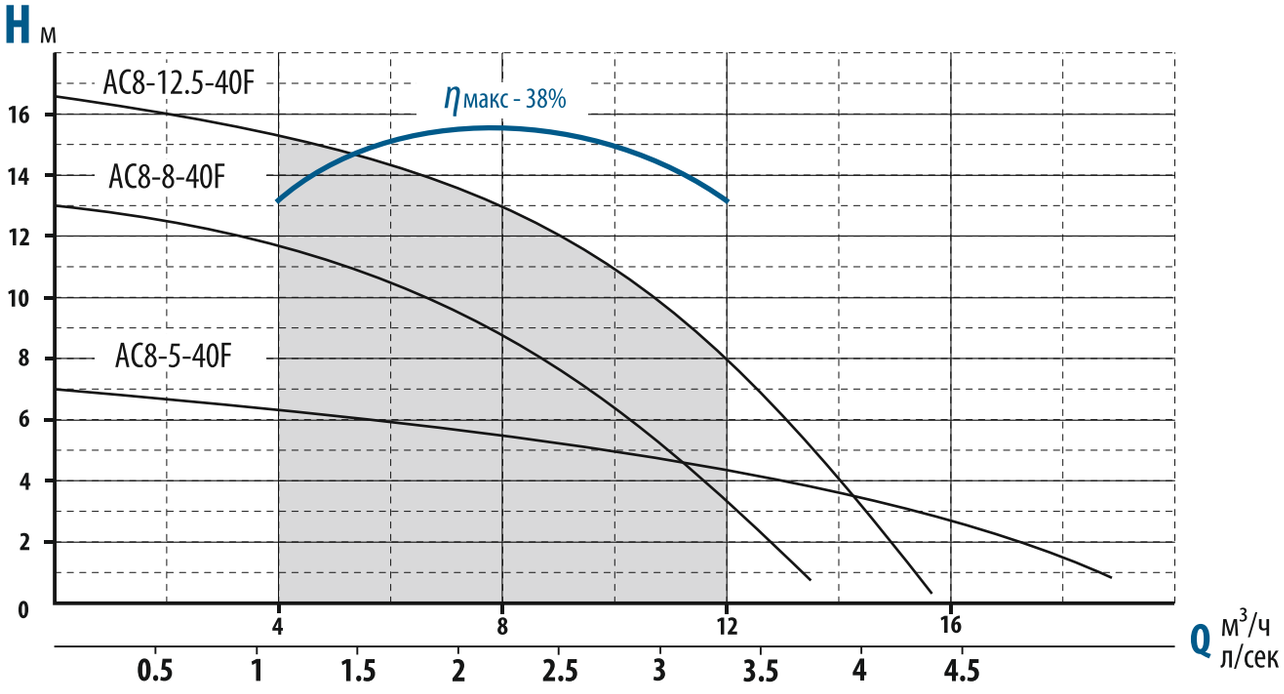
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Плотность жидкости - до 1050кг на м^3;
- Кинематическая вязкость - до 10мм^2/сек (сСт);
- Содержание солей жесткости - не более 3,5мг - экв/л;
- Показатель кислотности - pH =6-9;
- Напряжения питания - 230В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной с фазосмещающим конденсатором и «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- одна скорость работы насоса - 2850 об/мин;
- встроенный термопредохранитель;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (нерж. сталь) и (керамика в моделях: AC5-8-32, AC6-8-32F);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насоса - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

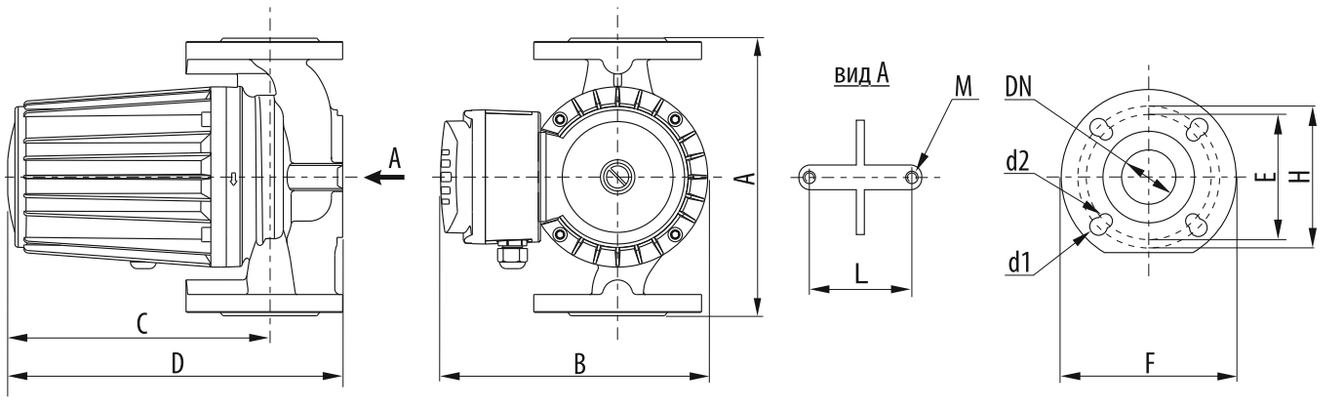


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ	Входное давл. при 90˚С-110˚С м
AC 8-5-40F		0,45	2	12,5	14
AC 8-8-40F	0,4	0,7	3,4	15	12
AC 8-12,5-40F	0,4	1	4,8	22	14

	Q						
	0	4	8	12	16	20	(м3/ч)
H (М)	7	6,3	5,5	4,2	2,6	-	(М)
	13	11,7	8,8	3,3	-	-	
	16,5	15,2	13	8	-	-	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)												ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	H	F	d1	d2	DN	L	M	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 8-5-40F	5405	250	168	210	270	100	110	150	17,5	13,5	40	80	M10	0,27	0,20	0,29	0,015	15,7
AC 8-8-40F	5408	250	234	232	297	100	110	150	17,5	13,5	40	80	M10	0,265	0,29	0,335	0,025	21,8
AC 8-12,5-40F	5412	250	234	232	297	100	110	150	17,5	13,5	40	80	M10	0,265	0,285	0,335	0,025	23,1

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC 14 8 50 F

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Максимальная производительность (расход) насоса в $м^3$/час
3. Напор при номинальном расходе в м. вод.ст
4. Условный проход патрубков насоса (ДУ) в мм
5. Тип присоединения к трубопроводу (фланцевый)



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Присоединение к трубопроводу - фланцевое или резьбовое в зависимости от модели.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контурах систем отопления и охлаждения зданий и для перекачивания воды в различных технологических процессах.

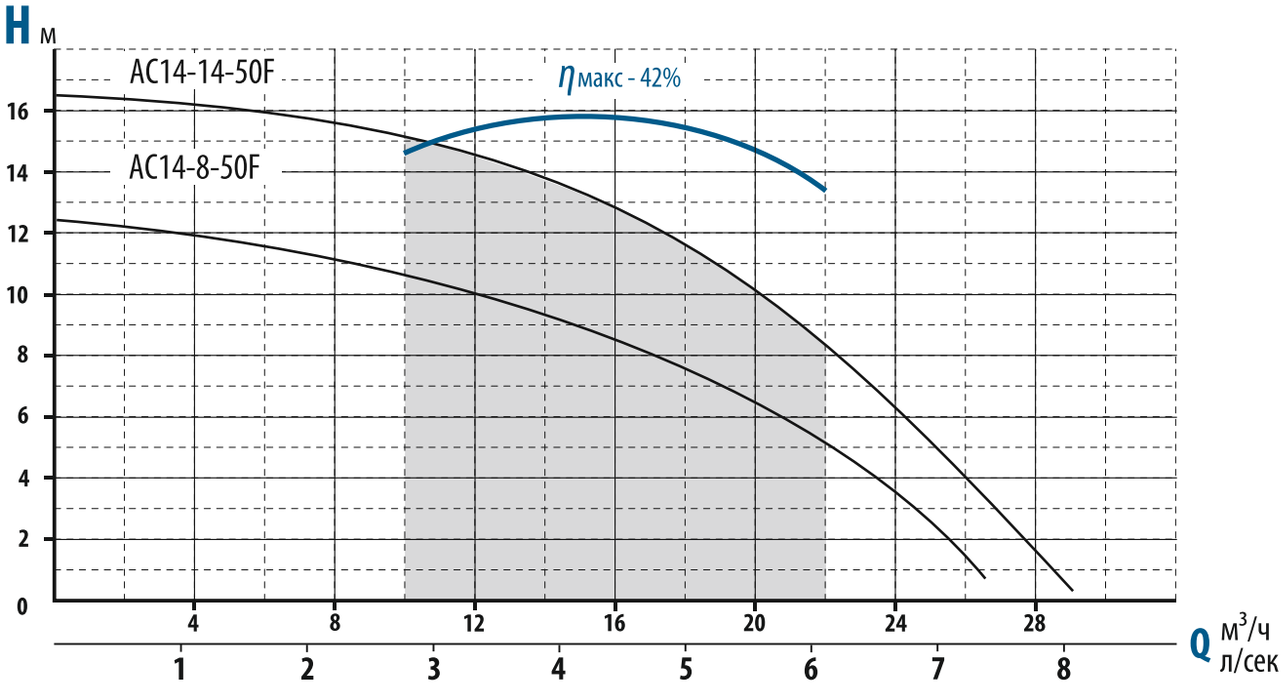
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Плотность жидкости - до 1050кг на $м^3$;
- Кинематическая вязкость - до 10$мм^2$/сек (сСт);
- Содержание солей жесткости - не более 3,5мг - экв/л;
- Показатель кислотности - pH =6-9;
- Напряжения питания - 230В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной с фазосмещающим конденсатором и «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- одна скорость работы насоса - 2850 об/мин;
- встроенный термопредохранитель;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (нерж. сталь) и (керамика в моделях: AC5-8-32, AC6-8-32F);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насоса - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).

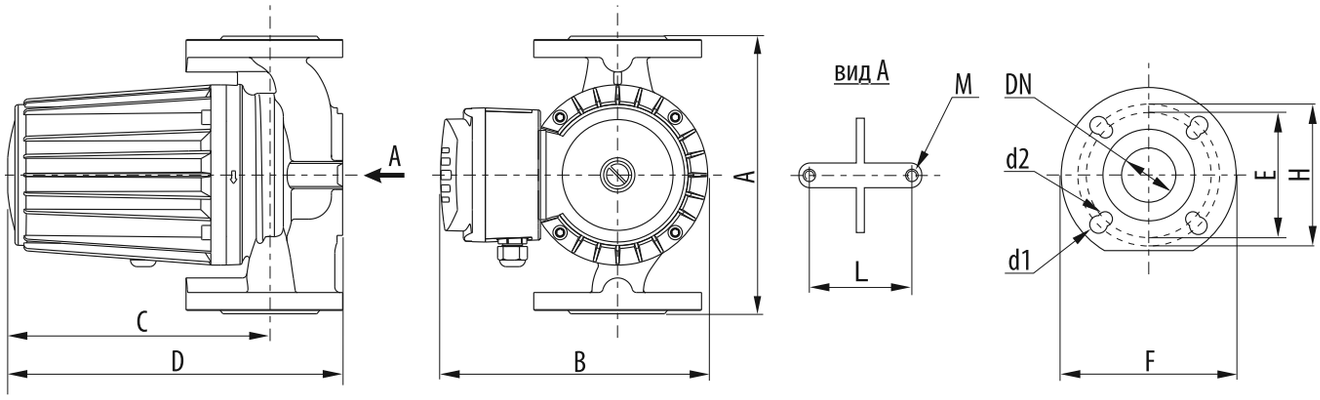
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ	Входное давл. при 90˚С-110˚С м		Q 0	4	8	12	16	20	24	28	(м3/ч)
AC 14-8-50F	0,6	1	4,8	22	14	H (М)	12,2	12	11,1	10	8,2	6,2	3,7	1,7	(М)
AC 14-14-50F	0,85	1,4	6,1	28	14		16,3	16,1	15,8	14,3	12,9	10	6,1	1,8	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)												ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	H	F	d1	d2	DN	L	M	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 14-8-50F	5148	280	242	232	305	110	125	165	17,5	13,5	50	90	M10	0,332	0,285	0,385	0,036	22,4
AC 14-14-50F	5141	280	242	257	330	110	125	165	17,5	13,5	50	90	M10	0,365	0,345	0,285	0,035	29,6

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

AC 22 6 65 F

1. Серия / тип насоса (циркуляционные насосы с «мокрым» ротором)
2. Максимальная производительность (расход) насоса в м^3/час
3. Напор при номинальном расходе в м. вод.ст
4. Условный проход патрубков насоса (ДУ) в мм
5. Тип присоединения к трубопроводу (фланцевый)



ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию).

ПРИМЕЧАНИЯ

Двигатель без уплотнительного вала (с «мокрым» ротором) делает работу насоса практически бесшумной.
Присоединение к трубопроводу - фланцевое или резьбовое в зависимости от модели.
Монтажные фитинги входят в комплект поставки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для осуществления циркуляции горячей воды в контурах систем отопления и охлаждения зданий и для перекачивания воды в различных технологических процессах.

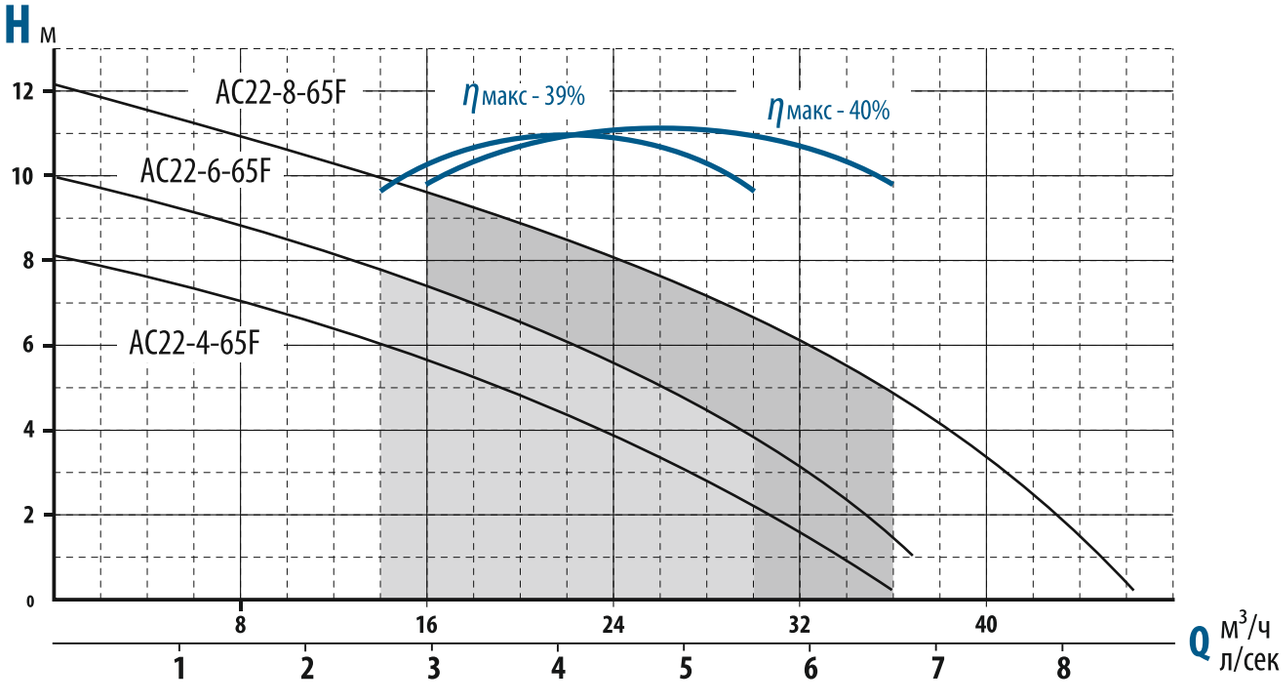
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +110°С;
- Температура окружающей среды: +1°С до +40°С;
- Максимально допустимое давление воды в корпусе насоса: 10атм;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм;
- Плотность жидкости - до 1050кг на м^3;
- Кинематическая вязкость - до 10мм^2/сек (сСт);
- Содержание солей жесткости - не более 3,5мг - экв/л;
- Показатель кислотности - pH =6-9;
- Напряжения питания - 230В, (+6% - 10%);
- Насос эксплуатируется в помещении.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной с фазосмещающим конденсатором и «мокрым» ротором;
- питание от 1-фазной сети 230В, 50Гц;
- одна скорость работы насоса - 2850 об/мин;
- встроенный термопредохранитель;
- изоляция класс «Н»;
- класс защиты IP44;
- рабочее колесо - (технополимер);
- вал двигателя - (нерж. сталь) и (керамика в моделях: AC5-8-32, AC6-8-32F);
- подшипники скольжения - (керамика);
- корпус насоса - (чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

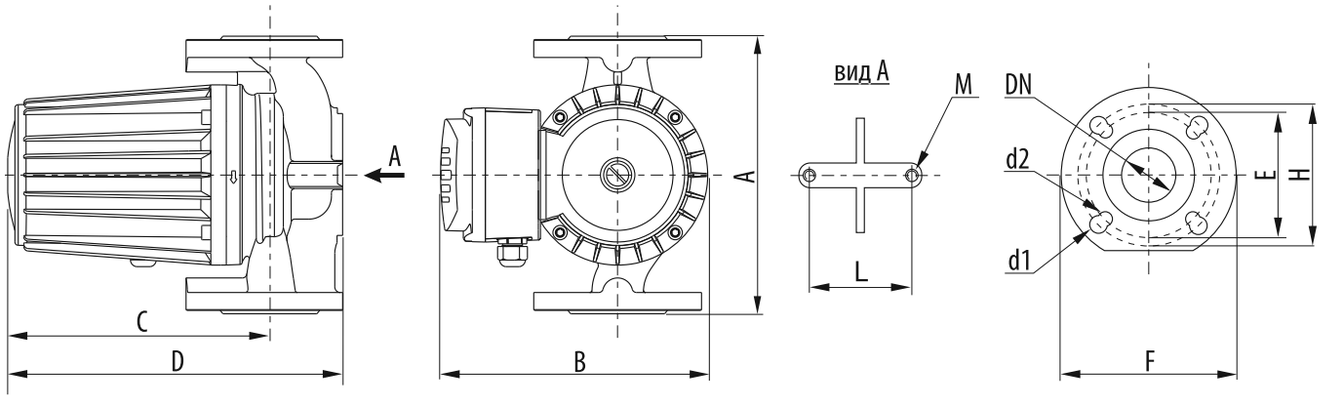


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ	Входное давл. при 90˚С-110˚С м
AC 22-4-65F	0,7	1	3,3	15	14
AC 22-6-65F	0,95	1,4	4,3	22	14
AC 22-8-65F	1,45	1,4	6,5	28	14

	Q						
	0	8	16	24	32	40	(м3/ч)
H (м)	12,2	12	11,1	10	8,2	6,2	
	16,3	16,1	15,8	14,3	12,9	10	(м)
	16,3	16,1	15,8	14,3	12,9	10	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)												ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	H	F	d1	d2	DN	L	M	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
AC 22-4-65F	5224	280	242	232	310	130	145	180	17,5	13,5	65	90	M10	0,41	0,28	0,39	0,044	29,7
AC 22-6-65F	5226	340	248	232	310	130	145	185	17,5	13,5	65	90	M10	0,41	0,28	0,39	0,044	31,2
AC 22-8-65F	5229	340	248	258	336	130	145	185	17,5	13,5	65	90	M10	0,41	0,28	0,39	0,044	33,3

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ADS 250 5
① ② ③

1. Серия / тип насоса (погружных дренажных насосов для чистой и грязной воды в пластиковом корпусе)
2. Максимальная мощность, Вт (округленное значение)
3. Максимальный линейный размер твердых частиц в перекачиваемой воде



ТИП

Бытовые погружные насосы с одним рабочим колесом открытого типа. Конструкция насоса моноблочная - рабочее колесо установлено на валу электродвигателя. Забор воды осуществляется через отверстие в нижней части насоса. Подача воды - через боковой отвод в корпусе.

ПРИМЕЧАНИЯ

Двухпозиционная рукоятка фиксирует поплавковый выключатель в одном из двух режимов:
- автоматическое включение / выключение насоса;
- насос постоянно включен (для минимального уровня осушения).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для перекачивания чистой и грязной воды, содержащей твердые включения и загрязнения во взвеси. Применяются для откачивания воды из затопленных подвалов, ливневых водостоков, траншей и т.п. Также допускается откачивание бытовых сточных вод без твердых бытовых отходов и без стоков из туалета.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

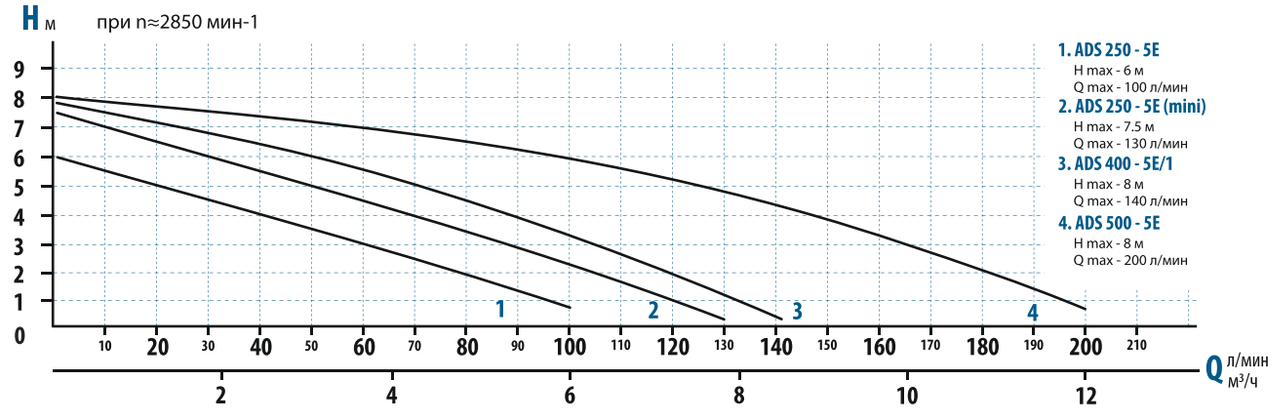
- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +35°С;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 5мм для моделей ADS-xxx-5E и 35мм для моделей ADS-xxx-35E;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 6-8;
- Не допускается перекачивание морской воды;
- Напряжения питания: 220В, (+6% - 10%).

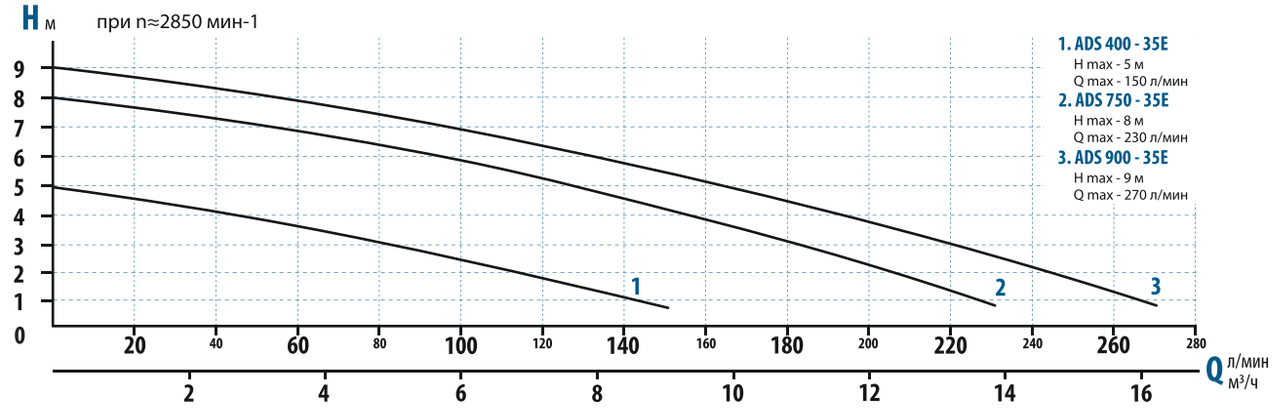
Конструкция насоса разработана для периодической эксплуатации. Для интенсивной ежедневной работы следует выбирать модель серии VORTEX.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (пластик, усиленный стекловолокном);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (пластик);
- торцевое уплотнение - двойное манжетное;
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем, переходником для подключения шланга.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

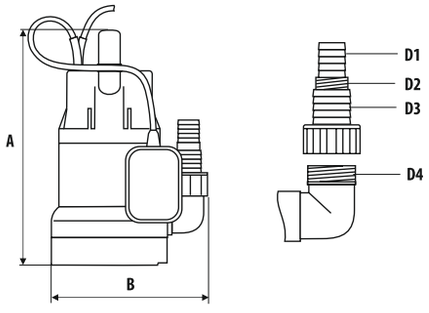




ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q (л/мин)									
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	(м3/ч)
ADS-250-5E	250	1,2	6	H (M)	6	4,3	2,7	0,8	-	-	-	-	-	
ADS-250-5E(mini)	260	1,3	6		7,5	5,9	4,1	2,3	-	-	-	-	-	
ADS-400-5E/1	330	1,6	8		8	6,8	5,2	3,3	1,0	-	-	-	-	
ADS-500-5E	440	2,2	12		8	7,5	6,9	6	4,8	3	0,5	-	-	
ADS-400-35E	330	1,6	8		5	4,2	3,5	2,5	1,5	-	-	-	-	
ADS-750-35E	600	3,0	15		8	7,3	6,9	6,0	5,0	3,9	2,5	1	-	
ADS-900-35E	730	3,7	15		9	8,4	7,8	7	6	5	4	2,8	1,3	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	D1	D2	D3	D4	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ADS-250-5E	1250	309	220	24	1"	32	1½"	0.22	0.17	0.33	0.0123	4.4
ADS-250-5E(mini)	1260	252	220	24	1"	32	1¼"	0.22	0.17	0.29	0.0099	3.2
ADS-400-5E/1	1401	263	232	24	1"	32	1½"	0.22	0.18	0.28	0.0111	4.7
ADS-500-5E	1500	309	220	24	1"	32	1½"	0.22	0.17	0.33	0.0123	5.2
ADS-400-35E	1435	338	220	24	1"	32	1½"	0.22	0.17	0.38	0.0142	4.7
ADS-750-35E	1753	360	220	24	1"	32	1½"	0.22	0.17	0.38	0.0142	5.8
ADS-900-35E	1095	360	220	24	1"	32	1½"	0.22	0.17	0.38	0.0142	6.2

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

ADS 900
① ②

1. Серия / тип насоса (погружных дренажных насосов для чистой и грязной воды в пластиковом корпусе)
2. Максимальная производительность (расход) насоса 9000 л/час или 9м^3/ч



ТИП

Бытовые погружные насосы с одним рабочим колесом открытого типа.
Конструкция насоса моноблочная - рабочее колесо установлено на валу электродвигателя.
Забор воды осуществляется через отверстие в нижней части насоса. Подача воды - через боковой отвод в корпусе.

ПРИМЕЧАНИЯ

Регулировка опор основания позволяет использовать насос как для чистой, так и для грязной воды в зависимости от ситуации и поставленной задачи.
Двухпозиционная рукоятка фиксирует поплавковый выключатель в одном из двух режимов:
- автоматическое включение / выключение насоса;
- насос постоянно включен (для минимального уровня осушения).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для перекачивания чистой и грязной воды, содержащей твердые включения и загрязнения во взвеси.
Применяются для откачивания воды из затопленных подвалов, ливневых водостоков, траншей и т.п. Также допускается откачивание бытовых сточных вод без твердых бытовых отходов и без стоков из туалета.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

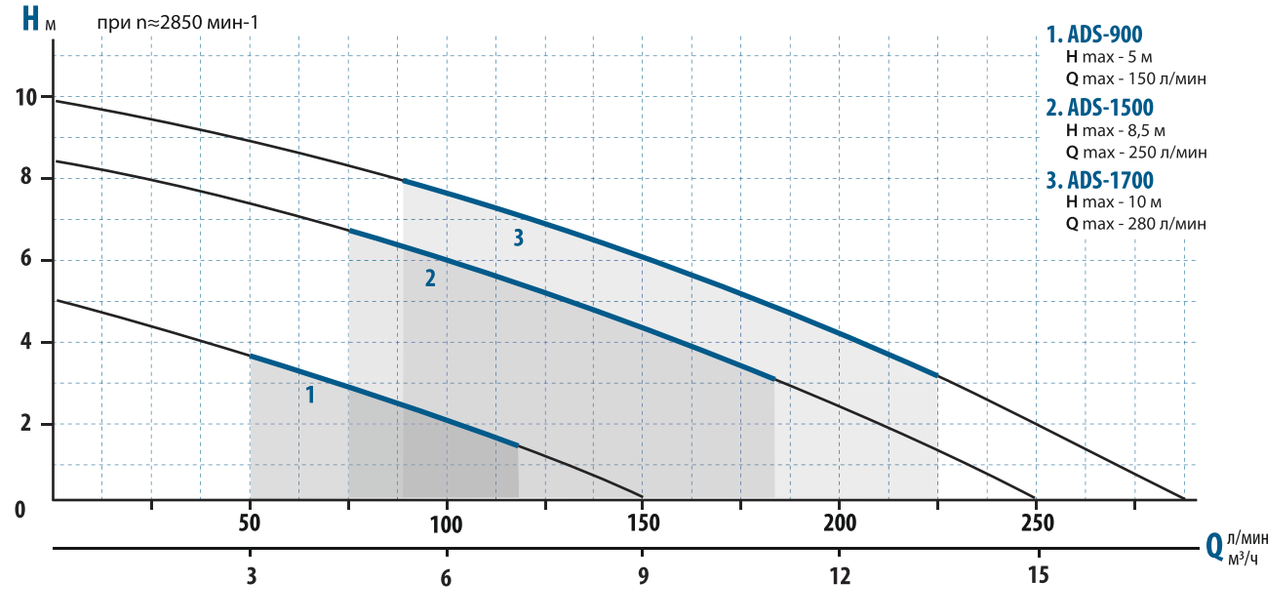
- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +35°С;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 30мм;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 6-8;
- Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды;
- Напряжения питания: 220В, (+6% - 10%).

Конструкция насоса разработана для периодической эксплуатации. Для интенсивной ежедневной работы следует выбирать модель серии VORTEX.

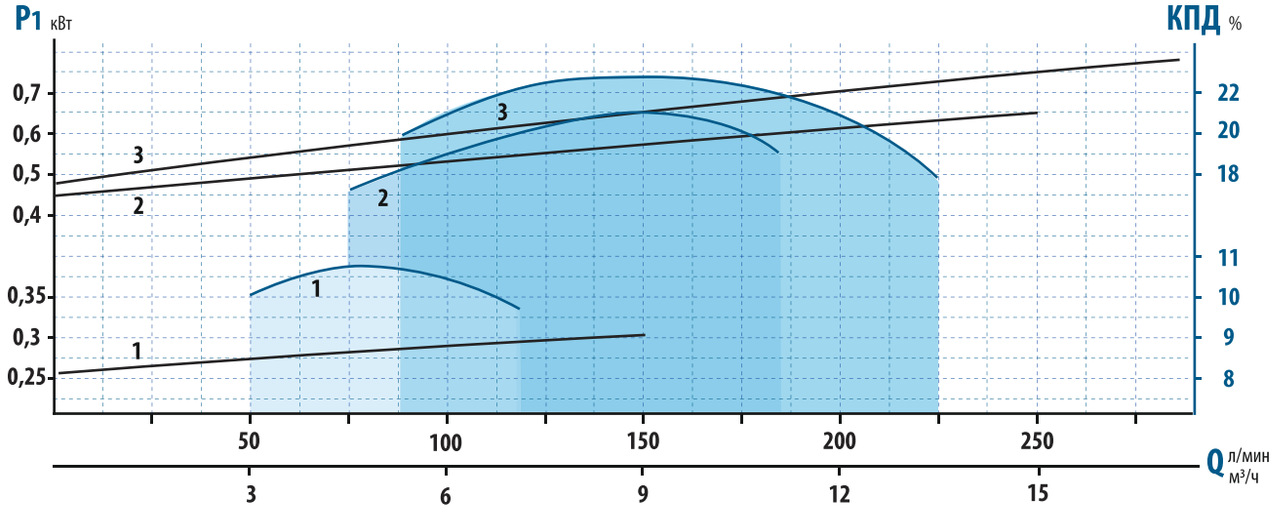
МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- изоляция класс «В»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (пластик, усиленный стекловолокном);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (пластик);
- торцевое уплотнение - двойное манжетное;
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем, переходником для подключения шланга.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



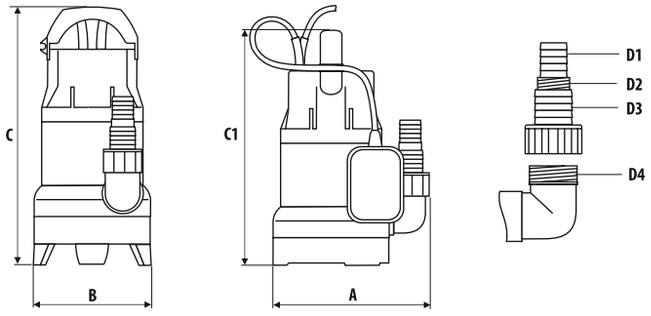
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ		Q 0	50	75	100	125	150	200	250 (л/мин)
					0	3	4,5	6	7,5	9	12	15 (м3/ч)
ADS - 900	0,3	1,5	6	H (м)	5	3,6	2,8	2	1	-	-	-
ADS - 1500	0,64	3	8		8,5	7,4	6,6	6	5	4	2,2	-
ADS - 1700	0,75	3,5	10		10	9	8,2	7,5	6,8	6	4	2

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	C1	D1	D2	D3	D4	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ADS - 900	1090	215	160	355	310	24	1"	32	1½"	0,22	0,16	0,29	0,0016	4,4
ADS - 1500	1150	215	160	360	355	24	1"	32	1½"	0,22	0,16	0,29	0,0016	5,8
ADS - 1700	1170	215	160	360	355	24	1"	32	1½"	0,22	0,16	0,29	0,0016	6,2

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

VORTEX 4 4 SS
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (погружных дренажных насосов усиленной конструкции для грязной воды
2. Максимальная производительность (расход) насоса в $м^3$/ч
3. Номинальный напор в м.вод.ст.
4. Материал рабочего колеса «SS» - нержавеющая сталь



ТИП

Бытовые погружные насосы из нержавеющей стали с одним рабочим колесом типа VORTEX.

ПРИМЕЧАНИЯ

Корпус и другие значимые компоненты насоса изготовлены из нержавеющей стали и не подвержены коррозии.
Насос оснащен поплавковым выключателем (датчиком уровня воды).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для перекачивания чистой и грязной воды, содержащей твердые включения и загрязнения во взвеси. Применяются для откачивания воды из затопленных подвалов, ливневых водостоков, траншей и т.п. Также допускается откачивание бытовых сточных вод без твердых бытовых отходов и без стоков из туалета.

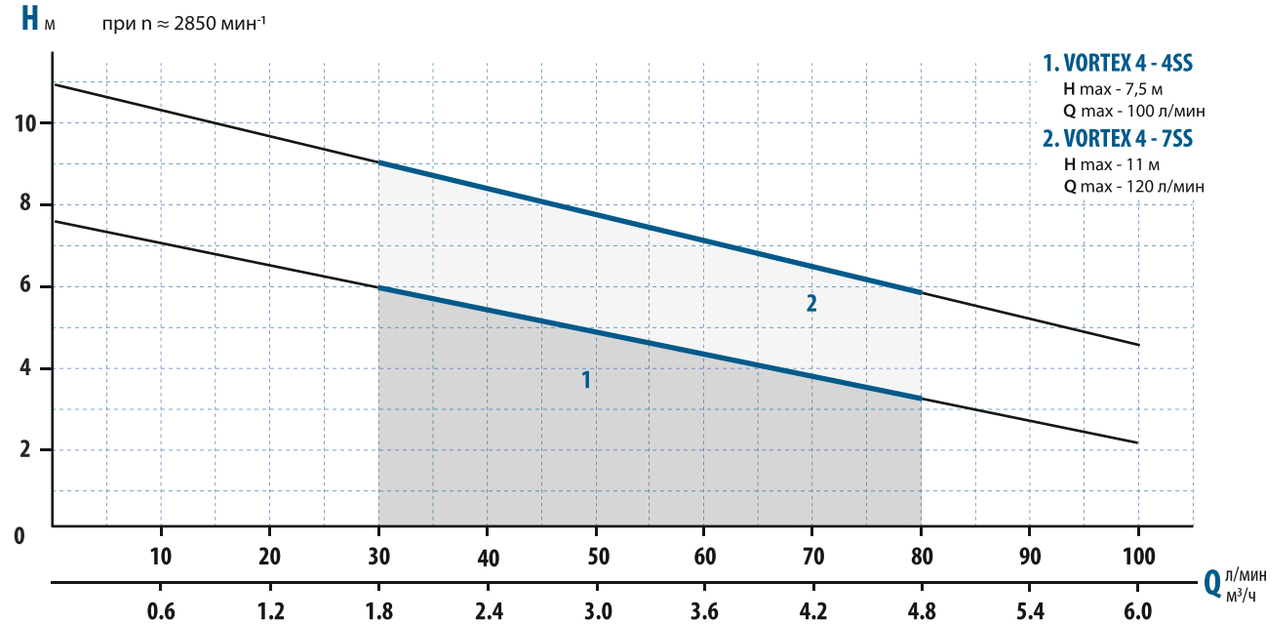
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +40°С;
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 4мм;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 4-11;
- Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды;
- Напряжения питания: 220В, (+6% - 10%).

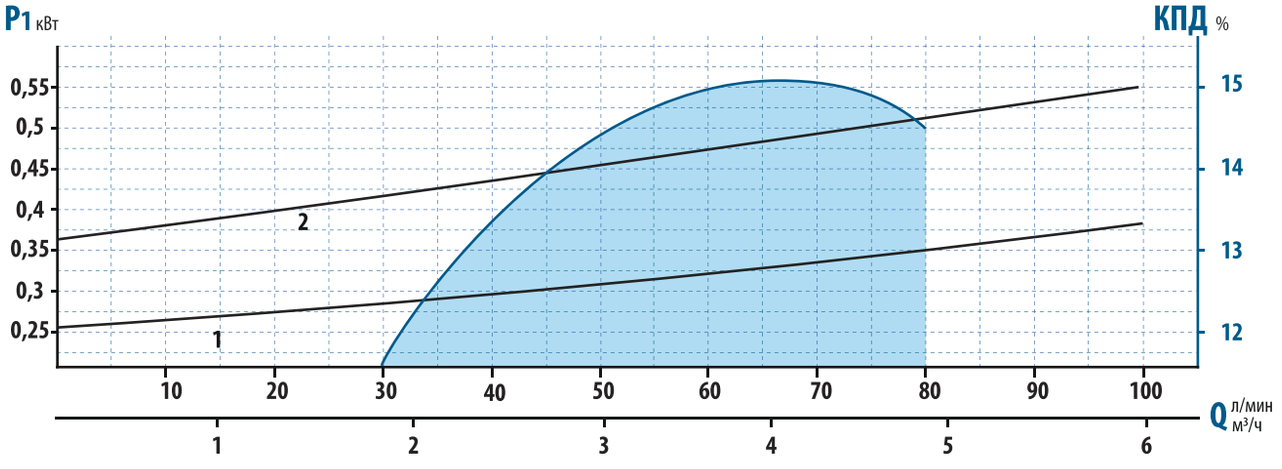
МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (нерж. сталь);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (нерж. сталь);
- торцевое уплотнение двойное в маслянной камере - (графит / карбид кремния / NBR);
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем, переходником для подключения шланга.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



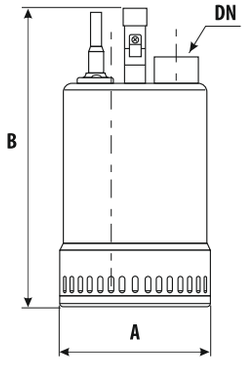
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q						
						0	20	40	60	80	100	(л/мин)
						0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	(м3/ч)
VORTEX 4 - 4SS	0,12	0,35	1,5	8	H (М)	7,5	6,5	5,4	4,2	3,2	2	
VORTEX 4 - 7SS	0,25	0,5	5,3	8		11	9,6	8,3	7,1	5,8	4,5	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)			ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	DN	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
VORTEX 4-4SS	1144	130	280	1¼"	0,22	0,17	0,99	0,0370	6,5
VORTEX 4-7SS	1147	150	290	1¼"	0,2	0,2	0,34	0,0136	7,5

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

VORTEX 12 4 C
① ② ③ ④

1. Серия / тип насоса (погружных дренажных насосов усиленной конструкции для грязной воды
2. Максимальная производительность (расход) насоса в $м^3/ч$
3. Номинальный напор в м.вод.ст.
4. Материал рабочего колеса «С» - чугун



ТИП

Бытовые погружные насосы из нержавеющей стали с одним рабочим колесом типа VORTEX.

ПРИМЕЧАНИЯ

Усиленная конструкция насосов данной серии предполагает их использование в условиях интенсивной эксплуатации на объектах, требующих высокой надежности и безотказности оборудования.
Рабочее колесо насоса изготовлено из специального полимера, стойкого к абразивному износу.
Насос оснащен поплавковым выключателем (датчиком уровня воды).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы серии VORTEX SAND предназначены для перекачивания воды разной степени загрязнения с возможным содержанием нерастворимых твердых частиц и примесей: песка, гравия, ила. Применяются для отвода большого объема воды из траншей, котлованов в песчаных почвах, а также отведения стоков автомоек и т.п.

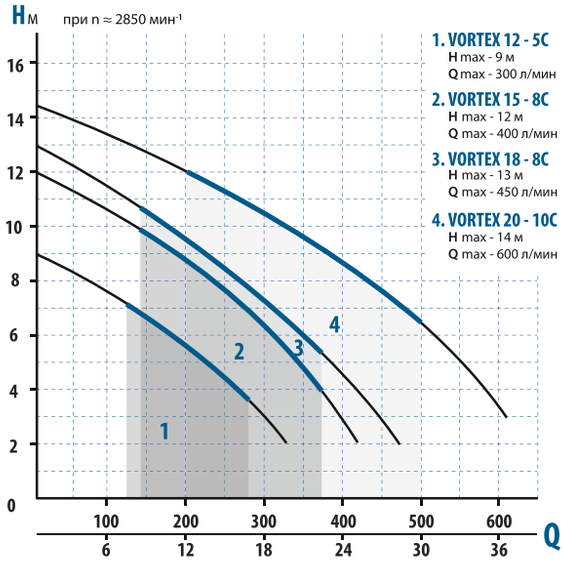
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

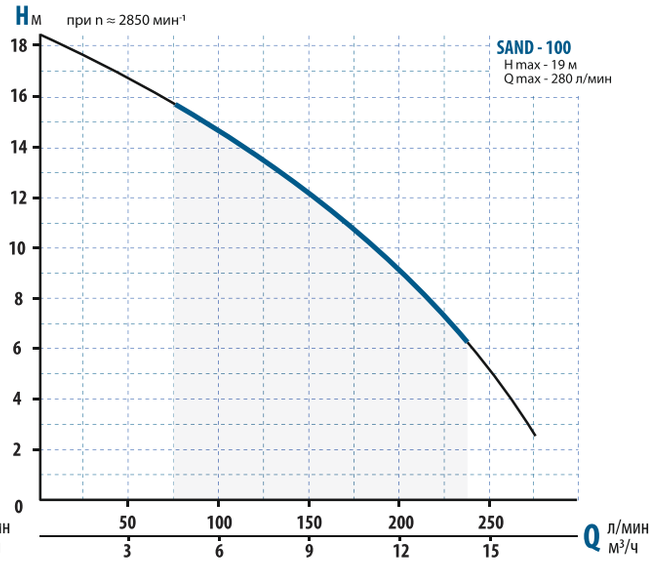
- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +40°С;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 6-11;
- Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды;
- Напряжения питания: 220В, (+6% - 10%).

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

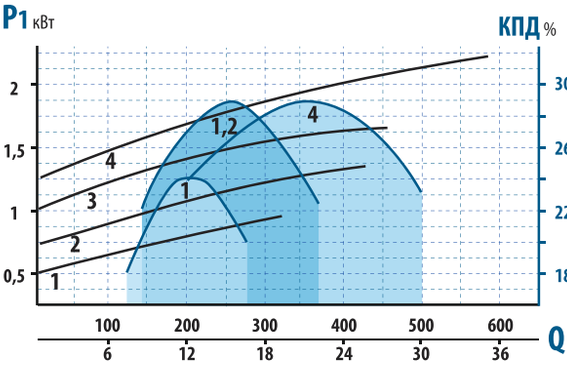
- электродвигатель ассинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- внешний автоматический выключатель защиты от перегрузок по току - (на силовом кабеле);
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (чугун - кроме серии SAND);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (нерж. сталь, чугун);
- торцевое уплотнение двойное в маслянной камере - (графит / карбид кремния / NBR);
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем и переходником для подключения шланга.

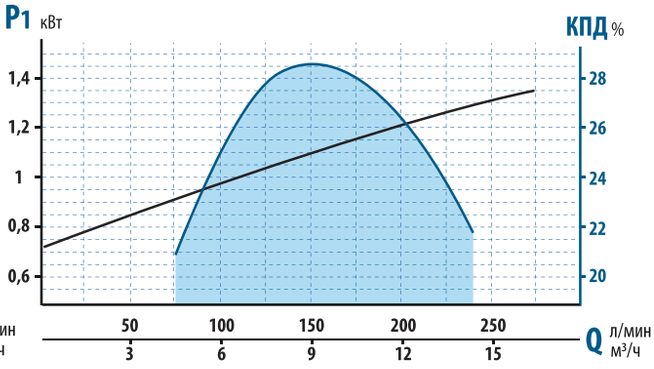
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





МОЩНОСТЬ, КПД



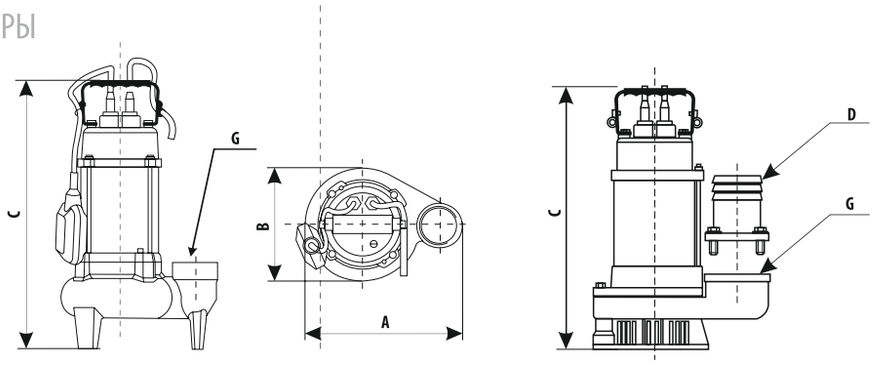


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мкФ	Макс. размер твердых частиц мм
VORTEX 12 - 5C	0,37	0,87	3,7	12,5	38
VORTEX 15 - 8C	0,75	1,25	5,3	25	38
VORTEX 18 - 8C	1,1	1,6	6,8	30	50
VORTEX 20 - 10C	1,5	2,25	9	30	50
SAND - 100	0,75	1,35	5,5	25	5

	Q									
	0	100	150	200	250	300	400	500	600	(л/мин)
	0	6	9	12	15	18	24	30	36	(м3/ч)
H (M)	9	7,5	6,6	5,5	4,4	3	-	-	-	M
	12	10,5	9,7	8,7	7,5	6,2	3	-	-	
	13	11,6	11	10	9	8	4,5	-	-	
	14	13,4	12,7	12	11,3	10,5	8,6	6,5	3,5	
	19	15	12,5	9,5	5,2	-	-	-	-	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)					ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	G	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
VORTEX 12-5C	1112	265	195	455	-	2"	0,28	0,21	0,47	0,0276	20
VORTEX 15-8C	1115	265	195	455	-	2"	0,28	0,21	0,47	0,0276	21,5
VORTEX 18-8C	1118	265	195	478	-	2"	0,28	0,21	0,49	0,0288	23,5
VORTEX 20-10C	1120	265	195	515	-	2"	0,28	0,21	0,54	0,0318	27
SAND-100	1310	290	200	430	77 мм	3"	0,31	0,21	0,44	0,0286	22

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

VORTEX 12 4 C T
① ② ③ ④ ⑤

1. Серия / тип насоса (погружных дренажных насосов усиленной конструкции для грязной воды
2. Максимальная производительность (расход) насоса в $м^3/ч$
3. Номинальный напор в м.вод.ст.
4. Материал рабочего колеса «С» - чугун, материал корпуса - нержавеющая сталь
5. Модели с 3-х фазным двигателе



ТИП

Погружные дренажные насосы с двухканальным рабочим колесом и горизонтальным фланцевым выходом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Конструктивные особенности данных насосов позволяют перекачивать воду из канализационных стоков с содержанием твердых и волокнистых частиц размером более 50мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для эксплуатации на промышленных, заводских, строительных объектах, где регулярно присутствует необходимость отведения большого объема грязной воды, сточных и канализационных вод.

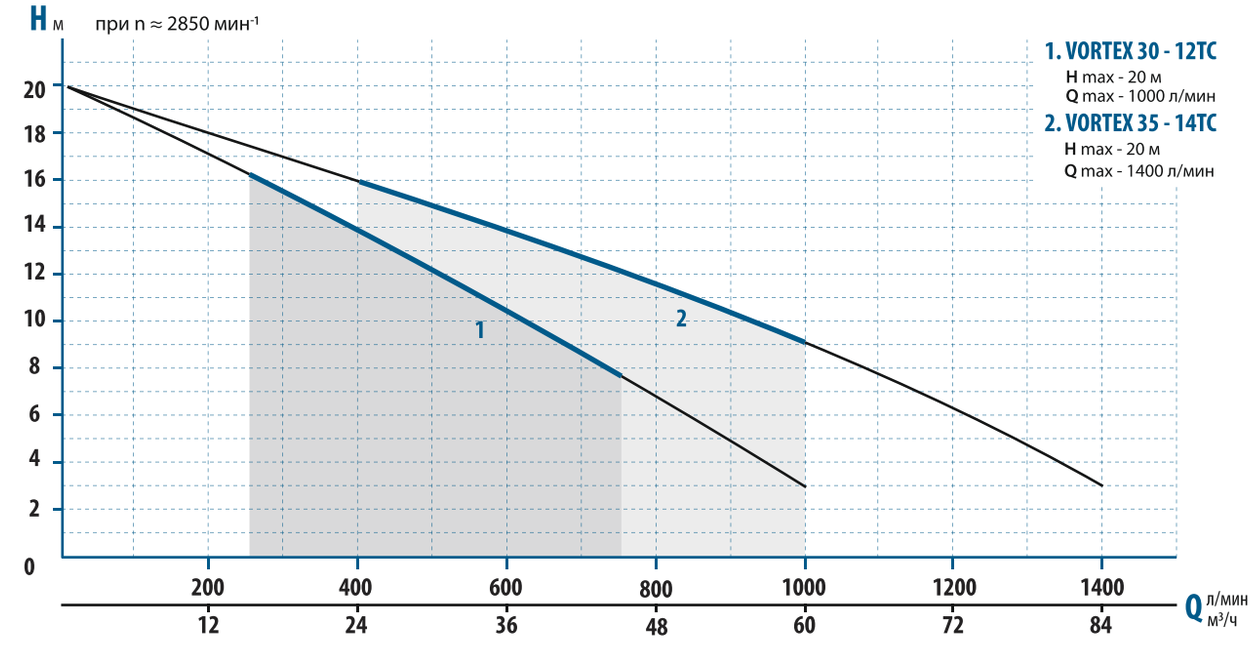
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +40°С;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 6-11;
- Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды.

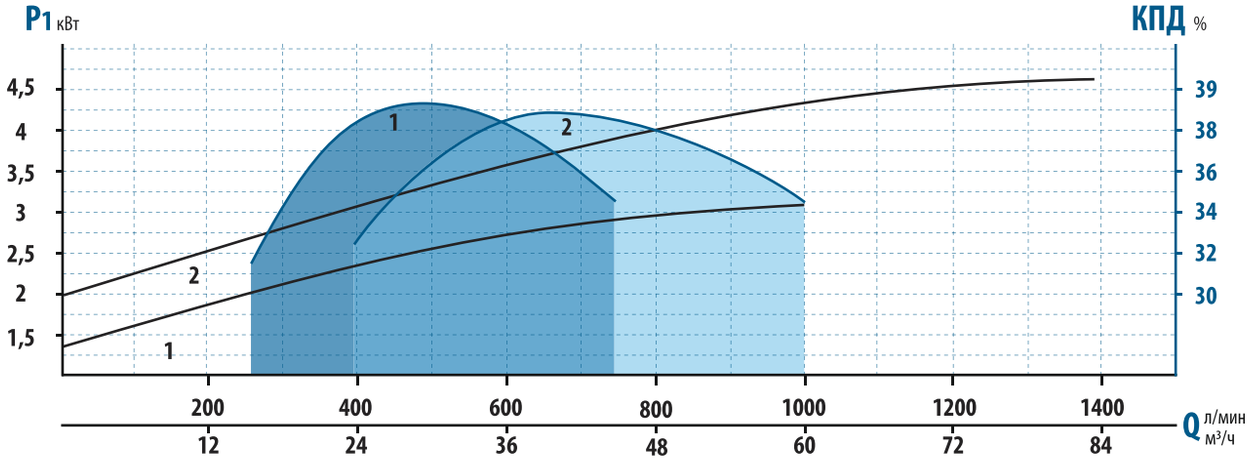
МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- внешний автоматический выключатель защиты от перегрузок по току - (на силовом кабеле);
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (чугун - кроме серии SAND);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (нерж. сталь, чугун);
- торцевое уплотнение двойное в маслянной камере - (графит / карбид кремния / NBR);
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем и переходником для подключения шланга.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



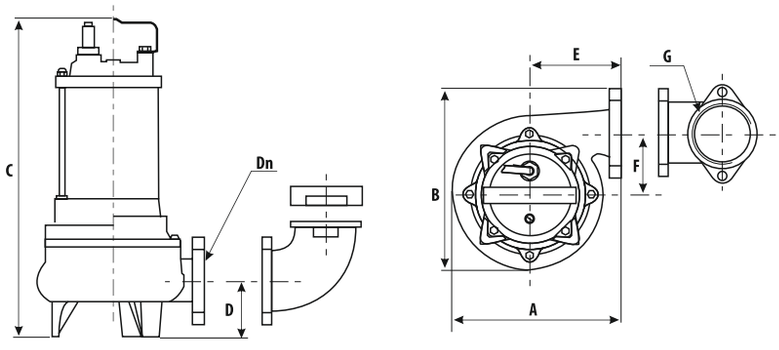
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A		Q								
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	(л/мин)
					0	12	24	36	48	60	72	84	(м3/ч)
VORTEX 3 - 12TC	2,2	3,1	4,8	H (M)	20	17	14	10,5	7	3	-	-	
VORTEX 35 - 14TC	3,7	4,6	7		20	17,5	16	14	11,5	9	6,5	3	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)								ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	E	F	Dn	G	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
VORTEX 30 - 12TC	1130	280	300	550	90	150	102	80	3"	0,64	0,35	0,29	0,0650	52
VORTEX 35 - 14TC	1135	305	250	615	105	180	0	80	4"	0,72	0,37	0,31	0,0826	70

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

GRINDER 100
① ②

1. Серия / тип насоса (погружных фекальных насосов для грязной воды с режущим механизмом
2. Номинальная механическая мощность двигателя в л.с. x 100 (округленно)



ТИП

Погружные центробежные дренажные насосы, оснащенные режущим механизмом на входе в насосную часть.

ПРИМЕЧАНИЯ

Наличие режущего механизма позволяет насосам данной серии измельчать волокнистые включения, содержащиеся в перекачиваемой жидкости, что предотвращает блокировку механизмов насоса.
Усиленная конструкция насосов предполагает их использование в условиях интенсивной эксплуатации на объектах, требующих высокой надежности и безотказности оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для перекачивания канализационных стоков частных домов, гостиниц, предприятий общественного питания и т.п.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

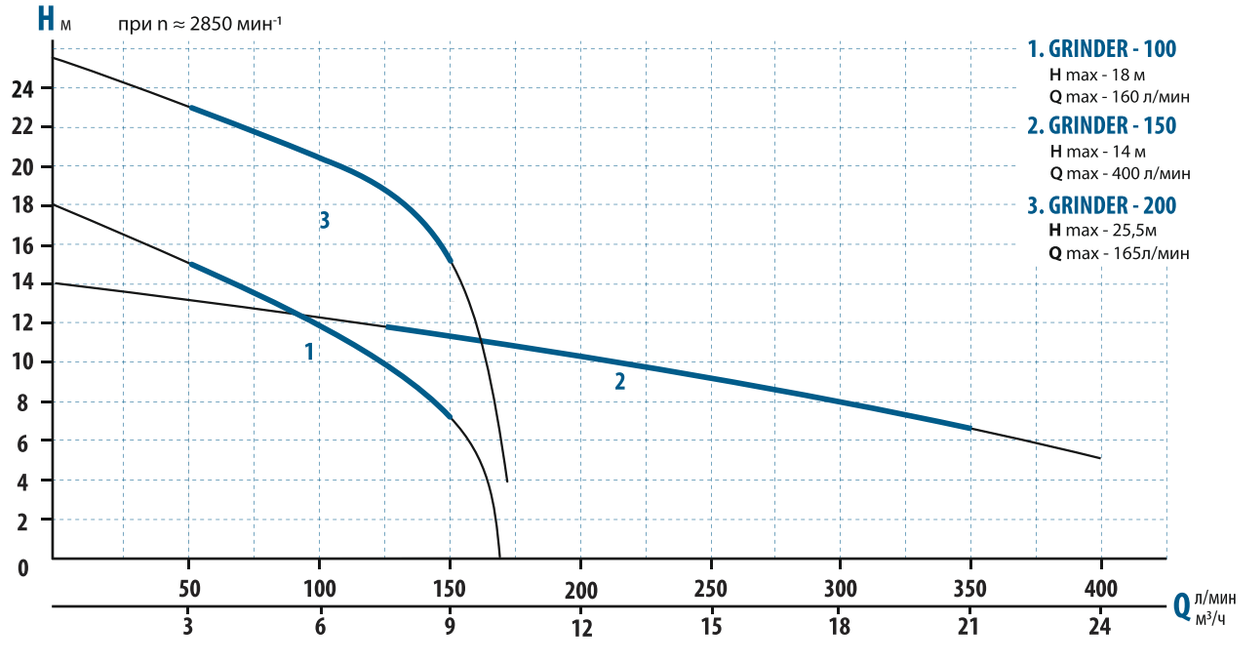
- Максимальная температура перекачиваемой воды: от +1°С до +40°С;
- Максимальная глубина погружения насоса: 5м
- Допустимый показатель кислотности - pH = 6-11;
- Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды.
- Напряжение питания: 220В (+6% - 10%).

Не предназначены для перекачивания грунтовых вод, содержащих твердые частицы: песок, гравий и др. твердые породы.

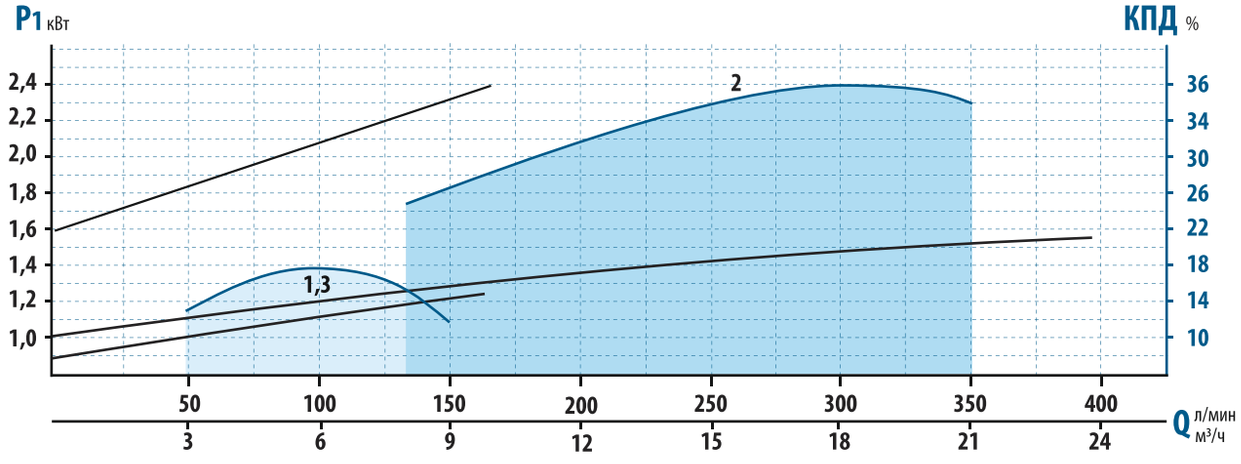
МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- электродвигатель ассинхронный двухполюсной;
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц;
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева;
- внешний автоматический выключатель защиты от перегрузок по току - (на силовом кабеле);
- изоляция класс «F»;
- класс защиты IP68;
- рабочее колесо - (чугун);
- вал насоса - (нерж. сталь);
- корпус насоса - (чугун);
- торцевое уплотнение двойное в маслянной камере - (графит / карбид кремния / NBR);
- насос укомплектован кабелем 10м, поплавковым выключателем;
- насос с горизонтальным выходом поставляется с угловым отводом 40°.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



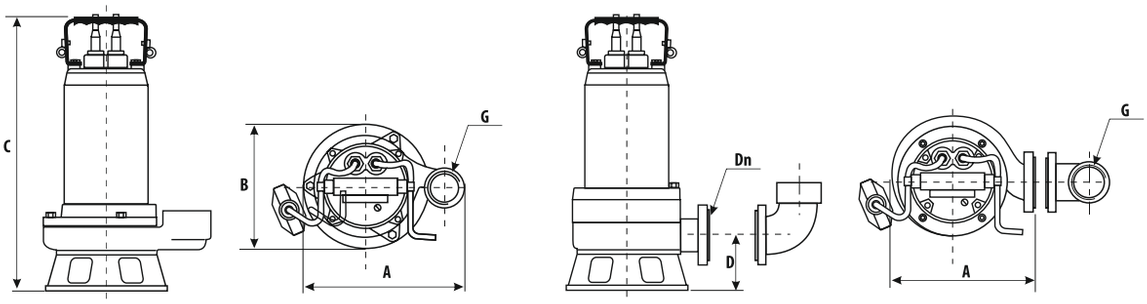
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мкФ		Q: 0	50	100	125	150	200	300	400	(л/мин)
						0	3	6	7,5	9	12	18	24	(м3/ч)
GRINDER - 100	0,75	1,25	5	25	H (М)	18	15,5	12	9,5	6	-	-	-	
GRINDER - 150	1,1	1,5	6,3	30		14	14	13	12,5	12	11	9	6	М
GRINDER - 200	1,5	2,5	10	30 + 100		25,5	23	20	19	14	-	-	-	

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МОДЕЛЬ	АРТ	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (ММ)						ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
		A	B	C	D	Dn	G	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
GRINDER - 100	1210	280	230	430	-	-	2"	0,28	0,24	0,45	0,0302	32
GRINDER - 150	1215	250	230	480	110	50мм	2"	0,28	0,22	0,52	0,0320	36
GRINDER - 200	1200	305	238	550	-	-	2"	0,33	0,27	0,59	0,0525	45

PS-5-2 СЕРИЯ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

Данная модификация имеет уникальный запатентованный дизайн (*by AQUARIO*).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

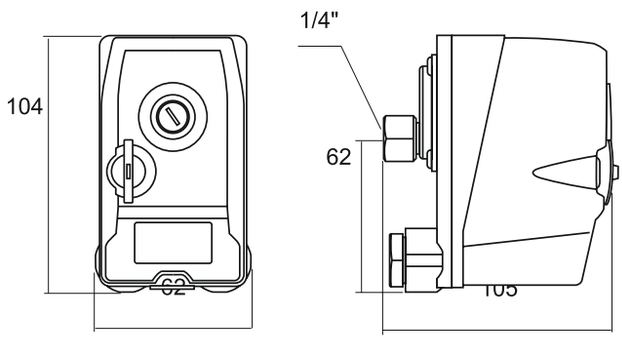
Предназначено для автоматического включения и выключения водяных электронасосов. Устанавливается в напорной магистрали. Размыкает и замыкает цепь подачи электропитания на насос в зависимости от величины давления воды в точке подключения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура воды: до +60°C;
- Напряжение питания: 250В;
- Номинальный ток при прямом подключении - до 16А;
- Класс защиты - IP44.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- диапазон регулировки давления - от 1 до 5атм;
- резьбовое соединение - внутренняя резьба 1/4" (фиксированная или вращающаяся гайка;
- устройство укомплектовано ключом для регулировки;
- серебряные контакты для уменьшения искрения и увеличения срока службы ;
- исполнение не взрывоопасное. Не предназначено для установки и эксплуатации во взрывоопасной среде.



Hidro - PROTECTOR HP - 04E СЕРИЯ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для автоматического включения и выключения водяных в случае падения давления в системе ниже установленного уровня. Основное применение - защита насоса от работы без воды. Устанавливается в напорной магистрали.

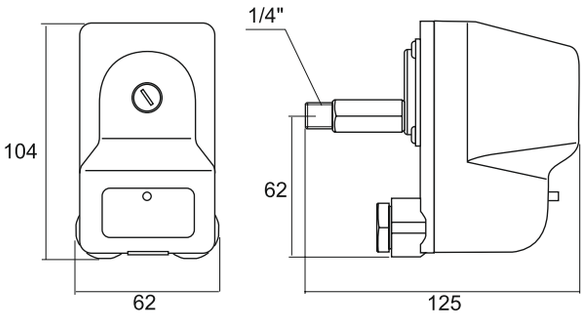


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура воды: до +50°C;
- Напряжение питания: 250В;
- Номинальный ток при прямом подключении - до 16А;
- Класс защиты - IP44.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- диапазон регулировки давления - от 0,05 до 0,4атм;
- резьбовое соединение - внутренняя резьба 1/4";
- устройство укомплектовано ключом для регулировки;
- серебряные контакты для уменьшения искрения и увеличения срока службы;
- исполнение не взрывоопасное. Не предназначено для установки и эксплуатации во взрывоопасной среде;
- укомплектован кабелями.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛ

Предназначено для автоматического включения и выключения электронасоса в системе холодного водоснабжения.
Осуществляет защиту насоса от работы без воды. Обеспечивает выключение насоса при отсутствии воды в источнике.
Остановка насоса осуществляется при отсутствии потока (перемещения) воды через блок.
Пуск насоса осуществляется при понижении давления в системе до установленного уровня.
Обеспечивает автоматический перезапуск насоса после срабатывания защиты.
Укомплектован переходником и кабелями.
Присоединительный размер - 1".





ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Напряжение питания: от 200В до 230В;
- Максимальная электрическая мощность подключенного насоса - 1500Вт;
- Номинальный ток при прямом подключении - до 7А;
- Максимальное давление воды в корпусе - до 10атм;
- Температура воды: до 50°С;
- Класс защиты - IP65;
- Диапазон регулировки давления для TYPE III: от1,5 до 3,4атм. Для моделей TYPE III(L): от 0,8 до 2,5атм;
- Предустановленные заводские значения давления пуска насоса (+/- 10%) - 1,5атм.

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ
Presscontrol TYPE II, TYPE III, TYPE III(L) СЕРИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛ

Предназначено для автоматического включения и выключения электронасоса в системе холодного водоснабжения.
Осуществляет защиту насоса от работы без воды. Обеспечивает выключение насоса при отсутствии воды в источнике.
Остановка насоса осуществляется при отсутствии потока (перемещения) воды через блок.
Пуск насоса осуществляется при понижении давления в системе до установленного уровня.
Обеспечивает автоматический перезапуск насоса после срабатывания защиты.
Укомплектован переходником.
Присоединительный размер - 1 1/4".



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Напряжение питания: 200В;
- Максимальная электрическая мощность подключенного насоса - 3000Вт;
- Номинальный ток при прямом подключении - до 14А;
- Максимальное давление воды в корпусе - до 10атм;
- Температура воды: до 60°С;
- Класс защиты - IP65;
- Диапазон регулировки давления: от1,5 до 3атм;
- Предустановленные заводские значения давления пуска насоса (+/- 10%) - 1,5атм.

HT, VT СЕРИЯ ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ (мембранные баки для систем холодного водоснабжения)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для аккумулирования холодной воды под давлением в системах холодного водоснабжения.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

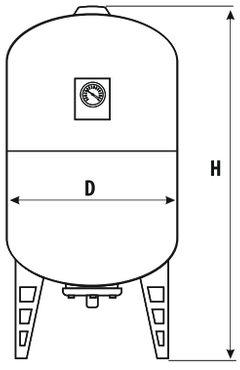
- Рабочая среда - чистая пресная вода нейтральной кислотности.
- Температура воды: до +90°С;
- Максимальное давление воды в корпусе: до 9атм.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

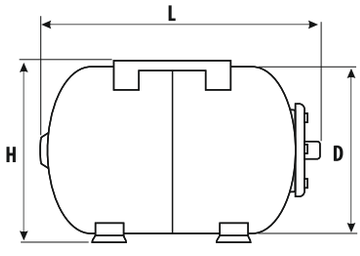
- Материал корпуса - углеродистая сталь толщиной - 1,2мм;
- Материал мембраны: EPDM;
- Материал фланца - углеродистая сталь с оцинковкой.
- В моделях объемом 24л предусмотрена крепежная площадка для установки поверхностного насоса;
- Модели с литерой «VT» комплектуются таймером.

ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

VT (вертикальный)



HT (горизонтальный)



МОДЕЛЬ	АРТ	ОБЪЕМ (Л)	ГАБАРИТЫ (ММ)				ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, (М)				
			D	H	L	ПРИСОЕД. РАЗМЕР	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ ($м^3$)	ВЕС (кг)
HT-8	6208	8	200	225	330	3/4″	0,34	0,21	0,24	0,0171	2,3
HT-18	6218	18	265	290	400	1″	0,41	0,28	0,3	0,0344	4,2
HT-19	6219	19	270	300	400	1″	0,41	0,28	0,31	0,0356	4,3
HT-24	6224	24	265	290	445	1″	0,45	0,28	0,3	0,0378	4,5
HT-50	6250	50	330	355	570	1″	0,59	0,35	0,37	0,0764	7,9
VT-60(с манометром)	6261	60	380	710	-	1″	0,42	0,39	0,73	0,1196	10,3
VT-60 (верх. подкл.)	6260	60	375	610	-	1″	0,39	0,39	0,63	0,0958	9,1
VT-100 (с манометром)	6101	100	440	840	-	1″	0,48	0,45	0,86	0,1857	13,8
VT-100	6111	100	440	840	-	1″	0,45	0,45	0,86	0,1742	13,0

ПРОГРАММА ПОДБОРА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАВЕДИТЕ КАМЕРУ ВАШЕГО МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НА QR-CODE И УСТАНОВИ НА СМАРТФОН ПРИЛОЖЕНИЕ С ПРОГРАММОЙ ПОДБОРА

ДОСТУПНА ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Приглашаем к сотрудничеству!

ООО «AQUARIO RUS»

+7 (495) 500-09-92
info@aquario.ru