

Вихревые электронасосы **ADB** 3

Центробежные самовсасывающие насосы
с одним рабочим колесом **AJC** 5

Центробежные самовсасывающие насосы
с одним рабочим колесом **AJS** 11

Центробежные самовсасывающие
многоступенчатые насосы **AMH** 13

Моноблочные центробежные насосы **APM** 17

Моноблочные центробежные насосы **ADK** 19

ПОВЕРХНОСТНЫЕ

1

Погружные многоступенчатые
скважинные насосы **ASP** 23

Погружные многоступенчатые
колодезные насосы **ASP (WA)** 29

ПОГРУЖНЫЕ

2

Повысительные насосы **AC** 33

ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ

3

Циркуляционные насосы **AC** 37
(бытовое применение)

Циркуляционные насосы **AC** 39
(промышленное применение)

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

4

Погружные дренажные насосы
для слабозагрязненной воды **VORTEX (SS)** 43

Погружные дренажные насосы
для грязной воды **VORTEX и SAND** 45

Погружные дренажные насосы
с режущим механизмом **GRINDER** 49

ДРЕНАЖНЫЕ

5



ПОВЕРХНОСТНЫЕ

1

Вихревые насосы ADB	3
Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом AJC	5
Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом AJS	11
Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы AMH	13
Моноблочные центробежные насосы APM	17
Моноблочные центробежные насосы ADK	19

ADB - 35, 40, 60

ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом вихревого типа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 7м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями вихревых насосов серии ADB являются небольшие габариты и вес, ценовая доступность, хорошие напорные характеристики.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термозащитный предохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

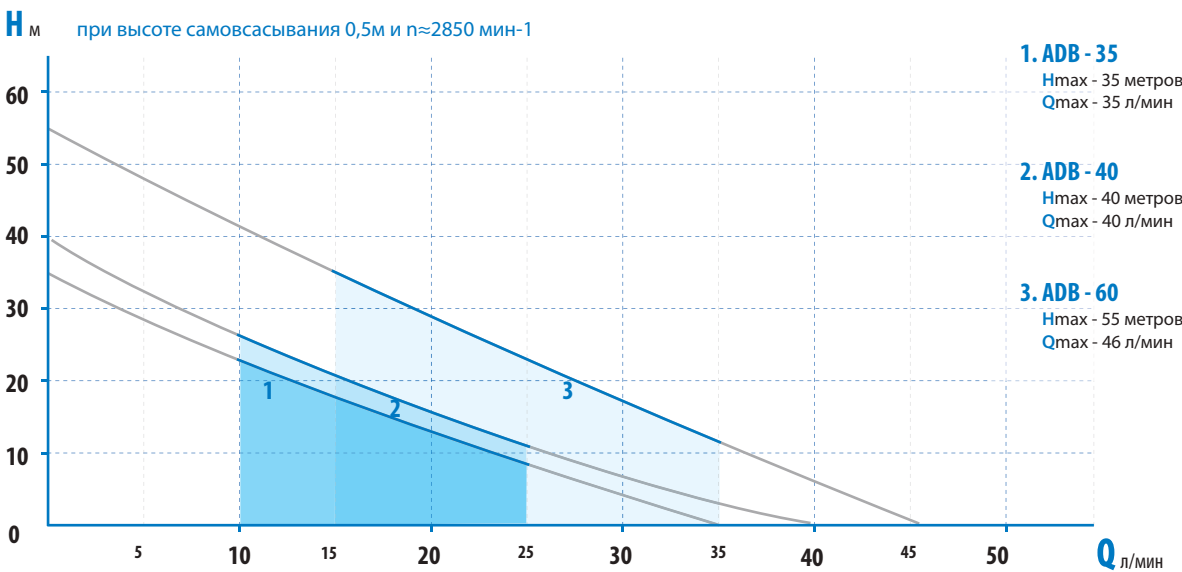
Насосная часть:

- корпус насоса и суппорт - чугун + вставка из латуни
- рабочее колесо - латунь
- вал насосной части - нержавеющая сталь
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

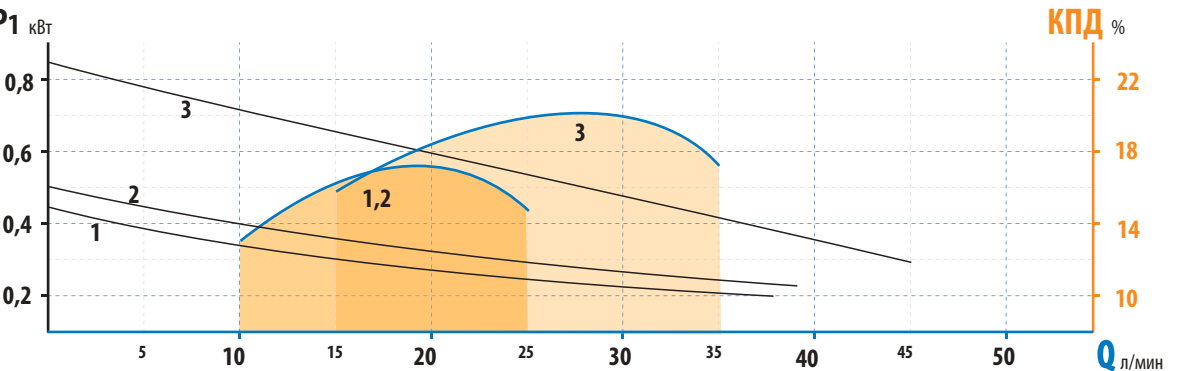
КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

Гидроаккумулятор 8л, 18л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тигводный
Гибкая подводка - 450, 500мм
Манометр в нержавеющем корпусе 6 атм.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



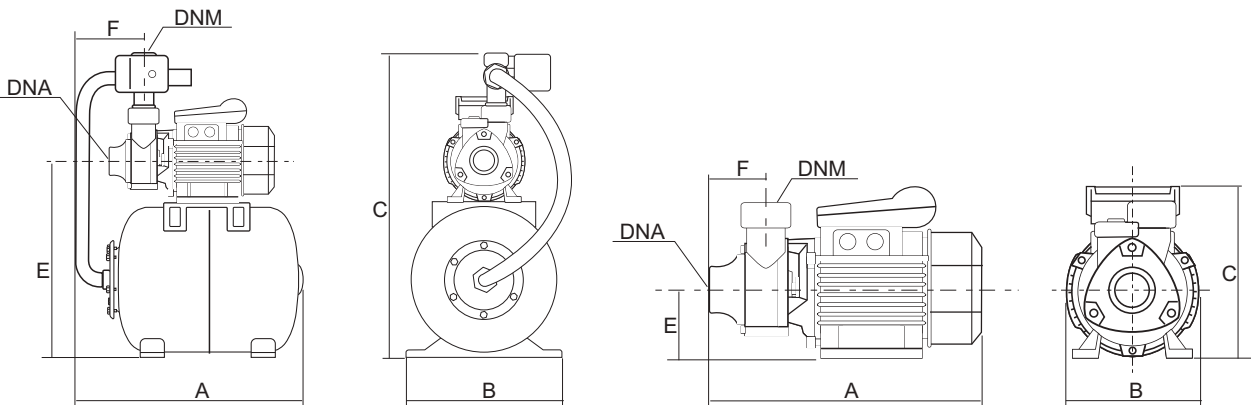
МОЩНОСТЬ, КПД



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q								(л/мин) (м3/ч)
					0	5	10	15	20	25	30	35	
ADB - 35	0,19	0,43	1,3	8	35	27	22	17	12	7	3	-	М
ADB - 40	0,37	0,50	1,5	8	40	32	26	20	16	11	6	-	
ADB - 60	0,55	0,85	2,6	14	55	47	41	35	30	22	17	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	вес
ADB - 35	270	130	168	60	44	1"	1"	0,29	0,16	0,19	5,9
ADB - 40	270	130	168	60	44	1"	1"	0,29	0,16	0,19	6
ADB - 60	296	153	195	75	52	1"	1"	0,33	0,18	0,22	9
AUTO ADB - 35 (8L)	370	190	450	290	120	1"	1"	0,39	0,26	0,47	9,5
AUTO ADB - 35	430	270	510	360	150	1"	1"	0,54	0,29	0,62	11
AUTO ADB - 40	430	270	510	360	150	1"	1"	0,54	0,29	0,62	11,5
AUTO ADB - 60	430	270	530	370	150	1"	1"	0,54	0,29	0,62	14,5



Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом

AJC - 80, 100

ТИП

Поверхностные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом центробежного типа и встроенным эжекторным механизмом

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 8м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями насосов серии AJC являются хорошее соотношение между расходом и напором насоса, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде. Отличная ремонтопригодность и простота эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

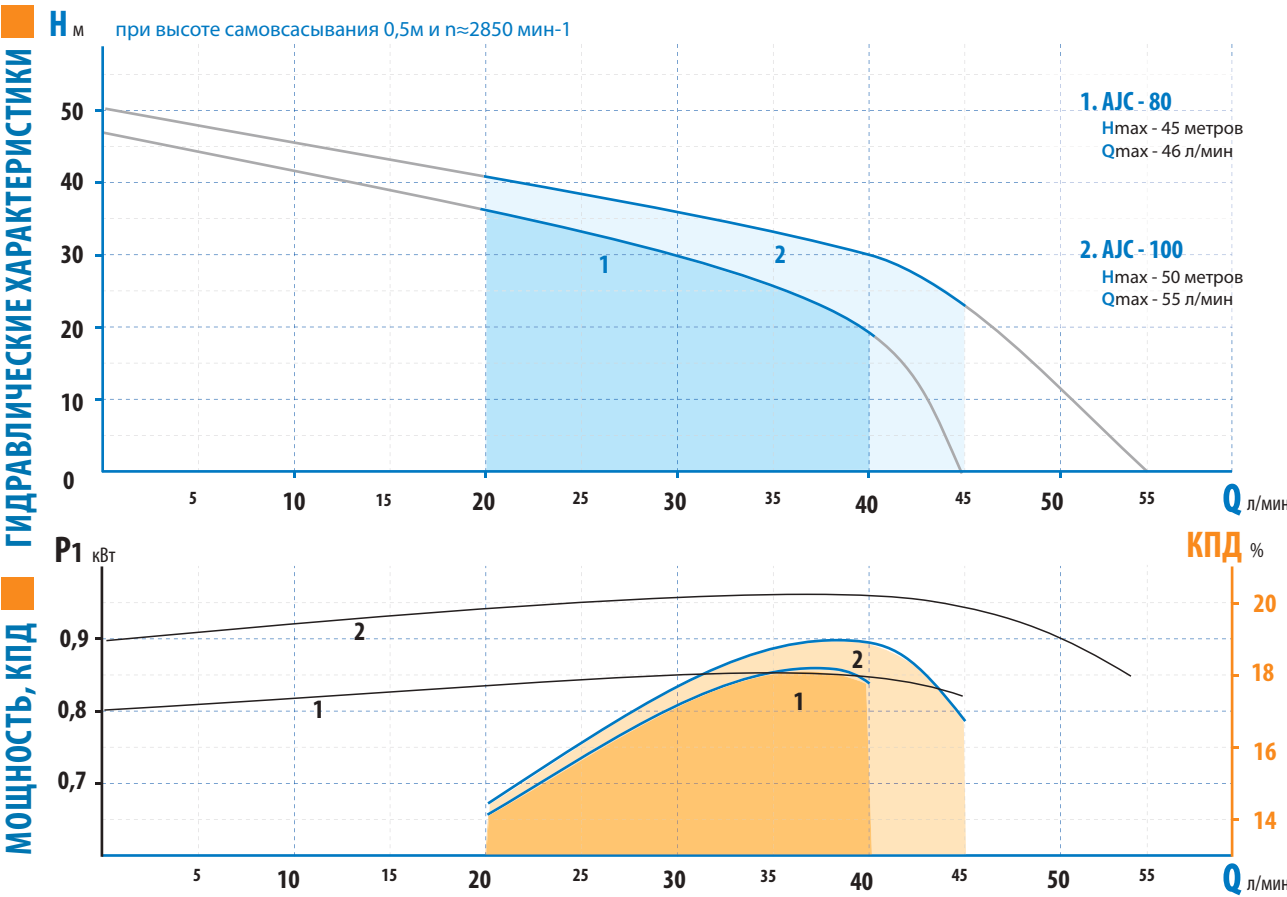
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термозащитный предохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

- корпус насоса и суппорт - чугун
- рабочее колесо - латунь
- эжекторный механизм - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

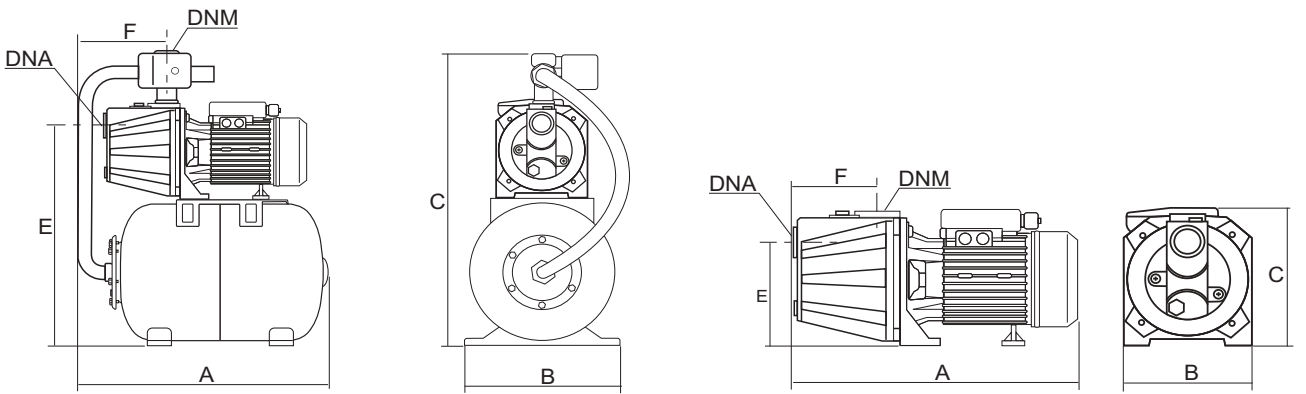
Гидроаккумулятор 24л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тигводный
Гибкая подводка - 600мм
Манометр в нержавеющем корпусе 6 атм.



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q							
					0	10	20	25	30	40	45	
AJC - 80	0,55	0,85	3,9	16	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	(л/мин) (м3/ч)
AJC - 100	0,75	0,98	4,6	20	45	42	36	33	30	20	2	
					50	45	40	38	36	30	23	М

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
AJC - 80	385	185	200	160	93	1"	1"	0,4	0,2	0,22	13
AJC - 100	385	185	200	160	93	1"	1"	0,4	0,2	0,22	14
AUTO AJC - 80	500	275	550	440	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	18,5
AUTO AJC - 100	500	275	550	440	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	19,5

Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом



AJC - 80B,100B

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 9м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями насосов серии AJC являются хорошее соотношение между расходом и напором насоса, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде. Отличная ремонтопригодность и простота эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

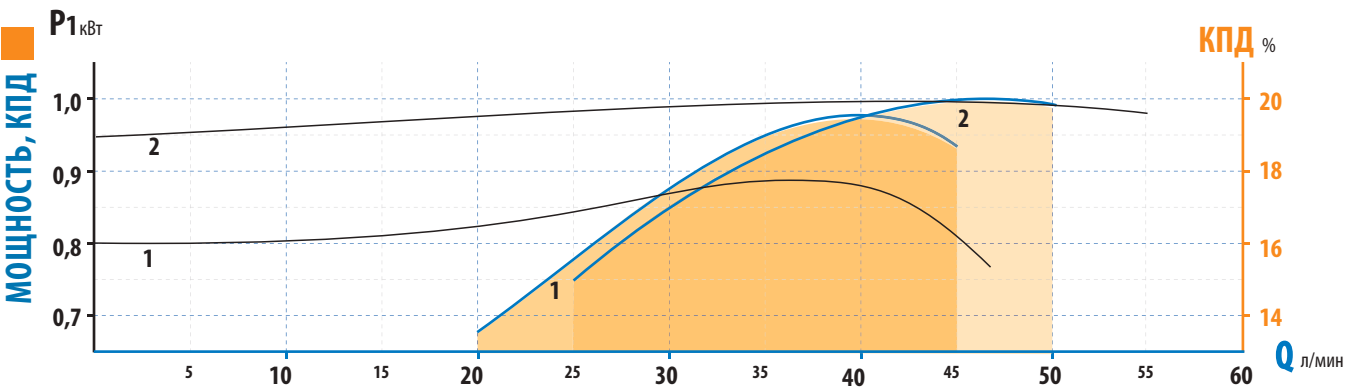
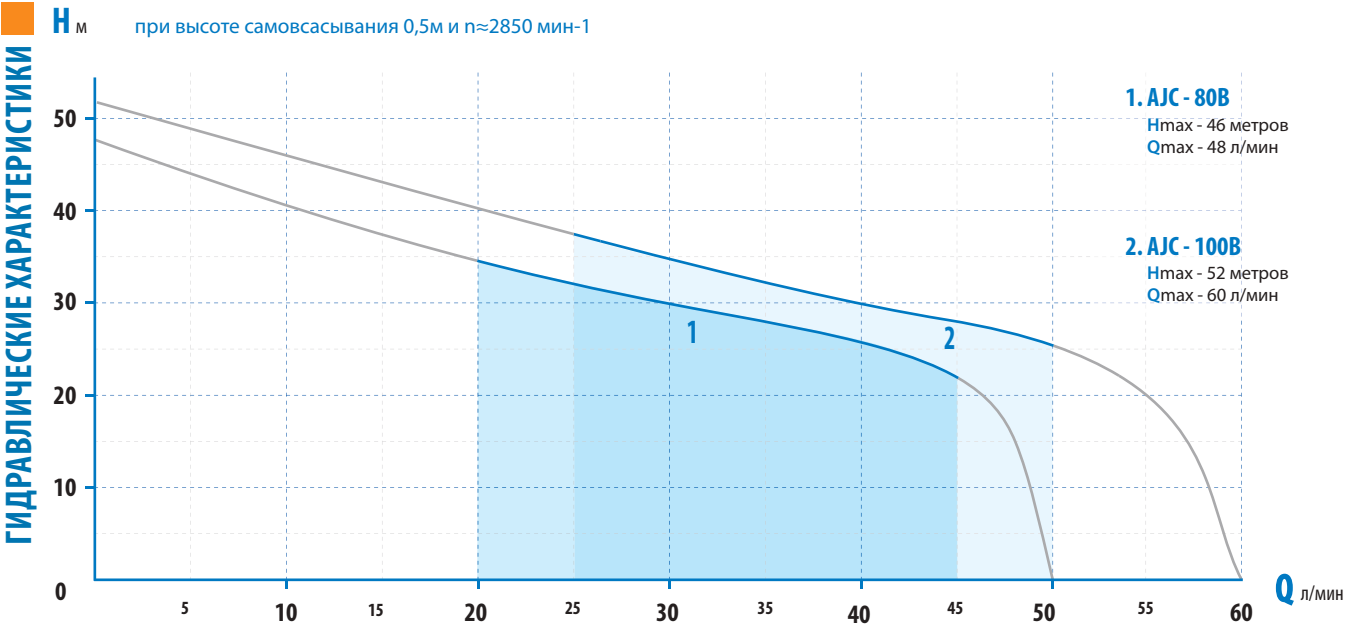
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

- корпус насоса и суппорт - чугун
- рабочее колесо - латунь
- эжекторный механизм - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

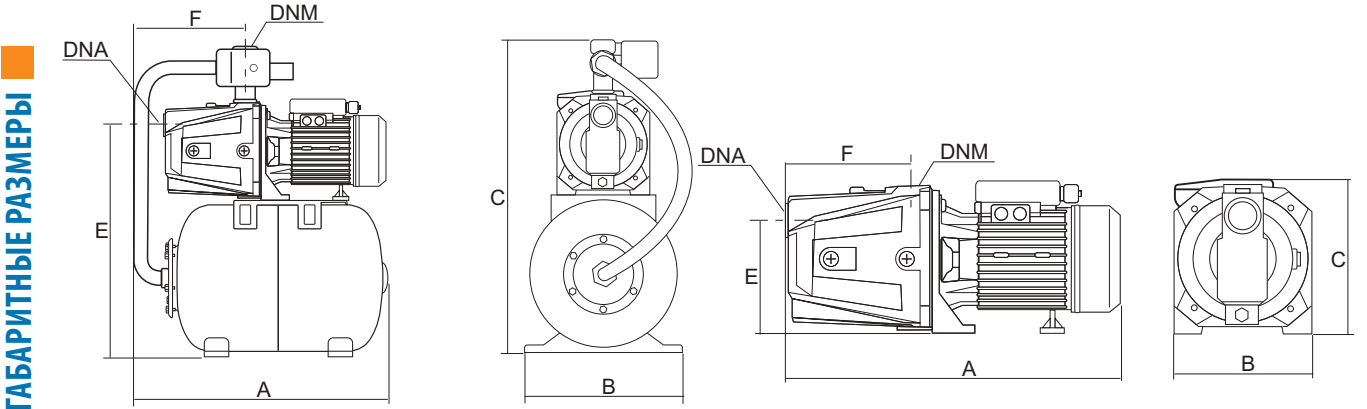
Гидроаккумулятор 24л/50л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тивводный
Гибкая подводка - 600мм
Манометр в нержавеющей корпусе 6 атм.



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q (л/мин) (м3/ч)						
					0	10	20	25	30	40	50
AJC - 80B	0,55	0,87	4,0	16	45	42	35	33	30	26	2
AJC - 100B	0,75	1,0	4,8	20	50	46	40	38	35	30	25

Н



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
AJC - 80B	435	185	205	150	150	1"	1"	0,45	0,2	0,23	15
AJC - 100B	435	185	205	150	150	1"	1"	0,45	0,2	0,23	16
AUTO AJC - 80B	500	275	550	430	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	20
AUTO AJC - 100B	500	275	550	430	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	21
AUTO AJC - 100B(50L)	600	340	630	530	270	1"	1"	0,63	0,36	0,65	25



Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом



AJC - 60C, 125C

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 9м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями насосов серии AJC являются хорошее соотношение между расходом напором насоса, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде. Отличная ремонтопригодность и простота эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

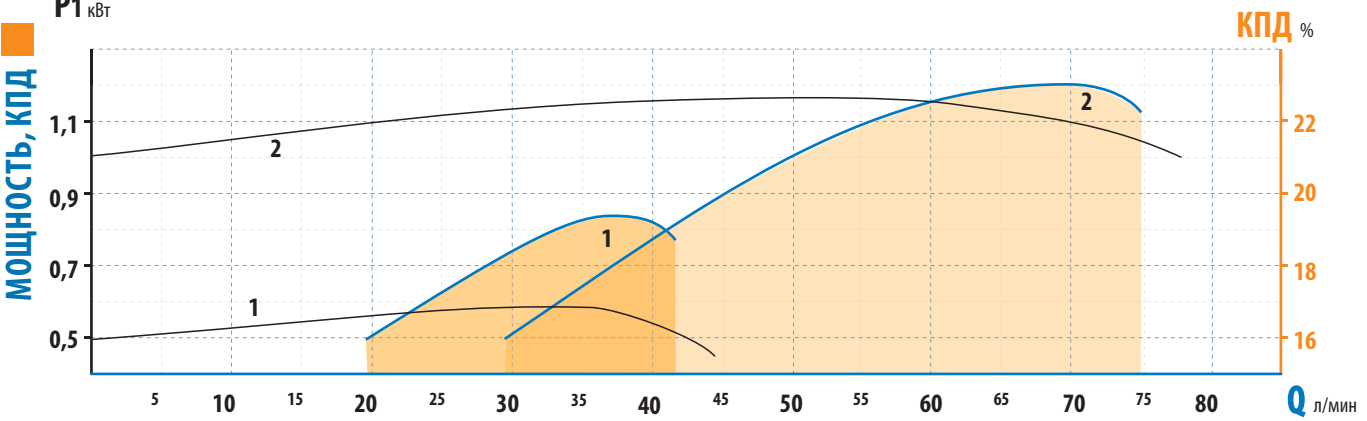
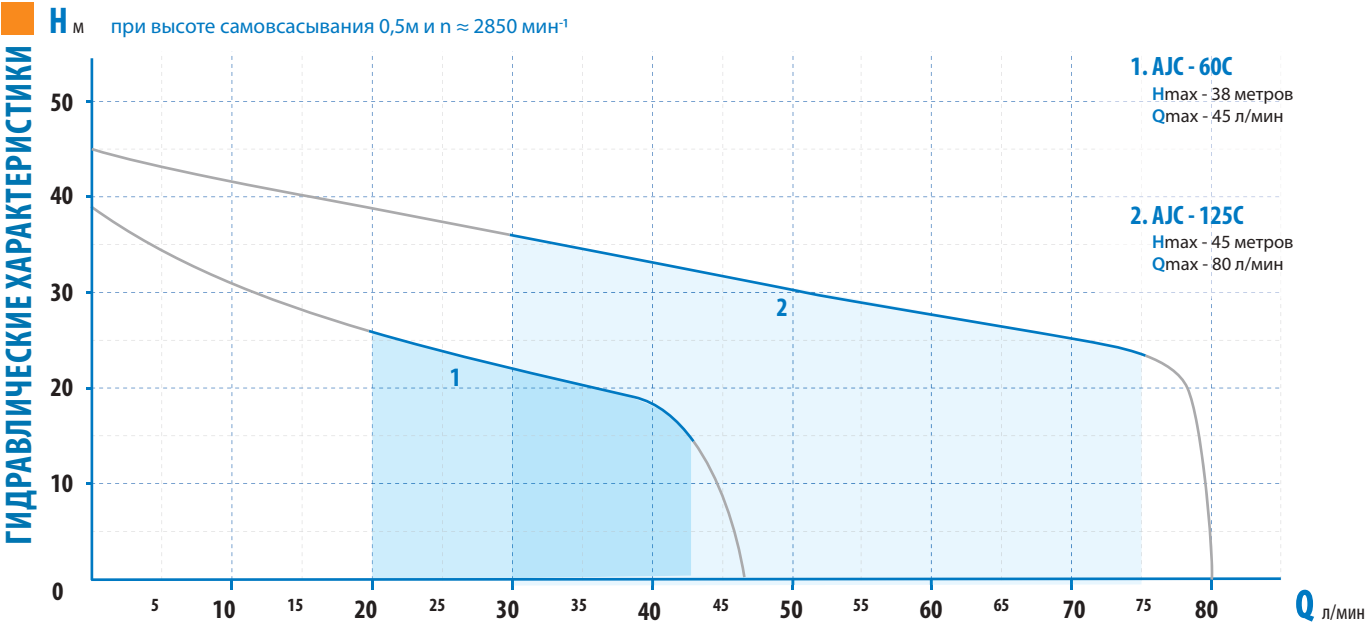
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

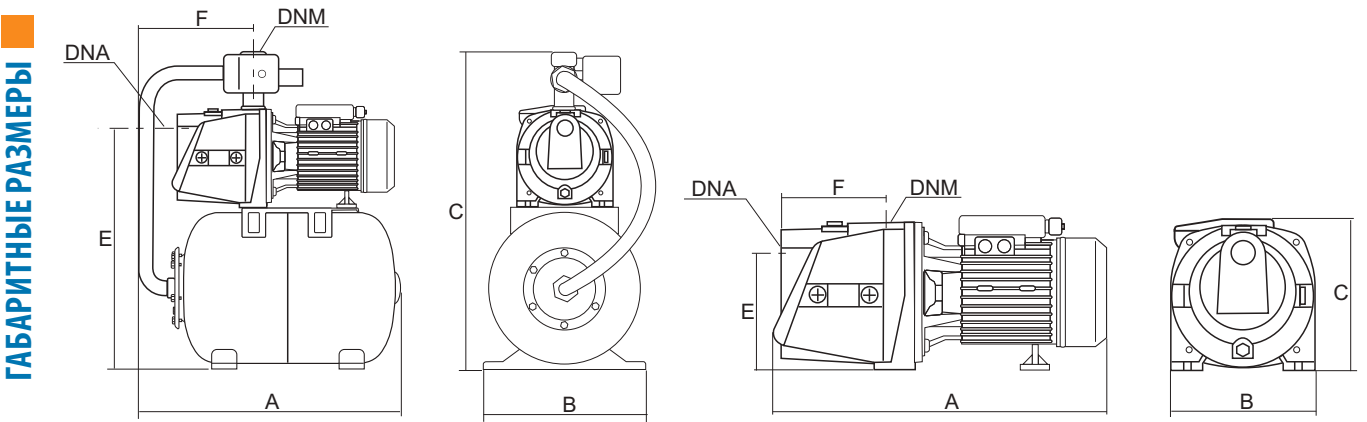
- корпус насоса и суппорт - чугун
- рабочее колесо – латунь, у AJC-60C – технополимер NORLYL®
- эжекторный механизм - технополимер NORLYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

Гидроаккумулятор 18л/24л/50л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тивводный
Гибкая подводка - 500мм/600мм
Манометр в нержавеющем корпусе 6 атм.



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



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
AJC - 60C	360	155	165	110	90	1"	1"	0,4	0,18	0,2	9,5
AJC - 125C	435	185	185	150	110	1"	1"	0,44	0,21	0,22	17,5
AUTO AJC - 60C	430	270	540	420	150	1"	1"	0,54	0,29	0,62	15,7
AUTO AJC - 125	500	275	550	440	190	1"	1"	0,54	0,29	0,62	22,7
AUTO AJC - 125C(50L)	600	340	620	520	270	1"	1"	0,63	0,36	0,65	26

Центробежные самовсасывающие насосы с одним рабочим колесом



AJS - 80, 100

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 8м. Может использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями насосов серии AJS являются хорошее соотношение между расходом напором насоса, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде. Отличная ремонтопригодность и простота эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°C
Температура окружающей среды: от 1 до +40°C
Максимально допустимое давление в корпусе 6 атм.
Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 2мм
Манометрическая высота всасывания не более 8м

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

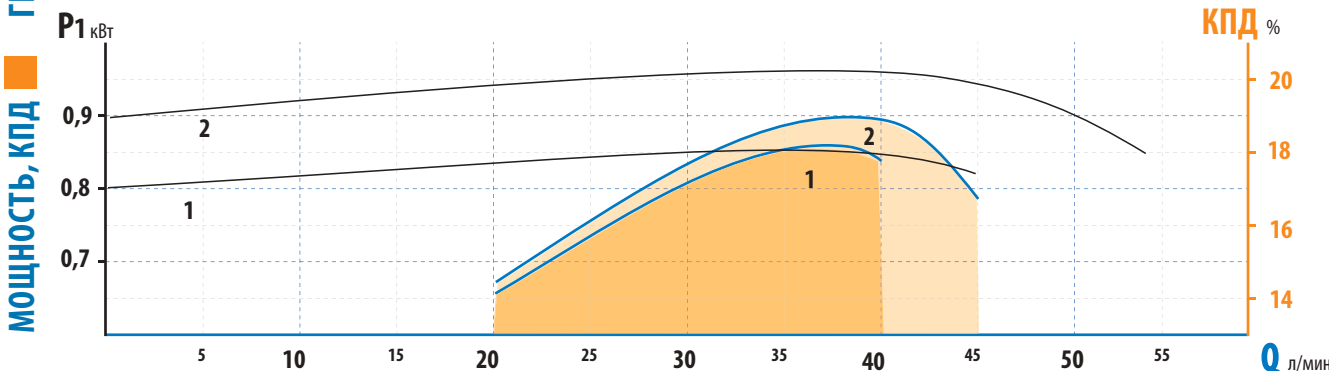
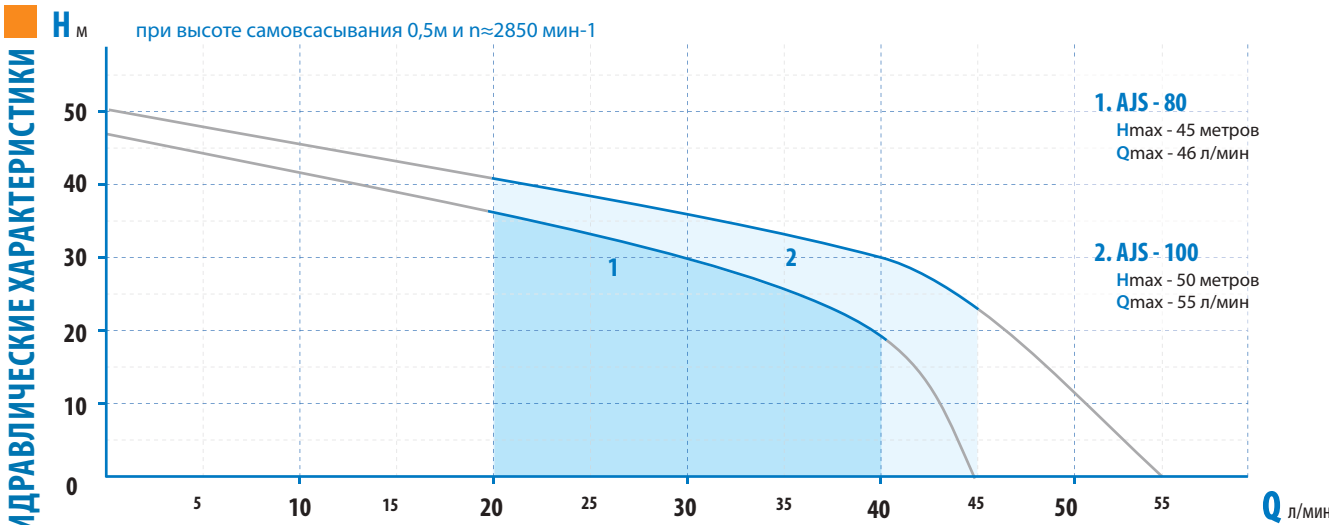
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

- корпус насоса - нержавеющая сталь
- рабочее колесо - латунь
- эжекторный механизм - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

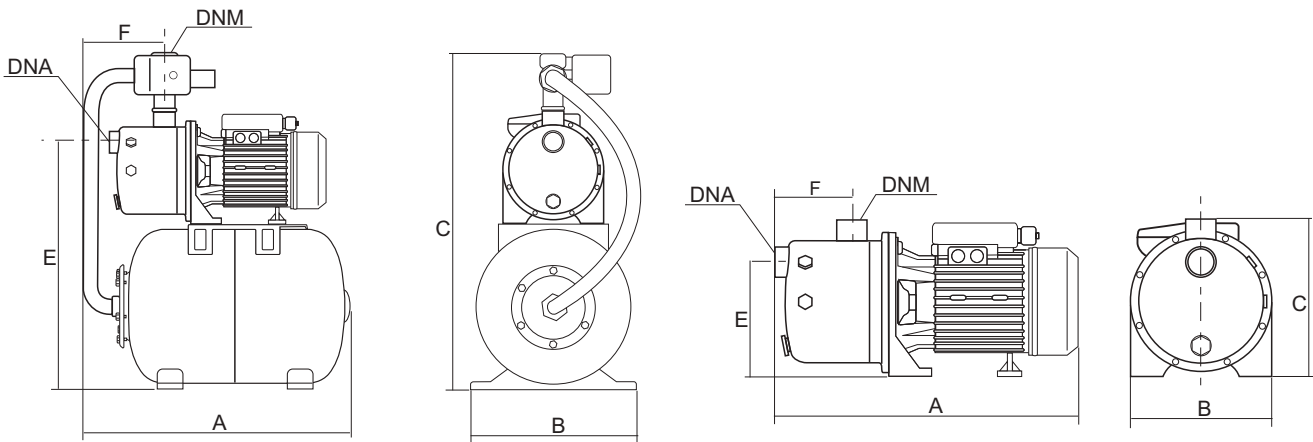
Гидроаккумулятор 24л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тивводный
Гибкая подводка - 600мм
Манометр в нержавеющем корпусе 6 атм.



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q							(л/мин) (м3/ч)
					0	10	20	25	30	40	45	
AJS - 80	0,55	0,85	3,9	16	45	42	36	33	30	20	2	М
AJS - 100	0,75	0,98	4,6	20	50	45	40	38	36	30	23	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
AJS - 80	380	200	208	160	95	1"	1"	0,4	0,22	0,23	11
AJS - 100	380	200	208	160	95	1"	1"	0,4	0,22	0,23	12
AUTO AJS - 80	500	275	570	450	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	16,5
AUTO AJS - 100	500	275	570	450	180	1"	1"	0,54	0,29	0,62	17,5

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы

AMH - 60-4, 100-6, 125-6

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 8м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения. Отличительными особенностями насосов серии AMH являются: высокие гидравлические показатели при экономичном потреблении энергии (эффективность насоса), более низкий (по сравнению с другими типами поверхностных насосов) уровень шума во время работы, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

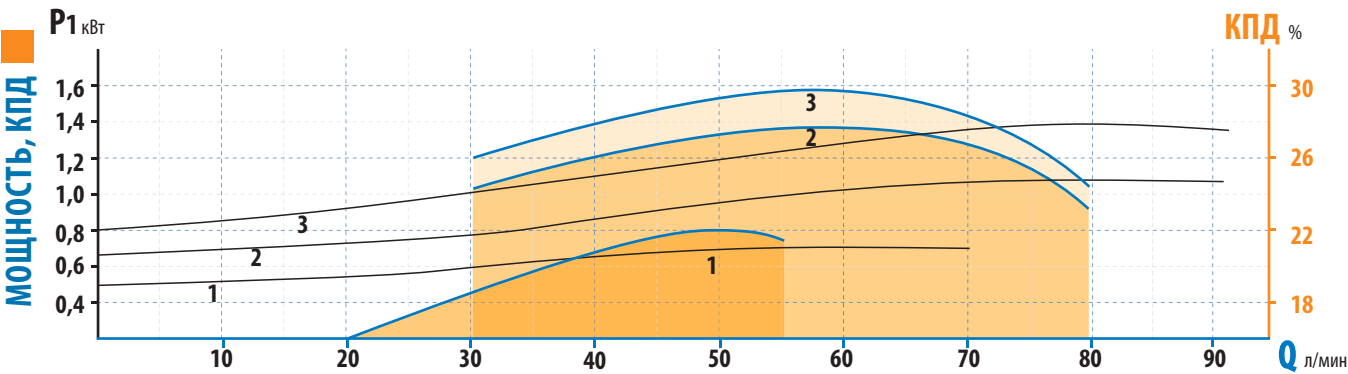
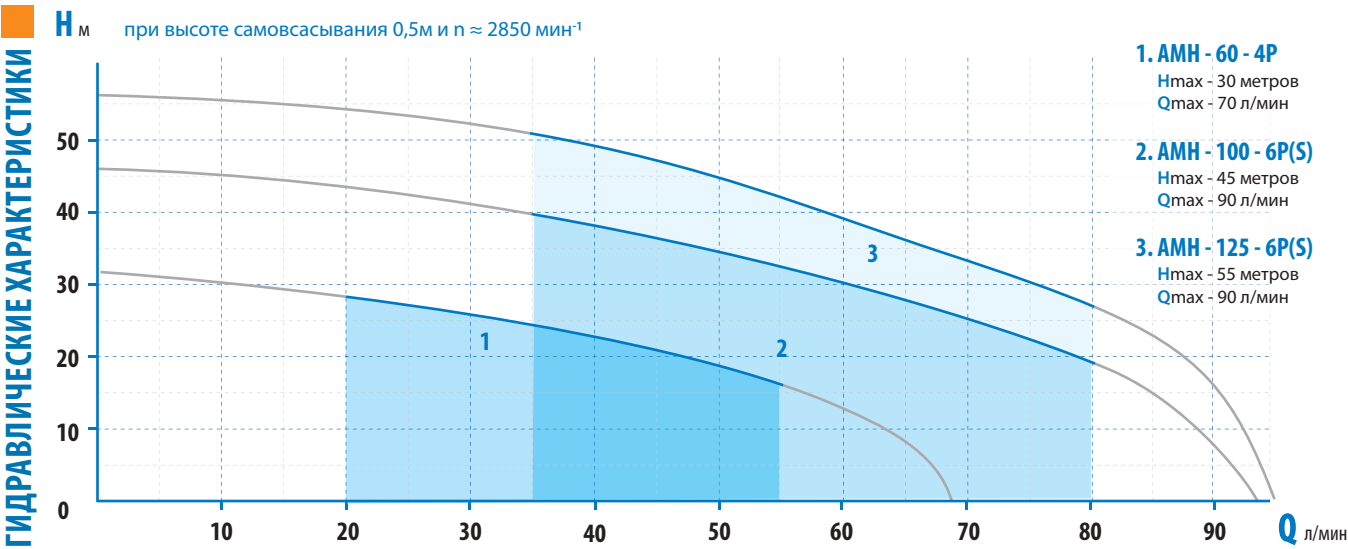
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP54
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

- входной фланец насоса и суппорт - чугун
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочее колесо - технополимер NORYL® или нержавеющая сталь AISI304.
- диффузоры - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

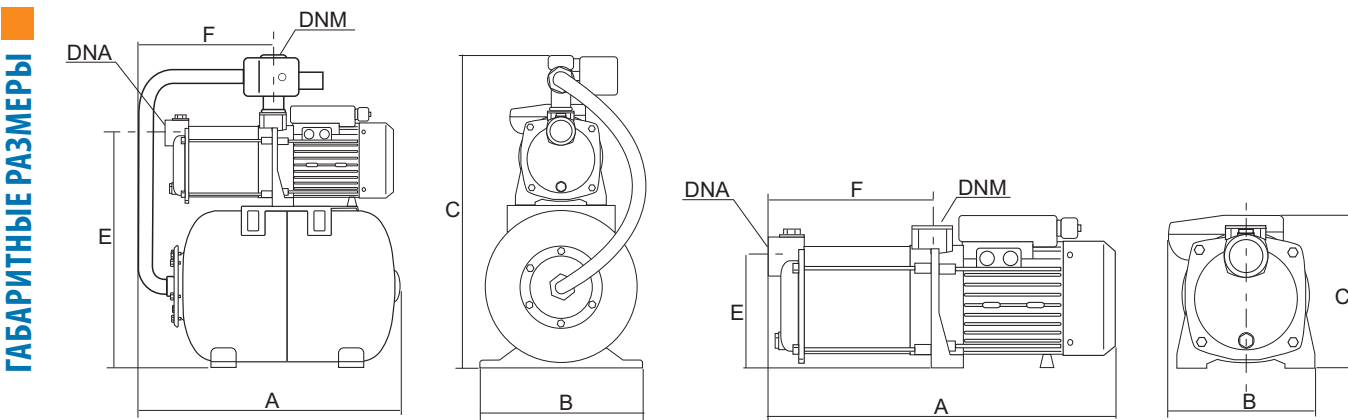
КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

Гидроаккумулятор 18л/24л/50л
Реле давления РМ-5
Соединительный штуцер 5-тивводный
Гибкая подводка - 500мм/600мм
Манометр в нержавеющем корпусе 6 атм.



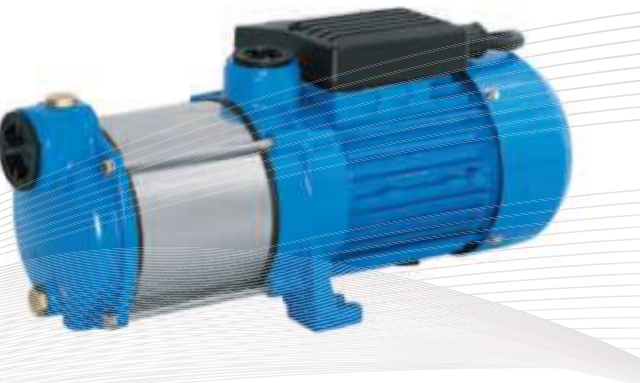
ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ	Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	0	20	30	40	50	60	70	80	90	(л/мин) (м3/ч)	
						0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4		
	AMH - 60 - 4P	0,4	0,7	3,2	12	Н	30	28	25	23	18	12	-	-	-	
	AMH - 100 - 6P(S)	0,75	1,1	4,9	20		45	43	40	37	34	30	25	20	10	М
	AMH - 125 - 6P(S)	0,95	1,4	6,4	25		55	53	51	48	44	38	33	27	17	



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	вес
AMH - 60 - 4P	355	160	160	120	165	1"	1"	0,40	0,20	0,20	9
AMH - 100 - 6P(S)	396	160	175	120	185	1"	1"	0,46	0,21	0,22	12,5
AMH - 125 - 6P(S)	420	160	175	120	206	1"	1"	0,48	0,21	0,22	13,5
AUTO AMH - 60 - 4P	430	270	520	420	230	1"	1"	0,54	0,29	0,62	14,7
AUTO AMH - 100 - 6P(S)	500	275	530	420	250	1"	1"	0,54	0,29	0,62	18,2
AUTO AMH - 100 - 6P(S)50L	600	340	620	510	270	1"	1"	0,63	0,36	0,65	21,5
AUTO AMH - 125 - 6P(S)50L	600	340	620	510	270	1"	1"	0,63	0,36	0,65	22,5

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы



AMN - 100-9, -150-9, -220-10, -280-10

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов, емкостей и т.п. с глубиной залегания воды не более 8м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насосостеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового и промышленного применения. Отличительными особенностями насосов серии АМН являются: высокие гидравлические показатели при экономичном потреблении энергии (эффективность насоса), более низкий (по сравнению с другими типами поверхностных насосов) уровень шума во время работы, способность устойчиво работать при наличии воздуха во всасывающей магистрали, возможность перекачивать воду с небольшим количеством твердых загрязнений в воде.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

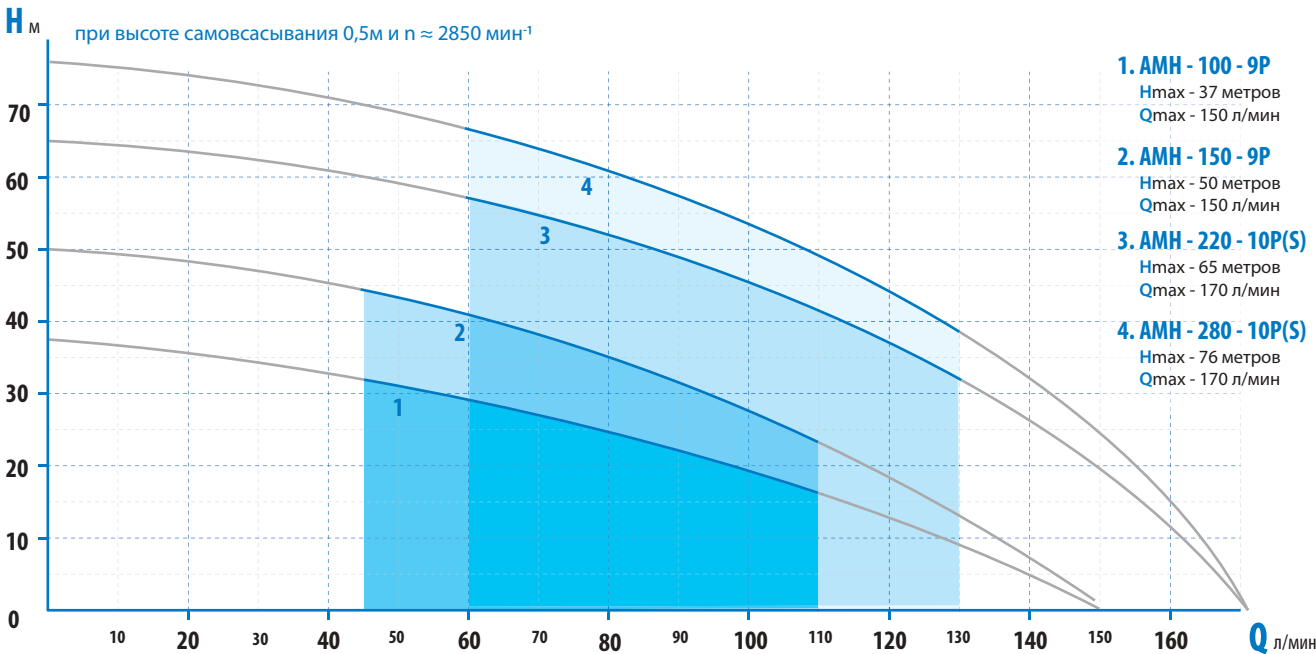
Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц, либо от 3-х фазной сети 380В для моделей с 3-фазным двигателем
- с конденсатором (для однофазных моделей)
- встроенный термopредохранитель (для однофазных моделей)
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP54
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

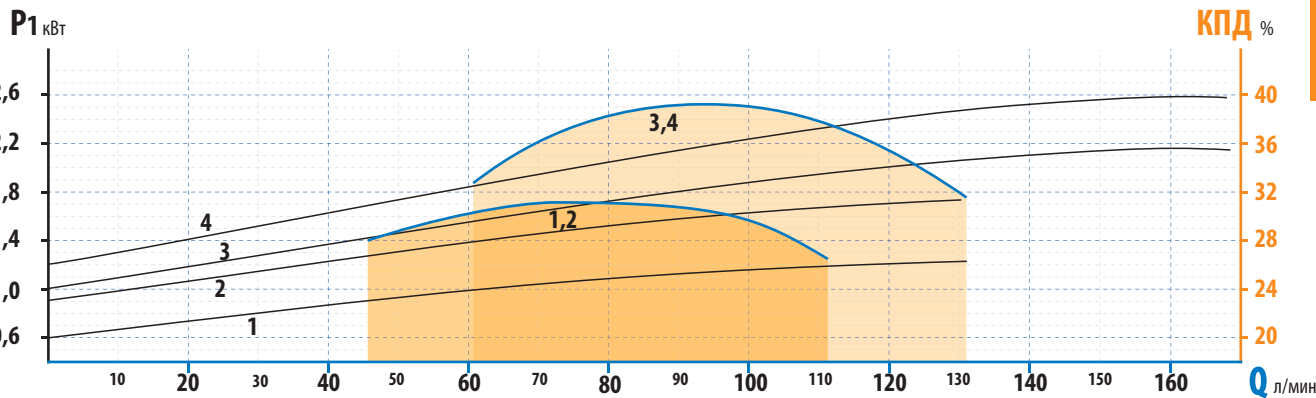
Насосная часть:

- входной фланец насоса и суппорт - чугун
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочее колесо - технополимер NORYL® или нержавеющая сталь AISI304.
- диффузоры - технополимер NORYL®
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



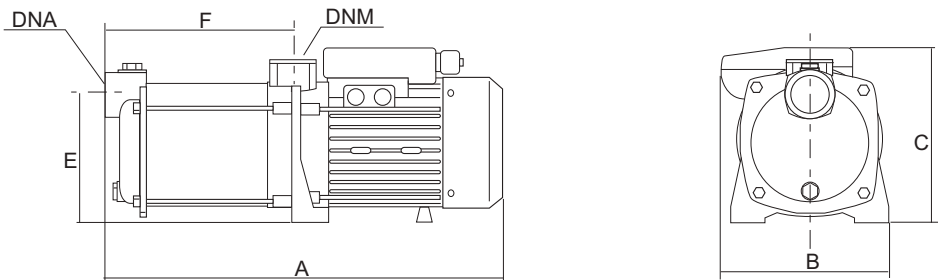
МОЩНОСТЬ, КПД



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q								M
					0	40	60	80	100	120	140	160	
AMN - 100 - 9P	0,75	1,15	5,3	20	37	33	30	25	20	13	5	-	
AMN - 150 - 9P	1,1	1,7	7,7	25	50	45	41	35	27	18	6	-	
AMN - 220 - 10P(S)	1,65	2,1	10	40	65	60	57	52	45	36	25	12	
AMN - 280 - 10P(S)	2,1	2,6	12	50	76	72	67	62	55	45	33	15	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
AMN - 100 - 9P	385	160	170	126	170	1 1/4"	1"	0,43	0,21	0,22	12,3
AMN - 150 - 9P	430	180	210	142	198	1 1/4"	1"	0,48	0,21	0,23	16,3
AMN - 220 - 10P(S)	455	190	210	142	222	1 1/4"	1 1/4"	0,51	0,21	0,23	19
AMN - 280 - 10P(S)	520	190	230	152	247	1 1/4"	1 1/4"	0,57	0,22	0,25	22,2





АРМ - 50, 100, 180, 200

ТИП

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной и горячей пресной воды и других жидкостей, сходных по плотности с водой, и химически нейтральных по отношению к материалам, используемым в конструкции насоса. Предназначены для бытового и промышленного применения в 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 10 атм.
Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 2мм
Манометрическая высота всасывания не более 7м

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

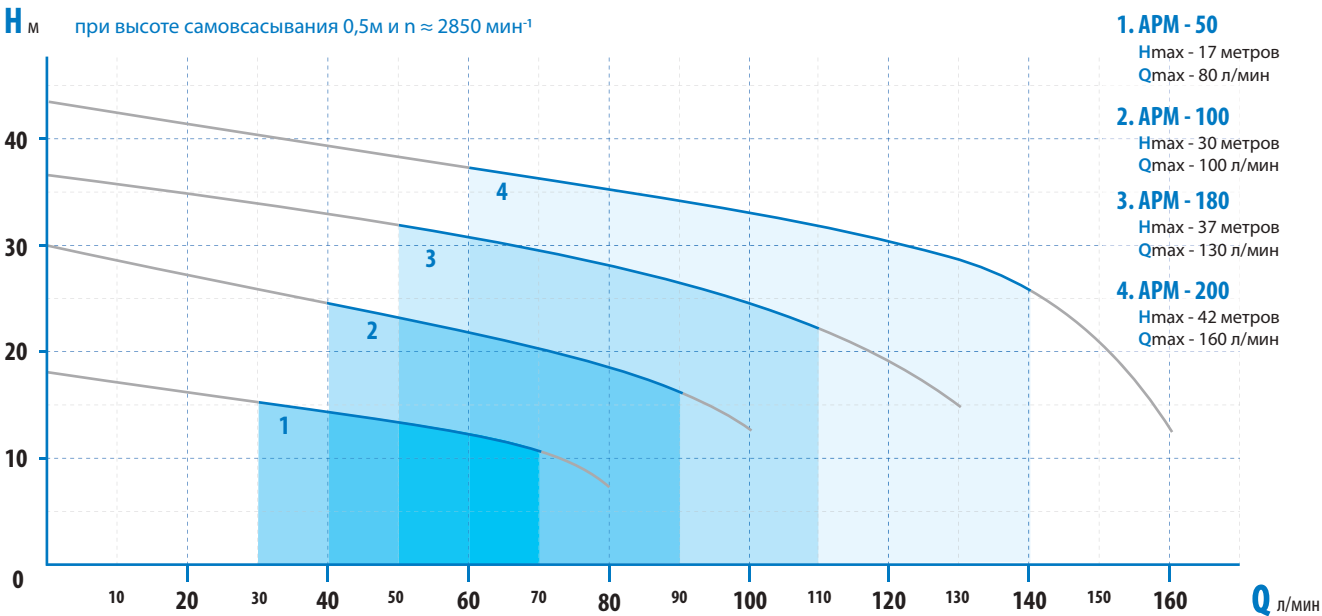
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,96-0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

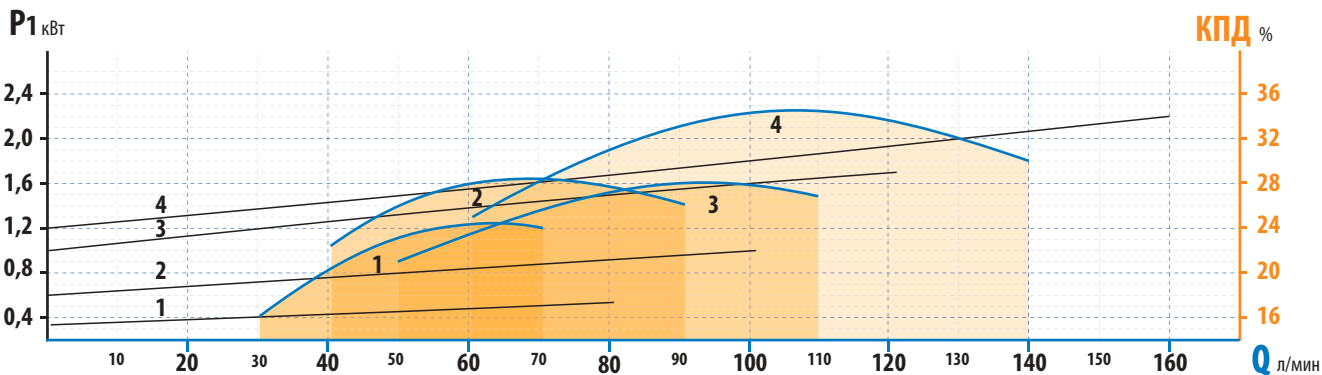
- корпус и суппорт - чугун
- рабочее колесо - латунь или нержавеющая сталь AISI304.
- вал насосной части, элементы крепежа рабочего колеса - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



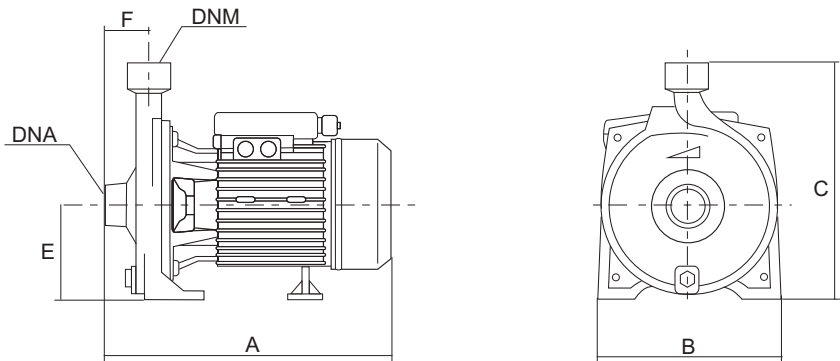
МОЩНОСТЬ, КПД



ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q									
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	(л/мин) (м3/ч)
АРМ - 50	0,37	0,5	2,3	12	17	16	14	12	6	-	-	-	-	
АРМ - 100	0,75	1,0	4,5	20	30	27	24	21	18	12	-	-	-	
АРМ - 180	1,1	1,7	7,5	30	37	-	33	31	27	25	18	-	-	М
АРМ - 200	1,5	2,2	10	40	42	-	38	36	34	32	30	25	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм							Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	C	E	F	DNA	DNM	длина	ширина	высота	
АРМ - 50	265	175	220	88	45	1"	1"	0,28	0,19	0,24	9
АРМ - 100	310	190	250	95	45	1"	1"	0,32	0,22	0,27	13,5
АРМ - 180	345	215	280	112	55	1"	1"	0,36	0,24	0,3	21
АРМ - 200	350	230	300	120	55	1"	1"	0,37	0,26	0,32	24