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°С
Температура окружающей среды: от 1 до +40°С
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:

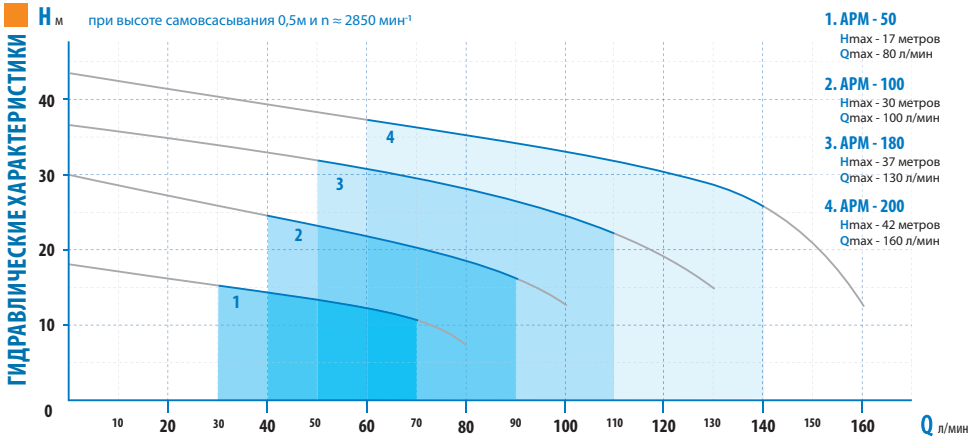
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термопредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,96-0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

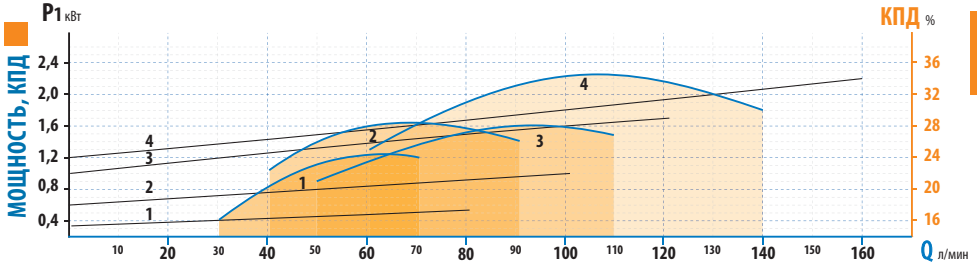
- корпус и суппорт - чугун
- рабочее колесо - латунь или нержавеющая сталь AISI304.
- вал насосной части, элементы крепежа рабочего колеса - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ aquario

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



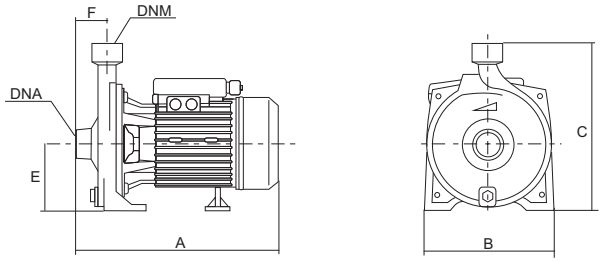
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мФ		Q 0 / 0	20 / 1,2	40 / 2,4	60 / 3,6	80 / 4,8	100 / 6,0	120 / 7,2	140 / 8,4	160 / 9,6	(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	H	37	-	33	31	27	25	18	-	-	M
АРМ - 200	1,5	2,2	10	40		42	-	38	36	34	32	30	25	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм A	B	C	E	F	DNA	DNM	Упаковочные размеры (м) длина	ширина	высота	кг. вес
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

ADK - 20, 30

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°С

Температура окружающей среды: от 1 до +40°С

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:

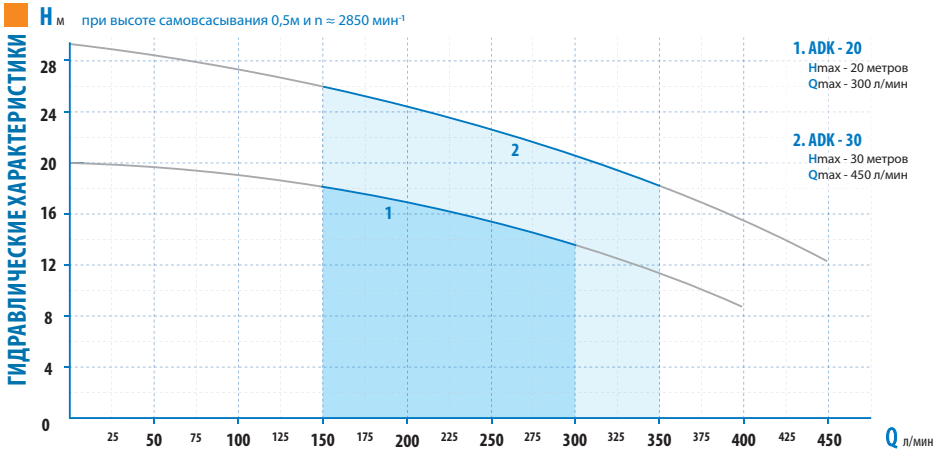
- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термопредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,96-0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

Насосная часть:

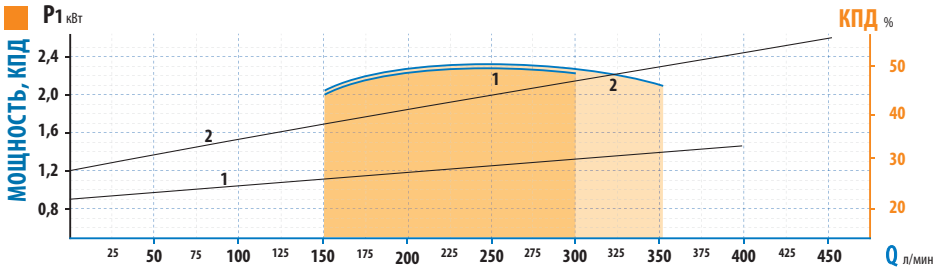
- корпус и суппорт - чугун
- рабочее колесо - латунь или нержавеющая сталь AISI304.
- вал насосной части, элементы крепежа рабочего колеса - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ aquario

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



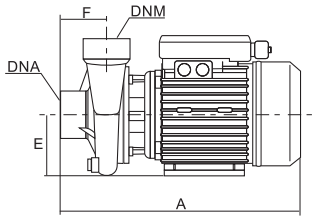
МОЩНОСТЬ, КПД

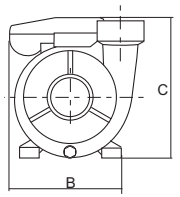


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ		Q 0 / 0	50 / 3	100 / 6	150 / 9	200 / 12	250 / 15	300 / 18	350 / 21	400 / 24	450 / 27	(л/мин) (м3/ч)
ADK - 20	1,1	1,55	6,8	30		20	19,5	19	18,5	17	15	13,5	-	-	-	
ADK - 30	2,2	2,4	10	45	H	30	29	28	26	25	23	20	17	14	11	M

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Модель	мм A	B	C	E	F	DNA	DNM	Упаковочные размеры (м) длина	ширина	высота	кг. вес
ADK - 20	370	210	220	90	75	2″	2″	0,38	0,23	0,24	19
ADK - 30	380	205	280	150	50	2″	2″	0,4	0,24	0,3	23