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°С
Температура окружающей среды: от 1 до +40°С
Максимально допустимое давление в корпусе 8 атм.
Максимальный линейный размертвердых 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 термопредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

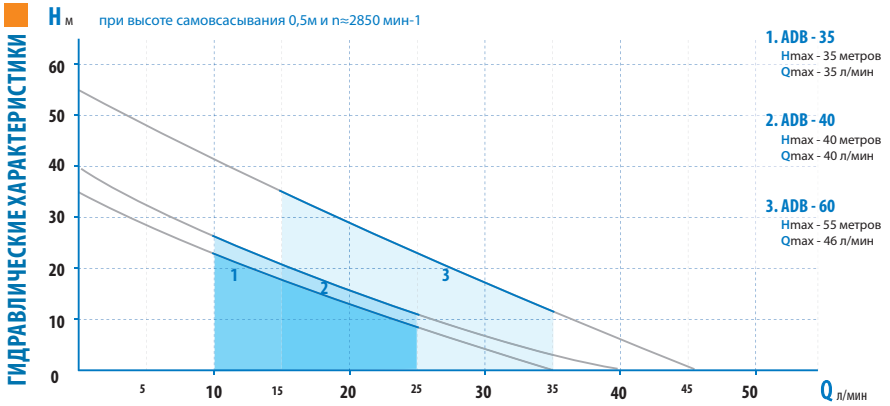
Насосная часть:

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

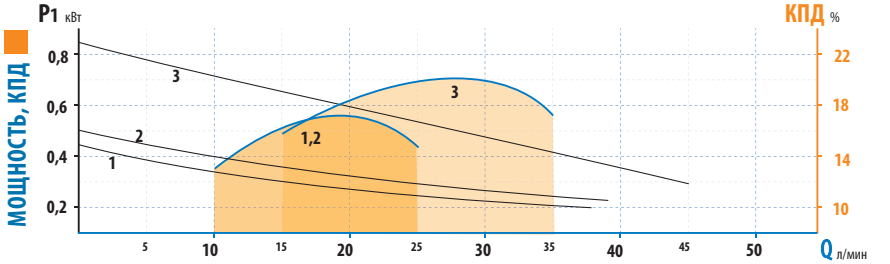
КОМПОНЕНТЫ СТАНЦИЙ

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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



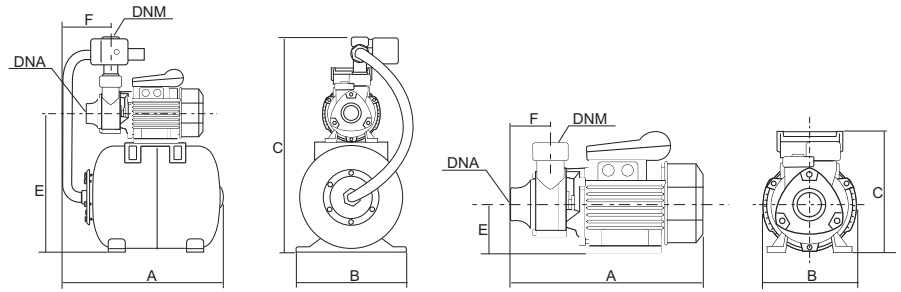
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мФ		Q 0 / 0	5 / 0,3	10 / 0.6	15 / 0,9	20 / 1,2	25 / 1,5	30 / 1,8	35 / 2,1	(л/мин) / (м3/ч)
ADB - 35	0,19	0,43	1,3	8		35	27	22	17	12	7	3	-	
ADB - 40	0,37	0,50	1,5	8	H	40	32	26	20	16	11	6	-	M
ADB - 60	0,55	0,85	2,6	14		55	47	41	35	30	22	17	12	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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