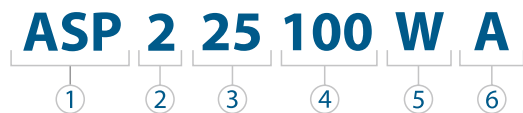


РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ



1. Серия погружных многоступенчатых насосов
2. Номинальная производительность (расход) в м³/час
3. Напор при номинальной производительности в м. вод. ст.
4. Номинальный диаметр насоса в мм
5. Обозначение моделей колодезных насосов с верхним расположением двигателя относительно насосной части
6. Обозначение моделей колодезных насосов с автоматическим 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.



ПРИМЕНЕНИЕ

Бытовое водоснабжение. Насосы предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, емкостей, открытых водоемов и прочих источников там, где габариты насоса позволяют его установку.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°C
 Максимальное допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 15м
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм
 Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 180гр/м3
 Напряжение питания насоса (при работающем насосе) : 220В (+6%; -10%).



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

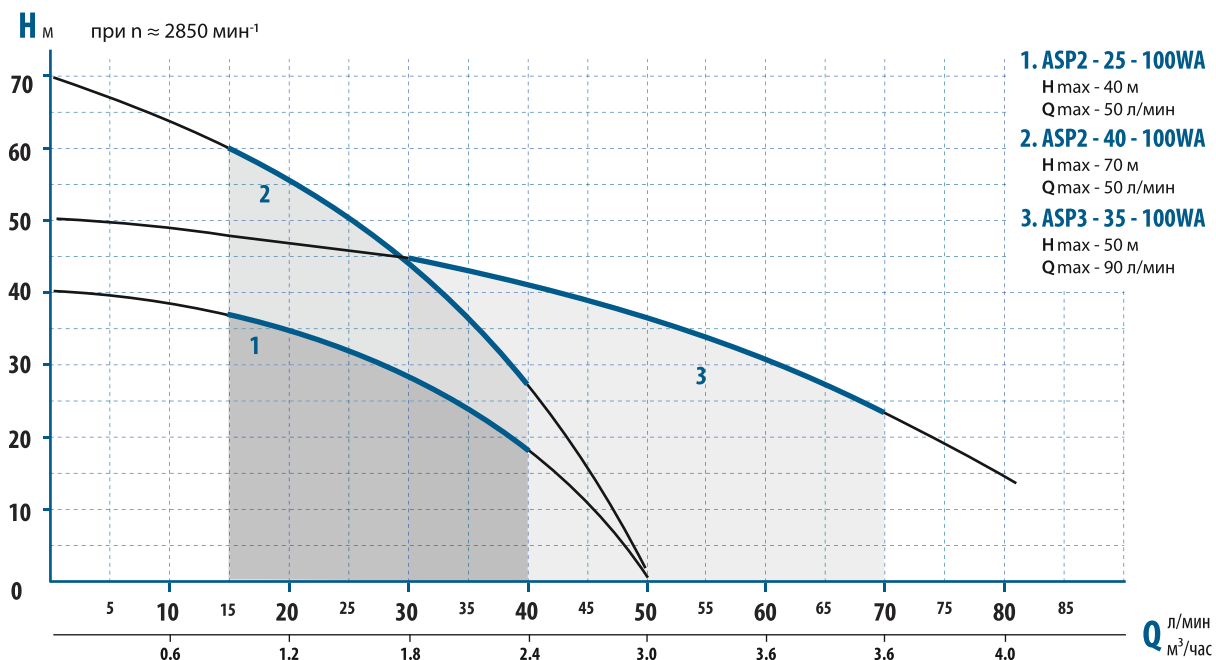
Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- встроенный в двигатель пусковой конденсатор
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSΦ при номинальной нагрузке 0,95-0,97
- охлаждение перекачиваемым потоком воды
- вал двигателя - нержавеющая сталь AISI304
- двойное механическое уплотнение вала в масляной камере; материал: керамика/графит/NBR (возможно применение других материалов по требованию)

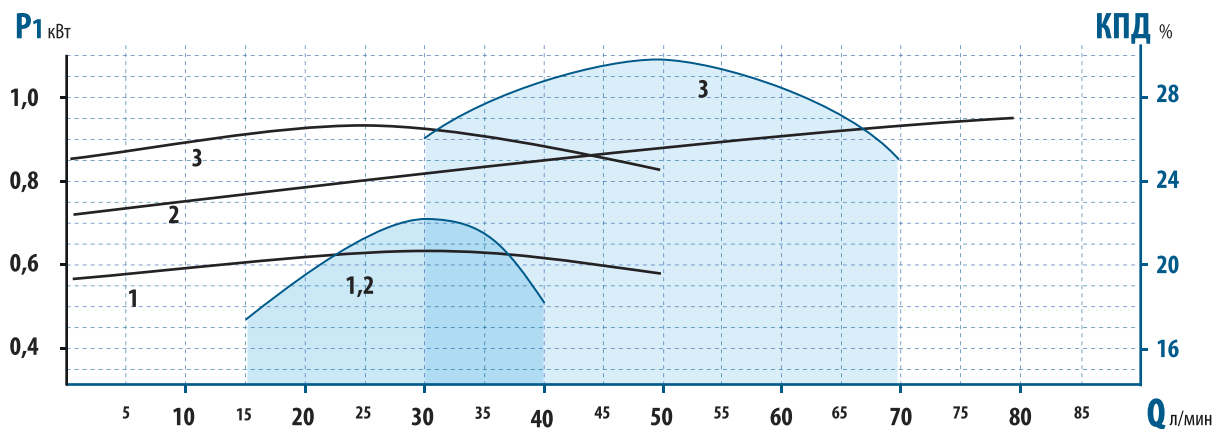
Насосная часть:

- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- рабочие колеса и диффузоры - технополимер
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



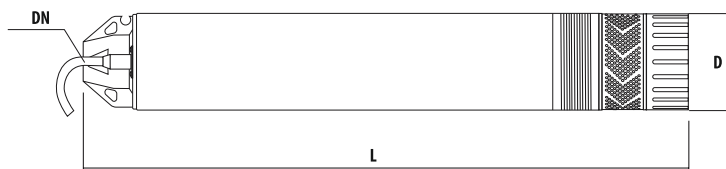
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)			УПАКОВКА	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
		L	D	DN							
ASP2 - 25 - 100WA	3224	516	99	1"	20м	0,58	0,28	0,16	0,0260	11,2	
ASP2 - 40 - 100WA	3239	617	99	1"	25м	0,68	0,25	0,16	0,0272	11,5	
ASP3 - 35 - 100WA	3334	625	99	1"	20м	0,73	0,28	0,17	0,0348	12,5	