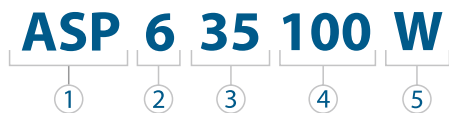


РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ



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



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 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
 Максимально допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 25м
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм
 Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 250 гр/м³
 Напряжение питания насоса (при работающем насосе) : 220В (+6%; -10%).



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с внешним конденсатором, расположенным в пусковом блоке
- 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
- рабочие колеса и диффузоры - технополимер
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304



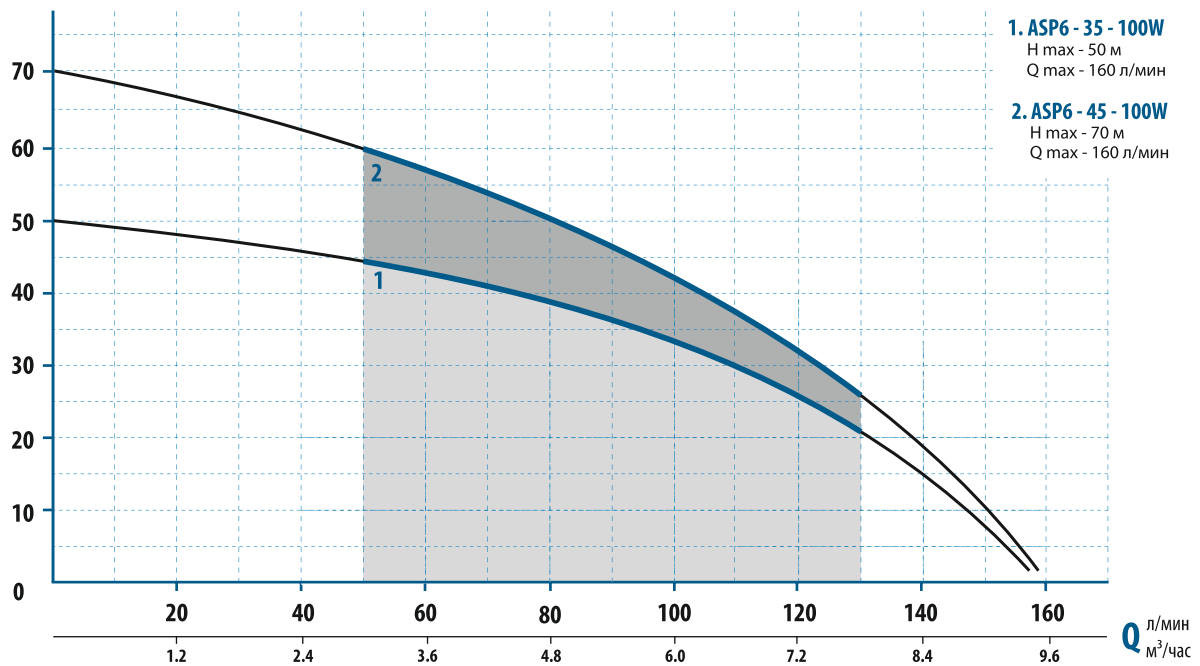
КОМПЛЕКТАЦИЯ КОЛОДЕЗНОГО НАСОСА

- кабель

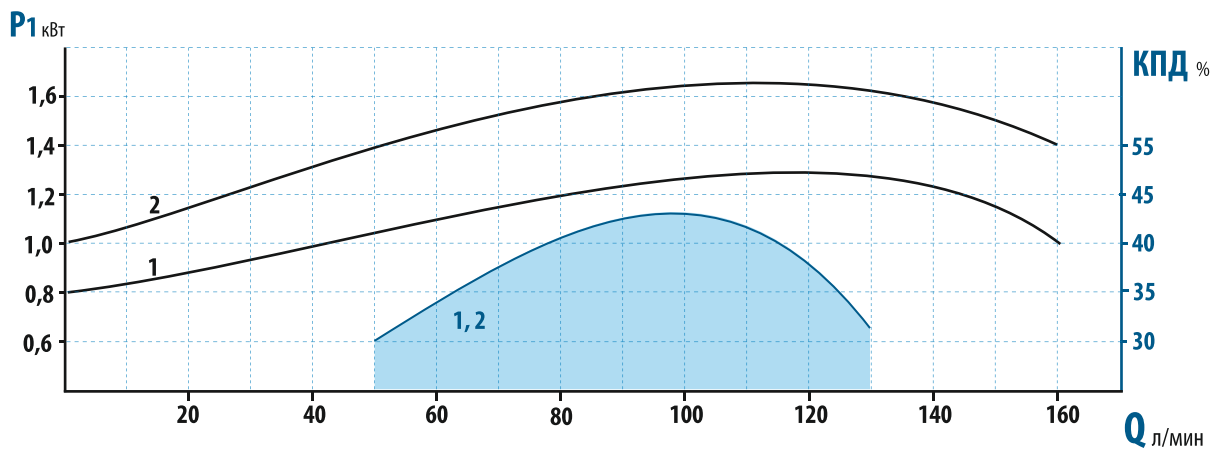


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

H_m при высоте самовсасывания 0,5м и $n \approx 2850$ мин-1



МОЩНОСТЬ, КПД

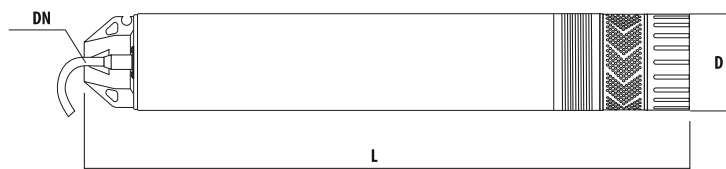


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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)
ASP6 - 35 - 100W	0,75	1,25	4,8-5,8	32	0	0,8	1,7	3,4	4,8	6,0	7,2	8,4	9,5	(м³/ч)
ASP6 - 45 - 100W	1,1	1,65	6,5-7,7	43	H (м)	50	47	45	42	38	34	25	15	2
						70	67	65	57	50	42	32	18	2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)					УПАКОВКА				
		L	L1	D	DN	КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (мм)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP6 - 35 - 100W	3635	800	-	99	1 1/4"	25м	0,88	0,16	0,16	0,0225	15
ASP6 - 45 - 100W	3645	950	-	99	1 1/4"	25м	1,03	0,16	0,16	0,0263	19