

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

ASP 1 C 70 90

① ② ③ ④ ⑤

1. Серия погружных многоступенчатых насосов
2. Номинальная производительность (расход) в м³/час
3. класс исполнения: «С» -высокий класс,
4. Напор при номинальном расходе в м (вод.ст.)
5. Диаметр насоса в мм



ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы диаметром 90мм.

Конструкция насосов с нижним расположением двигателя относительно насосной части. Насосы эксплуатируются полностью погруженными в перекачиваемую жидкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Бытовое водоснабжение.

Насосы предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из скважин диаметром более 95 мм и других источников.

Насосы способны подавать воду с различной глубины в зависимости от модели.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°С

Максимально допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 50м

Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм

Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 180гр/м³

Минимально необходимая скорость охлаждающего потока вдоль двигателя: 0,08м/с

Напряжение питания насоса (при работающем насосе) : 220В (+6%; -10%).

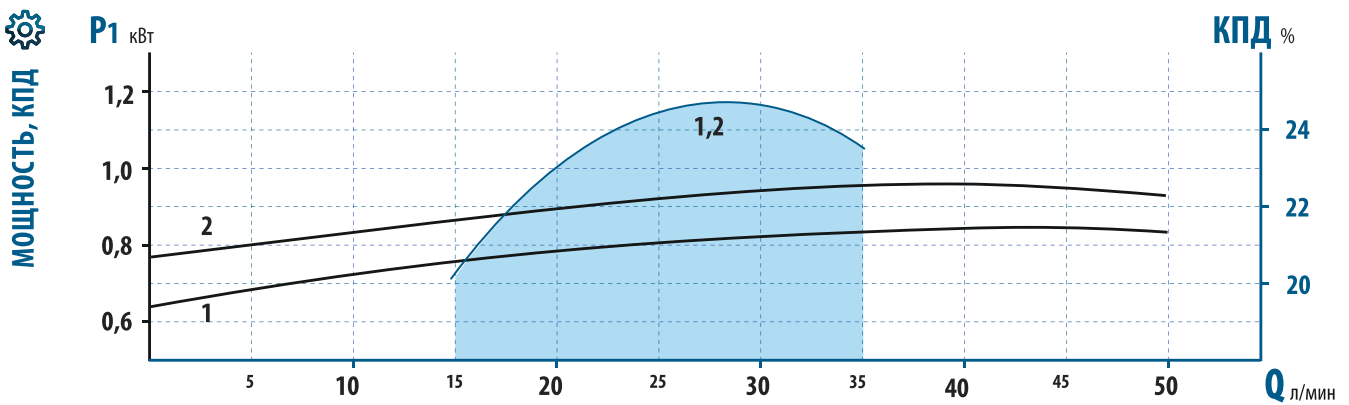
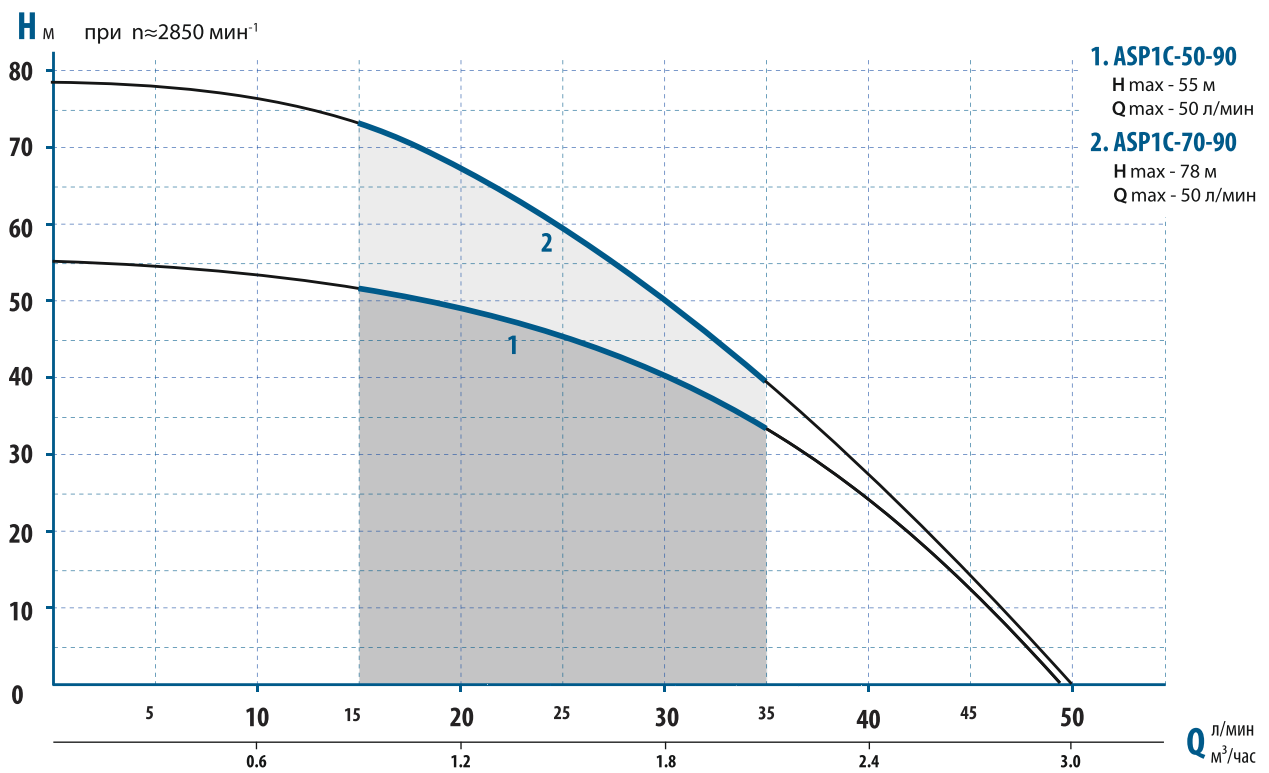
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный маслозаполненный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- внешний пусковой блок с пусковым конденсатором и реле защиты от перегрузки
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,93-0,96
- охлаждение внешним потоком воды скоростью не менее 0,08м/с
- вал двигателя - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR (возможно применение других материалов по требованию)

Насосная часть:

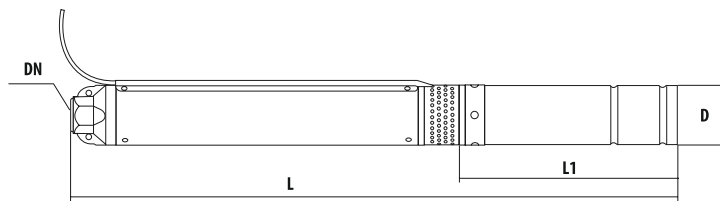
- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- соединительный суппорт и выходной патрубков - латунь
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочие колеса - технополимер
- диффузоры - технополимер
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q								
					0	15	20	25	30	35	40	45	(л/мин)
ASP1C - 50 - 90	0,37	0,82	3,8	20	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	(м3/ч)
ASP1C - 70 - 90	0,55	0,98	4,5	25	55	52	48	45	40	32	23	12	М
					78	73	66	60	50	40	26	14	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)				КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	УПАКОВКА				
		L	L1	D	DN		ДЛИНА (м)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (мм)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ASP1C - 50 - 90	3450	800	360	88	1"	35м (4x0,75мм²)	0,85	0,14	0,24	0,0285	15,7
ASP1C - 70 - 90	3470	950	370	88	1"	45м (4x1,5мм²)	1	0,14	0,24	0,0336	19,7