ASP1E-30-90, ASP1(C)E-45-90, ASP1C(E)-60-90 ASP3E-55-90, ASP3E-70-90

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 100мм 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: 30м

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:

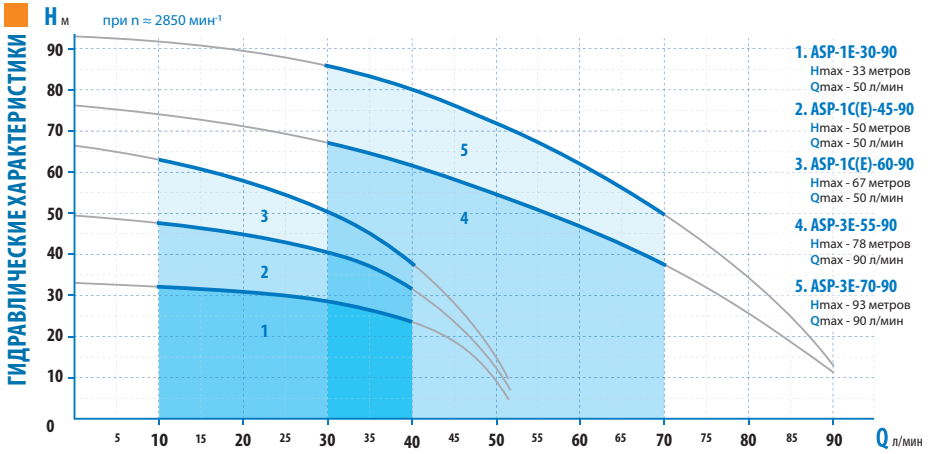
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с внешним конденсатором, расположенным в пусковом блоке
- встроенный термопредохранитель
- изоляция класс «В» для моделей ASP*E, класс «F» для моделей ASP*C.
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSФ при номинальной 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:

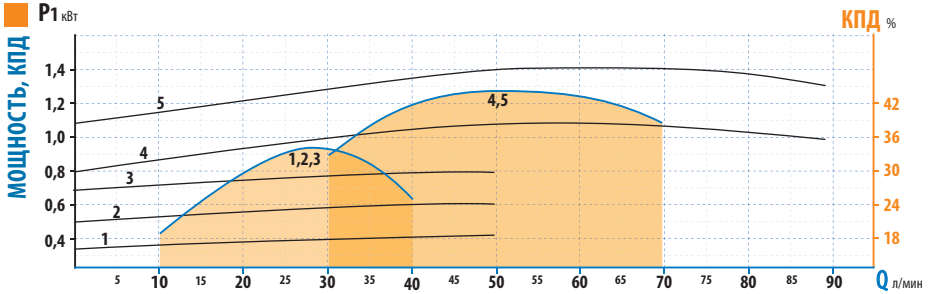
- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- соединительный суппорт и выходной патрубок - чугун для моделей ASP*E, латунь для моделей ASP*C.
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочие колеса, диффузоры - технополимер
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ aquario

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



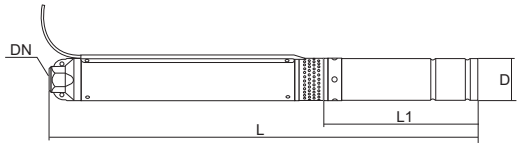
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мФ	Q (л/мин)	0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
					Q (м3/ч)	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
ASP1E - 30 - 90	0,25	0,45	2	16,5	H (M)	33	32	31	30	29	27	23	8	-	-	-
ASP1C(E) - 45 - 90	0,37	0,62	3	18	H (M)	50	48	46	45	43	40	31	10	-	-	-
ASP1C(E) - 60 - 90	0,55	0,8	3,8	25	H (M)	67	64	61	58	55	51	32	12	-	-	-
ASP3E - 55 - 90	0,75	1,05	4,8	30	H (M)	78	75	73	72	70	68	62	55	46	37	25
ASP3E - 70 - 90	1,1	1,4	6,7	35	H (M)	93	91	90	88	87	85	80	72	60	47	32

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L (мм)	L1 (мм)	D (мм)	DN	Кабель в комплекте	Упаковочные размеры (м) длина	ширина	высота	кг. вес
ASP1E - 30 - 90	680	320	88	1"	4x0,5мм² 25м	0,67	0,13	0,20	11,4
ASP1C(E) - 45 - 90	740	340	88	1"	4x0,75мм² 35м	0,77	0,13	0,23	13,7
ASP1C(E) - 60 - 90	890	360	88	1"	4x1мм² 45м	0,92	0,13	0,23	17,2
ASP3E - 55 - 90	1065	385	88	1 1/4"	4x1,5мм² 35м	1,09	0,13	0,23	19
ASP3E - 70 - 90	1185	405	88	1 1/4"	4x1,5мм² 1,5м	1,51	0,13	0,13	16,6