Погружные многоступенчатые скважинные насосы

ASP1.5C - 40 - 75, ASP1.5C - 60 - 75, ASP1.5C - 85 - 75, ASP1.5C - 120 - 75

ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы диаметром 75мм.
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 80мм 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:

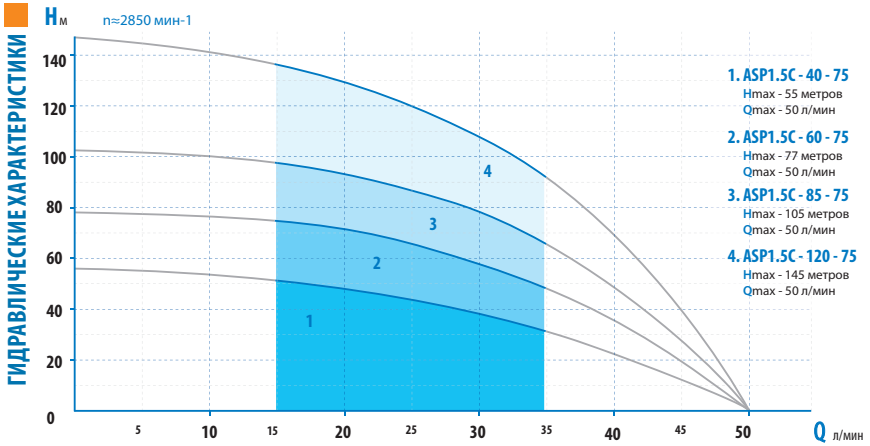
- асинхронный двухполюсный маслозаполненный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с внешним конденсатором, расположенным в пусковом блоке
- встроенный термопредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,93-0,96
- охлаждение внешним потоком 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:

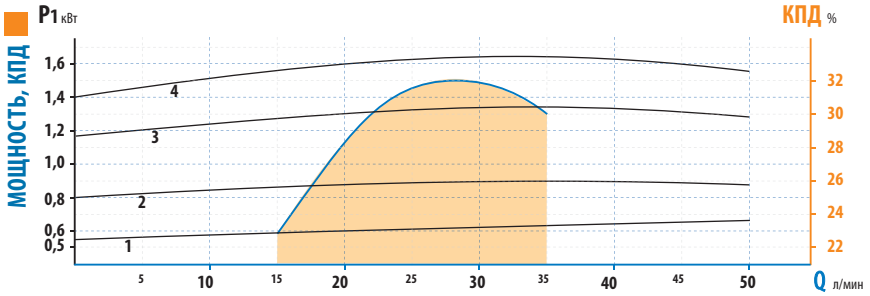
- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- соединительный суппорт и выходной патрубок - латунь или нержавеющая сталь
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочие колеса, диффузоры - технополимер
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ aquario

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



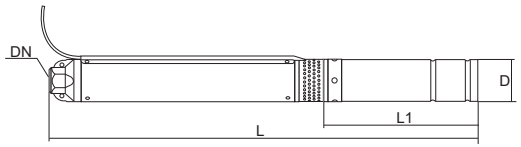
МОЩНОСТЬ, КПД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном A	Емкость конд. мФ		Q 0 (л/мин) / 0 (м3/ч)	10 / 0,6	15 / 0,9	20 / 1,2	25 / 1,5	30 / 1,8	35 / 2,1	40 / 2,4	
ASP1.5C - 40 - 75	0,37	0,65	3A	15		55	53	50	48	42	37	30	22	
ASP1.5C - 60 - 75	0,55	0,9	4,3A	20		77	76	74	70	65	56	46	35	
ASP1.5C - 85 - 75	0,75	1,32	6,2A	25	H	105	103	100	95	87	80	66	50	M
ASP1.5C - 120 - 75	1,1	1,65	8A	35		145	140	135	128	120	106	90	68	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм L	L1	D	DN	Кабель в комплекте	Упаковочные размеры (м) длина	ширина	высота	кг. вес
ASP1.5C - 40 - 75	947	380	75	1"	4x0,75мм² 30м	1,05	0,22	0,17	14,5
ASP1.5C - 60 - 75	1108	400	75	1"	4x1мм² 45м	1,2	0,24	0,17	18,2
ASP1.5C - 85 - 75	1337	440	75	1"	4x1,5мм² 60м	1,76	0,23	0,11	24
ASP1.5C - 120 - 75	1655	500	750	1"	4x1,5мм² 1,5м	2,08	0,12	0,11	18