

Насосные станции с центробежными насосами, аккумулярующей и расширительной емкостью для комплектации чиллеров и тепловых насосов

**PSM**

Насосная станция

Рама

Из оцинкованного стального профиля со съемными панелями (модели 130-165-200-260-310-480), изоцинкованной листовой стали, окрашенные порошковой эмалью горячей сушки. Крепеж из нержавеющей стали.

Насос электрический

Моноблок из двух центробежных насосов непосредственного привода от 2-полюсного 3-фазного электродвигателя с классом защиты IP 54, через вал из хромистой стали. Корпус и ротор выполнены из чугуна, с механическим уплотнением. Параллельное включение, работа попеременная (один работает, второй в состоянии готовности). По заказу может поставляться вариант с одним насосом.

Емкость

Стальная оцинкованная, изолированная пенополиуретаном.

Гидравлический контур

Внутренние соединения выполнены из гибких резиновых шлангов или стальных трубок (модели 380-690-920-1100), соединения из стали, обратные клапаны, запорные и продувочные вентили, расширительная емкость.

Электрический шкаф

Установлено: вводной выключатель, термоманитный автомат и пускатели насосов, переключатель насосов.

Тестирование

Тестируются на заводе-изготовителе на герметичность и правильность функционирования.

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- Электроподогреватель емкости;
- Защитный электронагреватель для насосов;
- Комплект для автоматического заполнения водой;
- Предохранительный клапан;
- Манометр;
- Опоры из резины;
- Опоры пружинные (модели 380-690-920-1100);
- Вариант с одним насосом.

Модель		130	165	200	260	310
Общие параметры						
Расход воды номинальный	л/с	3,333	4,17	4,17	5,83	6,25
Допустимое статическое давление	кПа	137	180	180	166	255
Вместимость емкости	л	400	600	700	700	700
Вместимость расширительной емкости	л	18	18	18	18	18
Электрические параметры						
Мощность потребляемая максимальная	кВт	1,5	1,5	1,5	2,2	3,1
Ток пусковой максимальный	А	22,4	22,4	22,4	24,9	51,5
Ток входной максимальный	А	4,3	4,3	4,3	5,3	6,6
Параметры электропитания	В/ф/Гц	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50
Габариты и вес						
Ширина	мм	1003	1003	1104	1104	1104
Глубина	мм	1053	1053	1154	1154	1154
Высота	мм	1600	1600	2100	2100	2100
Вес в упаковке	кг	660	902	1058	1104	1104

Модель		380	480	690	920	1100
Общие параметры						
Расход воды номинальный	л/с	13,61	13,89	14,58	23,33	23,33
Допустимое статическое давление	кПа	178	164	225	232	223
Вместимость емкости	л	1100	700	1100	1100	1100
Вместимость расширительной емкости	л	25	18	25	25	25
Электрические параметры						
Мощность потребляемая максимальная	кВт	4	5,5	7,5	9,2	14
Ток пусковой максимальный	А	56,6	72	148,8	180	390
Ток входной максимальный	А	9,6	12	16	19	30
Параметры электропитания	В/ф/Гц	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50	400 В/3/50
Габариты и вес						
Ширина	мм	2275	1104	2275	2275	2275
Глубина	мм	1205	1154	1205	1205	1205
Высота	мм	2078	2100	2078	2078	2078
Вес в упаковке	кг	1668	1148	1706	1790	1836

Приведены параметры установок базовой и стандартной конфигурации. Более подробно – см. специальную документацию.