НАСОСЫ СЕТЕВЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТИПА СЭ



Насосы сетевые: назначение
Насосы сетевые СЭ, центробежные, горизонтальные, спирального типа с колесами двухстороннего входа одноступенчатые (насосы СЭ 500-70-16, СЭ 800-55-11, СЭ 1250-70-11, СЭ 2500-180-10) и двухступенчатые (насосы СЭ 800-100-11, СЭ 1250-140-11).
Материал деталей проточной части: серый чугун, сталь 40 и сталь 45.
Насосы сетевые СЭ представляют собой одну из модификаций горизонтальных одноступенчатых насосов, с колесом двухстороннего входа. От насосов Д эти насосы отличаются применением модифицированного чугуна для изготовления корпуса, крышки и рабочего колеса, а также наличием водяной рубашки охлаждения около узлов уплотнения.
Насосы сетевые СЭ предназначены для питания тепловых сетей водой температурой до 180°С, с концентрацией твердых включений до 5 мг/л, размером до 0,2 мм. Основная область применения теплофикационные сети. Нормальные условия работы - подпор перед входом в рабочее колесо до 100 м.в.ст.

Структура обозначения:
СЭ 500 - 70 - 16 УХЛ3
где:
СЭ - тип насоса (сетевой электронасос)
500 - номинальная подача, м^3/час
70 - напор, м
16 - модификация насоса
УХЛ3 - климатическое исполнение и категория размещения
Технические характеристики сетевых насосов СЭ:

Типоразмер	Подача, м^3/час	Напор, м	Мощность и частота вращения э/д, кВт/об/мин	Габаритные размеры (LxBxH), мм	Масса агрегата, кг
Насос СЭ 500-70-16	500	70	160 / 3000	2300x1050x1065	2328
Насос СЭ 800-55-11	800	55	200 /1500	2485x1155x1102	2710
Насос СЭ 800-100-8	800	100	315 / 3000	3720x1695x1500	4840
Насос СЭ 800-100-11	800	100	315 /1500	3995x1370x1840	5250
Насос СЭ 1250-45-11	1250	45	200 /1500	3080x1236x1235	4090
Насос СЭ 1250-70-11	1250	70	315 /1500	3080x1236x1235	4200
Насос СЭ 1250-140-8	1250	140	630 / 3000	4073x1695x1515	5360
Насос СЭ 1250-140-11	1250	140	630 /1500	4375x1530x2220	7365
Насос СЭ 2500-60-8	2500	60	630 /1500	3995x2345x2070	7980
Насос СЭ 2500-60-11-1	2500	60	500 /1500	3995x2305x2070	7210
Насос СЭ 2500-60-16	2500	60	500 /1500	3995x2345x2070	7980
Насос СЭ 2500-180-8	2500	180	1600 / 3000	4770x1975x1710	3530
Насос СЭ 2500-180а-8	2500	130	1250 / 3000	4770x1915x1710	3530
Насос СЭ 2500-180-8-02	1250	45	250 /1500	4375x1530x2220	6400
Насос СЭ 2500-180-10	2500	180	1600 / 3000	4410x1770x1610	6300
Насос СЭ 2500-180-25	2500	180	1600 / 3000	4900x1500x1750	9200
Насос СЭ 5000-70-5	5000	70	1250 /1500	5605x1870x1720	16070
Насос СЭ 5000-160-8	5000	160	3150 / 3000	5440x2175x1620	18430
Насос СЭ 5000-160-10	5000	160	3150 / 3000	5440x2175x1620	18430
Насос СЭ 5000-160-25	5000	160	3150 / 3000	5440x2175x1620	18430