

Описание

Станция сбора конденсата потребителей пара и возврата его в котельную.

1. Насосы «Low NPSH» из-за низкого давления на входе
2. Байпасный индикатор уровня с магнитными переключателями для индикации и контроля уровня
3. Запорный клапан с дросселирующим затвором для настройки рабочей точки насоса
4. Биметаллический термометр и манометр для визуального контроля температуры и давления
5. Исполнение с резервным насосом
6. Доступные опции:
 - Герконовый датчик уровня (4 – 20 мА)
 - Блок управления насосами
 - Насосы с напором 50 м вод. ст.
 - Пакет теплоизоляции



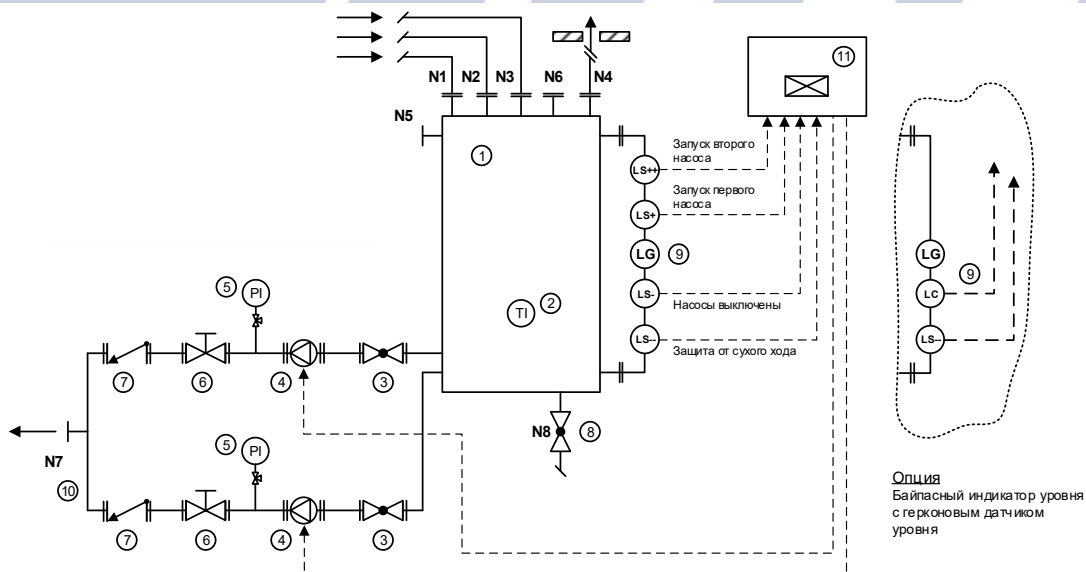
Технические характеристики

Модель	EPS 500	EPS 1000	EPS 1500	EPS 2000	EPS 3000
Объем бака [л]	500	1.000	1.500	2.000	3.000
Количество поступающего конденсата [кг/ч]	2.500	5.000	7.500	10.000	15.000
Максимальное количество вторичного пара [кг/ч]	430	730	1.150	1.620	1.950
Мощность двиг. насоса [кВт] / номинальный ток [А]	0,55 / 1,3	1,1 / 2,3	1,1 / 2,3	2,2 / 4,3	2,2 / 4,3
Производительность насоса [м³/ч]	3,3	6,5	9,8	13,0	19,5
Напор насоса прикл. [м вод. ст.]	25				
Максимальная рабочая температура [°C]	100				
Рабочее давление в емкости [бар изб.]	0,0 (атмосферное)				
Группа рабочей среды	2				
Технические регламенты	PED 2014/68/EU Art. 4 Abs.3				
Место установки	В помещении (сухая установка; температура окруж. среды макс. 35 °C)				
Напряжение / частота питания сети [В / Гц]	400 / 50				
Функции сигнализации	Защита от сухого хода, сигнализация высокого уровня				
Минимальные размеры: [мм]					
- Длина (L)	1.640	1.910	2.570	2.750	3.100
- Ширина (B)	800	800	800	1.260	1.420
- Высота (H)	1.325	1.825	1.830	1.835	1.835
Вес прикл. [кг]	280	360	450	550	800

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ (НЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ): Максимально допустимое давление (бар изб.) PMA: 0,0
 Максимально допустимая температура (°C) TMA: 100



Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.



Патрубки и размеры (DN)	Вход конденсата (100% кол. конденсата)	N1	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
	Вход конденсата (50% кол. конденсата)	N2	DN80	DN125	DN150	DN150	DN200
	Вход конденсата (50% кол. конденсата)	N3	DN80	DN125	DN150	DN150	DN200
	Вторичный пар	N4	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350
	Перелив	N5	DN40	DN65	DN80	DN100	DN100
	Ревизионный люк [мм]	N6	DN150	DN150	400 x 600	400 x 600	400 x 600
	Выход конденсата: - Станция с одним насосом - Станция с двумя насосами	N7	DN25 DN32	DN32 DN40	DN40 DN50	DN50 DN65	DN50 DN65
	Дренаж	N8	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Фланцы согласно DIN EN 1092-1			PN16				

Поз.	Компоненты	Материал	DIN
1.	Бак конденсата	Нержавеющая сталь	1.4301
2.	Биметаллический термометр	Нержавеющая сталь	-
3.	Шаровой кран	Углеродистая сталь	1.0460
4.	Электрический насос - Кожух, крышка, рабочее колесо - Корпус	Нержавеющая сталь Серый чугун	1.4301 0.6025
5.	Комплект манометра	Нержавеющая сталь	-
6.	Запорный клапан (с дросселирующим затвором)	Ковкий чугун	0.7043
7.	Обратный клапан	Нержавеющая сталь	1.4308
8.	Шаровой кран	Нержавеющая сталь	1.4308
9.	Байпасный индикатор уровня	Нержавеющая сталь	1.4401/1.4404
10.	Коллектор (только с двумя насосами)	Нержавеющая сталь	1.4301
11.	Блок управления насосами (опция)	-	-

TLV EURO ENGINEERING GmbH

Daimler-Benz-Strasse 16-18
74915 Waibstadt, Germany
Tel: 07263-9150-0
E-mail: info@tlv-euro.de