

Генератори апірогенної (стерильної) пари CSG ADCAPure

Генератори апірогенної (стерильної) пари виробляє пару з очищеної води, використовуючи як гріюче середовище звичайну пару. Також можливе спецвиконання генератора, де нагрівальним середовищем виступатиме перегріта вода.

Парогендратор для генерації стерильної пари використовує очищену воду (PW) в якості живильної води (також деіонізована вода (D1), вода зворотного осмосу (RO) може використовуватися в залежності від вимог).

Стандартно виготовляється у апірогенному виконанні паро-генератора, не містить хімічних речовин. Установа поставляється повністю готовою до експлуатації та укомплектована всіма необхідними комплектуючими та автоматикою.

Зазвичай застосовується для генерування пари, що використовується для SIP, зволоження, прямого вприскування та технологічних потреб на підприємствах харчової та переробної промисловостей, а також у пральнях, лікарнях, лабораторіях, на фармакологічних виробництвах.

Основні переваги:

- Повністю виготовлений з корозійностійкої нержавіючої сталі 316L.
- Парогендратор для генерації стерильної пари в залежності від вимог може використовуватися очищена вода в якості живильної води (також деіонізована вода (D1), вода зворотного осмосу (RO)).
- Полірування внутрішніх деталей, що контактують із середовищем: $\leq 0,51 \mu\text{m}$ (мкм) Ra – SF1. Додатково доступна ультразвукова обробка поверхонь, що контактують із водою.
- Установки проектується і виробляються відповідно до вимог EHEDG та відповідають стандартам оцінки якості пари HTM 2031 та EN 285.

