

Pas Reform

Энергосберегающий модуль ESM™

Полностью программируемая частота вращения
воздушной помпы Vortex™ снижает потребление
электроэнергии на 30%



Pas Reform
Hatchery Technologies



Модуль энергосбережения

Полностью программируемые скорость вращения воздушной помпы

Преимущества

Энергосберегающий модуль ESM™ значительно снижает потребление электричества, уменьшая частоту вращения пульсатора в каждой секции инкубационного шкафа. Модуль ESM™ полностью регулирует частоту вращения пульсатора основываясь на уровне метаболизма эмбриона, тем самым снижая потребление энергии на 30 % на отдельных этапах развития эмбриона.

Принцип работы

- Модуль ESM™ интенсивно контролирует вентиляцию для того, чтобы поступало строго необходимое количество свежего воздуха, не оказывая влияние на однородную температурную среду вокруг яйца.
- Во время первых и вторых суток инкубации эмбриону необходимо максимум воздуха для однородного нагрева всех яиц
- С 3х по 12е сутки потребности эмбриона находятся на низком уровне, позволяя сократить воздушный поток до 75% от начальных значений.
- С 12х по 18 сутки для однородного охлаждения яиц снова требуется больше поступающего воздуха.

Связанные продукты

- SmartSetPro™
- Адаптивная метаболическая обратная связь AMF™

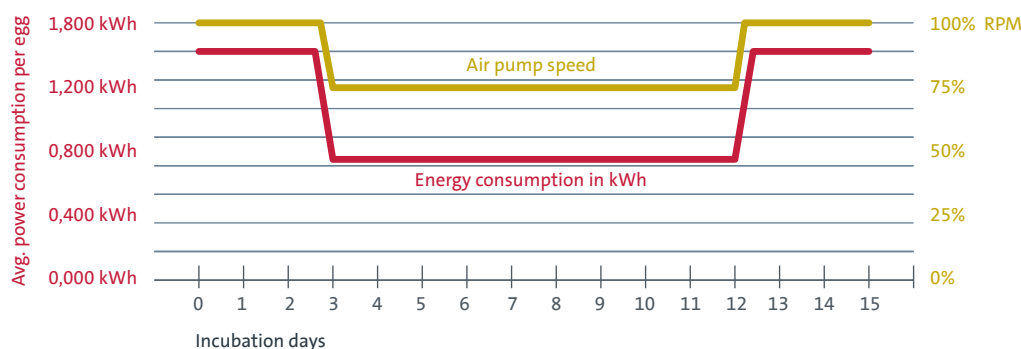


Рисунок: Снижение скорости вращения помпы, начиная с 3 по 12 сутки инкубации

Технические спецификации

Включает > Программное обеспечение ESM™ и частотный регулятор



Pas Reform
Hatchery Technologies

Pas Reform Russia
308036, Белгород
ул. Есенина 20В

Телефон +7 4722 40 26 01
info@pasreform.ru
www.pasreform.ru