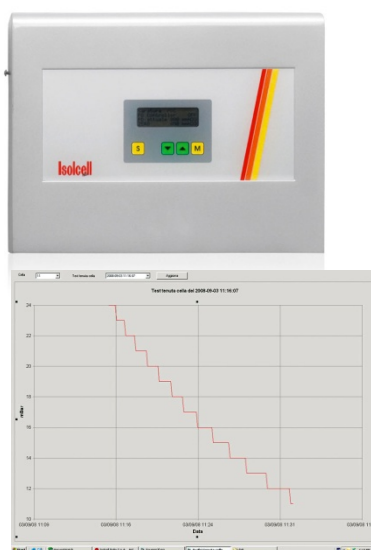


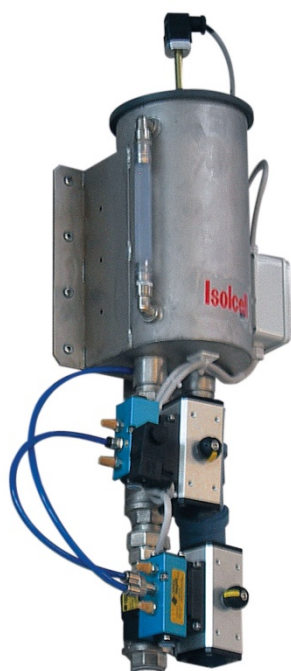
В поиске решений для удовлетворения потребностей заказчиков компания Isolcell разработала серию инновационных измерительных систем, гарантирующих соблюдение требований к безопасности и качеству заложенной на хранение продукции. В частности, мы предлагаем следующее оборудование: **PDC** — для непрерывного электронного контроля давления в камерах хранилища, **SENTINEL** — для мониторинга потери массы продуктов

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДАВЛЕНИЯ



PD Controller — это электронный контроллер давления. Отличается высокой точностью. При превышении заданных пороговых значений подаются аварийные сигналы (два аналоговых выхода 0–5 В). Этот прибор контролирует повышенное и пониженное давление в камерах с регулируемой газовой средой. Прибор можно состыковать с ПО ISOSOFT для отображения данных в виде графика. Прибор незаменим как для подтверждения результатов испытаний на герметичность, так и для выявления причин изменения уровня O₂ в хранилищах с РГС. Поскольку контроллер снабжен сигнальными реле, его можно использовать в качестве устройства защиты, прекращающего работу холодильной установки (если требуется) или другого оборудования, которое может вызвать чрезмерное разрежение газовой среды в камерах.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК КОНДЕНСАТА



SENTINEL - это компьютеризированный электронный волюметр, измеряющий водный конденсат и талую воду. Он устанавливается на дренажные трубы испарителей в камерах хранилища. Эти замеры особенно важны для контроля и предупреждения потери массы продуктов, поскольку полученные данные помогают оптимизировать работу системы охлаждения. **SENTINEL** может отводить дренажную воду либо на пол камеры, либо наружу, в соответствии с требованиями к влажности. Устройство можно устанавливать на системы охлаждения, в которых для оттаивания используется воздух, электричество, горячий газ или горячий гликоль, но оно не подходит для систем оттаивания водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- мониторинг потери массы продуктов
- отведение водного конденсата на пол камеры или наружу в соответствии с требованиями к влажности среды
- ежедневный/ежемесячный/сезонный отчет об объеме высвобожденной продуктами влаги, сконденсировавшейся на испарителе
- не прямой контроль функционирования холодильного агрегата (от производителя, компании АТ)