



CUIDADOS INTENSIVOS PARA SU CÁMARA

Durante la época de conservación, las cámaras frigoríficas están expuestas a condiciones variables que pueden tener influencia directa en las condiciones de la atmosfera controlada. Besseling ofrece soluciones de protección y seguridad óptima.

Suministramos un sistema completo con todos los componentes necesarios. Suministramos así mismo a constructores de cámaras y panelistas los componentes necesarios para garantizar unas cámaras frigoríficas seguras.

Todos nuestros componentes han sido diseñados en base a la experiencia y la práctica, a fin de garantizar un funcionamiento continuado con un mínimo de averías. Para conseguir una buena conservación CA/ULO es imprescindible accesorios de mucha calidad y fiabilidad.



Ejemplos de nuestros componentes:

Pulmón: el volumen de aire de la cámara sufre continuas variaciones debidas a diferentes presiones ocasionados por el enfriamiento y calentamiento del aire. Para neutralizar estas variaciones se instala un pulmón. El aire sobrante de la cámara es almacenado y si hace falta (al producirse una depresión) re-introducido en la cámara. Con ello evitamos la entrada indeseada de aire exterior rico en oxígeno.

Válvulas de sobre/ depresión: En casos extremos el aire de pulmón no es suficiente para proteger la cámara. Todas las cámaras deben tener una válvula de seguridad de sobre y depresión que entrará en funcionamiento con una sobre/depresión de 10 mm columna de agua. Las diferentes presiones extremas se producen por ejemplo cuando se efectuan acciones frigoríficas fuertes, cambios meterologicos etc.

Ventilador de aireación: Un ventilador mantiene el porcentaje de CO₂ bajo durante el llenado de la cámara y/o período de conservación y normalmente se combina con una protección para depresiones. Además el ventilador se usará para dosificar el nivel de oxígeno para evitar concentraciones demasiables bajas de oxígeno

Micromanometro & grifo de análisis manual: El micromanometro se utiliza para un control continuo de las presiones en la cámara y el testaje de estanquidad. El grifo de análisis se utiliza para la toma de muestras de las cámaras.

