

Especificaciones del sistema sanitario



Cubierta de bisagra HyShed
Ejemplo Número de Catálogo: HSDH483616SS



Tapa de Tornillo HyShed
Ejemplo Número de Catálogo: HS DS070404SS



Kit Sanitario de Desconexión HyShed IP69(K)



Junta de silicona azul de grado FDA de reemplazo

Los gabinetes instalados en zonas de contacto o procesamiento de alimentos y/o bebidas deben cumplir los siguientes requisitos:

- Deben ser IP69(K) con clasificaciones UL y cUL según IEC 60529 y según DIN 40050-9 normas de protección de equipos.
- Deben tener una calificación 3-A de piezas de repuesto y componentes certificados de diseño sanitario del sistema de verificación.
- El cuerpo del gabinete debe estar fabricado de acero inoxidable calibre 14 tipo 304 con un acabado superficial de acabado sanitario no. 4 para una mejor protección frente a bacterias y la corrosión.
- El material de la junta de la puerta y los mecanismos de cierre, deben ser de silicona grado FDA conforme a la directriz 21 CFR 177.2600 de la FDA para la protección de alimentos y ser de color azul Pantone 287 para facilitar su detección por los sistemas habituales.
- Deben tener bisagras montadas internamente para reducir los puntos de captura que albergan bacterias, así como reducir las posibilidades de fallo prematuro debido a la corrosión.
- Los mecanismos de cierre deben tener una forma convexa y sin hendiduras en la cara exterior para reducir las posibilidades de que las bacterias queden atrapadas y se alojen.
- Los mecanismos de cierre deben estar fabricados completamente de acero inoxidable de tipo 304 para los componentes metálicos y en silicona de grado FDA para los componentes no metálicos.
- Las superficies superiores y de la puerta del gabinete deben estar inclinadas en un ángulo no inferior a 10 grados ni superior a 15 grados para garantizar la evacuación de fluidos y maximizar la eficiencia del espacio ocupado por el gabinete y el panel posterior.
- Las superficies laterales, inferior y posterior del gabinete deben estar en un ángulo de 90 grados con respecto a la cara frontal del gabinete para garantizar la correcta instalación de los conductos y el sellado, sin necesidad de costosos componentes especiales.

Recomendaciones adicionales:

- Los gabinetes deben montarse utilizando una instalación adecuada soldada in situ o utilizando componentes sanitarios con clasificación IP69(K) como HSSOK2SS o HSSOK4SS de nVent HOFFMAN.
- Se recomienda tener almacenada al menos una junta de repuesto como HS DS0704GSK o HSDH1616GSK del tamaño adecuado de cada gabinete para una rápida sustitución sin comprometer la protección de componentes eléctricos dentro.

Para más información y especificaciones del producto, visita nVent.com/HOFFMAN y busque "HyShed".