

Armario autoportante de diseño higiénico, HDF



El armario autoportante de diseño higiénico nVent HOFFMAN, de la gama HDF, está especialmente diseñado para proteger los equipos eléctricos en entornos sanitarios que requieren unos niveles de limpieza elevados, incluido durante procedimientos de lavado a alta presión y alta temperatura y de limpieza in situ (CIP). El armario minimiza los riesgos higiénicos y ayuda a reducir el tiempo de inactividad para aumentar la productividad gracias a las superficies de autodrenaje de acabado liso y sin huecos, además de su alto grado de protección.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

cULus_UL
CE, UK CA, UL
IP66/69

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero inoxidable pulido AISI 304L. Cuerpo: 1,5 mm. Bastidor: 1,5 mm. Puerta: 2 mm. Placa de montaje: Acero galvanizado de 3 mm.

Parte superior con inclinación frontal de 30 grados que evita que los líquidos y las partículas se acumulen. Los perfiles verticales y en profundidad integrados con patrón de taladros permiten ajustar la placa de montaje. Las tuercas remachables de la parte inferior permiten montar las patas niveladoras, que están disponibles como accesorio.

Plegado con un ángulo de inclinación de 8 grados en todos los lados. Abertura de 120 grados. Se puede montar con cuatro bisagras, y también para abrirse desde la izquierda o la derecha. (No se requiere mecanizado). Incluye marco de puerta con patrón de orificios de 25 mm.

Bisagras de acero galvanizado con pasador cautivo. Las bisagras de la puerta montadas internamente evitan la acumulación de partículas, lo que facilita la limpieza del armario.

La junta de silicona azul extraíble de una pieza con esquinas moldeadas ayuda a garantizar un sellado adecuado, lo que mitiga la posibilidad de entrada de líquidos. También es fácil de sustituir, limpiar, mantener e instalar, y resiste el crecimiento de bacterias y la absorción de productos químicos. La silicona cumple con la norma FDA 21 CFR 177.2600.

Cierre de diseño higiénico de acero inoxidable AISI 316L con junta de silicona azul, el cierre cumple la norma DIN EN 1672-2:2009. Sistema de cierre de varillas de 4 puntos. No interfiere con el espacio interior del armario

Sin aberturas de serie para minimizar los riesgos higiénicos.

La puerta está equipada con pernos de conexión a tierra soldados independientemente. La conexión a tierra del marco se puede realizar utilizando el ECF.

Cumple con la clasificación IP66/69 | IK10.

Acero inoxidable 400 pregranulado y pulido a $Ra < 0,8 \mu m$.

Material: Acero inoxidable 304
Acabado: Cepillado
Espesor: 1.5mm
Grado de inclinación: 30°

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Altura	Altura 1	Anchura	Fondo	Grado de protección	Tamaño máximo del subpanel
HDF18065	1801mm	2132mm	600mm	514mm	NEMA tipo 4, NEMA tipo 4X, NEMA tipo 12, IP66, IP69K, IP69K	1694 x 694mm
HDF18085	1801mm	2132mm	800mm	514mm	NEMA tipo 4, NEMA tipo 4X, NEMA tipo 12, IP66, IP69K, IP69K	1694 x 694mm

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

