

La solución integral de gabinetes para aplicaciones de lavado a presión de mayor clasificación en la industria.

## Aporte una solución radical para las necesidades de sus clientes

### Destinatarios

#### Principales:

- Usuarios finales
- OEM
- Ingenieros
- Personal de mantenimiento

#### Secundarios:

- Especificadores
- Tiendas eléctricas

#### Responsables clave de decisiones:

- Ingenieros de especificaciones
- Ingenieros corporativos de grandes empresas
- Gerentes de mantenimiento y aplicaciones sanitarias
- Gerentes de compra

### Mercados

#### Principales:

- Alimentos y bebidas
- Carnes y frutas y verduras
- Procesamiento

#### Secundarios:

- Minería
- Industria metalúrgica
- Industria marítima

### Máxima protección

#### Ofrece ciclos de vida útil más prolongados para controles y unidades

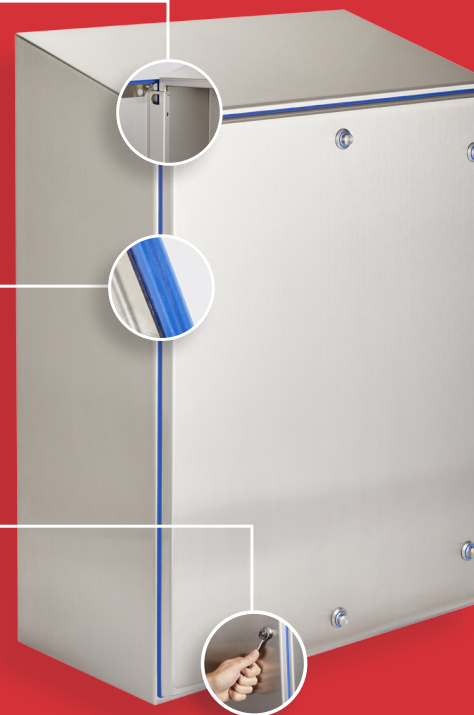
- Cierre hermético y anticorrosión que mejora la seguridad de los controles y las unidades clave

#### Elimina los puntos críticos de acumulación de bacterias y protección anticorrosión

- Cubierta superior inclinada
- Junta de silicona de reemplazo color azul aprobada por la FDA
- Paneles y herrajes fabricados totalmente con acero inoxidable grado 304
- Diseño mejorado que promueve la asepsia

#### Mantenimiento simplificado y más rápido

- Elimina cualquier paso manual antes y después de la operación de lavado a presión
- Junta de silicona aprobada por la FDA fácil de limpiar, mantener y colocar
- Pestillos y tornillos compatibles con herramientas estándar



### Cinco iniciadores de conversaciones

#### Usted o sus clientes...

1. ¿Recubre los gabinetes, impermeabiliza las puertas una vez cerradas o aplica cualquier otra técnica durante las tareas de lavado a presión de rutina?
2. ¿Pierde tiempo de producción debido a daños o corrosión provocados por el agua o juntas, pestillos o bisagras defectuosos?
3. ¿Invierte bastante tiempo en reemplazar, limpiar y mantener o colocar juntas en los gabinetes?
4. ¿Cuenta con un espacio disponible reducido y necesita contar con formas para maximizar el espacio del panel posterior?
5. ¿Necesita o está interesado en adquirir un equipo con clasificación IP69K?

# nVent HOFFMAN ofrece la mejor protección de la industria en toda su gama de productos

		Protección de alto nivel		Protección de nivel medio	Protección de nivel base			Características clave por clase de cliente						
		HOFFMAN	RITTAL	HOFFMAN	HOFFMAN	RITTAL	SAGINAW	Usuario final	OEM	Ingeniero	Personal de mantenimiento	Especificadores	Tiendas eléctricas	
Normas y certificaciones		HyShed (TB y TT)	TB (TB y TT)	WaterShed	Concept con cubierta superior inclinada	WMS con cubierta superior inclinada	Envioline con cubierta superior inclinada							
	DIN 40050-9	IP69K	IP69K	--	--	--	--							
	IEC 60529	IP66 e IP69	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66							
	Certificación de calidad para los componentes del sistema según la norma 3-A	Sí	No	--	--	--	--							
	Certificación NSF	Sí	No	Sí	--	--	--							
	Tipo 4X	Homologado por UL Homologado por cUL NEMA	Homologado por UL Homologado por cUL NEMA	Homologado por UL Homologado por cUL NEMA	Homologado por UL Homologado por cUL CSA NEMA	Homologado por UL Homologado por cUL NEMA	Homologado por UL CSA NEMA							
Diseño	Material	Acero inoxidable grado 304	Acero inoxidable grado 304	Acero inoxidable grado 304	Acero inoxidable grado 304 Acero inoxidable grado 316L disponible a pedido	Acero inoxidable grado 304 Acero inoxidable grado 316L	Acero inoxidable grado 304							
	Acabado <sup>1</sup>	Acabado para aplicaciones sanitarias n.º 4	Cepillado, grano 400	Acabado cepillado, grano 4	Acabado cepillado, grano 4	Acabado cepillado, grano 4	Acabado cepillado, grano 4							
	Grados de inclinación de la cubierta superior <sup>2</sup>	TB: 15° TT: 10°	TB: 30° TT: todos los lados con 3°	Brida inclinada 20° por collarín También con inclinación	20°	20°	15°							
	Asiento voladizo <sup>3</sup>	No	Sí	No	No	Sí	No							
	Material de la junta <sup>4</sup>	Silicona aprobada por la FDA	Silicona aprobada por la FDA	Espuma de embalaje en aerosol	Espuma de embalaje en aerosol	Espuma de embalaje en aerosol	Espuma de embalaje en aerosol							
	Color de la junta <sup>5</sup>	Azul 287, marca Pantone	Azul 5010, marca RAL	Negro	Negro	Negro	Negro							
	Orificios de montaje <sup>6</sup>	No	No	Sí	Sí	Remache y tuerca ciegos	Sí							
	Tipo de pestillo/tornillo	TB: cuarto de vuelta de Al grado sanitario TT: perno hexagonal de Al grado sanitario, colocado	TB: cuarto de vuelta de Al grado sanitario TT: tornillo de Al, provisto por separado	Cuarto de vuelta de Al	Cuarto de vuelta de Al	Cuarto de vuelta de Al	Cuarto de vuelta color negro							
	Diseño del pestillo	Superficie sin hendiduras, se abre con herramientas estándar	Superficie dentada, se abre con una llave especial	Inclinado, se abre con un destornillador	Inclinado enrasado con la puerta, se abre con un destornillador	Inclinado, se abre con un destornillador	Inclinado, se abre con un destornillador							
	Tipo de bisagra	De montaje interno, bisagra de Al resistente de una pieza	De montaje interno, bisagra de Al de dos piezas enchapada con soportes	Bisagra tipo bala con aislación por puerta	Bisagra de cazoleta	Bisagra de cazoleta	Bisagra de cazoleta							
	Panel posterior incluido <sup>7</sup>	No	TB: Sí TT: No	No	No	Sí	No							
Dimensiones	Cantidad de dimensiones	TB: 18 TT: 5	TB: 10 TT: 6	22	17	17	24							
	Dimensión más pequeña	TB: 16 x 16 x 8 TT: 7 x 4 x 4	TB: 17 x 8,7 x 6,1 TT: 5,9 x 5,9 x 3,1	8 x 6 x 4	16 x 12 x 8	16 x 12 x 8,3	16 x 12 x 8							
	Dimensión más grande	TB: 48 x 36 x 16 TT: 15 x 12 x 8	TB: 56 x 32 x 12 TT: 12 x 16 x 4,7	60 x 36 x 16	36 x 36 x 12	59 x 35 x 16	60 x 36 x 16							

- Notas:**
- 1 En el acabado para aplicaciones sanitarias n.º 4, se utilizan granos de pulido más finos, los cuales ofrecen una mayor protección anticorrosiva, contra la entrada de humedad y contra la acumulación de partículas.
  - 2 Una inclinación de menor grado ayuda a maximizar el espacio del panel posterior y a reducir el espacio, así como a prevenir la acumulación de líquidos o partículas.
  - 3 El asiento puede dificultar la limpieza en el área entre la parte inferior del asiento y la parte superior de la puerta del gabinete.
  - 4 La silicona es fácil de reemplazar, no se altera debido a los efectos de agentes químicos, ofrece una vida útil más prolongada y evita la acumulación de humedad y bacterias.
  - 5 Por lo general, cualquier otro color que no sea "azul de grado sanitario" no se detecta con facilidad mediante los equipos de escaneo de alimentos de uso más frecuente.
  - 6 Los gabinetes sin orificios de montaje se pueden montar por soldadura con mayor facilidad.
  - 7 La posibilidad de pedir los paneles posteriores por separado permite que los clientes los utilicen cuando los necesitan y reduce el espacio de almacenamiento.

Mejor característica

AI Acero inoxidable

TB Tapa con bisagra

TT Tapa con tornillo -- No corresponde

✓ Producto más vendido • Importante

### Norteamérica

Minneapolis, MN  
Ciudad de México, México  
Toronto, Canada

Tel: +1.763.421.2240  
Tel: +52.55.5280.1449  
Tel: +1.416.289.2770

### Sudamerica

São Paulo, Brasil  
Boituva, Brasil

Tel: +55.11.5184.2100  
Tel: +55.15.3363.9148

### Europa

Betschdorf, Francia  
Straubenhardt, Alemania  
Dzierzoniow, Polonia  
Assago, Italia

Tel: +33.3.88.90.64.90  
Tel: +49.7082.794.0  
Tel: +48.74.64.63.900  
Tel: +39.02.5776151.224

### Asia

Shanghai, P.R. China  
Singapur  
Shin-Yokohama, Japón  
Seúl, Corea  
Qingdao

Tel: +86.21.2412.6943  
Tel: +65.6768.5800  
Tel: +81.45.476.0271  
Tel: +82.2.2129.7755  
Tel: +86.532.8771.6101

Nuestra potente cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER



[nVent.com](http://nVent.com)

© 2018 nVent. Todos los logotipos y las marcas de nVent son propiedad o están bajo licencia de nVent Services GmbH o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. nVent se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Hoffman-BC-H84519-HyShed-ES-1901