



nVent HOFFMAN Protege

LOS EQUIPOS, LOS CONTROLES Y A LAS PERSONAS.

La maximización del funcionamiento y del ciclo de vida de los controles de procesos, instrumentos y sistemas eléctricos en aplicaciones de petróleo y gas requiere de soluciones de protección de los equipos diseñadas para resistir entornos extremos. Los gabinetes de HOFFMAN protegen en caso de grandes vibraciones, agentes químicos corrosivos y niebla salina, calor extremo, frío glacial y lluvias torrenciales. Tanto en interiores como en exteriores, bajo el constante bombardeo de agentes corrosivos y los elementos, ningún otro gabinete protege mejor que HOFFMAN.

Desde las condiciones gestionadas de salas de control pasando por entornos exteriores extremos hasta entornos clasificados como peligrosos, los gabinetes HOFFMAN de nVent ofrecen las soluciones de alto rendimiento para la protección de controles y equipos preferidos en todo el mundo por las compañías eléctricas, OEM (fabricantes de equipos originales) y especificadores de clientes finales.

HOFFMAN ofrece décadas de experiencia en el sector, una producción de categoría mundial según las normas de certificación de terceros internacionales, una calidad consistente y disponibilidad global con los plazos de despliegue más ajustados posibles.

En los lugares más hostiles y peligrosos de la tierra, HOFFMAN ayuda a proteger sus activos de petróleo y gas críticos –incluida la gente que los opera–.

PROTECCIÓN LÍDER EN LA INDUSTRIA

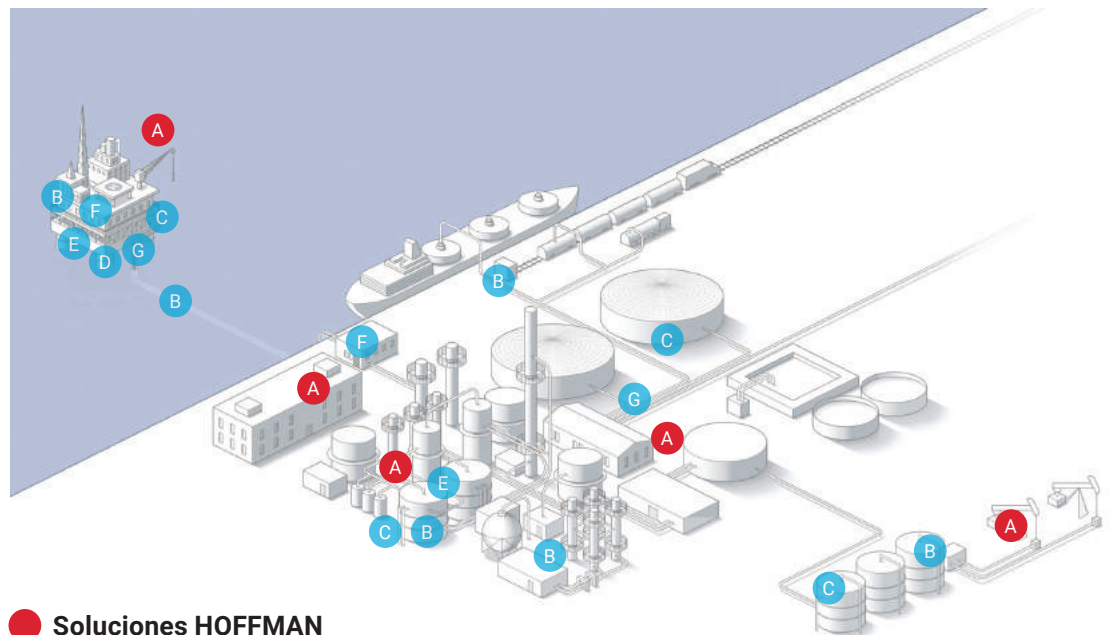
- La gama más amplia de la industria de gabinetes y productos de climatización, opciones incomparables y soluciones de ingeniería completas
- Los gabinetes clasificados en primer lugar para aplicaciones hostiles en el mundo, con más de 3 millones de gabinetes producidos para la industria cada año
- Más de 14.500 productos –la mayor selección de gabinetes estándar y productos de climatización en la industria–
- 2 millones de pies cuadrados de entorno de fabricación global con 8 plantas en los Estados Unidos, México, Brasil, China, Polonia y la India
- Pruebas UL y amplias capacidades de prueba medioambientales en la fábrica para acelerar la certificación por parte de agencias de soluciones de ingeniería y desarrolladas conjuntamente
- Pioneros en la industria de gabinetes con más de 60 años de experiencia

DISEÑO CON CONFIANZA

NVENT. UN SOCIO GLOBAL EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS.

La familia nVent incluye muchas de las marcas más reconocidas y en las que más se confía proporcionando al sector de la energía tecnologías que permiten que las operaciones de petróleo y gas sean eficientes, seguras, fiables y responsables medioambientalmente, en todo el mundo.

Con un largo historial de rendimiento en las condiciones de producción y medioambientales más difíciles, nVent proporciona soluciones robustas de forma fiable diseñadas para las demandas únicas de la industria.



● Soluciones HOFFMAN

● GAMA DE SOLUCIONES PARA PETRÓLEO Y GAS DE NVENT

A) Controles/gabinetes eléctricos y climatización
B) Válvulas y bombas

C) Separaciones de petróleo y gas
D) Desagüe
E) Filtración y desalinización avanzadas

F) Suministro de agua y eliminación
G) Detección de calor industrial

Ahora estamos Presentes en Zonas Peligrosas

Desde Condiciones Adversas Hasta Entornos Peligrosos,
DESDE AMBIENTES ADVERSOS HASTA ENTORNOS PELIGROSOS,
NOSOTROS LO MANTENEMOS PROTEGIDO.

LA MAYORÍA DE NUESTROS PRODUCTOS SON FABRICADOS PARA RESPONDER A LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES. En la sala de control o en el campo, no importa cuál sea su reto, existe un gabinete y una solución de climatización HOFFMAN para cada aplicación. Ofrecemos tanto plataformas modulares como de una pieza en más modelos, tamaños y materiales que ningún otro fabricante. Además de las superlativas opciones para modificación, personalización y de accesorios. Desde sistemas de control PLC, DCS y SCADA hasta gabinetes eléctricos, desde paneles de control para brocales del pozo personalizados hasta gabinetes clasificados para entornos peligrosos, HOFFMAN le mantiene cubierto.

GABINETES. Gabinetes de control, instrumentos y potencia para aplicaciones de instalaciones interiores, además de la línea más larga de la industria de gabinetes resistentes a la corrosión en acero inoxidable 304 y 316L, aluminio, fibra de vidrio y compuestos termoplásticos para la protección en cualquier entorno.

CLIMATIZACIÓN. Más de 2000 productos de climatización, calefacción y control climático con la certificación UL® protegen el funcionamiento fiable y los ciclos de vida de controles y equipamiento críticos al tiempo que contribuyen a maximizar la productividad y el tiempo útil.

ARMARIOS ATEX E IECEx PERSONALIZADOS. Desde armarios de conexiones a grandes paneles de control independientes, HOFFMAN ofrece soluciones personalizadas para aplicaciones peligrosas. Las propiedades como los revestimientos resistentes a la corrosión, las pantallas solares y las bases de zócalo combaten los elementos adversos.

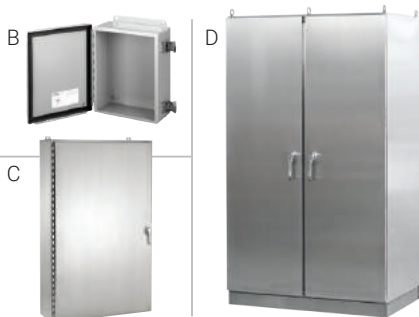
CLIMATIZACIÓN PARA ENTORNOS PELIGROSOS. El diseño robusto y específico mejora la fiabilidad en entornos peligrosos exigentes. Revestimiento especial y materiales diseñados para soportar entornos corrosivos con opciones de comunicación para permanecer conectado en entornos remotos. Los modelos estándar están fácilmente disponibles en la mitad de tiempo que nuestra competencia.

ENTORNOS INTERIORES



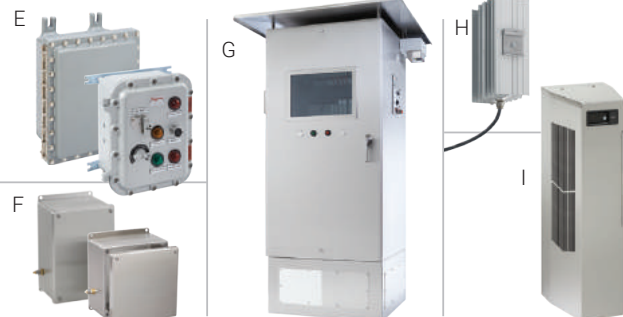
A) Gabinetes modulares Proline
B) Gabinetes de conexiones A51S

ENTORNOS EXTERIORES



C) Montaje en pared de acero inoxidable A4SW3
D) Armario de acero inoxidable FS66 tipo 4X
E) Gabinetes a prueba de explosiones y de llamas

UBICACIONES PELIGROSAS



F) Gabinetes ZONEX ATEX e IECEx
G) Gabinetes ZONEX personalizada
H) Calentador para entornos peligrosos
I) SpectraCool para entornos peligrosos A/C

Los gabinetes y los accesorios HOFFMAN están certificados según los estándares globales





RESULTADOS DE LOS CLIENTES LÍDERES EN TODO EL MUNDO



SOLUCIONES PARA ENTORNOS OFFSHORE ADVERSOS

Un fabricante de DCS global necesitaba 26 gabinetes de sistema y eléctricos organizadores personalizados para una aplicación en una plataforma que requería certificaciones ATEX zona 2, grupos de gases IIB y T3. HOFFMAN suministró una solución de gabinetes llave en mano que incluía bases de zócalo pesadas y diseños de abrazaderas que podían resistir fuertes vibraciones y que disponían de una pintura para una duración extraordinaria para proteger contra la corrosión así como pantallas meteorológicas para reducir la exposición UV.



Pune, India



SUMINISTRO RÁPIDO PARA APLICACIONES DE COMPRESORES INTERMEDIOS

Un integrador de sistemas con sede en los EE.UU. necesitaba gabinetes de acero inoxidable independientes y para montaje en pared diseñadas a medida dentro de un programa de diseño y despliegue acelerado. Con un plazo de seis semanas para todo el diseño, montaje, prueba y entrega, HOFFMAN proporcionó los paneles traseros adecuados por adelantado, facilitando así la instalación del equipamiento eléctrico y de los controles simultáneamente durante la construcción de los gabinetes modificados y por consiguiente el rápido montaje e integración.



Houston, Texas



PROYECTO COMBINADO COMPLEJO

Para dos plataformas offshore y plantas de procesamiento de gases en Arabia Saudita, un proveedor de sistemas de automatización líder necesitaba gabinetes para sistemas SCADA y gabinetes eléctricos organizadores. HOFFMAN proporcionó soluciones técnicas en cada fase del proyecto, desde FEED y la oferta, hasta diseños conceptuales y detallados. Los gabinetes y aires acondicionados HOFFMAN protegen y climatizan los equipos de automatización críticos.



Jubail, Arabia Saudita



GABINETES CERTIFICADOS PARA GASES NATURALES LICUADOS (LNG)

Como parte de una enorme planta de gases naturales licuados, una empresa australiana necesitaba una certificación de ubicaciones peligrosas específica para el país basada en la norma IECEx. HOFFMAN ayudó a definir los requisitos del cliente, trabajó con la compañía eléctrica para la adquisición de la certificación necesaria en su línea de productos HOFFMAN ZONEX y suministró más de 300 cajas modificadas para el proyecto.



Queensland, Australia



Cuando ponga sus sistemas de Control en entornos difíciles

DEPOSITE SU CONFIANZA EN HOFFMAN.

GESTIÓN DE PROYECTO, EXPERIENCIA EN EL SECTOR. Las aplicaciones en instalaciones de petróleo y gas requieren el apoyo de los proveedores que comprenden el negocio de sus clientes y las complejidades que implica. Los gestores de proyecto e ingenieros de nVent poseen muchas décadas de experiencia en el sector, gracias a lo cual pueden prever las necesidades de gabinetes exclusivas para las instalaciones de petróleo y gas.

CAPACIDAD DE RESPUESTA Y SUMINISTRO RÁPIDO. Es posible que los diseños de sistemas de control complejos requieran cambios para gabinetes eléctricos por parte de los clientes finales, las compañías eléctricas y OEM (fabricantes de equipos originales) en la industria del petróleo y el gas. HOFFMAN ofrece flexibilidad en caso de cambios y puede suministrar gabinetes en un plazo corto de tiempo.

FABRICACIÓN, VENTAS Y ASISTENCIA GLOBALES. Con el fin de satisfacer las necesidades del cliente, nVent gestiona las instalaciones de producción de HOFFMAN en los Estados Unidos, Polonia, India, China, Brasil y México con ingeniería, ventas, asistencia técnica y servicio in situ. nVent también dispone de una red global de emplazamientos de ventas y asistencia técnica en todo el mundo así como la red de distribución norteamericana más grande de la industria.

SERVICIOS. HOFFMAN ofrece servicios de preventa y postventa así como asistencia técnica para suministrar el gabinete, la solución de climatización y las opciones adecuadas para su proyecto así como diseñar a medida el nivel de seguridad que requiere para mitigar los riesgos. Nuestros planes y ofertas incluyen:

- Varios planes de servicio flexibles que pueden personalizarse según sus necesidades
- Garantías de productos ampliadas
- Programas de formación para los operadores y de mantenimiento
- Instalación, puesta en servicio y actualizaciones personalizadas
- Disponibilidad de servicio 24/7/365

SOLUCIONES PARA PROYECTOS COMPLEJOS

- Producción local según las normas globales ISO 9001:2008
- Ingeniería llave en mano y respuesta rápida, servicios de diseño e integración para sistemas cerrados
- Programa de montaje certificado para servicios de valor añadido
- Gestión de proyectos, formación y servicios de asesoramiento en ingeniería
- Soluciones específicas para la industria:
 - Paneles de control para brocales de pozo procesos personalizados
 - Barreras internas, núcleos y depósitos
 - Sistemas de purga y presurización
 - Gabinetes para el control de dispositivos de conexión
 - Sistemas de seguridad de arco eléctrico
 - Soluciones para el control DCS
 - Sistemas para equipos de perforación
 - Controles de calentamiento eléctrico
 - Equipos para el análisis de gases
 - Controles de compresores
 - Accionamiento para el bombeo de aceite y gases naturales licuados
 - Conexiones eléctricas