



Puerta hermética pivotante
Matachana BSC / NBQ

Puertas pivotantes herméticas MATACHANA

Las puertas herméticas pivotantes MATACHANA, han sido diseñadas para satisfacer todas aquellas necesidades en entornos en los que el control de la higiene y la reducción del ruido son elementos de vital importancia. Este modelo de puertas disponen de una junta neumática hinchable, que garantiza la estanqueidad en áreas de contención, laboratorios de seguridad biológica y de alto riesgo de contaminación.

Acabados

Las puertas están disponibles diferentes tipos de acabados paneles de vidrio o totalmente construidas en acero inoxidable de las siguientes calidades:

- Acero inoxidable AISI-304 (EN 1.4301) (estándar)
- Acero Inoxidable AISI 316L (EN 1.4401) (opcional)
- Acero Inoxidable AISI 316Ti (opcional)
- Con revestimiento laminado plástico sanitario lavable en todas sus caras (HPL)
- Doble cristal templado

Características

Son aptas para su uso en instalaciones con un alto estándar de higiene, insonorización y/o aislamiento térmico, preparadas para responder a las máximas exigencias del entorno científico, como laboratorios de investigación, áreas de producción del sector farmacéutico, salas blancas médicas, bioseguridad, SAS de descontaminación, etc., y otros sectores como puedan ser el bio-farmacéutico y el hospitalario.

Estas puertas cuentan con un burlete neumático (hinchable) de silicona de alta calidad, que sella perfectamente contra el marco al cerrar la puerta. El sistema de cierre se activa electrónicamente. Despresurización del burlete mediante sistema venturi, que asegura un total vaciado de aire del mismo. De esa manera, se asegura una perfecta retirada de la junta y así evitar que pueda haber pellizcos que deterioren la misma. El sistema puede programarse de manera que la circulación sea en un único sentido (opcional).



Operación segura, cómoda y de uso versátil

Las puertas herméticas MATACHANA ofrecen una serie de ventajas de manejo entre las cuales se incluyen las de un funcionamiento seguro y eficiente, además de disponer de los siguientes beneficios en su operación:

- Apertura y cierre sin ruido
- Alto grado de estanqueidad
- Higiene controlada
- Insonorización eficaz
- Electromecánico 100%
- Reducción de ruido de hasta 32 Db
- Mínimo consumo (4 vatios) en el modo stand-by (de espera)
- Pulsadores para la apertura de puertas y pilotos luminosos para indicación del estado de las puertas integrados en la tapa lateral del marco (estándar)
- Apertura de puertas mediante teclado numérico (opcional)

Dimensiones estándar

Se dispone de las siguientes dimensiones estándar:

- 900 x 2.150 mm de altura
- 1.000 x 2.150 mm de altura
- 1.100 x 2.150 mm de altura
- 1.200 x 2.150 mm de altura

Personalizaciones y equipamiento opcional

Las puertas pueden personalizarse con una amplia gama de opciones especializadas para adaptarse a todas aquellas necesidades que el cliente precise, como pueden ser:

- Llave de desbloqueo con cerradura eléctrica, electroimán y enclavamiento.
 - Muelle de retorno cierrapuertas.
 - Pantalla táctil para permitir de forma fácil configurar e integrar, entre otras, las siguientes funciones y automatismos y los siguientes parámetros:
 - Función de esclusa para 2, 3 o más puertas.
 - Pulsadores de pie o codo.
 - Interruptores de llave y lectores de control de acceso.
 - Cerraduras eléctricas y sistemas de bloqueo.
 - Unidad de control externo para regulación y parametrización.
 - Pueden incorporar propiedades ignífugas, que protegen tanto a las personas como a su propiedad.
 - Revestimiento con plomo opcional para aquellos entornos en los que se precisa una protección contra la radiación y los rayos X.
 - Contactos libres de tensión para el intercambio de señales con otras puertas, equipos o sistema de gestión.
- Opcional: presostato electrónico para supervisar la presión de las juntas.



Sistema de control opcional para función con esclusa

Para el control de acceso se puede abrir únicamente una puerta cuando otras están cerradas (función esclusa). Todas las relaciones de interacción entre las mismas se realizan a través de un controlador común.

Para la conexión de este sistema se dispone de dos OPCIONALES distintos:

- Sistema descentralizado: en este sistema el módulo de control está directamente conectado con cada una de las puertas y sus botoneras.
- Sistema centralizado: todas las puertas y sus botoneras, están conectadas y unidas en un único módulo de control centralizado.





MATACHANA GROUP

La innovación es el camino hacia el futuro

Desde la fundación de la empresa, hace ahora más de 50 años, nuestra misión ha consistido en prestar a los clientes el mejor servicio, poniendo a su disposición nuestros conocimientos y experiencia sobre el terreno al objeto de facilitarles su trabajo diario y posibilitar una eficiente producción y el mantenimiento riguroso de la calidad.

Nuestra historia, iniciada en 1962, contempla la conversión de la empresa en MATACHANA GROUP en el año 2000; el grupo cuenta con filiales en Alemania, Francia, Estados Unidos, Argentina, Malasia y China, colaborando con distribuidores directos en más de 110 países.

En MATACHANA GROUP somos conscientes de que la formación y el servicio contribuyen decisivamente a lograr la satisfacción de nuestros clientes. Por ello invertimos permanentemente en la mejora de estas dos áreas de actividad, lo que nos permite mantener un contacto directo con los clientes y desarrollar un proceso de mejora continua en colaboración con los mismos.

Servicio de asistencia técnica

Un servicio prestado por ingenieros, técnicos altamente cualificados y personal de apoyo comprometidos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y estado de los equipos.

Formación



Tenemos el compromiso y la exigencia de conseguir que los equipos de MATACHANA GROUP funcionen óptimamente y, por este motivo, invertimos en la formación de futuros usuarios.

Además, impartimos regularmente cursos formativos en los 5 continentes, brindando capacitación a todos nuestros clientes.

Respetuosos con el medio ambiente

Los esterilizadores se diseñan y fabrican empleando las tecnologías más avanzadas existentes en el mercado con el fin de minimizar el consumo de agua y energía.

Nuestro Centro de Producción dispone de certificación de Gestión Ambiental ISO 14001 y de Gestión de la Energía ISO 50001.

Calidad

Los equipos MATACHANA están diseñados, fabricados y verificados siguiendo un sistema de gestión de calidad de acuerdo con la Norma internacional ISO 9001.



MATACHANA GROUP
Sede corporativa · Almogàvers, 174
E-08018 Barcelona

España
Tel. (+34) 93 486 87 00
lifescience@matachana.com

Internacional
Tel. (+34) 93 300 85 04
int@matachana.com

España · Alemania · Francia · EEUU · Argentina · Malasia · China