

I+DAEL



Ducha de Aire

*SAS Descontaminación
Grandes Volúmenes*



SDGV



Esterilizador de Efluentes

IDAEL



SAS de Resina

SAS de Inoxidable



SAS

Fabricados con materiales higiénicos antioxidantes, como el acero inoxidable o la resina fenólica, que no desprenden partículas y aseguran la estanqueidad con respecto al exterior.



De fácil limpieza y resistente a los agentes de limpieza habituales para salas limpias, sin aristas vivas. Sus amplias puertas, provistas de mirilla de doble cristal con cámara, permiten la visualización completa de su interior.



Con diferentes tamaños que se adapten a sus necesidades y opcionales disponibles como lámpara germicida, adaptación para sistemas de esterilización interior... Según su aplicación pueden ser ventilados (con filtración HEPA), sin ventilar, de dos o tres puertas, con instalación de peróxido de hidrógeno...



Provistos de enclavamiento de puertas y señalización luminosa del estado de apertura de las mismas, garantizan el paso de materiales desde distintas salas previniendo la contaminación cruzada y manteniendo la estabilidad de presión.

Se diseñan en adecuación a sus necesidades y dimensiones.

IDAEL

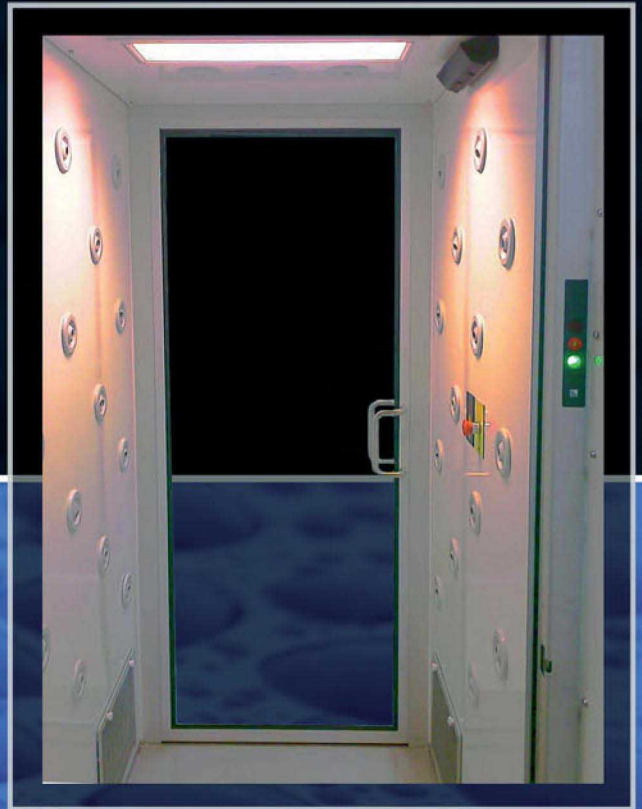


Instalación específicamente diseñada para el tratamiento de los efluentes líquidos generados en los Laboratorios de Procesos Biológicos o de Fabricación de Productos Farmacéuticos. Su objetivo es reducir la contaminación microbiana y/o química hasta niveles adecuados que cumplan la regulación vigente sobre vertidos líquidos a redes públicas.

- Opera automáticamente con el sistema energético más eficaz.*
- Fabricado en acero inoxidable que permite la pasivación del sistema completo.*
- Totalmente instalado sobre un skid transportable que facilita su transporte y posterior instalación en su ubicación definitiva.*
- Equipo compacto de menor ocupación que las plantas habituales.*
- Caudal efectivo de líquido efluente tratado desde 75 l/h con capacidad de almacenamiento de sobrecargas continuas con un depósito de almacenamiento de diez veces el caudal tratado.*
- Personalizable según requerimientos, lo que otorga el tamaño adecuado, según necesidad.*
- Temperatura máxima de vertido de efluentes limitada automáticamente según normativa vigente.*
- Automatización de control y regulación del pH de los efluentes tratados.*
- Posibilidad de accionamiento manual desde el cuadro eléctrico o accionamiento remoto a través de SCADA.*
- Tratamiento de esterilización de efluentes para reducir la carga biológica más desfavorable (10 cfu/ml) de esporas *Geobacillus Stearothermophilus* a menos de un microorganismo del equipo y la correcta documentación del proceso.*
- Monitorización, control y registros automatizados de parámetros críticos, en cumplimiento con la 21 CFR de la FDA.*
- Minimización de la potencia instalada y optimización del consumo energético.*

Ducha de aire

Equipo de contención diseñado con alta tecnología y materiales de alta calidad. Integrado en la instalación permite el paso de personas y/o materiales a salas limpias o salas de ambiente controlado. El baño de aire al que son sometidas las persona o materiales en su paso por la ducha es de aire filtrado con células HEPA a alta velocidad, esto permite eliminar las partículas de polvo de las superficies expuestas, vestimenta...



Sas
Descontaminación
Grandes
Volúmenes



- Instalación de descontaminación para equipos de grandes volúmenes especialmente diseñada para zonas de alta contención.*
- *Facilitan la entrada y salida de equipamiento a los laboratorios de contención garantizando la realización de los trabajos con las más amplias condiciones de seguridad.*
 - *Permite su utilización sin interferir con el proceso.*
 - *Fabricado con materiales de alta calidad, como el acero inoxidable y la resina fenólica, que no desprenden partículas.*
 - *Su diseño sin aristas vivas en su interior facilita la limpieza, los materiales de construcción son resistentes a los agentes de limpieza y esterilización habituales de estas zonas.*
 - *Disponible en distintos tamaños y con distintos opcionales: mirillas en puertas, condiciones ambientales en el interior, lámparas germicidas...*
 - *Sus puertas enclavadas eléctricamente y con junta hinchable garantizan las estanqueidad del SDGV. Dotado con señalización luminosa del estado de puertas y automatización del proceso de fumigación interior.*

Todos los productos se adecuan a su espacio y necesidades



Adecuación a la normativa vigente

Suministro o Instalación

Materiales de 1ª calidad



Garantía de 3 Años



Equipamiento específico

Marcado C E

Personalización del software

Adaptabilidad

I+DAEL



I+DAEL

Investigación y desarrollo de equipamiento específico para instalaciones y procesos de contención y esterilización



Teléfono: 946552265
<http://www.idael.eu/>
idael@idael.eu

Mungia (Bizkaia)- S.S. Reyes(Madrid)
Barcelona (Barcelona)

I+DAEL