



Hydroflex

GETINGE 

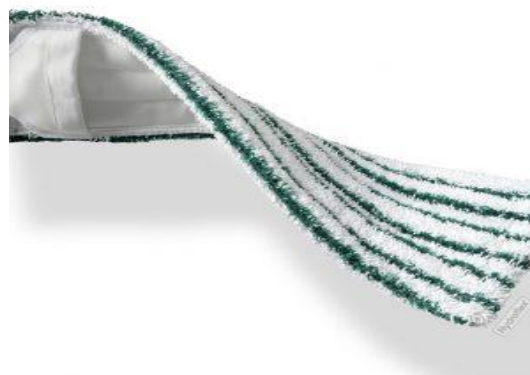
LYTZEN
one degree better

PUR MOP ML 40

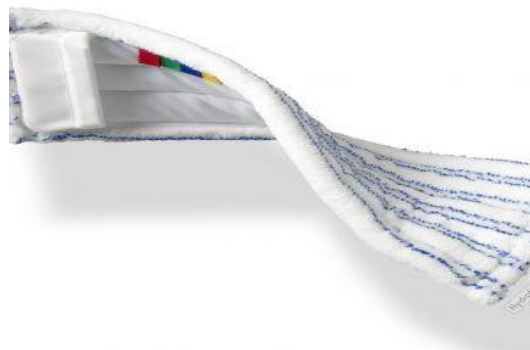
El trapeador reutilizable PurMop® ML40 presenta un material de microfibra recortado hecho de microeslingas cerradas para limpiar y desinfectar salas limpias. Este trapeador versátil convence por su rendimiento óptimo y ofrece un alto rendimiento de limpieza, un alto rendimiento de área y buenas propiedades de deslizamiento en superficies de todo tipo.

**PUR MOP MLB40**

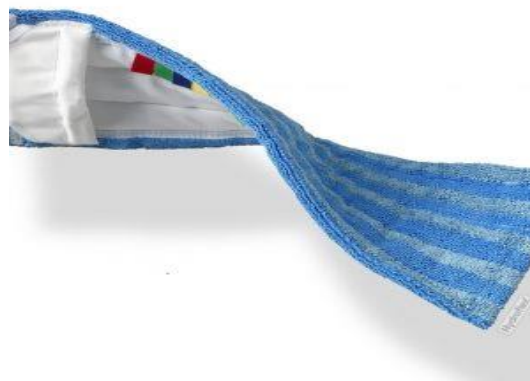
El trapeador reutilizable PurMop® MLB40 ha sido diseñado para obtener el mayor rendimiento de limpieza y la eliminación segura de impurezas y residuos en pisos de salas limpias. La innovadora combinación de bucles de microfibra absorbibles y cerdas de PP más duras garantiza resultados de limpieza únicos. El MLB40 también es suave y permite un manejo óptimo.

**SANI MOP P15**

El trapeador reutilizable SaniMop P-15 ha sido desarrollado para limpiar áreas sensibles desde el punto de vista higiénico fuera de las salas limpias. El material de microfibra particularmente limpiable asegura una absorción confiable de contaminantes, mientras que las tiras de cepillo permiten buenas propiedades de manejo. Debido a la estructura de fibra abierta, este trapeador no se recomienda para su uso en salas limpias.

**SANI MOP B7**

El SaniMop B-7 Mehrwegmopp fue desarrollado para la limpieza de zonas higiénicamente sensibles fuera de salas limpias. Con su estructura de material especial, ofrece la más alta eficiencia de limpieza combinada con propiedades ergonómicas de funcionamiento suave.



PUR MOP RS42

La sala limpia especial Mopp R42 está diseñada para limpiar paredes y techos, así como áreas pequeñas o de difícil acceso en salas limpias. Su forma redonda le permite ser utilizado como solucionador de problemas de varias maneras, incluida la limpieza de tapetes adhesivos permanentes.

**PUR MOP RS32**

El Mopp R32 especial para salas limpias está diseñado para limpiar paredes y techos, así como áreas pequeñas o de difícil acceso en salas limpias. Su forma redonda le permite ser utilizado como solucionador de problemas de varias maneras, incluida la limpieza de tapetes adhesivos permanentes.

**PUR MOP Z40**

El trapeador reutilizable PurMop Z40 especialmente desarrollado es un trapeador de alta calidad para la limpieza efectiva de áreas críticas de salas limpias. El exclusivo material de recorte proporciona una distribución uniforme de líquido a la vez que absorbe las impurezas y entrega baja de partículas.

**PURMOP P40**

PurMop P40 es un trapeador reutilizable probado y de aplicación universal para la limpieza y desinfección efectivas de salas limpias críticas y áreas GMP. Impresiona por su construcción robusta con bajo suministro de partículas y alta compatibilidad con desinfectantes habituales y está diseñado para uso múltiple.



PurMop EC20-S

PurMop EC20-S es un trapeador estéril desechable con una almohadilla para ICT herramienta de limpieza.

**PurMop EF40-SV**

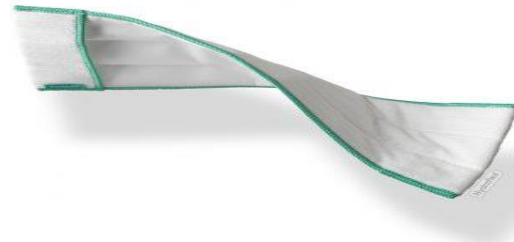
PurMop EF40-SV esta presaturado, una versión estéril de nuestro trapeador más versátil para cuartos limpios.

**PurMop EC40**

PurMop EC40 es uno de nuestros trapeadores premium para cuartos limpios están hechos de poliéster tejido con una estructura especial.

**PurMop EFB40**

PurMop EFB40 es el nuevo producto innovador para la solución de problemas con los trapeadores para los cuartos limpios.

**PurMop EF40**

El PurMop EF40 es un trapeador que es versátil y confiable para cuartos limpios.



PurWipe V4-209-S

El paño de poliéster de alta calidad PurWipe V4 es una toallita impregnada para sala limpia lista para usar con un mayor rendimiento en comparación con las toallitas pre-saturadas estándar. Impresiona con su alta tasa de impregnación para una desinfección efectiva y muy baja entrega de partículas. El V4 es adecuado para una variedad de aplicaciones en salas limpias clasificadas más altas.

Modo de empleo: Para un uso seguro en áreas estériles GMP críticos

**PurWip V3-109**

El PurWipe V3 es un nuevo paño no tejido de microfibra previamente empapado, que consiste puramente en fibra sintética y, en comparación con los paños no tejidos convencionales, tiene un suministro reducido de partículas. Las pequeñas microfibras aseguran un rendimiento de limpieza efectivo en superficies de todo tipo. Esto, combinado con la alta resistencia al desgarro ya la abrasión, hacen de este paño una solución innovadora y más segura.

Recomendaciones de uso: Para una limpieza y desinfección efectivas en diversas superficies en salas limpias.

**PurWipe V4-209**

El paño de poliéster de alta calidad PurWipe V4 es una toallita pre saturada lista para usar con mayor rendimiento en comparación con las toallitas pre saturadas estándar. Impresiona con una alta tasa de impregnación para una desinfección efectiva y un suministro de partículas muy bajo. El V4 es adecuado para una variedad de aplicaciones en salas limpias clasificadas más altas.

Recomendación de uso: para uso seguro en áreas críticas GMP estériles



PurWipe V3-109-S

El PurWipe V3 es un nuevo paño no tejido de microfibra previamente empapado, que consiste puramente en fibra sintética y, en comparación con los paños no tejidos convencionales, tiene un suministro reducido de partículas. Las pequeñas microfibras aseguran un rendimiento de limpieza efectivo en superficies de todo tipo. Esto, combinado con la alta resistencia al desgarro ya la abrasión, hacen de este paño una solución innovadora y más segura.



Recomendaciones de uso: Para una limpieza y desinfección efectivas en varias superficies en salas limpias hasta ISO 5

PUR WIPE N2

El PurWipe N2 es un nuevo paño no tejido de microfibra, que consiste exclusivamente en fibras sintéticas, pero que aún tiene una alta absorción con una liberación reducida de partículas. Las pequeñas microfibras proporcionan un rendimiento de limpieza efectivo en superficies de todo tipo. Esto, en combinación con la alta resistencia al desgarro y la abrasión, hacen de este tejido una solución innovadora y más segura para limpiar y desinfectar superficies de salas limpias.



Recomendaciones de uso: Para una limpieza y desinfección efectivas en diversas superficies en salas limpias.

PUR WIPE N1

El paño de celulosa de poliéster PurWipe N1 está hecho de un material no tejido hilado y es el paño básico de la serie PurWipe. Debido a su excelente absorción de líquidos, la tela es adecuada para una variedad de aplicaciones en salas blancas de bajo grado.



Aplicación recomendada: para diversas aplicaciones, como limpieza, desinfección, absorción de fluidos en salas blancas de bajo grado y en superficies no críticas.

PUR WIPE K4

La tela premium PurWipe K4 es una tela especial de doble capa hecha de resistente tejido de punto de poliéster con un relieve especial. Debido a su alto peso por unidad de área, tiene una capacidad de absorción muy alta y, por lo tanto, es ideal para recibir derrames o desinfectar. La tela es resistente a la abrasión y también se puede usar en superficies más rugosas y acero inoxidable. Recomendaciones de

Uso: Paños de varias capas para la limpieza y desinfección en salas limpias, así como para la absorción de líquidos.

**PUR WIPE K3**

El paño de sala limpia PurWipe K3 tiene un alto espesor de material y se debe a las microfibras muy finas ideales para la limpieza fina. No solo ofrece una alta capacidad de absorción de líquidos, sino que también previene eficazmente el daño de las superficies sensibles debido a la estructura del material blando. Recomendaciones de

Uso: Para la limpieza fina y desinfección de superficies o componentes críticos en salas limpias GMP e ISO.

**PUR WIPE K2**

El PurWipe K2 es una toalla de sala limpia de microfibra muy suave, que consiste en un fino tejido de poliéster. Las microfibras finas eliminan incluso las partículas más pequeñas sin dañar las superficies. Por lo tanto, es ideal para superficies sensibles a los arañazos, así como para la limpieza fina de componentes pequeños. Recomendaciones de

Uso: Para la limpieza fina de superficies críticas o componentes sensibles a los arañazos en salas limpias hasta ISO 4.



PUR WIPE K1

El PurWipe K1 es un paño de poliéster para salas blancas de alta calidad con una producción de partículas muy baja y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones en salas blancas de mayor clasificación. Consiste en un material de doble punto robusto y de alta calidad que se ha descontaminado varias veces y tiene una alta absorción.

Uso recomendado: Para limpiar y desinfectar superficies críticas en salas limpias estériles GMP.



PurGuard EV-100

Las gafas de visión completa certificadas por PurGuard están diseñadas específicamente para su uso en salas limpias y brindan una protección completa, tanto del producto como de la persona. Los materiales de armazón blandos garantizan la mejor comodidad de uso incluso con un tiempo de uso prolongado, mientras que las cintas para la cabeza sin látex se pueden ajustar y adaptar individualmente al usuario.

Los orificios de ventilación generosos en la parte superior y las ranuras de ventilación indirecta en la parte inferior del marco permiten un alto intercambio de aire y al mismo tiempo evitan de manera confiable el escape de partículas del área de los ojos.

**PurGuard SV-800**

Las gafas de visión completa certificadas por PurGuard™ están diseñadas específicamente para su uso en salas limpias y brindan una protección completa, tanto del producto como de la persona. Los materiales de armazón blandos garantizan la mejor comodidad de uso incluso con un tiempo de uso prolongado, mientras que las cintas para la cabeza sin látex se pueden ajustar y adaptar individualmente al usuario.

Los orificios de ventilación generosos en la parte superior y las ranuras de ventilación indirecta en la parte inferior del marco permiten un alto intercambio de aire y al mismo tiempo evitan de manera confiable el escape de partículas del área de los ojos.

**PurGuard SV-900**

Las gafas de visión completa certificadas por PurGuard™ están diseñadas específicamente para su uso en salas limpias y brindan una protección completa, tanto del producto como de la persona. Los materiales de armazón blandos garantizan la mejor comodidad de uso incluso con un tiempo de uso prolongado, mientras que las cintas para la cabeza sin látex se pueden ajustar y adaptar individualmente al usuario.

Los orificios de ventilación generosos en la parte superior y las ranuras de ventilación indirecta en la parte inferior del marco permiten un alto intercambio de aire y al mismo tiempo evitan de manera confiable el escape de partículas del área de los ojos.



Hydroflex

PurVac®

PUR VAC KT15

Los pezones PurVac no solo son compatibles con salas limpias y cumplen con los requisitos más altos de producción de GMP estéril. El aspirador seco para sala blanca compacta PurVac KT15 se caracteriza por su compacidad y, por lo tanto, su fácil manejo. Es resistente a las puntas y resistente.



PUR VAC AN30

Ahorre tiempo y energía con la caldera, que se puede bajar por separado: la innovadora facilitación de cambiar la bolsa y vaciar la caldera. El motor y la unidad de filtro pueden permanecer en la sala limpia cuando se cambia la bolsa; solo se debe quitar la caldera. La caldera se baja y se puede enrollar por separado. Una cesta de almacenamiento integrada y soportes para accesorios facilitan el transporte de materiales de limpieza. La aspiradora es totalmente modular configurable.



AT 30

Ahorre tiempo y energía con la caldera, que se puede bajar por separado: la innovadora facilitación de cambiar la bolsa y vaciar la caldera. El motor y la unidad de filtro pueden permanecer en la sala limpia cuando se cambia la bolsa; solo se debe quitar la caldera. La caldera se baja y se puede enrollar por separado. Una cesta de almacenamiento integrada y soportes para accesorios facilitan el transporte de materiales de limpieza. La aspiradora es totalmente modular configurable.



1.0 ERGO 300

Es un carro de limpieza sin contacto de primera generación con cubos de plástico, en el que el flujo de trabajo completo (recogida / dosificación / desecho de fluidos) se lleva a cabo en la parte delantera del carro. La exclusiva unidad de humectación de trapeador ERGO garantiza una dosificación de líquido reproducible y que ahorra desinfectante en un solo paso y puede adaptarse a diferentes requisitos de fluidos gracias a varias placas de trapeador. El mecanismo de desecho del trapeador garantiza un descarte seguro y sin contacto de los trapeadores usados. Este carro garantiza la ergonomía y la seguridad del usuario.

**DUO 300**

Es la versión más grande de nuestros carros de limpieza de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno y un cubo de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros en la parte delantera. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. El innovador principio funcional del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante la presión de contacto definida y la fuerza reducida gracias al mecanismo de transmisión de potencia.

**DUO 211**

Es la versión más grande de nuestros carros de limpieza de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros cada uno en la parte delantera y dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno en la parte trasera. Los cubos traseros se colocan en un soporte ligeramente extraíble y permiten el almacenamiento de trapeadores nuevos y usados. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. El innovador principio funcional del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante la presión de contacto definida y la fuerza reducida gracias al mecanismo de transmisión de potencia.



DUO 200

DUO 200 es la versión más grande de nuestros carros de limpieza de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros en la parte delantera. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. El innovador principio funcional del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante la presión de contacto definida y la fuerza reducida gracias al mecanismo de transmisión de potencia.

UNO 211

Es un carro de limpieza compacto de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno en la parte delantera y dos cubos de acero inoxidable de 8,5 litros en la parte trasera. Los cucharones traseros se colocan en un soporte fácilmente extraíble y permiten el almacenamiento de trapeadores nuevos y usados. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. La función innovadora del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante una presión de escurrido definida y un esfuerzo reducido del usuario gracias al mecanismo de transmisión de fuerza.

UNO 200

Es un carro de limpieza compacto de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros en la parte delantera. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. La función innovadora del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante una presión de escurrido definida y un esfuerzo reducido del usuario gracias al mecanismo de transmisión de fuerza.



UNO 100

Es un carro de limpieza compacto de acero inoxidable con escurridor. Tiene una cubeta de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros en la parte delantera. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. La función innovadora del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante una presión de escurrido definida y un esfuerzo reducido del usuario gracias al mecanismo de transmisión de fuerza.

**DUO 311**

Es la versión más grande de nuestros carros de limpieza de acero inoxidable con escurridor. Tiene dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno y un cubo de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros en la parte delantera. En la parte trasera también hay dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno. Los cubos traseros se colocan en un soporte ligeramente extraíble y permiten el almacenamiento de trapeadores frescos y usados. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas limpias y consiste completamente en acero inoxidable pulido.

**UNO 111**

Es un carro de limpieza compacto de acero inoxidable con escurridor. Tiene un cubo de acero inoxidable con una capacidad de 26 litros en la parte delantera y dos cubos de acero inoxidable con una capacidad de 8,5 litros cada uno en la parte trasera. Los cucharones traseros se colocan en un soporte fácilmente extraíble y permiten el almacenamiento de trapeadores nuevos y usados. El escurridor PurMop ha sido desarrollado para su uso en salas blancas y está hecho de acero inoxidable pulido. La función innovadora del escurridor permite una mejor reproducibilidad mediante una presión de escurrido definida y un esfuerzo reducido del usuario gracias al mecanismo de transmisión de fuerza.



2.0 ERGO-S 230

Es un carro de limpieza de sala limpia compacto y sin contacto de la segunda generación hecho de acero inoxidable. El diseño especial permite desechar los trapeadores usados en la parte posterior y, por lo tanto, garantiza una mayor seguridad contra la contaminación cruzada. La exclusiva unidad de humectación de trapeador ERGO garantiza una dosificación de líquido reproducible y que ahorra desinfectante en un solo paso y puede adaptarse a diferentes requisitos de fluidos gracias a varias placas de trapeador. El nuevo mecanismo de desecho de trapeadores garantiza un descarte seguro y sin contacto de los trapeadores usados. Los accesorios estándar de PurMop® incluyen un soporte para la manija de la fregona en el costado y un soporte para bolsas de basura traseras para bolsas de basura PurMop®. 2.0 ERGO-S 230 tiene dos cubos adicionales de acero inoxidable, que se pueden usar para almacenar utensilios de limpieza.





Bajo Programa de Mantenimientos / Contrato:

➤ **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**

La máquina debe estar funcionando y durante la inspección se desarman los puntos críticos de acuerdo al programa de

Mantenimiento Preventivo establecido para el equipo. Para su revisión, se cambian las refacciones que se consideren

necesarias para que el buen funcionamiento del equipo. Al concluir la visita se entrega el reporte del servicio al usuario,

indicándole el estado en que su equipo quedo, materiales usados y listado de refacciones a solicitar por el cliente para futuras

visitas

- Tiempo a realizarse de 6 a 8 horas. No incluye refacciones

➤ **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**

La máquina no está funcionando y se realiza una revisión del equipo en relación al problema reportado, una vez elaborado

el diagnóstico y ajustes se elabora un reporte de servicio al usuario indicándole el estado en que su equipo y materiales

usados se encuentran. En caso de ser requerido el cambio de refacciones para el buen funcionamiento del equipo, se cotiza por separado

el listado de partes a solicitar por el cliente. Una vez adquiridas las refacciones indicadas, se programa una segunda visita

sin costo adicional para la instalación de las mismas. Si durante la segunda visita se llegara a requerir de alguna refacción

adicional no considerada en el primer diagnóstico, esta será cotizada y una vez adquirida se realizará una tercera visita sin

cargo extra para la instalación de las partes y entrega del equipo funcionando. Un reporte de actividades debe ser

entregado por cada visita

- Tiempo a realizarse de 4 a 10 horas. No incluye refacciones

Sin Contrato / Programa de Mantenimiento:

➤ **PUESTA A PUNTO:**

Es para equipos que no se encuentran en un programa de mantenimientos o se van a entregar en contrato de

mantenimiento, el equipo puede funcionar o no, siendo la primera vez que se da revisión al equipo, se realiza una

revisión y limpieza general de todo el equipo, se elabora un listado de refacciones y se entrega una cotización de las

refacciones que se consideran necesarias para el buen funcionamiento del equipo para que a su vez el cliente las adquiera y

se programa una segunda visita para su instalación, en cada visita se entrega reporte de actividades que contiene el estado

que guarda el equipo y se entrega el equipo funcionando a satisfacción del cliente.

- Tiempo a realizarse de 16 a 42 horas. No incluye refacciones

➤ **ASISTENCIA TECNICA.**

El cliente se encarga del equipo de diagnóstico como baños de temperatura, equipo de presión, multímetro, amperímetro, etc. Para realizar los ajustes necesarios. Se entrega un reporte al usuario informando el estatus del equipo.

GSS P Steam Sterilizer

La esterilización, la descontaminación y la biocontención son vitales en las instalaciones de investigación biomédica, como viveros y laboratorios. Los esterilizadores Getingesteam ayudan a asegurar los niveles de bioseguridad y la integridad de los datos científicos.



Esterilizador a vapor GEB

Los esterilizadores a vapor GEB están diseñados específicamente para instalaciones BSL-3 y BSL-4 como barrera entre las zonas frías y calientes.



Esterilizador de cascada de agua GEC

Los esterilizadores de cascada de agua GEC están destinados principalmente a la esterilización terminal de grandes volúmenes de líquidos en envases de vidrio o plástico sellados.





GEV Esterilizador de vapor / mezcla de aire

Los esterilizadores Getinge GEV están diseñados para esterilizar productos farmacéuticos que deben estar secos y listos para su posterior manipulación inmediatamente después de la fase de enfriamiento.



Equipo de carga de esterilizador

El sistema de carga es una parte integral de la operación eficiente y fácil de usar de cualquier sistema de esterilización. Getinge lo respalda con experiencia y una amplia gama de equipos de carga para muchas aplicaciones diversas.



Lavadora de laboratorio Lancer Ultima Undercounter

Maximice el valioso espacio de investigación con las lavadoras de laboratorio Lancer Ultima Undercounter de Getinge



Lavadora de laboratorio independientes Lancer Ultima

Getinge ofrece una amplia gama de lavadoras de laboratorio independientes Lancer Ultima para cumplir con la capacidad específica



Lavadora / secadora GEW cGMP

Las lavadoras y secadoras Getinge GEW están diseñadas para cumplir con los crecientes requisitos de cGMP de la industria biofarmacéutica



Getinge GEW 8668 Biotech / Laboratorio Lavadora-Secadora

El diseño sanitario del GEW 8668 está destinado a aplicaciones de limpieza exigentes dentro de la biotecnología y el laboratorio .



DPTE Beta Containers

Los recipientes Beta DPTE de acero inoxidable o plástico permiten una transferencia segura dentro y fuera de un sistema de barrera en diversas aplicaciones de ciencias biológicas. El sistema Getinge DPTE se basa en la interacción de una parte Alpha con una parte Beta, cada una equipada con una puerta, una cerradura y una función de sellado.



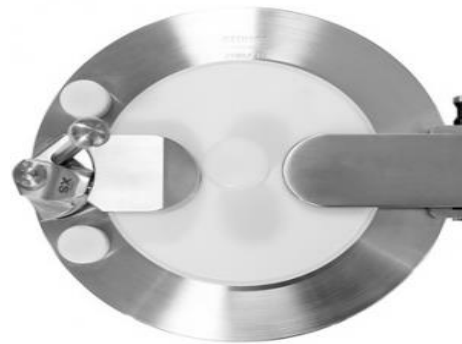
DPTE-BetaBag

El sistema DPTE se basa en la interacción de una parte Alpha con una parte Beta, cada una equipada con una puerta



DPTE Alpha

El núcleo del sistema de transferencia DPTE es el puerto Alpha con su enclavamiento seguro que permite conexiones



HORNO DE DESPIROGENACIÓN

El horno de despirogenación sirve para la esterilización por calor seco proporciona la destrucción completa de los microorganismos mediante una temperatura controlada durante un período de tiempo controlado. El efecto de esterilización se calcula mediante el PLC



SECADORAS DE BANDEJAS

El proceso de secado se realiza mediante un flujo de aire horizontal. La construcción única de la cámara asegura una distribución de aire uniforme y una mínima diferencia de temperatura dentro de la cámara, proporciona el secado más eficiente.

El secador de granulado Lytzen se puede suministrar con 100% de intercambio de aire. Electricidad, agua caliente, vapor y aceite caliente, todos disponibles como medios de calefacción.





DISTRIBUIMOS REFACCIONES Y CONSUMIBLES DE TODOS LOS EQUIPOS DE LAS MARCAS QUE MANEJAMOS.

REFACCIONES:

- **FILTROS**
- **EMPAQUES**
- **SENSORES**
- **TARJETAS ETC.**

CONSUMIBLES:

- **PROLISTICA**
- **SOPROPER**
- **PROTEINTEST**
- **TEST SOIL ETC.**