



Sistemas de aspirado
en autoservicio
Para la perfecta
limpieza del interior

Christ
WASH SYSTEMS

Instalación central de aspirado ...y divertirse aspirando



La instalación central de aspirado

Es el complemento perfecto para centros de lavado con una elevada afluencia y, por lo tanto, también con una mayor necesidad de plazas de aspirado. La instalación puede concebirse según la filosofía del propietario, con pago independiente o como instalación de aspirado gratuita (el cliente paga el aspirado junto con el lavado previo del vehículo).

Las plazas de aspirado pueden instalarse de manera flexible y en número correspondiente al espacio disponible. La distancia entre las plazas y la instalación central de aspirado se minimiza lo más posible para asegurar un resultado óptimo.

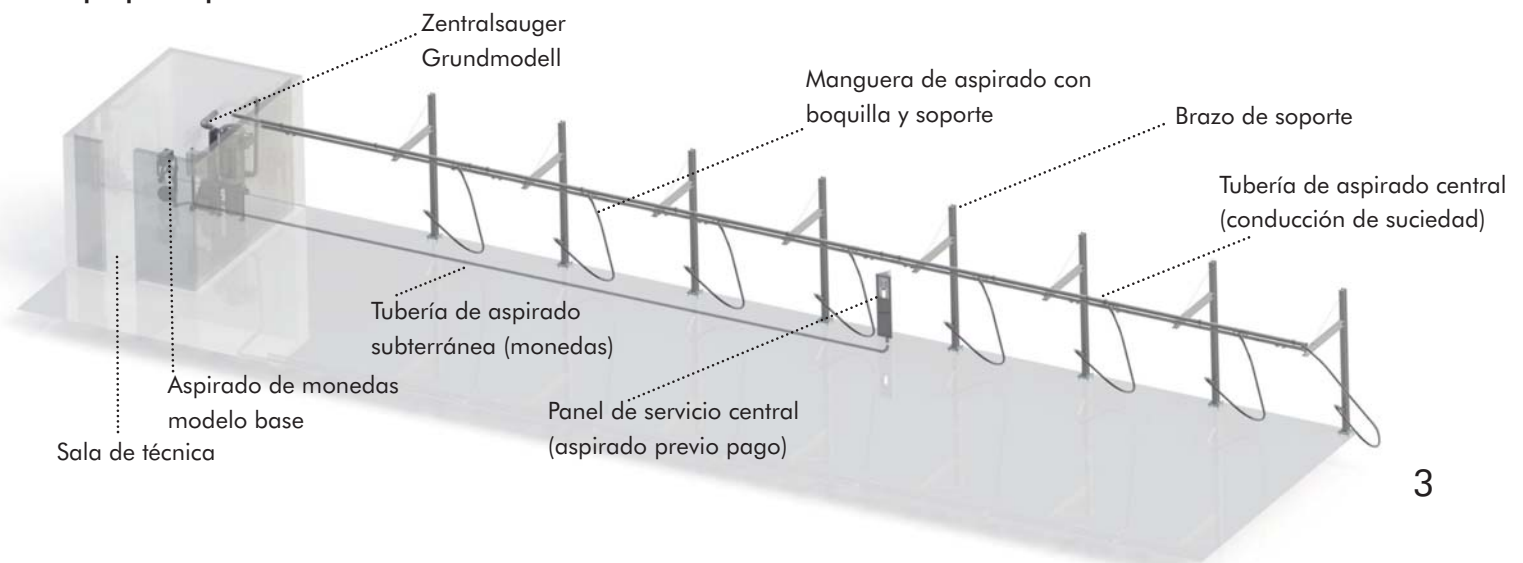
La conexión del tubo de aspirado para cada puesto se puede colocar en el techo de un cerramiento existente de obra o afianzado sobre el soporte de la marquesina, o alternativamente mediante el sistema individual de brazo-soporte de Christ.

Gracias a la conducción de la manguera por la parte superior, hay una accesibilidad ilimitada para el aspirado. Las plazas de aspirado para turismos pueden colocarse sin separaciones entre las plazas. Si se desea, se puede instalar un puesto independiente de aspirado para cada lado del vehículo.

Reservados los cambios en la construcción y ejecución.
Las fotos muestran también opcionales con sobreprecio.



Ejemplo de planificación



Modelo base Instalación central de aspirado HURRICANE, Versión Solo

La instalación central de aspirado HURRICANE es el complemento perfecto para centros de lavado con una elevada afluencia y, por lo tanto, también con una mayor necesidad de plazas de aspirado.



La Versión Solo está equipada con una turbina de 12.5 kW, con regulación de frecuencia y de bajo mantenimiento, está concebida para el servicio de hasta 10 puestos de aspirado. Para la separación del polvo se emplean 4 filtros de aire con una superficie filtrante total de 8 m². Los filtros de aire se pueden montar y desmontar de manera sencilla y sin herramientas.



Modelo base Instalación central de aspirado HURRICANE, versión Duo



Para los grandes parques de aspirado con más de 10 puestos de aspirado, Otto Christ AG ofrece el HURRICANE como versión Duo con 2 turbinas.

La segunda turbina se conecta automáticamente dependiendo de las necesidades. Se disponen de variantes del modelo de 12 a 20 puestos de aspirado. La versión Duo se distingue con su cámara más grande con 7 filtros de aire y una superficie de filtro total de 14 m².



El vaciado de la suciedad se realiza de manera fácil y centralizada con el Easy-Waste-Box, un depósito de 100 litros de capacidad, fácilmente movable por contar con ruedas de desplazamiento.

Para facilitar la limpieza del filtro se cuenta de serie con un dispositivo de aire comprimido con depósito incorporado. El depósito es alimentado por un compresor a instalar por el cliente.

El parque de aspirado se planifica, según la filosofía del servicio, como puesto de aspirado gratis o de pago. Las diferentes formas de activación y pago completan la versatilidad del producto.

Para el emplazamiento independiente del HURRICANE contamos con diferentes variantes de contenedor, así como brazos soporte para la sujeción de las conducciones y las mangueras de aspirado.

Accesorios para la instalación central de aspirado



Contenedores para la central de aspirado

Para los casos en los que el modelo base no pueda montarse en una caseta técnica existe la posibilidad de montarlo en un contenedor de estructura de acero zincado al fuego y paneles sándwich lacados. Las puertas frontales del armario ofrecen un acceso total a la instalación central de aspirado.



Contenedor de técnica, longitud 2.000mm, anchura 1.000mm y altura 2.665mm para HURRICANE SOLO



Contenedor de técnica, longitud 3.000mm, anchura 1.000mm y altura 2.665mm para HURRICANE DUO, o para HURRICANE SOLO con aspirado de monedas.



Contenedor de técnica, longitud 4.000mm, anchura 1.000mm y altura 2.665mm para HURRICANE DUO con aspirado de monedas.



Brazos soporte

Los soportes de acero zincado (lacado opcional) sirven para la fijación de las conducciones hasta cada puesto de aspirado.

Iluminación

Si lo desean, ofrecemos un foco de tecnología LED de ahorro de energía (para su montaje en los brazos soporte Christ).



Reservados los cambios en la construcción y ejecución.
Las fotos de este catálogo muestran también opcionales con sobreprecio.



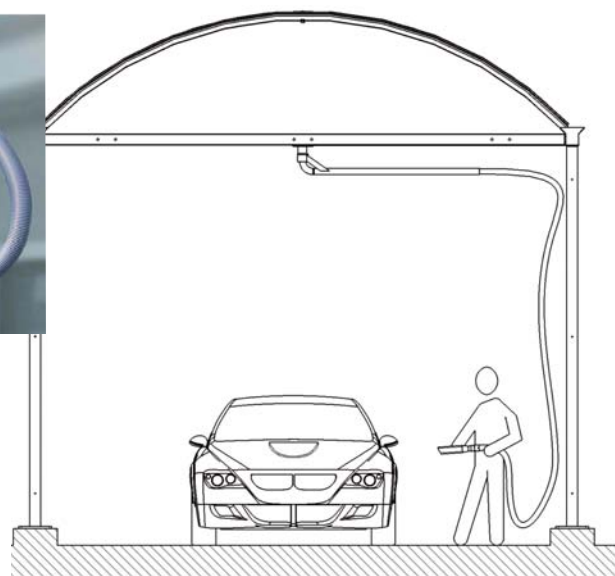
Filtro intermedio

Para tuberías de aspirado subterráneas. La suciedad no bloquea las conducciones subterráneas.



Brazo giratorio 360° con muelle de sujeción

Permite una total movilidad por todo el vehículo. El posible contacto de la manguera con el suelo se evita gracias a la elasticidad del muelle del brazo giratorio.



Soporte para boquilla, montaje sobre pared

Para alojar la boquilla de aspirado de cada puesto. Puede ser montado sobre la pared o sobre el brazo soporte.



Soporte para boquilla, independiente

Para alojar la boquilla de aspirado de cada puesto. Sujeción como columna independiente al fundamento de obra.



Columna vertical

Para alojar tecla (o monedero) y soporte para boquilla.



Conexión puesto de aspirado

Las mangueras de aspiración con un acople se conectan a las tuberías de aspirado de aluminio.

Activación de la plaza de aspirado

Instalación central de aspirado



Aspirado gratuito

El principio de "aspirar gratis" alegra a los clientes porque pueden aspirar el tiempo necesario sin introducir dinero. "Aspirar gratis" atrae a los clientes como un imán.

Para cubrir los gastos de la empresa, el encargado de la instalación de lavado calcula el aspirado en el precio del lavado del vehículo. El acceso a las plazas de aspirado debe planificarse para que no sea posible aspirar sin haber lavado primero el vehículo.



Válvula de control

La manguera se abre tras la activación. Se cierra al finalizar el tiempo de aspirado.

Pulsador (activación del aspirado)

Opcional sin o en combinación con la válvula de control.



Aspirado previo pago

An frei zugänglichen Saugerplätzen kann die Zentrale Staubsaugeranlage auch so konzipiert werden, dass nur gegen Entgelt gesaugt werden kann.

Monedero

Solamente en combinación con válvula de control. Después de introducir el dinero, se abre la válvula de control y se puede aspirar (tiempo regulable). Como versión independiente, también se puede combinar con el aspirado de monedas.

Panel de servicio central

El vehículo se dirige a una plaza libre de aspirado. El pago se efectúa en el panel central. Se selecciona la plaza de aspirado deseada, se abre la válvula de control y se puede empezar a aspirar (tiempo regulable). Se puede combinar con aspirado de monedas y unidades lectoras de tarjetas de código de barras.



Modelos básicos aspirador SOLO-TURBO / DUO-TURBO

SOLO-TURBO / DUO-TURBO

Una carcasa para las dos variantes. A elegir: como SOLO-TURBO con una instalación de aspirado (manguera e introducción de monedas a mano derecha) o como DUO-TURBO con doble equipamiento de aspirado (manguera e introducción de monedas a mano derecha / izquierda). Como equipamiento de aspirado se instala una versión turbo potente y de mínimo desgaste (turbina). Está disponible para una conexión de 230V o 400V. El sistema de cámaras para filtros con puerta frontal ofrece una presión estable y un acceso fácil al micro filtro.

El Easy-Waste-box de 20 litros con palanca de bloqueo facilita el vaciado de la suciedad. El monedero electrónico admite 2 tipos de moneda o 1 moneda + ficha y está integrado en un lateral encima de la manguera de aspiración. Se puede instalar un lector de tarjetas para Pay-keys o transponder al lado del monedero. La duración del aspirado se puede ajustar individualmente. Las ganancias se pueden controlar en todo momento con el contador de monedas.



Iluminación para SOLO-TURBO / DUO-TURBO

En vez de la habitual tapa de la carcasa en negro, se pone un plástico translúcido. La iluminación integrada en la placa del suelo aporta, especialmente al anochecer y en los meses de invierno, notas de color e iluminación (disponible según la actual paleta de colores de Otto Christ AG).

Esta opción de iluminación puede ser incorporada posteriormente.

Accesorios para aspirador independiente

Isleta de aspirado

En vez de la habitual tapa de la carcasa en negro, se pone un plástico translúcido. La iluminación integrada en la placa del suelo aporta, especialmente al anochecer y en los meses de invierno, notas de color e iluminación (disponible según la actual paleta de colores de Otto Christ AG).

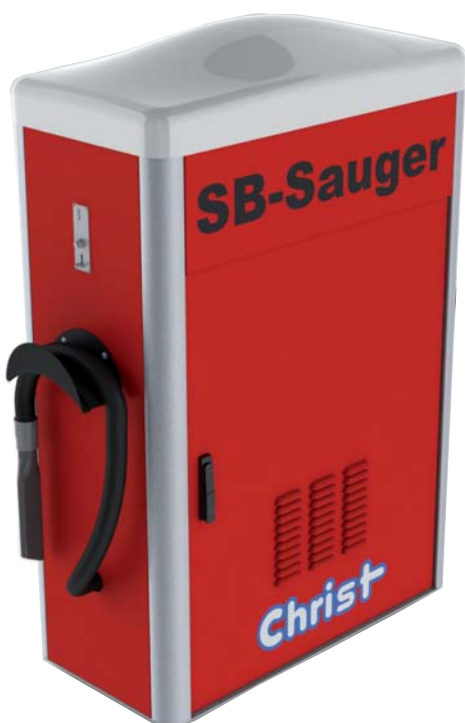
Esta opción de iluminación puede ser incorporada posteriormente.



Papelera



Sacude alfombrillas con cajón para la suciedad



Lacado especial

En lugar del lacado standard (Telegraf RAL 7047), las planchas de aluminio se pintan en otros colores, saliendo del color habitual Christ. (Los cantos exteriores de la carcasa, en aluminio, se mantienen sin lacado).

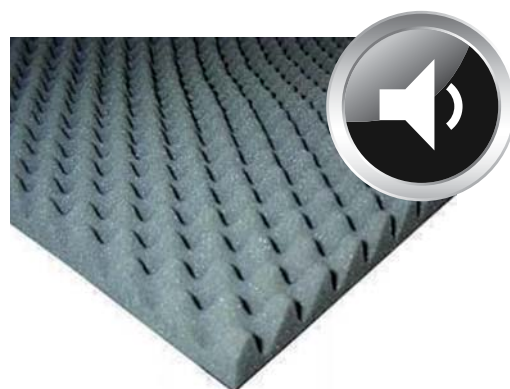
RAL-1023 Amarillo tráfico

RAL-6024 Verde tráfico

RAL-9016 Blanco tráfico

RAL-3020 Rojo tráfico

RAL-5015 Azul celeste



Aislamiento sonoro

Montaje de una placa de aislamiento sonoro en la carcasa del aspirador independiente Christ. Reducción del nivel sonoro del aspirador a un máximo de 70 db (fuera de la carcasa).

Reservados los cambios en la construcción y ejecución. Las fotos de este catálogo muestran también opcionales con sobreprecio.

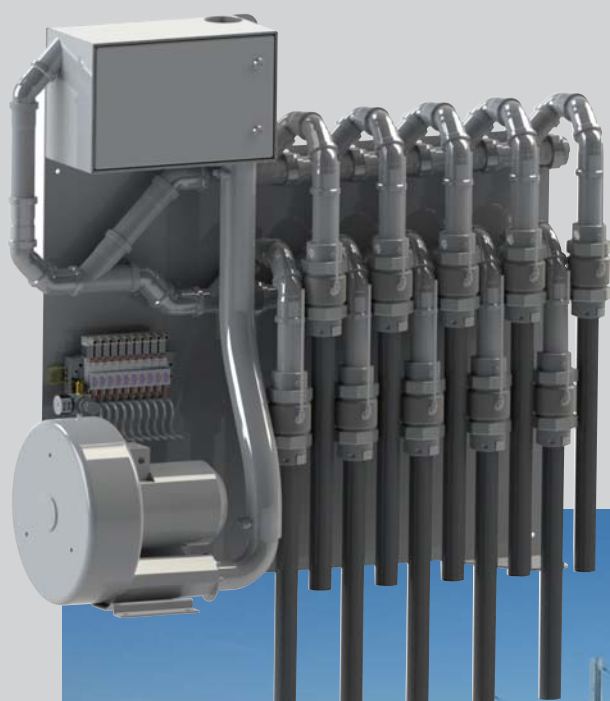
Modelos básicos aspirador independiente SOLO-ECO / DUO-ECO Aspirado de monedas



SOLO-ECO / DUO-ECO

Con la misma carcasa que el modelo Turbo. Como equipamiento de aspirado se coloca en la carcasa un aspirador móvil. Está pensado para su conexión a 230V. El monedero electrónico admite la introducción de una moneda o una ficha del mismo valor.

En la carcasa se monta a su vez un temporizador con contador.



Aspirado de monedas hasta 8 puestos de aspirado

Aparato combi con una válvula de control y una manguera de succión por puesto de aspirado, montado en la caseta técnica (máx. 50 metros lineales de recorrido de aspirado). Como equipo de succión se monta una turbina. Ésta succiona las monedas a través de las mangueras de aspirado (las mangueras pasan por los tubos corrugados instalados en obra civil). Las monedas se recogen en una caja fuerte con una puerta de acceso con llave. La activación de la succión de monedas se activa por medio del control del monedero. La duración de la succión y el momento de conexión son ajustables.



Todos nuestros productos en una ojeada



Nuestros productos:

- Pórticos de lavado
- Cadenas de lavado
- Recuperadoras de agua
- Sistemas de lavado en autoservicio
- Equipos de lavado para vehículos industriales
- Sistemas de aspirado en autoservicio
- Material publicitario y accesorios relacionados con el lavado del automóvil
- Productos para el cuidado y lavado del automóvil

Nuestros servicios

- Estudios de mercado
- Cálculos de rentabilidad
- Proyectos
- Cursillos para propietarios
- Conceptos de financiación
- Ayudas de marketing

Nuestra amplia red le garantiza un rápido servicio

- Servicio técnico total
- Hotline Servicio Técnico
- Rápido suministro de repuestos



Christ
WASH SYSTEMS

Christ Equipamiento de Lavado
C/Resina, 59G
28021 Madrid
Tel: +34 91 488 10 20
Fax: +34 91 612 46 75
lgarcia@christ-ag.com
www.christ-ag.com