



SCP - ESTACIÓN MÓVIL DE VACIADO PARA ARTESAS

Carro vertical diseñado para vaciar artesas de hasta Ø 700 mm. Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados a través de un cuadro electroneumático con PLC Siemens. La estructura está equipada con un sistema regulable de centro de la artesa y la bomba. Bomba de pistón con plato raspador y fondo perfilado con la misma forma geometría del fondo de la artesa, para garantizar el vaciado completo.

- ✓ Vaciado de productos viscosos o líquidos.
- ✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).
- ✓ Teleasistencia.
- ✓ Máquina integrable con la instalación de intercambio de datos.
- ✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

TAMAÑOS

Tres tamaños disponibles:

- Con bomba PA65AM para caudales hasta 24 l/min.
- Con bomba PA80AM para caudales hasta 33 lt/min.
- Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.

SCD - ESTACIÓN DE VACIADO ARTESAS DE GRAN TAMAÑO

Estructura diseñada para vaciar artesas planetarias con un diámetro de 700 mm.

Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados a través de un cuadro electroneumático con PLC Siemens.

El movimiento de la bomba está controlado por dos cilindros neumáticos que aseguran la distribución correcta del empuje sobre la superficie del plato.

La estructura está equipada con un sistema regulable de centro de la artesa y la bomba.

Bomba de pistón con plato raspador y fondo perfilado con la misma forma geometría del fondo de la artesa, para garantizar el vaciado completo.

- ✓ Vaciado de productos viscosos o líquidos.
- ✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).
- ✓ Teleasistencia.
- ✓ Máquina integrable con la instalación de intercambio de datos.
- ✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

TAMAÑOS

Dos tamaños disponibles:

- Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 l/min.
- Con bomba PA140AM para caudales hasta 95 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cPy dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.



ESTACIONES DE VACIADO EN VERSIÓN CON CUADRO NEUMÁTICO

Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados manualmente a través de un panel de control neumático.

Modelos disponibles con cuadro neumático:

- **SC2.P** - Estación neumática móvil de vaciado de tambores.
- **SCS.P** - Estación neumática móvil de vaciado de cubos.
- **SCP.P/SCE.P** - Estación neumática móvil de vaciado de cubetas.
- **SCD.P** - Estación neumática fija de vaciado de cubetas.

- ✓ Certificable Atex II 3G Ex h IIB T5...T3 Gc.
- ✓ Vaciado de productos viscosos.
- ✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).
- ✓ Uso gestionado de manera autónoma por un operador.



- ✓ Dispositivo de control de dos manos conforme a las normas de seguridad para la fase de aproximación del plato raspador al interior del bidón.
- ✓ Válvula manual de regulación del caudal de la bomba.



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU
 Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it
Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero
 Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Todas las otras indicaciones, datos y representaciones realizadas que incluye la presente publicación son indicativos y no constituyen ningún vínculo. C.S.F. INOX no acepta ninguna garantía ni obligación por la utilización del presente documento, por lo que se refiere a la información aquí incluida. Pero sobretodo declina cualquier tipo de responsabilidad por omisiones y/o errores en los datos y dibujos del documento. Se precisa que los datos técnicos, la información y las representaciones incluidas en el presente documento son de un valor puramente indicativo y aproximado. C.S.F. INOX se reserva el derecho de poder modificar los datos, los dibujos y la información del presente documento en cualquier momento y sin necesidad de aviso previo.

16/01/2026
DCATLSP2



ESTACIONES DE VACIADO DE BIDONES

C.S.F. Inox S.p.a. ofrece una amplia gama de sistemas de vaciado de bidones para todo tipo de exigencias de producción.

Versátil y flexible, esta gama dispone de sistemas de vaciado de bidones de pistón de distintos tamaños y con diferentes equipamientos, realizados con óptimos componentes eléctricos y neumáticos. Toda la serie tiene una estructura fabricada en acero inoxidable AISI 304/EN 1.4301.

Gracias al uso de bombas neumáticas de pistón, los sistemas de vaciado de bidones CSF se pueden utilizar con un gran número de productos, tanto de baja viscosidad como con fluidos hasta 200.000 cP.



Una amplia gama de productos alimentarios bombeables: cremas, salsa, pasta de tomate, purés de fruta, chocolate, cremas y masas para pastelería, mermeladas, ragú, yogur, quesos fundidos y bebidas como, por ejemplo, jarabes, glucosa, concentrados y zumos. También se puede utilizar en el sector de los cosméticos para bombear productos como, por ejemplo, soluciones, cremas de belleza y cremas de afeitar.



SL2 - ESTACIÓN MÓVIL DE VACIADO DE BIDONES MEDIANTE BOMBA SUMERGIDA

Estación neumática con carro para vaciado de bidones cónicos y cilíndricos con diámetro de hasta Ø 700 mm y altura de hasta 1.000 mm. Estructura, diseñada para utilizar la bomba de pistón en versión larga, con boca sumergida sin plato raspador. Es adecuada para el tratamiento de líquidos de baja viscosidad. Incorpora un cuadro neumático para la gestión fácil y rápida del movimiento de la bomba.

✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

TAMAÑOS

Cuatro tamaños disponibles:

Con bomba PA50AM para caudales hasta 10,6 l/min.

Con bomba PA65AM para caudales hasta 24 l/min.

Con bomba PA80AM para caudales hasta 33 l/min.

Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 lt/min.

Con bomba PA140AM para caudales hasta 100 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.



SL4 - ESTACIÓN DE VACIADO DE BIDONES CON BASE ROTATIVA

Estación neumática con base rotativa, ideal para vaciar 4 bidones con un diámetro de hasta Ø 700 mm y una altura de hasta 1.000 mm.

Estructura diseñada para utilizar la bomba de pistón en versión larga con boca sumergida.

La plataforma rotativa, presente en la base de la estructura, permite girar 4 bidones para colocarlos en secuencia debajo de la bomba.

Incorpora un cuadro neumático para la gestión fácil y rápida del movimiento de la bomba.

✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

TAMAÑOS

Dos tamaños disponibles:

Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 l/min.

Con bomba PA140AM para caudales hasta 95 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación.

Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.

SC2 - ESTACIÓN MÓVIL DE VACIADO DE BIDONES CON PLATO RASPADOR

Estación neumática para vaciado de bidones cónicos y cilíndricos con diámetro de hasta Ø 700 mm y altura de hasta 1.000 mm.

Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados a través de un cuadro electroneumático con PLC Siemens.

La bomba incorpora un plato raspador que asegura el vaciado completo del barril.

La estructura está equipada con un sistema regulable de centrado del bidón y la bomba.

✓ Vaciado de productos viscosos o líquidos.

✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).

✓ Teleasistencia.

✓ Máquina integrable con la instalación de intercambio de datos.

✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

Nota: No es necesario bloquear los barriles.

TAMAÑOS

Cuatro tamaños disponibles:

Con bomba PA65AM para caudales hasta 24 l/min.

Con bomba PA80AM para caudales hasta 33 l/min.

Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 lt/min.

Con bomba PA140AM para caudales hasta 100 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.



PATENTED SOLUTION



PATENTED SOLUTION

TAMAÑOS

Tres tamaños disponibles:

Con bomba PA100AM para caudales hasta 52 lt/min.

Con bomba PA140AM para caudales hasta 100 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.

SC8 - ESTACIÓN DE VACIADO DE BIDONES CON BRAZO DE DOBLE ARTICULACIÓN

Estación neumática con brazo de doble articulación ideal para bidones cónicos y cilindros de hasta Ø 700 mm y altura de 1.000 mm.

Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados a través de un cuadro electroneumático con PLC Siemens.

La bomba incorpora un plato raspador que asegura un óptimo vaciado del barril.

✓ Vaciado de productos viscosos o líquidos.

✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).

✓ Teleasistencia.

✓ Máquina integrable con la instalación de intercambio de datos.

✓ La máquina se puede gestionar por un solo operador.

Es capaz de vaciar grupos de 4 a 8 barriles colocados sobre los palés.

Nota: No es necesario bloquear los barriles.



COLOCACIÓN VACIADO 8 BIDONES



PATENTED SOLUTION

SCS - ESTACIÓN MÓVIL DE VACIADO PARA CUBOS DE PEQUEÑO TAMAÑO

Estación con carro ideal para cubos de pequeño tamaño.

La bomba incorpora un plato raspador que asegura el vaciado completo del cubo.

Ideal para productos de alta viscosidad como, por ejemplo, el chocolate, las cremas pasteleras, los productos lácteos y las mermeladas.

✓ Residuo mínimo en el fondo (~1%).

Los ciclos de trabajo de la máquina están gestionados a través de un cuadro electroneumático con PLC.

TAMAÑOS

Tres tamaños disponibles:

Con bomba PA50AM para caudales hasta 10,6 l/min.

Con bomba PA65AM para caudales hasta 24 l/min.

Con bomba PA80AM para caudales hasta 33 lt/min.

Nota: Los caudales se refieren a productos con una viscosidad de 1.000 cP y dependen del tipo de aplicación. Póngase en contacto con CSF Inox para obtener más información.

Nota: No es necesario bloquear los barriles.

