



**SOLUCIONES DE ASPIRACION INDUSTRIAL**  
**PARA FABRICANTES DE VIDRIO**



## Problema



### Mantenimiento de rodillos y cintas transportadoras

Durante la fase de composición, en la que se preparan los materiales para la producción de vidrio, nos encontramos con una gran cantidad de polvo y residuos en las proximidades de las cintas transportadoras y la maquinaria (arena de sílice, aditivos).



### Extracción de polvo del techo del horno

Los materiales recogidos y manipulados durante la fase de composición se envían al horno, donde se alcanzan temperaturas muy elevadas de hasta 1.200/1.500°. 1.500°. En esta fase, la principal necesidad es eliminar los depósitos de polvo fino, caliente y ligero de las superficies y de la bóveda del horno, en particular (para garantizar un correcto intercambio de calor y no alterar la calidad del producto final).



### Conformación del vidrio

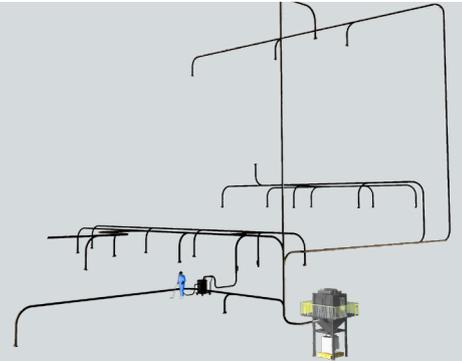
En la fase final de la producción de vidrio, denominada conformación, se da al vidrio plano o a las botellas y tarros su forma real mediante prensas. En esta fase es fundamental eliminar los residuos de vidrio, que pueden provocar paradas de la máquina e ineficiencias en la producción.

**Soluzione**



## **Sistemas de vacío centralizados o móviles**

Es muy importante evitar las paradas de la planta o las roturas de la cinta transportadora debido a los atascos causados por la acumulación de polvo. Por lo tanto, es necesario realizar una limpieza regular y eficaz. Un sistema de aspiración centralizada Delfin garantizará la plena eficiencia de su proceso de manipulación de materiales, eliminando de forma segura incluso los materiales más peligrosos.



## **Limpieza del horno a alta temperatura**

La gama de aspiradores DHV responde a todas las necesidades. Para los trabajos en contacto con polvo incandescente y materiales a muy altas temperaturas, nuestras soluciones están equipadas con filtros especiales, separadores especiales y accesorios especiales para una aspiración segura y eficaz de los materiales.



## **Limpieza y recuperación del polvo**

Los potentes y eficaces aspiradores móviles son la herramienta más adecuada para garantizar el mantenimiento de la zona de moldeo capturando cualquier resto o residuo.



# LA COMPAÑÍA



Delfin fue fundada hace más de 30 años por la pasión de su fundador, Antonino Siclari, por las aspiradoras industriales.

Delfin nunca ha dejado de trabajar para ofrecer a sus clientes soluciones innovadoras y eficientes de alta calidad y diseño, resolviendo problemas de limpieza para los profesionales e industrias de todo el mundo.

## ¿POR QUÉ LA LÍNEA **DHV**?

Los aspiradores industriales de la serie DHV están diseñados para trabajos pesados y aplicaciones continuas. Alta potencia, alto rendimiento, largas distancias. La gama fue creada para resolver los problemas de aspiración en las industrias que tienen que hacer frente a grandes cantidades de polvo, derrames y residuos que constantemente socavan la eficiencia de la producción y la seguridad en el entorno de trabajo.



**DELFIN SRL**

STRADA DELLA MERLA, 49/A  
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY

T +39 011 800 55 00  
F +39 011 800 55 06

DELFIN@DELFINVACUUMS.IT  
DELFINVACUUMS.COM

