



Las bombas de vacío instaladas en Seves acerca de Florencia en Italia siguen funcionando desde el 1963. Son utilizadas por varios pasos de producción; el vacío se necesita 24/7 con 100 mbar(a) de presión. En 2008 fué instalada una bomba de vacío modelo UV8 de nueva generación. El paso desde enfriamiento por agua a él por aire había sido hecho también antes, cuando una UV6 había sido instalada en Vitrablok, una planta del Grupo Seves en CZ. group in CZ.

Nuestro cliente está especializado en la producción de vidrios aislantes para la transferencia y la distribución de la energía eléctrica y ladrillos de vidrio. En 1963 Pneumofore entregó dos bombas modelo V45 con 500 m<sup>3</sup>/h, enfriadas por agua (ver foto). Estas unidades han sido operativas cada día desde aquel momento y su performance es la misma después de 45 años. El departamento de Investigación y Desarrollo de Pneumofore produjo nuevas soluciones con un consumo energético reducido con un circuito de lubricación cerrado y reemplazando el enfriamiento por agua con el enfriamiento por aire.

La fiabilidad de las 2 x bombas V45 resultan del criterio de dibujo de Pneumofore en 1950, así como ahora en 2009. Velocidad de rotación baja, acoplamiento directo, construcción para el largo término robusta y accesible, aplicaciones industriales 24/7 sobresalen nuestros productos.



Etiqueta de Bomba de Vacío No. 10447



Dos bombas V45 enfriadas por agua de 1963

Muchos competidores aparecieron en las últimas décadas, algunos con atención a nuestros productos, pero ninguno puede garantizar bajos costos de operatividad y bajo Costo de Ciclo Vida como hace Pneumofore. Máquinas con más de 200.000 horas de operaciones son posibles si el mantenimiento ha sido hecho con regularidad: los técnicos de Seves mantuvieron esos mismos las bombas V45 con atención y competencia para 40 + años. En el mismo grupo están otras plantas productivas utilizando vacío, como Vitrablok en la República Checa, que tiene una UV6 desde el año 2000, utilizada sólo por el Pick & Place. Nuestro cliente está ahora activo en nuevos segmentos industriales y produce ladrillos de vidrio, también vidrios especiales para luces y botellas de perfumes de forma complicada.

Algunas plantas sólo utilizan vacío en el paso final del Pick & Place, otras utilizan vacío como energía de soporte a la producción. Pneumofore tiene el placer de proveer al Grupo Seves, que incluye también marcas prestigiosas como Vetroarredo, porque las aplicaciones son estudiadas para encontrar la solución mas apropiada para operaciones en el largo término sin problemas. Con nuevos sitios productivos en Asia y experiencia a nivel mundial, Seves representa una referencia considerable, una colaboración con satisfacción recíproca, consolidada a lo largo de las generaciones.



Ladrillo de Vidrio Trendy de Seves

## Pneumofore S.p.A.

Via Natale Bruno 34 - 10098 Rivoli (TO) - Italy  
Tel: +39 011.950.40.30 - Fax: +39 011.950.40.40  
info@pneumofore.com - www.pneumofore.com

LOCAL CONTACT