

### Bombas de vacío refrigeradas por aire serie UV aplicadas a máquinas IS en Malesia



La cooperación con Malaya Glass empezó en 2004 cuando fué instalado un nuevo sistema de vacío por máquinas IS de Bottero. Desde entonces, dos bombas modelo UV8 y dos modelos UV16 con sus propios accesorios trabajan continuamente con total éxito del cliente. El objetivo de producción superior de envases en vidrio con una reducción notable de desperdicio, fue alcanzado totalmente.

En el mismo año siguió la instalación de un segundo sistema de vacío con bombas serie UV en la planta de Malaya Vietnam Glass que fue puesto en marcha en Octubre. Por no haber centros de asistencia en esa zona, los técnicos Pneumofore suministraron instrucciones detalladas sobre el funcionamiento y el mantenimiento de las bombas. Gracias a un incremento de productividad de 5 a 10% gracias al uso del vacío en el proceso de moldeo, el cliente puso su máxima atención sobre la manera de mantener las prestaciones del sistema.

Considerando el desafío de un clima caracterizado de una temperatura ambiente media de 30°C y humedad relativa del 70%, inicialmente, en los primeros meses del 2004, fueron puestas varias dudas en las bombas de vacío refrigeradas por aire, dudas que en seguida desaparecieron rapidamente. El deseo de mantener caudales elevadas aunque con bajos niveles de presión, como 200 mbar(a), fue alcanzado. Las instalaciones de vacío están cerca, sino al lado, de las máquinas IS. La característica "lista para el uso" de las bombas UV ha sido apreciada para el enlace simple e inmediato a las tuberías para el vacío, sin necesidad de cimientos o de conexiones por el agua de refrigeración. Desde la puesta en marcha, el cliente quedó ulteriormente impresionado por la silenciosidad durante las operaciones a 72 dB(A) y por el poco mantenimiento.

En 2005, una tercera y más grande instalación de vacío, una UV30 y una UV16 fue comisionado para la Empresa Kuala Lumpur Glass. La puesta en marcha se realizó en Enero 2006 por un ingeniero Pneumofore junto al distribuidor y centro de asistencia IMVT de Bangkok, Tailandia. Encontrarán aquí dos imágenes de la última instalación: esas demuestran la mutua cooperación y confianza entre las dos Empresas.



#### Pneumofore SpA

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