



El uso tradicional de bombas de vacío de anillo líquido para la producción de tejas y ladrillos fue remplazado por la utilización de bombas especiales adaptas en trabajar en condiciones con elevada presencia de vapor de agua y polvo de arcilla. El uso de las bombas de vacío serie UV H permite un ahorro de energía eléctrica y agua con un retorno de inversión a la brevedad.

Considerando un costo de kWh cada vez en aumento, tal como el costo del agua es necesario un nuevo enfoque por las empresas al fin de bajar los costos y respetar las limitaciones de los recursos naturales. Al mismo tiempo, el mercado necesita una productividad mayor con costos de producción inferiores. Pneumofore es el socio justo para enfrentar este desafío.

Una empresa prestigiosa, productora de ladrillos y tejas en Portugal, utilizaba en el pasado dos bombas de anillo líquido de 18.5 y 11 kW; a menudo el nivel de vacío era difícil de mantenerse por las variaciones de temperatura del líquido de ejercicio. La situación mejoró con dos unidades de la serie UV H de 11 kW, refrigeradas por aire, adaptas a la aspiración de vapor. Los resultados que se obtuvieron van desde la disminución de la energía eléctrica consumada, hasta la eliminación de las aguas y sobretodo al mantenimiento de un grado de vacío independiente de las condiciones ambientales.

Por fin, el objetivo de nuestros clientes es de obtener una calidad superior de sus productos. En el caso de tejas, el vacío reduce la humedad residual, para obtener productos secos, para acrecer el amanzaje y tiempos de entrega más largos. La operación constante de las bombas UV en todos los climas permite un mejor control y gestión del sistema de scondo bajo vacío, así que la calidad de ladrillos y tejas se mejore.

La arcilla se encuetra también en Italia, y al comienzo, nuestra experiencia con las bombas UV se ganó en casa. Durante la exposición Tecnoargilla 2004, en Rimini, la Pneumofore fue contactada por esta empresa de Portugal pertenecente al grupo Uralita y la iniciativa de unos técnicos que querían instalar y probar los sistemas de vacío UV, contra las bombas de anillo líquido, tuvo éxito.

El mantenimiento de las bombas y accesorios Pneumofore puede ser realizada tabién por el cliente final, gracias al entrenamiento efectuado durante la puesta en marcha del sistema. Después de controlar por un año la instalación UV H, el cliente compró otra unidad.

Gracias al uso de bombas de vacío serie UV H, muchas empresas italianas de latericios acrecieron la producción reduciendo los costos. Proveer soluciones dedicadas en ameojarar situaciones particulares incluye en la oferta los dibujos de sistemas de vacío, al fin de definir, en cooperación con el cliente, la instalación apropiada, con el coste de manejo más bajo.

Pneumofore S.p.A.

Via Natale Bruno 34 - 10090 Rivoli (TO) - Italy
Tel: +39 011.950.40.30 - Fax: +39 011.950.40.40
info@pneumofore.com - www.pneumofore.com

LOCAL CONTACT