

Охлаждаемые воздухом вакуумные насосы UV для стеклоформовочных машин в Малайзии



Сотрудничество с Malaya Glass берет свое начало в 2004 году, когда на предприятии были установлены вакуумные системы для стеклоформовочных машин Bottero. С тех пор на заводе работают два насоса UV8 и два насоса UV16 со всеми необходимыми комплектующими при полной удовлетворенности заказчика. Данные установки позволили достигнуть высокой скорости производства стеклотары и низкого процента брака.

В октябре того же года была установлена вторая вакуумная система UV на стекольном заводе Malaya Vietnam Glass. Ввиду того, что в данном регионе на то время еще не существовало сервис-центра, технические специалисты Pneumofore провели тщательную подготовку работников предприятия для правильной эксплуатации и технического обслуживания насосов. Тогда как производительность возросла с 5 до 10% благодаря формовке стекла с помощью вакуума, внимание заказчика была сосредоточено на поддержании правильной работы вакуумной системы.

Из-за климата, который характеризуется средней температурой окружающей среды в 30°C и средней относительной влажностью в 70%, существовали сомнения по установке вакуумной системы с охлаждением воздухом. Однако данные сомнения очень быстро рассеялись, при этом была достигнута цель поддержания высокой производительности вакуумной системы при низком давлении в 200 мбар(а). Вакуумные насосы установлены рядом со стеклоформовочными машинами. Заказчик высоко оценил решение «под ключ» ввиду легкого и быстрого подключения оборудования к трубам и отсутствия необходимости в фундаменте или соединений по охлаждению воды. Кроме того, после запуска насосов заказчик был приятно поражен низким уровнем шума в 72 Дб и отсутствием надобности в частом техническом обслуживании.

На фото – две вакуумные системы, которые явились результатом специального технического решения. Процесс разработки данных систем укрепил взаимное доверие и уважение между компаниями.

В 2005 году была установлена третья и самая большая вакуумная система для стекольного завода Kuala Lumpur Glass. Данная система состоит из одного насоса UV30 и одного UV16. Запуск оборудования состоялся в январе 2006 года; его проведение осуществил инженер компании Pneumofore с помощью дистрибьютора и сервис-центра IMVT, Бангкок, Таиланд.



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