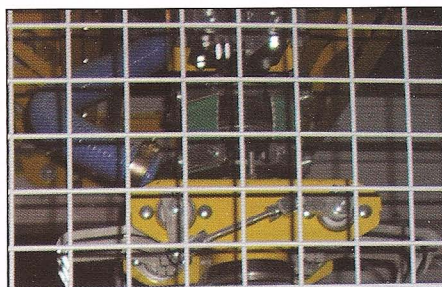
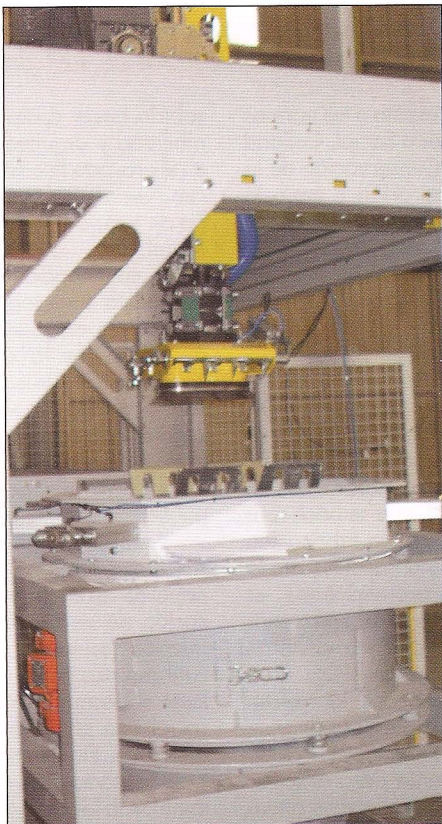


## Despaletizador /Vaciador automático de sacos de papel de válvula mediante pórtico de ejes cartesianos Robosac P4

TMI ha puesto en funcionamiento una unidad totalmente automática de despaletizado, rotura y vaciado de sacos de válvula de papel, utilizando la tecnología del pórtico de paletización modelo ROBOSAC P4. Para adaptarlos a esta aplicación singular, se han modificado distintos módulos del Robosac P4:

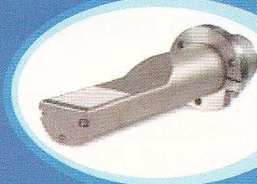
- Pinza de sujeción / traslación / apertura de sacos: incorpora una ventosa que toma los sacos del palet y los deposita en un recipiente conectado a la aspiración de producto. La pinza incorpora una articulación adaptable para contrarrestar las posibles diferencias de altura o posición de los palets cargados. La pinza incorpora también en su lateral un sistema de ganchos estratégicamente colocados.
- En el recipiente de aspiración de producto se ubica un sistema de cuchillas que abren el saco totalmente por su parte inferior, de manera que el saco vacío continúa prendido de la ventosa por su parte superior. La pinza realiza un movimiento repetitivo de rotación para asegurarse de que el saco ha sido vaciado completamente.
- Una vez el saco vacío, la ventosa lo entrega a una cinta que se lo lleva hasta una prensa-sacos.

La estación de despaletizado y vaciado de sacos es totalmente automática limitándose la tarea del operario a depositar los palets cargados dentro del pórtico mediante una carretilla o transpaleta. La producción de la línea es de alrededor de 400 sacos/h. ■



## Hydronix Medición de Humedad por Microondas

Hydro-Probe II



Hydro-Mix VI



Hydro-Control V



### Hydronix es la opción preferida para la medición de la humedad

Más de 50.000 sistemas en más de 65 países del mundo y una reputación establecida gracias a su excelencia, control de precisión y fácil uso, prueban que Hydronix es la opción preferida para los sistemas de medición de la humedad.

Más de 25 años de experiencia y un programa dedicado a la investigación y el desarrollo hacen que Hydronix siga siendo ¡El original, El líder, El mejor!



## Hydronix

Para más información póngase en contacto con nosotros

Timothy Statler :  
tstatler@hydronix.com  
Tel: +1 231 838 4686

[www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)

[www.tmipal.com](http://www.tmipal.com)