

# La nueva apariencia de las centrífugas del tipo B



Con más de 500 centrífugas vendidas, la serie B actual de las centrífugas discontinuas de BMA está llegando a cosechar los mayores éxitos de todos los tiempos. Sin embargo, debe seguir imponiéndose frente a una fuerte competencia internacional. Por ello, en el marco de un proceso de rejuvenecimiento, BMA ha examinado todas las posibilidades de mejora con el objetivo de conseguir una producción aún más eficiente y favorable bajo el punto de vista económico. De este proceso no solamente han derivado numerosos perfeccionamientos internos de la máquina; también una nueva "estética" y la integración de una nueva generación de motores y variadores.

Numerosos clientes optan por la variante de revestimiento de la máquina con acero inoxidable. Lamentablemente, esta opción tiene la desventaja de un precio notablemente superior. Ahora, BMA puede ofertar una nueva solución basada en un plástico muy resistente que elimina el peligro de corrosión y ofrece un aspecto atractivo imitando el del acero inoxidable. El precio de esta opción se encuentra en la categoría económica de la versión estándar de acero ordinario.

En el caso de las centrífugas discontinuas, gran parte de la inversión recae sobre el accionamiento, compuesto por el motor y el variador de frecuencia. Las nuevas generaciones de los variadores de frecuencia de fabricantes de gran renombre ofrecen la posibilidad de alcanzar, incluso con unidades menores, un número constante de ciclos por hora en función del tipo de centrífuga. De ser así, es posible alcanzar un mayor número de ciclos por hora con una potencia instalada invariada de las unidades y, por tanto, un mayor caudal de tratamiento por centrífuga a una calidad correspondientemente alta del producto alimentado.

*Reinhold Hempelmann*

## **Ventajas para los clientes**

- Excelente relación de calidad/precio
- Técnica de serie madurada
- Parte mecánica, accionamiento y unidad de control de una sola empresa

*La B1750 con su*

*nuevo revestimiento*

