



## Garrafas de policarbonato

Más producción y rendimiento con Bekum



PC CONTAINERS

Máximo rendimiento de más de 160 envases/hora Diseño Aqua de 5 galones

Es posible la producción con material de PC virgen, material reciclado o una combinación de ambos

Calidad de producto reproducible y alta eficiencia

# Garrafas de policarbonato

Más producción y rendimiento con Bekum



Policarbonato (PC) es el material preferido en la fabricación de envases de una botella para agua de más de 10 litros. Esto es debido a que dicho material cuenta con excelentes propiedades como la estabilidad, la capacidad de limpieza, incluso a temperaturas superiores a 85° C y transparencia cristalina.

## Sus Ventajas con Tecnología-Bekum:

- La máxima producción de hasta 160 contenedores/hora con desbarbado totalmente automático y extracción vertical para llevar los garrafones a la banda transportadora (artículo de referencia „Nestlé 5 Galones Diseño Aqua sin asa“ con 750 g de peso neto)
- Es posible producir con material de PC virgen, reciclado o una combinación de ambos (Bekum tiene experiencia con muchos proyectos ya instalados con usuarios)
- Contenedores para agua con claridad transparente, con superficies libres de manchas o marcas de flujo
- Concepto de máquina considerando alto rendimiento y resistencia al desgaste, con diseño compacto de alta durabilidad y alta capacidad de producción
- Controles y sistema proporcional hidráulico basados en PC con sistema de lazo cerrado, para repetibilidad de productos de calidad y alta eficiencia
- Cabezales de extrusión Bekum con tecnología de mandril espiral, que permiten un grosor uniforme en las paredes 360° grados alrededor del contenedor
- Ahorro de energía de la extrusora Bekum con motor AC el cual asegura que el material se funda suavemente mediante la geometría especial de Bekum del husillo para una homogeneización óptima
- Temperatura a múltiples zonas y cambios rápidos de insertos especiales en los moldes de soplado para producir los contenedores de policarbonato para agua con asa o sin asa
- Para el secado y alimentación del material, Bekum ofrece cotizaciones personalizadas (llave en mano) en cuanto a los sistemas de manejo de material y molinos
- La misma máquina, con modificaciones mínimas, puede procesar bidones de PE



Con sus características convincentes en rendimiento, y el diseño del sistema enfocado de forma óptima, Bekum establece el estándar en la fabricación de garrafones de agua.

Berlín | Alemania  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Trismauer | Austria  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Williamston | USA  
sales@bekumamerica.com  
www.bekumamerica.com