

# EBLOW 37



Máquina eléctrica de moldeo por soplado Bi-Ex para la producción de bidones, con bandas transportadoras de enfriamiento externo y unidad de troquelado



Al combinar ingeniosamente la tecnología de accionamiento eléctrico e hidráulico, Bekum aprovecha al máximo las ventajas de cada tecnología, ofreciendo a los clientes las condiciones ideales de alta capacidad para la producción de artículos en moldeo por soplado, especialmente bidones de 10 a 35 Litros.

Los beneficios de la nueva EBLOW 37:

#### Aumento de la productividad

- Hasta un 15% de aumento en la producción, lo cual resulta en un rendimiento de hasta 240 bidones de peso ligero por hora, en presentación de 20 L

#### Alta eficiencia energética

- Hasta un 50% de ahorro de energía en sopladoras automáticas comparadas con las máquinas clásicas de moldeo por soplado hidráulicas
- No requiere energía para mantener la presión de cierre

#### Excelente calidad de producto

- Bordes de soldadura perfectos, incluso con materiales sensibles y de secado rápido como PP, PC, PET, gracias a la rápida y completa acumulación en la presión de cierre, así como el ajuste variable de la velocidad y movimiento de cierre en la pantalla del operador

#### Flexibilidad única

- Amplio rango de profundidad en el molde
- Ajustes automáticos en las diferentes profundidades del molde para reducir tiempos de configuración

#### Conveniente y fácil de usar

- Facilita establecer diferentes profundidades del molde gracias a una calibración automática
- Esto significa menos tiempo para cambiar los moldes y ningún reajuste manual para las profundidades del molde
- Bajo nivel de ruido
- Mejora la accesibilidad gracias a las amplias puertas de seguridad
- Unidad de cierre libre de mantenimiento
- Unidad de cierre con óptima protección contra la corrosión gracias a sus platinas niqueladas
- Amplia capacidad de diagnóstico a través de conectividad remota

Las ventajas de eficiencia energética, flexibilidad y alta capacidad, hacen que la máquina EBLOW 37 sea la nueva referencia en su clase.

# EBLOW 37



## Electric Bi-Ex Blow Moulding Machine for Canister Production with external cooling chain and punching unit



By intelligently combining electric and hydraulic drive technology, BEKUM makes the most of the benefits of each technology, offering customers the ideal conditions for high-capacity production of blow moulded articles, especially canisters from 10 l to 35 l.

### The benefits of the new EBLOW 37:

#### Increased Productivity

- Up to 15% increase in output, which yields production of up to 240 20 l lightweight canisters per hour.

#### High Energy Efficiency

- Up to 50% energy savings for automatic blow moulders compared to classic, hydraulic blow moulding machines
- No energy required to maintain the clamping pressure

#### Excellent Product Quality

- Perfect weld seams, even for sensitive and quick-setting materials such as PP, PC, PET, thanks to very fast and complete clamping pressure build-up and variable adjustment of the closing movement and speed on the operator screen

#### One-of-a-kind flexibility

- Large range of varying mould depths possible
- fully automated adjustment to mould depths for reduced set-up times

#### Convenient and easy to use

- Convenient to set different mould depths thanks to fully automated calibration
- This means shorter times for changing moulds and no manual readjustment of the mould depths
- Low-noise
- Improved accessibility thanks to large safety gates
- Maintenance-free clamping unit
- Optimum corrosion protection thanks to nickel-plated platens
- Full capability via remote diagnostics

The advantages of this energy-efficient, flexible and high-capacity machine make the EBLOW 37 the new benchmark in its class.