



## EBLOW 408D

Nueva gama de Máquinas de Moldeo por Soplado pequeñas



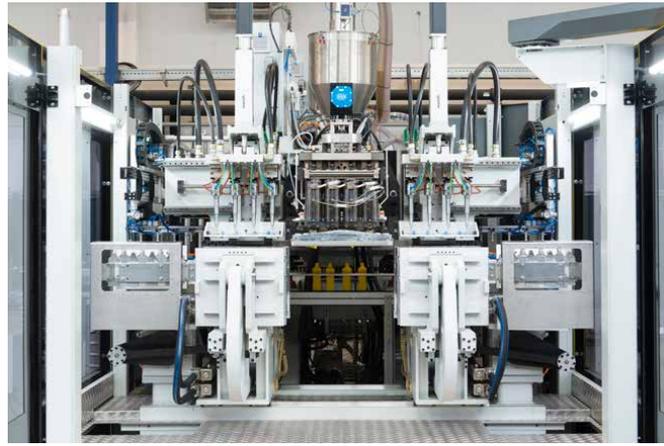
Pequeñas sopladoras compactas totalmente eléctricas construidas con la calidad de Bekum

Producción económica para envases de consumo, cosmética y farmacéutica

Supera la clase de eficiencia energética 10 según Euromap 46.1 (<0,26 kWh/kg)

# EBLOW 408D

## Nueva gama de Máquinas de Moldeo por Soplado pequeñas



La nueva EBLOW 408D forma parte en la nueva serie de sopladoras pequeñas dentro de la línea de envasado Bekum. La máquina totalmente eléctrica está ampliamente equipada con características que tienen su origen en la serie 8 de Bekum.

### Unidad de prensa exclusiva

- Comprobada unidad de cierre con prensa tipo-C
- Distribución simétrica en la fuerza de cierre con un paralelismo en las placas de cierre cercano al 100
- El accionamiento de la prensa permite un tiempo de cierre corto y favorable
- Movimiento oscilante del carro y la extrusora mediante accionamientos electromecánicos
- Dispositivo de troquelado adjunto a la platina de sujeción
- Salida lineal de artículos vía banda transportadora por la parte trasera en la sección de prensado

### Cabezales de extrusión Bekum

- Cabezales de extrusión con mandril espiral en tecnología monocapa o multicapa
- Alta homogeneidad de la masa fundida y de la temperatura
- Resultados de producción reproducibles
- Cortos tiempos para cambio de material y color
- Espesor de pared uniforme en 360° alrededor del artículo
- El remolido (PCR) y los rellenos (tiza) se pueden procesar magníficamente

### HiPEX 36D - Extrusora más potente

- Generación completamente nueva de extrusoras HiPEX 36D
- Muy alta estabilidad del proceso, alto rendimiento máximo y muy buena homogeneidad en la masa fundida
- Importante ahorro energético del 20
- Eficiencia energética gracias a las cajas de engranes de accionamiento directo y a los nuevos motores de extrusión IE5 de alta eficiencia
- Buena mezcla de colores en la masa fundida, así como bajas temperaturas de fusión
- Amortización en < 1 año

### Bekum Control 8.0

- El nuevo control de la máquina facilita su manejo
- Interfaz de usuario intuitiva, detección rápida de fallas
- Preparado para Industria 4.0, análisis inteligente de datos
- Visión clara y actualizada de la información en un cuadro de mandos configurable individualmente
- Visualización de los valores de rendimiento y consumo de energía
- Unidad de control con pantalla táctil Full HD de 24" de generosas dimensiones en formato vertical
- Dispositivo de manejo manual para una configuración rápida

### Cambio rápido de moldes y pernos de sople

- Palancas de cambio rápido de serie en la placa de cierre trasera
- Para cambios frecuentes de molde, se ofrece como opción un sistema mecánico de cambio rápido
- Los moldes se pueden retirar hacia arriba con montacargas
- Se utiliza el comprobado método de recirculación de aire de Bekum, también el uso de los propios sopladores del cliente
- Fácil adaptación de los moldes de sople existentes

### Nuevo diseño de máquina

- Nuevo diseño de máquina con mayor funcionalidad y ergonomía mejorada
- Gran cristal ligeramente tintado
- Puertas de seguridad de generosas dimensiones y esquinas de la máquina totalmente desplegadas
- Ocupa poco espacio, cabe en un contenedor estándar sin necesidad de desmontarla
- Luces de aviso LED de colores variables integradas que muestran el estado de funcionamiento

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

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

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