



SBLOW 5 S/D

SmartLine – para los costos totales más bajos
la serie de soplado más económica



SMARTLINE

-30 % inversión
gracias a nuevos
conceptos de adquisición
y fabricación

-20 % costos de energía
gracias a tecnología de
accionamiento optimizada
y extrusores HiPEX de alta
eficiencia

-10 % costos de material
gracias a un control preciso
del proceso y a un uso
eficiente del material

SBLOW 5 S/D

SmartLine – para los costos totales más bajos
la serie de soplado más económica

Con la SmartLine, Bekum ofrece la entrada ideal a la tecnología de soplado por extrusión. La serie de máquinas totalmente eléctricas, desarrollada desde cero, es la elección perfecta para productores orientados a costos que deseen utilizar su primera máquina de Bekum.

Beneficios inteligentes de la nueva serie de máquinas

- Diseñada para los costos totales más bajos gracias a un volumen de inversión significativamente reducido
- -30 % inversión mediante nuevos conceptos de adquisición y fabricación
- -20 % costos de energía gracias a la tecnología de accionamiento optimizada y extrusores HiPEX energéticamente eficientes
- -10 % costos de material gracias a un control preciso del proceso y un uso eficiente del material
- 100 % Bekum, 100 % calidad, 100 % servicio
- Diseño de bajo mantenimiento

Cabezas de extrusión Bekum

- Cabezas de extrusión Bekum en tecnología mono o de tres capas
- Alta homogeneidad de fusión y temperatura
- Resultados de producción reproducibles
- Cortos tiempos de cambio de material y color
- Espesor de pared uniforme en todo el perímetro del envase
- Excelente procesamiento de regrind (PCR) y cargas (combinaciones de carbonato de calcio)

HiPEX 36D – extrusores de alto rendimiento

- Nueva generación de extrusores HiPEX 36D
- Gran estabilidad de proceso, altos caudales máximos y excelente homogeneidad de la fusión
- Ahorro energético significativo del 20 %
- Eficiencia energética gracias a engranajes de accionamiento directo y nuevos motores IE5 de alta eficiencia
- Excelente mezcla de color en la fusión y bajas temperaturas de la masa fundida
- Rápida amortización en menos de 1 año

Bekum Control 8.0

- El nuevo sistema de control de la máquina simplifica la operación
- Interfaz de usuario intuitiva, rápida resolución de fallos
- Pantalla táctil Full-HD de 24" en formato vertical
- Información clara y actualizada en un panel de control personalizable
- Visualización de valores de caudal y consumos de energía
- Análisis inteligente de datos, preparado para Industria 4.0

Unidad de cierre inteligente

- Accionada por motor basculante con precisión en lugar de motor eléctrico estándar
- Alta precisión en cada movimiento
- Movimiento del carro del extrusor mediante accionamiento electromecánico
- Ajuste manual del espesor del molde y la fuerza de sujeción con supervisión sensorial
- Unidad neumática de desbarbado
- Estación simple con extracción lateral
- Estación doble con extracción lineal mediante garra personalizada, colocando los artículos en una cinta transversal

Diseño moderno de la máquina

- Funcionalidad combinada con ergonomía en un diseño industrial moderno
- Amplias áreas de acceso y visibilidad
- Huella compacta, cabe en un contenedor estándar sin desmontaje
- Equipado con luz de señal LED que indica el estado de funcionamiento

