

SERIE C

Máquina Sopladora de PET Completamente Automática

AKOPET MACHINES. INC

SISTEMA DE CONTROL

Sistema de control con PLC avanzado con una interface amigable con el usuario.

UNIDAD DE CALENTAMIENTO

Unidad de Calentamiento con controlador preciso y mecanismo de ajuste conveniente.

SIMPLE, ROBUSTA Y DURABLE

Diseño compacto que ahorra espacio.



Domicilio: 6553Star Ct, Laredo,78041, Texas, U.S.A.
Tel: (956) 726-5314

Domicilio México: Juan Sánchez Azcona 1616-403.Colonia Del Valle,
Delegación Benito Juárez, C.P. 0100, CDMX, México
Tel: + (52) 55 3626-7540

Email: info@usakopet.com

Web: www.akopet.com

AKO 
MACHINES

AKOPET MACHINES. INC

DATOS TÉCNICOS

Capacidad: 100 mL a 1.5 L y
3L en C-3000

Productividad: hasta 4,000 BPH

Merma >0.02 %

Tipo: Lineal

Automatización Completa

8 zonas de control de temperatura



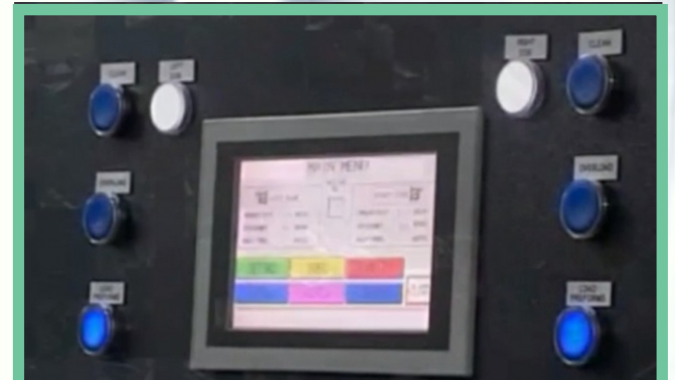
CAMBIO DE MOLDES

Capacidad de fabricar diversos diseños de envase por su horno superior y cambio de moldes en 20 minutos.



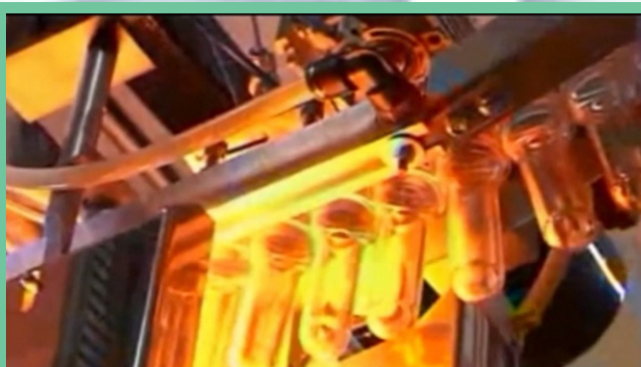
COMPONENTES

Los componentes son de marcas reconocidas a nivel mundial por ejemplo: Festo, Parker, Sick y Mitsubishi



CONTROL

Todas las funciones de la máquina se operan a través de la pantalla táctil del PLC Mitsubishi



HORNO SUPERIOR

La temperatura de las lámparas infrarrojas se puede ajustar de manera independiente para calentar las preformas de manera exacta.



VERSATILIDAD

Se pueden guardar hasta 20 juegos de parámetros distintos y soplar diferentes envases en la misma máquina

SERIE C

AKO 
MACHINES

SERIE C

SERIE C son sopladoras de PET lineales, compactas y completamente automatizadas de alta tecnología con la capacidad de fabricar hasta 2,000,000 botellas mensuales desde 100mL hasta 1.5mL



La máquina cuenta con todos los requerimientos para producir una relación costo envase/productividad. Es una máquina fácil de operar y sumamente eficiente y la calidad del envase que produce es excelente.



SERIE C

Datos Técnicos

Máquina SERIE C			MODELO		
	ITEM	MEDIDA	C-2000	C-4000	C-3000
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN		bph	1500 - 2200	3000 - 4400	1800 (botellas de 2 L)
PRODUCTO	Volumen	ml	1500	1500	3000
	Diámetro Max (mm)	mm	90	90	110
	Altura Max(mm)	mm	320	320	380
MOLDE	Cavidad	#	2	4	2
	Grosor(mm)	mm	140	140	160
PREFORMA	Ancho x Alto Max(mm)	mm	170x330	170x330	145x400
	Tamaño máximo de corona(mm)	mm	20-38	20-35	20-35
	Longitud Max(mm)	mm	160	160	135
HORNO CALENTAMIENTO	Número de Lámparas	#	8	18	8
	Zonas de ajuste	#	8	8	8
ELÉCTRICO	Potencia		220v 60 Hz 440v 60 Hz	220v 60 Hz 3 fases	220v 60 Hz 3 fases
	Potencia de calentamiento	kW	16	32	18
	Potencia General	kW	22	22	22
AIRE COMPRIMIDO	Presión de Soplado	Mpa	3.0-4.0	3.0-4.0	3.0-4.0
	Presión de accionamiento	Mpa	0.8-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	Máquina Principal	mm	2020x1200x1950	2600x2600x1950	2400x1400x1950
	Alimentador automático de preforma	mm	2300x2300x2200	2300x2300x2200	2300x2300x 1950
PESO DE LA MÁQUINA	Máquina Principal	Kg	830	1660	1200
	Alimentador automático de preforma	Kg	280	560	280
DIMENSIONES DEL CONTENIDOR	Máquina Principal	mm	2320x1400x1700	2650x2650x2150	2320x1400x1700
	Alimentador automático de preforma	mm	3100x1400x1700	2350x2350x2300	3100x1400x1700
PESO TOTAL	Máquina Principal	Kg	950	1900	1500
	Alimentador automático de preforma	Kg	510	1020	510

C-2000
UN MILLÓN DE BOTELLAS AL MES

C-4000
DOS MILLONES DE BOTELLAS AL MES

C-3000
BOTELLAS DE 3L

Por el constante desarrollo e investigación, nuestra compañía se reserva el derecho de cambios en parámetros de diseño y configuraciones. Los cambios se realizarán sin notificación previa.

Servicio 24-horas

Normalmente los equipos trabajan sin problemas, pero si hay alguno podemos ofrecer mantenimiento y soporte vía telefónica 24 horas para ayudarlo a identificar y resolver el problema en cualquier momento.

Servicio preventivo de Refacciones

Respondemos de forma rápida y efectiva para proveer las refacciones necesarias para resolver sus problemas técnicos. Porque sabemos que tiempo es dinero. Tenemos centros completos de refacciones, podemos asegurar la entrega más rápida y económica.

Entrenamiento

Para asegurar que usted y sus empleados tengan las mejores herramientas y habilidades, les ofrecemos planes de entrenamiento eficiente, orientada a procesos y operación. AKOPET le mostrará como configurar la máquina, mejorar ciclos y utilizar la unidad de control de forma precisa.



AKOPET Machines Incorporated

Domicilio EUA: 6553 Star CT Laredo, Texas,
78041, U.S.A.
Tel: +956 726 0489

Domicilio México: Juan Sánchez Azcona 1616-
403, Colonia DelValle, Delegación Benito Juárez,
C.P.03100, CDMX, México
Tel: +(52) 55 3626-7540

Email: info@usakopet.com

Web: www.akopet.com

www.akopet.com



SERIE C
Máquina Sopladora de PET Completamente Automática