

MÁQUINAS DE SOPLADO DE PET

SERIE AX



@akopet_machines



www.akopet.com

SERIE AX | MÁQUINAS DE SOPLADO DE PET

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de transferencia de preforma controlada por servomotores
- Sistema de cierre de doble palanca con alta presión compensación, fuerte fuerza de cierre
- Carril principal de acero inoxidable, precisión 0.1mm, movimientos suaves y bajo ruido
- Avanzado horno con lámparas infrarrojas de alta frecuencias, que mejora la eficiencia de 30 a 50%
- Cada zona de controladores de temperatura se controla independientemente para lograr un calentamiento controlado y uniforme
- Bajo consumo de aire comprimido, para ahorro del trabajo del compresor y ahorro energético
- Máquina de fácil instalación y operación

APLICACIONES

Es una botella limpia de alta permeabilidad, bajo peso, resistente a la fricción y buena dureza. Hay muchas aplicaciones y es utilizado para el empaque:

- Agua
- Bebidas carbonatadas
- Jugos (llenado caliente y frío)
- Leche
- Aceite comestible
- Cerveza y alcohol
- Pastas (aderezos, ketchup)
- Comida sólida (café, dulces, conservas, etc)
- Cosméticos
- Detergentes
- Farmacéuticos

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
CAPACIDAD	80 ml hasta 10 L
PRODUCTIVIDAD MÁXIMA	11,000 BPH en 600 ml con 8 cavidades
PORCENTAJE DE MERMA	> 0.2%
TIEMPO DE CAMBIO DE MOLDES	30 min
APLICACIONES	Agua, bebidas carbonatadas, farmacéuticos llenado en caliente, otros
COMPONENTES	Siemens, Mitsubishi, Omron, Parker, Delta y Festo

DATOS TÉCNICOS*

Especificaciones		Unidad	MODELO										
			AX-2000-2N	AX-2000-2W	AX-2000-4N	AX-2000-6N	AX-2000-4N-Turbo	AX-2000-6N-Turbo	AX-2000-9S-Turbo	AX-5000-2N	AX-10000-2N	AX-20000-1N	AX-20000-2N
MOLDE	Distancia entre cavidades	mm	114.3	130	114.3	114.3	114.3	114.3	76.2	VARIABLE			
	Número de cavidades	cav.	2	2	4	6	4	6	9	2	2	1	2
ENVASE	Capacidad máxima del envase	L	2	3	2	2	2	2	0.75	5	12	20	20
	Tamaño máximo de corona	mm	18 ~ 38	18 ~ 80	18 ~ 38	18 ~ 38	18 ~ 38	18 ~ 38	18 ~ 38	60	80	80	80
	Diámetro máximo del envase	mm	105	120	105	105	105	105	70	200	210	290	290
	Altura máxima del envase	mm	330	330	330	330	330	330	260	350	430	480	480
PRODUCCIÓN	Productividad (600 ml)	BPH	1,800 - 2,400	1,800 - 2,400	3,500 - 4,500	5,500 - 6,000	4,500 - 5,500	6,500 - 8,000	12,000 - 13,000	1,200 - 1,600	1,000 - 1,500	500 - 600	1,000 - 1,200
POTENCIA	Potencia máxima de calentamiento	kW	28	28	50	75	50	85	85	66	70	53	80
	Potencia instalada	kW	30	30	52	78	60	90	90	68	74	55	86
REQUERIMIENTO DE AIRE	Presión de soplado	Mpa	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0
	Presión de operación	Mpa	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2	0.8 ~ 1.2
DIMENSIONES	Máquina	m	2.92 x 2.0 x 2.25	3.5 x 2.0 x 2.25	3.6 x 2.0 x 2.3	6 x 2.3 x 2.3	3.5 x 2.0 x 2.3	5.8 x 2.2 x 2.3	5.8 x 2.2 x 2.3	3.5 x 2.2 x 2.45	5.0 x 1.8 x 2.1	3.7 x 1.5 x 2.1	5.0 x 1.8 x 2.1
	Alimentador de preforma	m	0.97 x 2.3 x 2.8	0.97 x 2.3 x 2.8	0.97 x 2.5 x 3.2	1.16 x 1.6 x 3.3	0.97 x 2.5 x 3.2	1.16 x 1.6 x 3.3	1.16 x 1.6 x 3.3	1.16 x 2.4 x 2.83	1.5 x 3.0 x 3.5	1.5 x 3.0 x 3.5	1.5 x 3.0 x 3.5
	Peso de máquina	Kg	2,750	3,300	3,800	8,000	5,000	8,000	8,000	4,000	5,000	4,000	5,500

*AKOPET se reserva el derecho de cambiar cualquiera de las especificaciones debido a cambios tecnológicos o exigencias de los productos.



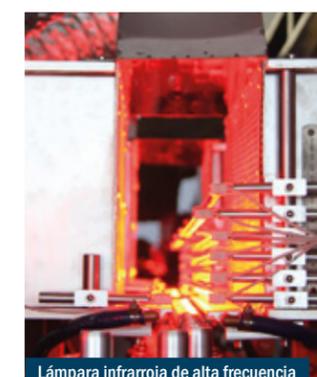
Horno de alto rendimiento



Panel de operación



Avanzado horno



Lámpara infrarroja de alta frecuencia



Unidad de cierre

Múltiples aplicaciones de empaque

BOTELLA LIMPIA



ALTA PERMEABILIDAD

RESISTENTE A LA FRICCIÓN



VARIEDAD DE CAPACIDADES Y FORMAS



LÍNEA DE PRODUCCIÓN COMPLETA



AKO 
MACHINES

USA

6553 Star CT Laredo, Texas,
78041, USA
Tel. +956 726-5314

MÉXICO

Juan Sánchez Azcona No. 1616 Int. 403,
Col. Del Valle Sur, Deleg. Benito Juárez,
CP 03100, Ciudad de México

Tels. +52 55 3626 7540
+52 55 7261 1132
+52 55 7158 7412

Email: info@usakopet.com
WhatsApp: +52 55 4802 7554

SERVICIO POSTVENTA

CAPACITACIÓN

Un personal experimentado con perfectos conocimientos técnicos imparte los cursos a sus operarios, con el fin de que ellos adquieran el control completo sobre la máquina en sus componentes eléctricos, electrónicos, mecánicos, hidráulicos y/o neumáticos.

LLEVAMOS LA CALIDAD AL ÚLTIMO NIVEL

ASISTENCIA TELEFÓNICA 24/7

En caso de alguna eventualidad puede ponerse en contacto con el personal técnico que le ayudará a localizar la causa de la avería, prestar soporte al personal de mantenimiento por teléfono y minimizar el tiempo de parada de su máquina.

100% RENDIMIENTO

REFACCIONAMIENTO INTELIGENTE

Todos los componentes que ofrecemos son de calidad reconocida internacionalmente. Contamos con un amplio stock en cada uno de nuestros centros de servicio. El mantenimiento preventivo nos brinda un diagnóstico de las refacciones que se requerirán en un futuro cercano.