



BLOWPET

TECNOLOGÍA AMERICANA A PRECIOS COMPETITIVOS

Máquinas Sopladoras
de Envases de PET

LÍNEA SERVO & PREMIUM

2022



BLOWPET





- ▣ La Empresa **2** 
- ▣ Línea Máquinas Servo **4** 
- ▣ Línea Máquinas Premium **12** 
- ▣ Línea Máquinas Premium Boca Ancha **26** 
- ▣ Línea Máquinas Premium Semi Automáticas **36** 
- ▣ Marcas de Componentes que Utilizamos **42** 
- ▣ Garantía y Servicio **43** 
- ▣ BMI Machines LLC **44** 



LA EMPRESA



BLOWPET



SOPLADORAS PARA ENVASES DE PET

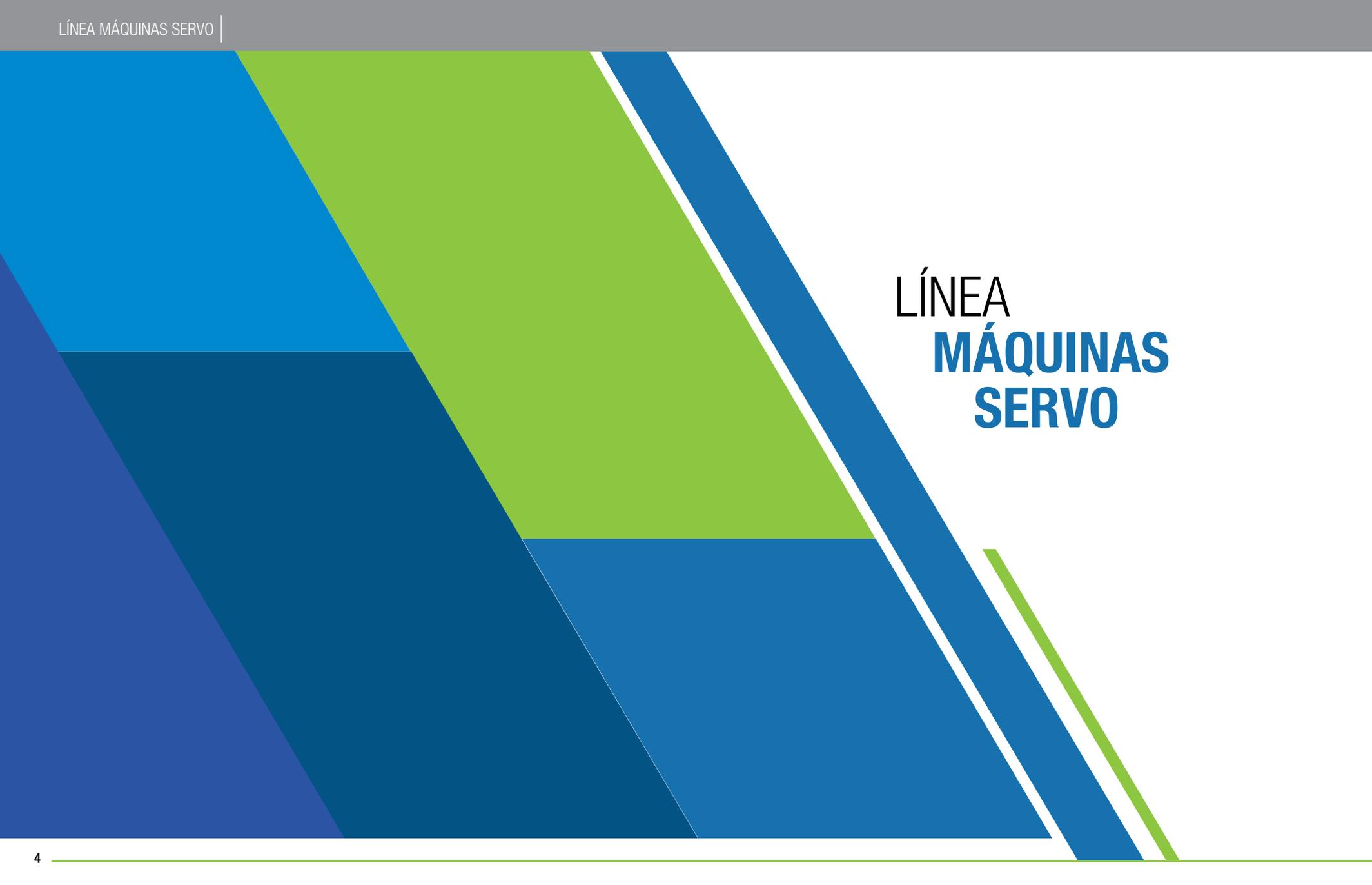
BLOWPET entró al mercado en 2007, con el objetivo de dedicarse a la fabricación de máquinas de soplado de Tereftalato de Polietileno (PET).

Nos hemos comprometido, desde ese momento, a ofrecer máquinas de alto rendimiento y excelente calidad en los productos finales. Es por ello que hemos ganado un buen posicionamiento en el mercado latinoamericano.

Nuestras máquinas son desarrolladas bajo tecnología americana y fabricadas en China para ofrecer equipos de muy alta calidad con precios sumamente competitivos.

Ofrecemos líneas de soplado para envases desde 60ml hasta 20L

Máquinas con capacidad de producción hasta 15.000 botellas por hora



LÍNEA
MÁQUINAS
SERVO

Bajos costos operativos

Máquinas sopladoras de botellas de PET con bajo consumo eléctrico y alto rendimiento

Bajo consumo eléctrico

Preciso control de temperatura en los hornos

Rápido arranque con mínima merma

Alta producción

Sistema de recuperación de aire comprimido

BPET SERVO 0.8L-4 | BPET SERVO 0.8L-6
BPET SERVO 0.8L-10





	Modelo	BPET SERVO 0.8L-4	BPET SERVO 0.8L-6
Especificaciones del Envase	Cavidades	4	6
	Producción	6000 BPH (500 ml-15 g)	9000 BPH (500ml-15 g)
	Volumen Máximo del Envase	0.8 L	0.8 L
	Diámetro de Cuello del Envase	15-38 mm	18-38 mm
	Max. Diámetro del Envase	75 mm	68 mm
	Max. Altura del Envase	265 mm	265 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	42 KW	96 KW
	Potencia Total de la Máquina	44 KW	98 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	30 KW	68 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	30-40 Bar	30-40 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	3.7 m³/min	5.6 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	7 HP	11 HP
	Compresor de Aire alta Presión	4.0 m³/40 Bar	6.0 m³/40 Bar
	Secador de Aire alta Presión	4.0 m³/40 Bar	6.0 m³/40 Bar
	Filtros de Aire alta Presión	4.0 m³/40 Bar	6.0 m³/40 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/40 Bar	1.0 m³/40 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	3.1 x 2.2 x 2.2 m	2.3 x 3.8 x 2.4 m
	Dimensiones del Alimentador	3.5 x 2.7 x 2.7 m	2.4 x 1.8 x 2.8 m
	Peso	3.8 Ton	5.5 Ton

BPET SERVO 2L-4 | BPET SERVO 4L-4





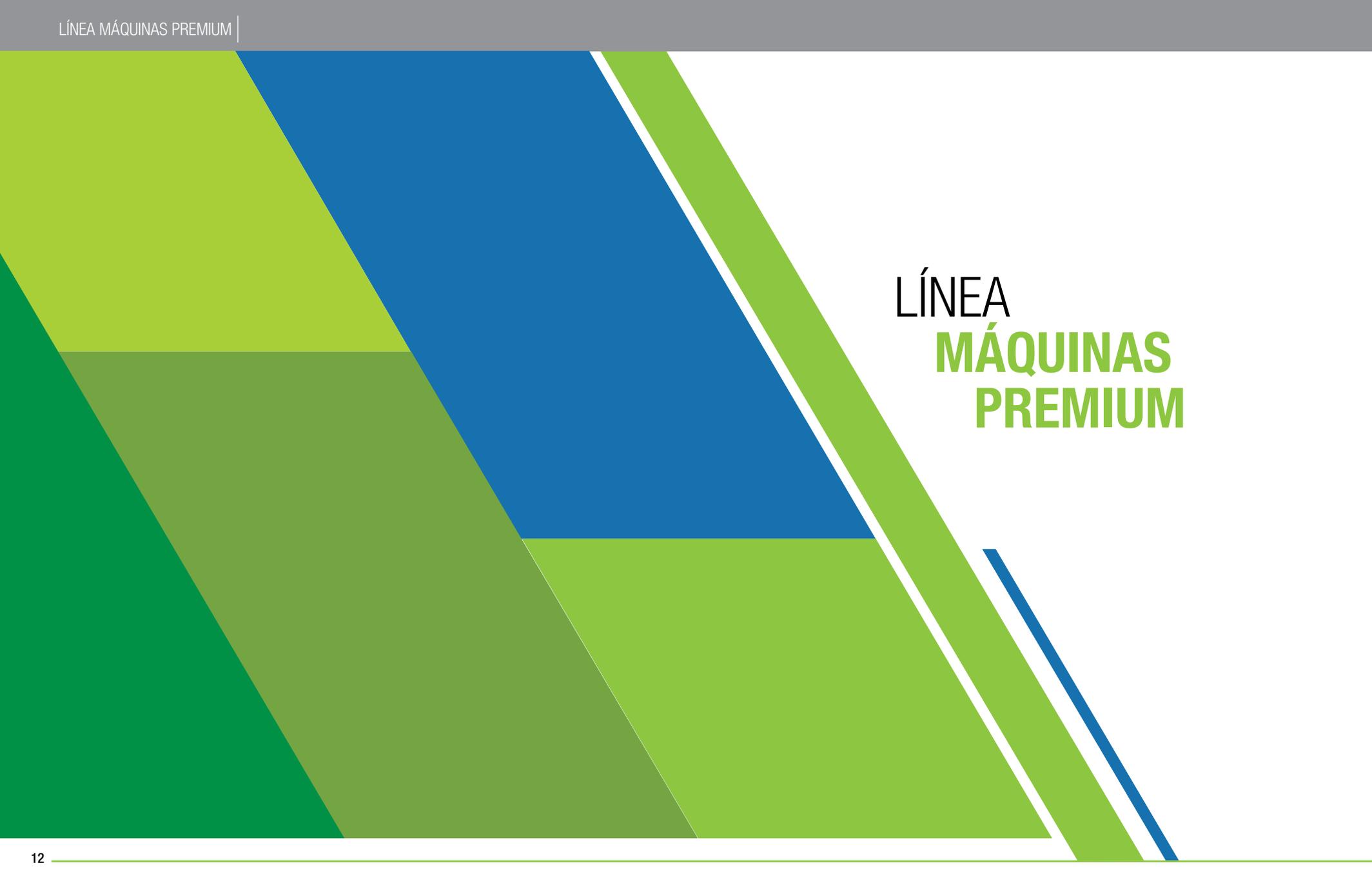
		BPET SERVO 2L-4	BPET SERVO 4L-4
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	4	4
	Producción	4800 BPH (2L-50 g)	3500 BPH (4L-100 g)
	Volumen Máximo del Envase	2 L	4 L
	Diámetro de Cuello del Envase	28-42 mm	28-38 mm
	Max. Diámetro del Envase	110 mm	140 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Altura del Envase	330 mm	350 mm
	Potencia de Calentamiento	40 KW	48 KW
	Potencia Total de la Máquina	60 KW	60 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	42 KW	42 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	30-40 Bar	30-40 Bar
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Alta Presión	7.4 m³/min	10.0 m³/min
	Chiller	11 HP	13 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	7*1.2 m³/30 Bar	8*1.2 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	8.0 m³/30 Bar	10.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire alta Presión	8.0 m³/30 Bar	10.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar	1.5 m³/30 Bar
	Dimensiones de la Máquina	5.75 x 2.01 x 2.7 m	5.2 x 2.2 x 2.7 m
	Dimensiones del Alimentador	3.5 x 2.7 x 2.7 m	3.5 x 2.7 x 2.7 m
	Peso	7 Ton	8 Ton

BPET SERVO 5L-2 | BPET SERVO 5L-2 (ASA)





		BPET SERVO 5L-2	BPET SERVO 5L-2 (ASA)
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	2	2
	Producción	1500 BPH (5L-116 g)	1200 BPH (5L-116 g)
	Volumen Máximo del Envase	5 L	5 L
	Diámetro de Cuello del Envase	28-45 mm	28-45 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Diámetro del Envase	175 mm	180 mm
	Max. Altura del Envase	350 mm	350 mm
Especificaciones de Consumo de Aire	Potencia de Calentamiento	48 KW	48 KW
	Potencia Total de la Máquina	50 KW	50 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	35 KW	35 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Equipos Auxiliares Requeridos	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	30-40 Bar	30-40 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	5.8 m³/min	4.6 m³/min
Otras Especificaciones de la Máquina	Chiller	7 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	5*1.2 m³/30 Bar	4*1.2 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar	1.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	2.9 x 1.9 x 2.4 m	4.48 x 2.1 x 2.35 m
	Dimensiones del Alimentador	2.0 x 1.2 x 2.7 m	2.0 x 1.2 x 2.7 m
	Peso	3.2 Ton	3.3 Ton



LÍNEA
MÁQUINAS
PREMIUM

**Panel de fácil acceso
con memorización de Recetas**

**Producción desde 1200 BPH
hasta 3500 BPH**

**Sistema de salida de envases
operado por cilindros neumáticos**

**Sistema de construcción modular
de la máquina**

Sistema de lubricación incorporado

**Máquinas para
soplado automáticas**

Cambios rápidos de moldes

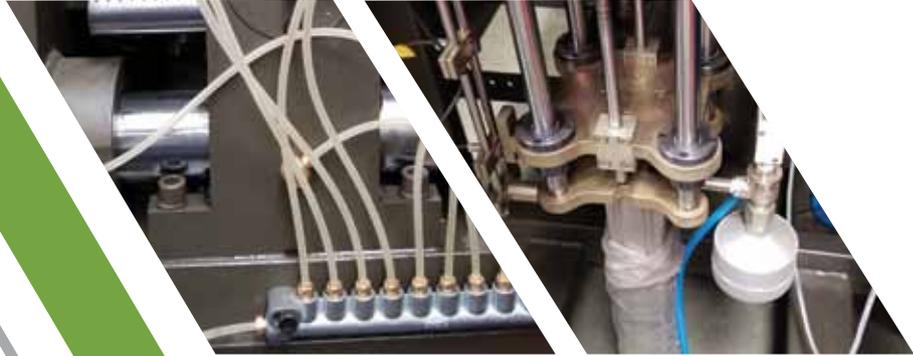
BPET PREMIUM 1L-2





		BPET PREMIUM 1L-2	BPET PREMIUM 2L-2
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	2	2
	Producción	2400 BPH (1L-19g)	1800 BPH (1.5L-28 g)
	Volumen Máximo del Envase	1 L	2 L
	Diámetro de Cuello del Envase	18-38 mm	18-38 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Diámetro del Envase	75 mm	125 mm
	Max. Altura del Envase	265 mm	320 mm
	Potencia de Calentamiento	32 KW	30 KW
	Potencia Total de la Máquina	34 KW	32 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Consumo Promedio de Electricidad	23 KW	22 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar	25-35 Bar
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Alta Presión	1.8 m³/min	2.1 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min	2.0 m³/min
	Chiller	4 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	2.0 M³/30 Bar	2*1.2 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Pulmón de Aire Alta Presión	0.6 m³/30 Bar	0.6 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
	Dimensiones de la Máquina	2.1 x 1.45 x 2.2 m	2.8 x 1.37 x 2.2 m
	Dimensiones del Alimentador	1.9 x 1.05 x 2.3 m	2.0 x 1.2 x 2.7 m
	Peso	1.5 Ton	2.0 Ton

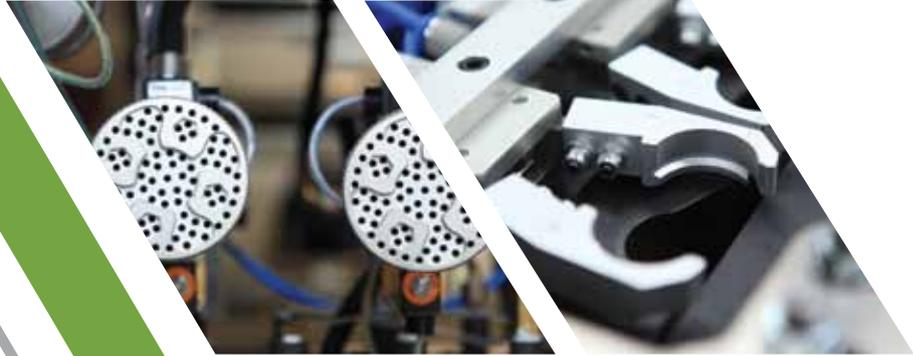
BPET PREMIUM 1.5L-2 | BPET PREMIUM 1.5L-4





		BPET PREMIUM 1.5L-4	BPET PREMIUM 2L-4
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	4	4
	Producción	3500 BPH (1.5L-28 g)	3500 BPH (2L-50 g)
	Volumen Máximo del Envase	1.5 L	2 L
	Diámetro de Cuello del Envase	18-38 mm	16-45 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Diámetro del Envase	95 mm	110 mm
	Max. Altura del envase	320 mm	320 mm
	Potencia de Calentamiento	44 KW	48 KW
	Potencia Total de la Máquina	46 KW	52 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Consumo Promedio de Electricidad	32 KW	38 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar	30-40 Bar
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Alta Presión	3.6 m³/min	4.8 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min	2.0 m³/min
	Chiller	11 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	3*1.2 m³/30 Bar	4.8 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	4.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	4.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar	1.0 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
	Dimensiones de la Máquina	3.5 x 1.37 x 2.2 m	3.0 x 2.15 x 2.15 m
	Dimensiones del Alimentador	3.5 x 1.2 x 2.7 m	2.35 x 1.35 x 2.65 m
	Peso	4.0 Ton	4.55 Ton

BPET PREMIUM 2.5L-2





BPET

PREMIUM 2.5L-2

	Modelo	PREMIUM 2.5L-2
Especificaciones del Envase	Cavidades	2
	Producción	1500 BPH (2.5L-70 g)
	Volumen Máximo del Envase	2.5 L
	Diámetro de Cuello del Envase	18-45 mm
	Max. Diámetro del Envase	125 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Altura del Envase	370 mm
	Potencia de Calentamiento	40 KW
	Potencia Total de la Máquina	42 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	29 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	2.9 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min
	Chiller	4 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	1.2 m³/30 Bar + 1.6 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar
	Dimensiones de la Máquina	1.9 x 1.9 x 2.4 m
	Dimensiones del Alimentador	2.0 x 1.2 x 2.7 m
	Peso	2.5 Ton

BPET PREMIUM 5L-2

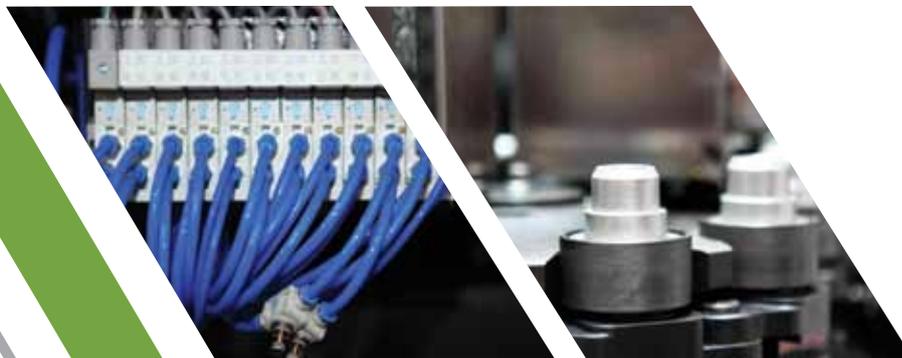




	Modelo	BPET PREMIUM 5L-2
Especificaciones del Envase	Cavidades	2
	Producción	1200 BPH (5L-116 g)
	Volumen Máximo del Envase	5 L
	Diámetro de Cuello del Envase	30-45 mm
	Max. Diámetro del Envase	180 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Altura del Envase	370 mm
	Potencia de Calentamiento	40 KW
	Potencia Total de la Máquina	42 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	29 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	4.6 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Baja Presión	N/A
	Chiller	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	4*1.2 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Compresor de Aire Baja Presión	N/A
	Dimensiones de la Máquina	2.9 x 1.9 x 2.4 m
	Dimensiones del Alimentador	2.0 x 1.2 x 2.7 m
	Peso	3.2 Ton

BPET PREMIUM 1L-2 HF | BPET PREMIUM 2.5L-2 HF

LÍNEA PREMIUM HOT FILL (HF)





	Modelo	BPET PREMIUM 1L-2 HF	BPET PREMIUM 2.5L-2 HF
	Cavidades	2	2
	Producción	600 BPH (1L-25 g)	900 BPH (2.5L-70 g)
Especificaciones del Envase	Volumen Máximo del Envase	1 L	2.5 L
	Diámetro de Cuello del Envase	18-38 mm	18-45 mm
	Max. Diámetro del Envase	75 mm	125 mm
	Max. Altura del Envase	265 mm	370 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	32 KW	18 KW
	Potencia total de la Máquina	34 KW	20 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	23 KW	14 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar	25-35 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	3.2 m³/min	4.0 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min	2.0 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	4 HP	4 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	2*1.6 m³/40 Bar	2*2.0 m³/40 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	4.0 m³/40 Bar	4.0 m³/40 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	4.0 m³/40 Bar	4.0 m³/40 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/40 Bar	1.0 m³/40 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
	Controlador de Temperatura del Molde	3.3 KW	3.3 KW
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	2.1 x 1.45 x 2.2 m	1.9 x 1.9 x 2.4 m
	Dimensiones del Alimentador	1.9 x 1.05 x 2.3 m	2.0 x 1.2 x 2.7 m
	Peso	1.5 Ton	2.5 Ton

BPET PREMIUM 10L-1 | BPET PREMIUM 10L-2





	Modelo	BPET PREMIUM 10L-1	BPET PREMIUM 10L-2
	Cavidades	1	2
	Producción	400-500 BPH (10L-200 g)	800-1000 BPH (10L-200 g)
Especificaciones del Envase	Volumen Máximo del Envase	11 L	11 L
	Diámetro de Cuello del Envase	65 mm	65 mm
	Max. Diámetro del Envase	220 mm	220 mm
	Max. Altura del Envase	430 mm	430 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	36 KW	48 KW
	Potencia Total de la Máquina	40 KW	52 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	28 KW	36 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	25-35 Bar	25-35 Bar
	Compresor de Aire de Alta Presión	3.0 m³/min	6.0 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min	2.0 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	5 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	2*1.6 m³/30 Bar	4*1.6 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar	6.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar	1.0 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
Otras especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	2.85 x 1.9 x 2.2 m	4.2 x 2.15 x 2.2 m
	Dimensiones del Alimentador	2.2 x 1.35 x 2.65 m	2.0 x 1.35 x 2.65 m
	Peso	4 Ton	5 Ton

LÍNEA
MÁQUINAS
PREMIUM

BOCA ANCHA

Máquinas sopladoras para envases de cuello ancho (45-120mm)

**Sistema de alimentación automática
para preformas de cuello ancho**

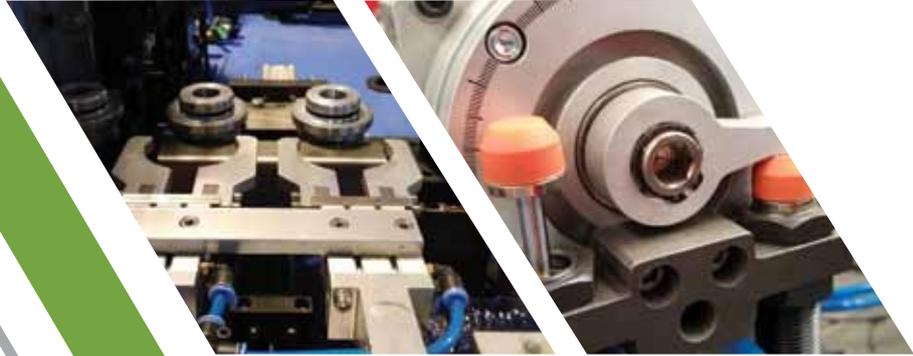
**Control de monitoreo
de la temperatura del agua en el molde
y el enfriamiento en el horno**

**Panel de control intuitivo
que indica las posibles fallas
por códigos e imágenes**

**Sistema de recuperación de aire comprimido
en volúmenes grandes (De 6L-20L)**

**Sistema de salida de envases
manual y automático**

BPET PREMIUM BA-A 2L-1 | BPET PREMIUM BA-A 2L-2





		BPET PREMIUM BA-A 2L-1	BPET PREMIUM BA-A 2L-2
	Modelo		
	Cavidades	1	2
	Producción	700-900 BPH (500 ml-25 g)	1500-1800 BPH (500 ml-25 g)
Especificaciones del Envase	Volumen Máximo del Envase	2 L	2 L
	Diámetro de Cuello del Envase	45-100 mm	45-110 mm
	Max. Diámetro del Envase	110 mm	110 mm
	Max. Altura del Envase	300 mm	300 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	24 KW	24 KW
	Potencia Total de la Máquina	26 KW	26 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	18 KW	18 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los envases	20-30 Bar	20-30 Bar
	Consumo de Aire de Alta Presión	1.6 m³/min	1.6 m³/min
	Consumo de aire de baja presión	2.0 m³/min	1.6 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	4 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	1.6 m³/30 Bar	2.8 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	0.6 m³/30 Bar	0.6 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	1.6 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	1.95 x 1.85 x 2.1 m	1.95 x 1.85 x 2.1 m
	Dimensiones del Alimentador	1.35 x 1.25 x 2.2 m	1.35 x 1.25 x 2.2 m
	Peso	2.65 Ton	2.75 Ton

BPET PREMIUM BA-A 6L-1 | BPET PREMIUM BA-A 6L-2





		BPET PREMIUM BA-A 6L-1	BPET PREMIUM BA-A 6L-2
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	1	2
	Producción	600-750 BPH (5L-116 g)	1200-1400 BPH (5L-116g)
	Volumen Máximo del Envase	6 L	6 L
	Diámetro de Cuello del Envase	45-70 mm	45-70 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Diámetro del Envase	180 mm	180 mm
	Max. Altura del Envase	360 mm	360 mm
	Potencia de Calentamiento	36 KW	72 KW
	Potencia Total de la Máquina	40 KW	78 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Consumo Promedio de Electricidad	28 KW	54 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	20-30 Bar	20-30 Bar
Equipos Auxiliares Requeridos	Compresor de Aire de Alta Presión	2.4 m³/min	4.0 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min	2.0 m³/min
	Chiller	7 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	2.8 m³/30 Bar	4.8 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar	5.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	3.0 m³/30 Bar	5.0 m³/30 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar	1.0 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
	Dimensiones de la Máquina	2.85 x 2.2 x 2.1 m	2.85 x 2.2 x 2.1 m
	Dimensiones del Alimentador	1.54 x 1.55 x 2.45 m	2.0 x 1.35 x 2.55 m
	Peso	3.2 Ton	4.2 Ton

BPET PREMIUM BA-M 2L-1
BPET PREMIUM BA-M 2L-2 | BPET PREMIUM BA-M 6L-1





		BPET PREMIUM BA-M 2L-1	BPET PREMIUM BA-M 2L-2	BPET PREMIUM BA-M 6L-1
	Modelo			
	Cavidades	1	2	1
	Producción	600-700 BPH (500 ml-25 g)	1200-1500 BPH (500 ml-25 g)	450-600 BPH (5L-116 g)
Especificaciones del Envase	Volumen Máximo del Envase	2 L	2 L	6 L
	Diámetro de Cuello del Envase	45-110 mm	45-110 mm	45-120 mm
	Max. Diámetro del Envase	110 mm	110 mm	195 mm
	Max. Altura del Envase	300 mm	300 mm	360 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	24 KW	48 KW	36 KW
	Potencia Total de la Máquina	26 KW	50 KW	40 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	18 KW	35 KW	28 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	20-30 Bar	20-30 Bar	20-30 Bar
	Consumo de Aire de Alta Presión	1.6 m³/min	1.6 m³/min	2.4 m³/30 Bar
	Consumo de Aire de Baja Presión	1.6 m³/min	1.6 m³/min	2.0 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	4 HP	7 HP	4 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	1.2 m³/30 Bar	2.4 m³/30 Bar	2*1.2 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar	3.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	0.6 m³/30 Bar	0.6 m³/30 Bar	1.0 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	1.6 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar	2.0 m³/10 Bar
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	1.95 x 1.85 x 2.1 m	2.45 x 2.25 x 2.25 m	2.35 x 1.95 x 2.2 m
	Peso	1.85 Ton	2.85 Ton	3.5 Ton

BPET PREMIUM BA-M 20L-1





BPET

PREMIUM BA-M 20L-1

	Modelo	PREMIUM BA-M 20L-1
Especificaciones del Envase	Cavidades	1
	Producción	200-300 BPH (20L-700 g)
	Volumen Máximo del Envase	25 L
	Diámetro de Cuello del Envase	45-110 mm
	Max. Diámetro del Envase	285 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Altura del Envase	500 mm
	Potencia de Calentamiento	68 KW
	Potencia Total de la Máquina	72 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	50 KW
Especificaciones de Consumo de Aire	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	20-30 Bar
	Compresor de Aire de Alta presión	6.0 m³/min
	Compresor de Aire de Baja Presión	2.0 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	7 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	6.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	1.0 m³/30 Bar
	Compresor de Aire Baja Presión	N/A
Otras Especificaciones de la Máquina	Dimensiones de la Máquina	4.2 x 2.25 x 2.25 m
	Peso	4.8 Ton

LÍNEA
MÁQUINAS
PREMIUM

SEMI AUTOMÁTICAS

Máquinas sopladoras de fácil operación y funcionalidad

Diseño de placas porta moldes
ajustables para el montaje
de moldes varios

Bajos costos de inversión
y operación

No requiere compresor de baja presión

Bajo consumo eléctrico

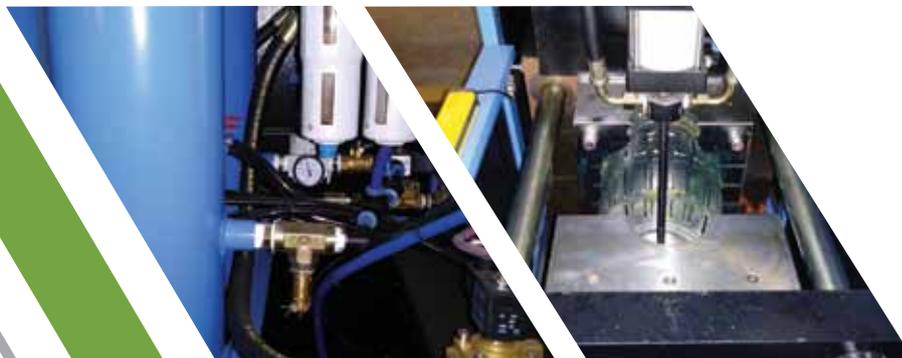
BPET PREMIUM SA 2L-2 | BPET PREMIUM SA 5L-1
BPET PREMIUM SA 6L-2





		BPET PREMIUM SA 2L-2	BPET PREMIUM SA 5L-1	BPET PREMIUM SA 6L-2
Especificaciones del Envase	Modelo			
	Cavidades	2	1	2
	Producción	800-1000 BPH (500 ml-25 g)	350-450 BPH (5L-116 g)	700-900 BPH (5L-116 g)
	Volumen Máximo del Envase	3 L	6 L	6 L
	Diámetro de Cuello del Envase	15-120 mm	15-120 mm	15-120 mm
	Max. Diámetro del Envase	130 mm	185 mm	200 mm
	Max. Altura del Envase	350 mm	380 mm	380 mm
Especificaciones de Potencia	Potencia de Calentamiento	16 Kw	16 KW	40 KW
	Potencia Total de la Máquina	18 KW	18 KW	42 KW
	Consumo Promedio de Electricidad	12 KW	12 KW	29 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
Especificaciones del Horno	Dimensiones del Horno (L x W x H)	1.7 x 0.67 x 1.6 m	1.7 x 0.67 x 1.6 m	1.7 x 0.67 x 1.6 m
	Peso del Horno	350 Kg	350 Kg	400 Kg
Especificaciones de la Sopladora	Dimensiones de la Sopladora (L x W x H)	1.65 x 0.65 x 1.75 m	1.9 x 0.65 x 1.8 m	2.0 x 0.78 x 1.8 m
	Peso de Sopladora	650 Kg	750 Kg	800 Kg
Especificaciones de Consumo de Aire	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	20-30 Bar	20-30 Bar	20-30 Bar
	Consumo de Aire de Alta Presión	0.8 m³/min	1.2 m³/min	1.6 m³/min
Equipos Auxiliares Requeridos	Chiller	4 HP	4 HP	4 HP
	Compresor de Aire Alta Presión	1.2 m³/30 Bar	1.2 m³/30 Bar	1.6 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta Presión	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	0.15 m³/30 Bar	0.15 m³/30 Bar	0.6 m³/30 Bar

BPET PREMIUM SA 10L-1 | BPET PREMIUM SA 20L-1





		BPET PREMIUM SA 10L-1	BPET PREMIUM SA 20L-1
Especificaciones del Envase	Modelo		
	Cavidades	1	1
	Producción	300-400 BPH (10L-250 g)	80-120 BPH (20L-750 g)
	Volumen Máximo del Envase	11 L	25 L
	Diámetro de Cuello del Envase	15-140 mm	15-130 mm
Especificaciones de Potencia	Max. Diámetro del Envase	220 mm	300 mm
	Max. Altura del Envase	430 mm	520 mm
	Potencia de Calentamiento	40 Kw	38 KW
	Potencia Total de la Máquina	42 KW	39 KW
Especificaciones del Horno	Consumo Promedio de Electricidad	29 KW	27 KW
	Voltaje	220-440 V / 50-60 Hz	220-440 V / 50-60 Hz
	Dimensiones del Horno (L x W x H)	2.17 x 0.67 x 1.6 m	2.65 x 0.72 x 1.95 m
Especificaciones de la Sopladora	Peso del Horno	400 Kg	600 Kg
	Dimensiones de la Sopladora (L x W x H)	1.95 x 0.65 x 1.75 m	2.18 x 0.74 x 1.9 m
Especificaciones de Consumo de Aire	Peso de Sopladora	700 Kg	1250 Kg
	Presión de Aire para Movimientos de la Máquina	7-9 Bar	7-9 Bar
	Presión de Aire para el Soplado de los Envases	20-30 Bar	20-30 Bar
Equipos Auxiliares Requeridos	Consumo de Aire de Alta Presión	1.6 m³/min	1.6 m³/min
	Chiller	4 HP	7 HP
	Compresor de Aire Alta presión	1.6 m³/30 Bar	1.6 m³/30 Bar
	Secador de Aire Alta presión	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar
	Filtros de Aire Alta presión	2.0 m³/30 Bar	2.0 m³/30 Bar
	Pulmón de Aire Alta Presión	0.6 m³/30 Bar	0.6 m³/30 Bar

HIWIN[®]
Linear Motion Products & Technology

SKF

OMRON

AirTAC

SMC

Panasonic

Rexroth
Bosch Group

Autonics
Sensors & Controllers

FESTO
PNEUMATICS

Schneider
Electric

MARCAS DE
COMPONENTES
QUE UTILIZAMOS

Servicio y Garantía

Servicio

BMI Machines ofrece asesoramiento en todas las etapas de su proyecto de soplado: desde diseño de moldes hasta consultas y servicio postventa después del arranque de su producción.

Ofrecemos
asesoría y servicio técnico
en toda **Latinoamérica**

Garantía

Respaldamos todas nuestras máquinas con una garantía de 12 meses.



DISTRIBUIDOR EN
LATINOAMÉRICA
Y EL CARIBE



BMIMACHINES

BMI Machines LLC

Nos dedicamos a proveer soluciones para la manufactura de productos soplados.

Nuestro objetivo es brindar a nuestros clientes la mejor solución en máquinas y equipos auxiliares de acuerdo a sus necesidades.

Ofrecemos máquinas y moldes para la fabricación de envases de agua mineral, jugos, lácteos, aceites, productos químicos y farmacéuticos. También máquinas para fabricar productos soplados como mesas, sillas, juguetes y automotriz; entre otros.

En **BMI Machines** brindamos el asesoramiento necesario a los empresarios con interés en fabricar sus propios envases y productos. Desde la selección de las máquinas, equipos auxiliares, moldes, instalación y puesta en marcha, hasta el entrenamiento del personal junto a la elección y compra de materias primas que garanticen un rápido retorno a la inversión.

VENTA DE MÁQUINAS SOPLADORAS

Nos dedicamos
a proveer soluciones
para la manufactura
de productos soplados

Representante de **BlowPet**
para **Latinoamérica**
y el **Caribe**

The logo for SICA, featuring the word "SICA" in a bold, green, sans-serif font with a slight shadow effect.

Fabricante de moldes de inyección de preformas de PET con más de 10 años de experiencia.

Moldes y componentes de muy **alta calidad** de fabricación a **precios competitivos**.

Ciclos cortos, preformas de calidad y cortos tiempos de entrega de los moldes.

Asesoramos en los diseños de las preformas para lograr reducir peso y soplar botellas con espesor de paredes homogéneas.



Empresa especializada en la fabricación de máquinas de extrusión soplado para envases de Polietileno, Polipropileno y ePET. Bestar cuenta con la Certificación **ISO 9001 2000**, y el **certificado CE** (Conformidad Europea); esta empresa, con plantas en la provincia Jiangsu en China, garantiza niveles de calidad de excelencia.



Empresa Alemana con **certificación de la Unión Europea**. Prestigiosa compañía de diseño y fabricación de moldes para botellas complejas e innovadoras. Especialistas en todo tipo de moldes para envases y contenedores de hasta 20 litros.

BMI Machines conforma un portafolio, dentro del cual encontramos a **BLOWPET**, de **marcas muy importantes y especializadas** en el segmento relacionado a la producción de **productos plásticos soplados**.

Somos representantes, para toda Latinoamérica y el Caribe, y bajo niveles muy altos de calidad, eficiencia, profesionalismo y compromiso, de estas empresas y marcas con muchos años de experiencia en los mercados más exigentes.

Este grupo de Socios Estratégicos está compuesto por:
Bestar, Delta Engineering, Sica, FHW Molds.

**Programa de Actualización Tecnológica
para la Renovación.
(P.A.T.R.O.N.)**

En MBI Machines, bajo la visión de apoyar el crecimiento de nuestros clientes, hemos diseñado **P.A.T.R.O.N.**; con el objetivo de ofrecer una **renovación planificada** de las máquinas BLOWPET, adquiridas por nuestros clientes, por nuevas máquinas BLOWPET de **tecnologías más avanzadas** o mayores dimensiones a partir de cada necesidad específica.

EEUU

803 SHOTGUN RD. SUNRISE, FL.33326
Phone: +1 954 4487948.

MÉXICO

Julio Ma. Cervantes 95, Colinas del Cimatario,
Santiago de Querétaro, Qro., México.

www.bmimachines.com

LinkedIn: BMI Machines LLC

Twitter: @bmimachines

Facebook: BMI Machines

YouTube: BMI_Machines

info@bmimachines.com





BLOWPET

www.blowpet.com