

Maquinas sopladoras de bajo consumo eléctrico y alto rendimiento BPET PREMIUM y BPET SERVO.



EFICIENTES

- Bajos costos operativos
- Bajo consumo eléctrico
- Alta producción
- Preciso control de temperatura en los hornos
- Rápido arranque con mínima merma
- Sistema de recuperación de aire comprimido



ROBUSTAS

- Cierre de molde por sistema de levas
- Sistema de prensa sobre guías lineales
- Fácil acceso y mantenimiento a toda la maquina
- Componentes de marcas conocidas de alta calidad

FÁCILES DE OPERAR

- Pantalla táctil con gráficos muy fácil de operar
- Posibilidad de almacenar receta para cada molde
- Fácil ajuste de varillas de estiramiento
- Estabilidad y precisión en la alimentación de las preformas
- Rotación de preformas en la maquina se realiza con precisión gracias a un sistema de servomotor
- Cambios rápidos de molde gracias a un sistema de guías de deslizamiento del molde



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE PREFORMAS



PRENSA DE CIERRE DE MOLDE MUY ROBUSTA



SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

Modelo Sopladora	Producción Botellas Hora (BPH)	Calculo producción basado en (Capacidad/gramos)	Cap. Max Envase (L)	Diámetro Cuello Preforma (mm)	Altura Max Preforma (mm)	Diámetro Max Botella (mm)	Altura Max Botella (mm)	Hornos (Cant.)	Cantidad Lamparas Infrarrojas	Potencia Total Lamparas (KW)	Potencia Total Instalada Maquina (KW)	Consumo promedio (KW)	Consumo Eléctrico (KW / Millar de Botellas)	Aire Comprimido Alta Presión (m ² /Bar)	Potencia Compresor AP (KW)	Aire BP (m ² /Bar)	Potencia Compresor BP (KW)	Secador Aire AP (m ² /Bar)	Potencia Secador AP (KW)	Secador Aire BP (m ² /Bar)	Potencia Secador BP (KW)	Pulmón Aire (L/Bar)	Chiller	Potencia Chiller (KW)	Total Potencia Auxiliares (KW)	Total Potencia Maquina + Auxiliares (KW)	Consumo Promedio (KW / Millar botellas)
BPET PREMIUM 0.8L 2	2800	500ml - 15g	0.8	18-38	130	75	265	1	16	32	34	20	7.14	1.6/30 (1 Unidad)	18.5	2.0/10	15	2.0/30	0.75	2.0/10	1	600/30	5HP	3.22	38.47	72.47	17.45
BPET PREMIUM 0.8L 4 PP	3000	500ml - 15g	0.8	25-45	130	68	260	2	32	64	66	25	8.33	12/30 (2 Unidades)	15 x 2 (30)	2.0/10	15	2.0/30	0.75	2.0/10	1	600/30	5HP	3.22	49.97	115.97	20.83
BPET SERVO 0.8L 4	6000	500ml - 15g	0.8	15-38	130	68	265	4	32	64	66	40	6.67	2.0/40 (2 Unidades)	22 x 2 (44)			4.0/40	2			1000/40	7HP	5.31	51.31	117.31	13.08
BPET SERVO 0.8L 6	9000	500ml - 15g	0.8	18-38	130	68	265	6	48	96	98	50	5.56	2.0/40 (3 Unidades)	22 x 3 (66)			6.0/40	3.5			1000/40	11HP	8.32	77.82	175.82	12.04
BPET PREMIUM 1L 2 HF	600	1L - 25g	1	18-38	130	75	265	1	16	32	34	15	25.00	1.6/40 (2 Unidades)	18.5	2.0/10	15	4.0/40	2.32	2.0/10	1	1000/40	5HP	3.22	40.04	74.04	75.05
BPET PREMIUM 1L 2	2400	1L - 19g	1	18-38	130	75	265	1	16	32	34	15	6.25	1.2/30 (1 Unidad)	15	2.0/10	15	2.0/30	0.75	2.0/10	1	600/30	5HP	3.22	34.97	68.97	17.18
BPET PREMIUM 1L 4	4500	1L - 19g	1	18-38	130	75	265	2	32	64	66	28	6.22	1.2/30 (2 Unidades)	15 x 2 (30)	3.2/10	22	4.0/30	0.75	4.0/10	1	600/30	7HP	5.31	59.06	125.06	16.07
BPET PREMIUM 1L 6	6000	1L - 19g	1	15-38	130	75	265	3	30	90	92	37	6.17	1.2/30 (4 Unidades)	15 x 4 (60)			6.0/30	2			1000/30	7HP	5.31	67.31	159.31	14.58
BPET PREMIUM 1L 8	9600	1L - 19g	1	18-38	130	75	265	8	64	120	122	58	6.04	2.0/40 (4 Unidades)	22 x 3 (66)			8.0/40	3.5			2000/40	11HP	8.32	77.82	199.82	12.12
BPET SERVO 1L 9	13500	1L - 19g	1	18-38	130	68	265	8	80	160	162	79	5.85	2.0/40 (4 Unidades)	22 x 3 (66)			8.0/40	5			2000/40	7HP	5.31	76.31	238.31	10.09
BPET PREMIUM 1L 16	18000	1L - 19g	1	18-38	130	75	265	4	100	180	182	107	5.94	2.0/40 (6 Unidades)	22 x 6 (132)			12.0/40	2			2000/40	25HP	19.5	153.5	335.5	12.34
BPET PREMIUM 1.5L 2	1800	1.5L - 28g	1.5	18-38	160	125	320	2	32	20	22	16	8.89	1.2/30 (2 Unidades)	15 x 2 (30)	2.0/10	15	4.0/30	0.75	2.0/10	1	600/30	5HP	3.22	49.97	71.97	29.71
BPET PREMIUM 1.5L 4	3500	1.5L - 28g	1.5	18-38	160	95	320	2	32	44	46	30	8.57	1.2/30 (3 Unidades)	15 x 3 (45)	3.2/10	22	4.0/30	0.75	2.0/10	1	1000/30	5HP	3.22	71.97	117.97	23.99
BPET PREMIUM 2.5L 2	1500	2.5L - 70g	2.5	18-45	180	125	370	1	40	40	42	18	12.00	1.6/30 (1 Unidad)	15.5	2.0/10	15	2.0/30	0.75	2.0/10	1	1000/30	5HP	3.22	35.47	77.47	29.74
BPET PREMIUM 5L 1	600	5L - 116g	5	18-45	210	180	330	1	24	24	26	13	21.67	1.2/30 (2 Unidades)	15 x 2 (30)			4.0/30	1.5			600/30	7HP	5.31	36.81	62.81	67.68
BPET PREMIUM 5L 2	1200	5L - 116g	5	18-45	180	180	370	2	40	40	42	25	20.83	1.2/30 (4 Unidades)	15 x 4 (60)			6.0/30	2			1000/30	7HP	5.31	67.31	109.31	62.90
BPET SERVO 5L 2	1500	5L - 116g	5	18-45	200	175	350	1	24	48	50	27	18.00	1.2/40 (4 Unidades)	15 x 4 (60)			6.0/30	2			1000/30	7HP	5.31	67.31	117.31	51.66



BMIMACHINES

803 Shotgun Rd, Sunrise, FL., Zip 33326, USA
Tels: +1 954 448 7948
info@bmimachines.com
www.bmimachines.com

MAQUINAS
AUTOMATICAS
SOPLADORAS
DE ENVASES DE PET

LINEA
PREMIUM
SERVO

