



**pavan
zanetti**

Série Petmatic

Conjunto de moldagem plástica
por estiramento e sopro

**Sopradora para
pré-formas PET**



Alguns itens mostrados nessa foto são opcionais.

Força, Produtividade e Economia

Artigos soprados de até
6 litros para:

- Indústria Química
- Indústria Alimentícia
- Higiene e Limpeza
- Cosméticos
- Farmacêuticos
- Lubrificantes
- Agroquímicos

**pavan
zanetti**

Conjunto de moldagem plástica
por estiramento e sopro

Sopradoras para pré-formas PET

3 capacidades
de produção:
4 mil, 5 mil ou
7 mil frascos
hora de 500 ml

* Depende do tamanho do frasco, formato e
peso da pré-forma e condição de operação.



Eficiência e tecnologia
para frascos de até 6 litros

Alguns itens mostrados nessa foto são opcionais.

Características técnicas

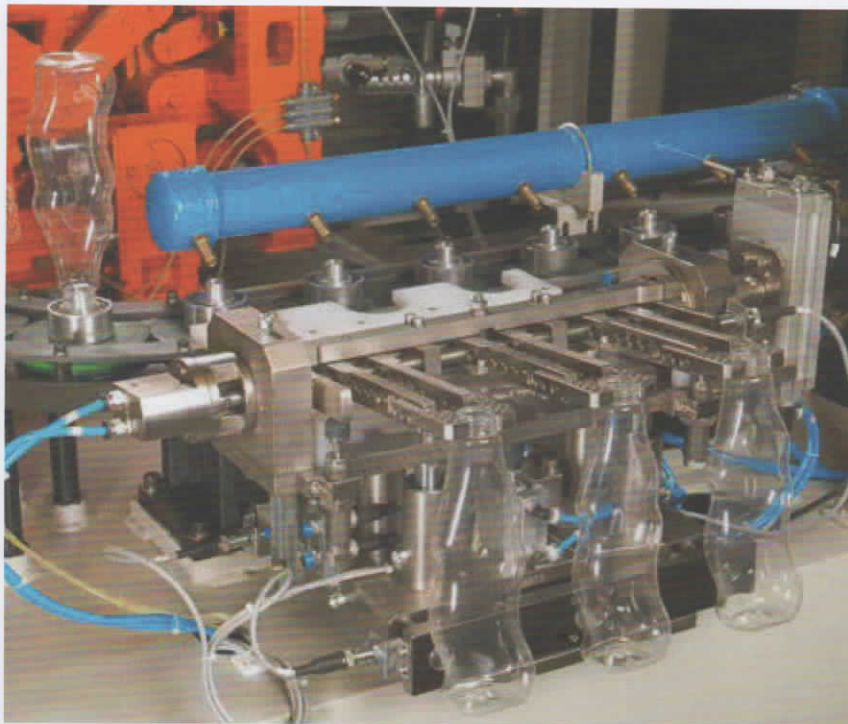
- Alimentador automático de pré-formas de PET, equipados com eixos giratórios deslizantes, proporcionando orientações precisa estabilidade e confiabilidade.
- Painel de operação com tela LCD por toque e interface em português de fácil operação.
- Sistemas de aquecimento de pré-formas por seções horizontais, fácil regulagem da temperatura e distribuição uniforme de calor, com excelente resultado para o produto soprado.
- Sistema de fechamento da unidade porta-molde acionado por cilindro pneumático ou por motor elétrico, proporcionando alta velocidade e grande força de fechamento.
- Sistema opcional de sopro com recuperação de ar de exaustão.
- Atende a norma NR12.

Aplicações

Garrafa para água mineral, embalagem para óleo, álcool, bebidas carbonatadas, cosméticos, produtos farmacêuticos, higiene e limpeza e alguns tipos de frascos de boca larga.

Componentes

Os componentes instalados nas sopradoras para PET são de fornecedores de produtos com qualidade comprovada no mercado.



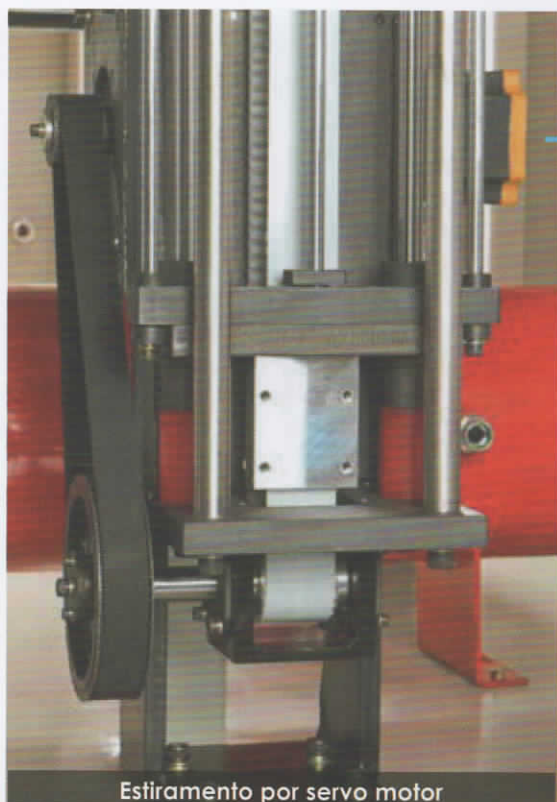
Sistema de retirada dos frascos soprados composto de garras, com acionamento pneumático e amortecimento.

Como opção, pode-se instalar esteiras transportadoras para os frascos soprados para direcioná-los a estágios posteriores ou saída aérea



Valvulas Integradas de Pré-sopro, sopro e exaustão que garantem ao sistema ganho de produção.

Alguns itens mostrados nessa foto são opcionais.



Estiramento por servo motor



Detalhe do servo motor

Servo motor no estiramento, traz estabilidade no processo produtivo (melhor qualidade do frasco), menor consumo de ar de baixa e consequente menor consumo de energia na geração de ar comprimido, entre outros.

Produto		3000L	4000	5000	6000L	7000
Volume máximo do frasco	l	2,5	2	2	6	1,5
Diâmetro máximo do gargalo	mm	45	45	45	45	38
Largura máximo do frasco	mm	150	105	105	180	90
Altura máxima do frasco	mm	335	350	350	345	315
Produção teórica para frascos de 500ml	fph	—	4000*	5000*	—	7000*
Curso abertura	mm	130	130	130	200	130
Distância entre centros	mm	160	115	115	200	95**
Fechamento Mínimo	mm	300	200	200	280	240
Abertura Máxima	mm	430	330	330	480	370
Cavidades	cav	3	3	4	2	5
Fechamento Elétrico	-	sim	não	não	sim	sim

Elétrica						
Potência instalada	Kw	98,3	64,3	83,3	75	124,0
Potência aquecimento	Kw	94,0	60	78,0	61,2	112,5

Ar Comprimido						
Pressão de operação	mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Consumo de ar de operação	l/min	3900	3500	3500	3900	1500
Pressão de sopro	mpa	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Consumo de ar de sopro	m³/h	490	100-350*	100-400*	460	120*350

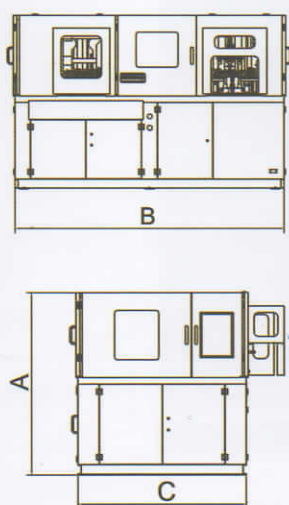
Água Gelada						
Pressão	mpa	0,3-0,5	0,3-0,5	0,3-0,5	0,3-0,5	0,3-0,5
Temperatura	°C	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Água gelada necessária à 12°C e 6BAR		30 kcal	30 kcal	30 kcal	30 kcal	30 kcal

DIMENSÕES

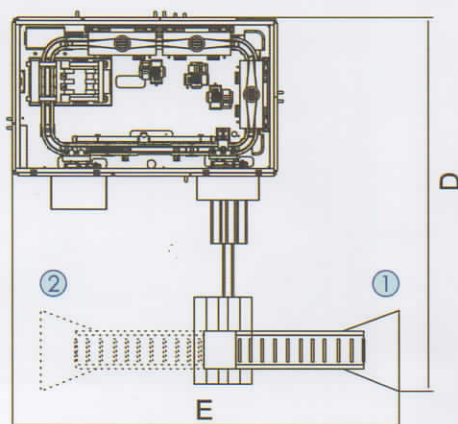
Máquina						
Dimensões C x L x A	m	4,1x2,15x2,5	3,1x1,9x2,1	3,55x1,85x2,2	3,5x2,6x2,5	4,15x2,2x2,3
Peso	T	7,00	4,33	5,00	5,00	8,00

* Depende do tamanho do frasco, formato e peso da pré-forma e condição de operação.

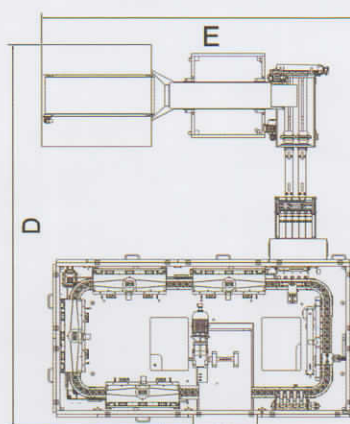
** A versão 7000 pode ser fabricada com 90mm entre centros.



Modelo 4000 e 5000



Modelo 3000L, 6000L e 7000



* Para os modelos 4000 e 5000 o alimentador pode ser montado em ambas posições: 1 ou 2.

** Para os modelos 3000L, 6000L e 7000 o alimentador é montado na parte traseira da máquina.

Liderança
em Atenção
ao ClienteGarantia
da melhor
Assistência
Técnica do
mercado

3000L	4000	5000	6000L	7000
A 2500	A 2100	A 2200	A 2300	A 2300
B 4100	B 3100	B 3550	B 3300	B 4100
C 2150	C 1900	C 1850	C 2200	C 2200
D 5300	D 4600	D 4800	D 4900	D 6050
E 3200	E 4800	E 4900	E 2800	E 4250

Demais medidas sob consulta

**pavan
zanetti**

Rodovia Anhanguera, altura do km 125
(acesso principal de Americana)
Av. Angelina Pascote, 4.405 – bairro São Vito,
CEP: 13.478-830 – Americana - SP
PABX: 55 19 3475.8500 - SAC: 55 19 3475.8504
Vendas de máquinas: 55 19 3475.8510
Email: vendasinjetoras@pavanzanetti.com.br
www.pavanzanetti.com.br
Solicite a visita de representantes na sua região