



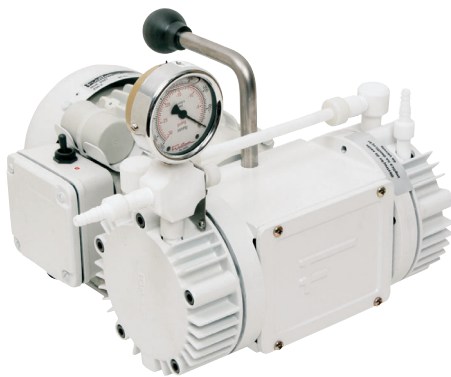
Modelo 821T



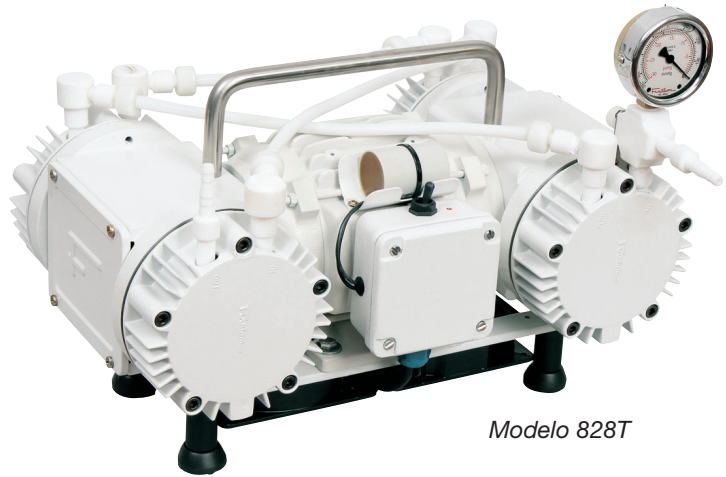
Modelo 822T



Modelo 825T



Modelo 826T



Modelo 828T

Bombas de vácuo

Com resistência química

As bombas de vácuo com resistência química Fisatom tipo diafragma foram desenvolvidas para geração de vácuo em sistemas, isentas de óleo, silenciosas, ótima opção para uso no laboratório em conjunto com evaporadores rotativos. Requerem o mínimo de manutenção, funcionamento contínuo. As partes em contato com os gases são fabricadas em PTFE, ECTFE e Kalrez.



Esclarecimentos das medidas de pressão relativa e absoluta:

Pressão relativa: refere-se à pressão atmosférica (1.013 mbar)

Pressão absoluta: refere-se ao vácuo absoluto (0 mbar)

1 mbar = 100 pa = 0,75 mm Hg = 0,75 Torr = 0,0147 psi

Contate-nos

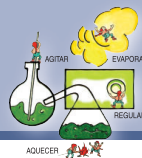


☎ (11) 3864-1333

📞 (11) 96477-1333

✉ vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br



Especificações

Modelo	821T	822T	825T	826T	828T
Tipo	Diafragma a seco 1 estágio com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez	Diafragma a seco 2 estágios com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez	Diafragma a seco 1 estágio com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez	Diafragma a seco 2 estágios com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez	Diafragma a seco 4 estágios com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez
Vácuo absoluto (limite)	130 mbar	30 mbar	114 mbar	15 mbar	5 mbar
Vácuo relativo ⁽¹⁾ (mm Hg / pol Hg)	610 / 24	680 / 27	640 / 25	680 / 26,7	695 / 28
Vazão (L/min / CFM)	18 / 0,72	18 / 0,72	34 / 1,2	34 / 1,2	34 / 1,2
Potência do motor	92 W	184 W	184 W	245 W	368 W
Resistente a produtos químicos	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ruído	64-76 dB(C)	64-76 dB(C)	64-76 dB(C)	64-76 dB(C)	64-76 dB(C)
Regulador de vácuo	Por válvula	Por válvula	Por válvula	Por válvula	Por válvula
Vacuômetro	Opcional	Analógico	Analógico	Analógico	Analógico
Grau de proteção	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Observações	Recomendado para 1 evaporador rotativo		Recomendado para até 2 evaporadores rotativos		
Materiais em contato com os gases	PTFE, ECTFE e Kalrez	PTFE, ECTFE e Kalrez	PTFE, ECTFE e Kalrez	PTFE, ECTFE e Kalrez	PTFE, ECTFE e Kalrez
Peso (kg)	5,8	8,0	8,5	14	23
Tensão	115 ou 230 V	115 ou 230 V	115 ou 230 V	115 ou 230 V	115 ou 230 V
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Código 115V	0821T1	0822T1	0825T1	0826T1	0828T1
Código 230V	0821T2	0822T2	0825T2	0826T2	0828T2

⁽¹⁾ Medição a 700 metros de altitude.

- Conexão de entrada e saída de 8 a 9,5 mm
- Temperatura máxima na entrada de gás 60 °C
- Temperatura máxima do ambiente 40 °C
- Vida útil do diafragma de 6.000 horas (em condições ideais)