



FICHA TÉCNICA



BOMBAS DE VÁCUO DE DOIS ESTÁGIOS



Si-RVP1, Si-RVP2, Si-RVP3

As bombas de vácuo Sauermann Si-RVP1-220V, Si-RVP3-220V, Si-RVP1-110V e Si-RVP2-110V são duráveis e testadas pelo tempo para resistir às condições mais cansativas e fornecerão anos de serviço confiável. Esta bomba de vácuo fornece a potência e a mobilidade necessárias para uma ampla variedade de aplicações.



O processo refinado de usinagem de cartuchos cria um acabamento superficial melhorado, prolongando a longevidade da vida útil da bomba



O caminho interno expandido do óleo cria menos atrito e, em última análise, menos calor



Vedações atualizadas garantem o vácuo máximo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Designação (Referência de vendas)	Si-RVP1-220V (28154) válvula solenoide	Si-RVP3-220V (28156) Sem faíscas 	Si-RVP1-110V (28155) válvula manual	Si-RVP2-110V (28157) válvula manual
Número de estágios	2	2	2	2
Deslocamento de ar livre	85 l/min (60 Hz) 70 l/min (50 Hz)	170 l/min (60 Hz) 142 l/min (50 Hz)	3 CFM	6 CFM
Vácuo definitivo	15 microns	15 microns	15 microns	15 microns
Motores	1/3 HP	1/2 HP	1/3 HP	1/2 HP
Velocidade da bomba	1440 RPM	1440 RPM	1720 RPM	1720 RPM
Especificações elétricas	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz
Alimentação	Cabo de 220 V (Schuko)	Cabo de 220 V (Schuko)	Cabo de 110 V ((EUA))	Cabo de 110 V ((EUA))
Gases refrigerantes	A2L	A2L, A3	A2L	A2L
Peso	7.25 kg (16 lbs)	11.4 kg (25 lbs)	7.25 kg (16 lbs)	11.4 kg (25 lbs)
Dimensões	27 x 15 x 25 cm 10 5/8" x 5 29/32" x 9 27/32"	37.9 x 16.7 x 27.5 cm 14 59/64" x 6 37/64" x 10 53/64"	27 x 15 x 25 cm 10 5/8" x 5 29/32" x 9 27/32"	37.9 x 16.7 x 27.5 cm 14 59/64" x 6 37/64" x 10 53/64"

DESCRIÇÃO



1. Punho de fácil aderência
2. Motor termicamente protegido com interruptor basculante on/off
3. Si-RVP1: capacidade de dupla tensão (110 V ou 220 V)
4. Si-RVP1-220V: medidor de vácuo analógico, leitura imediata do grau de vácuo atingido e da sua estabilidade no tempo
5. A válvula do coletor inclui:
 Si-RVP3-220V, Si-RVP1-110V, Si-RVP2-110V: 3 portas de entrada, 1/4" SAE, 3/8" SAE e 1/2" ACME
 Si-RVP1-220V: 1 porta de entrada, 1/4" SAE
6. Ventilador de alto volume fornece ar frio para o motor e bomba
7. Válvula de retenção para evitar o refluxo de óleo
8. Aletas de resfriamento para manter a temperatura mais fria durante a operação prolongada do motor
9. A base reforçada é grande e leve para um posicionamento estável
10. Visor de nível de óleo grande com indicador de nível de óleo max/min
11. Descarga de vapor / porta de enchimento de óleo remove facilmente
12. Vapor discharge/Oil fill port removes easily
13. A válvula de lastro de gás ajuda a prevenir a contaminação do óleo causada pela alta umidade



Rua Dr. Afonso Cordeiro, 80 Tel. +351. 229 385 139
 4450-001 MATOSINHOS Fax. +351. 229 385 140

geral@dicofiltro.com

www.dicofiltro.com

sauermanngroup.com 