



FICHE TECHNIQUE



POMPES À VIDE À DEUX ÉTAGES



Si-RVP1, Si-RVP2, Si-RVP3

Les pompes à vide Sauerermann Si-RVP1-220V, Si-RVP3-220V, Si-RVP1-110V et Si-RVP2-110V sont durables, testées pour résister aux conditions les plus difficiles et fournir des années de service fiable. Ces pompes à vide offrent la puissance et la mobilité nécessaires à une grande variété d'applications.



Processus d'usinage de cartouche raffiné créant une finition de surface améliorée qui prolonge la durée de vie de la pompe



Chemin d'huile interne élargi pour moins de friction, donc moins de chaleur



Joints améliorés pour assurer un vide maximal

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation (Référence de vente)	Si-RVP1-220V (28154) électrovanne	Si-RVP3-220V (28156) sans étincelles 	Si-RVP1-110V (28155) vanne manuelle	Si-RVP2-110V (28157) vanne manuelle
Nombre d'étages	2	2	2	2
Débit en air libre	85 l/min (60 Hz) 70 l/min (50 Hz)	170 l/min (60 Hz) 142 l/min (50 Hz)	3 CFM	6 CFM
Vide final	15 microns	15 microns	15 microns	15 microns
Moteur	1/3 HP	1/2 HP	1/3 HP	1/2 HP
Vitesse de rotation	1440 RPM	1440 RPM	1720 RPM	1720 RPM
Spécifications électriques	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz	110/220 V, 50/60 Hz
Câble d'alimentation	Câble 220 V (Schuko)	Câble 220 V (Schuko)	Câble 110 V (US)	Câble 110 V (US)
Réfrigérants	A2L	A2L, A3	A2L	A2L
Poids	7.25 kg (16 lbs)	11.4 kg (25 lbs)	7.25 kg (16 lbs)	11.4 kg (25 lbs)
Dimensions	27 x 15 x 25 cm	37.9 x 16.7 x 27.5 cm	27 x 15 x 25 cm	37.9 x 16.7 x 27.5 cm

DESCRIPTION



1. Poignée à prise facile
2. Moteur à protection thermique avec interrupteur à bascule marche/arrêt
3. Si-RVP1 : capacité de double tension (110 V ou 220 V)
4. Si-RVP1-220V : vacuomètre analogique, lecture immédiate du degré de vide atteint et de sa stabilité dans le temps
5. Distributeur comprenant :
 - Si-RVP3-220V, Si-RVP1-110V, Si-RVP2-110V : 3 orifices d'entrée, 1/4" SAE, 3/8" SAE et 1/2" ACME
 - Si-RVP1-220V : 1 orifice d'entrée, 1/4" SAE
6. Ventilateur de grand volume qui fournit de l'air frais au moteur et à la pompe
7. Clapet anti-retour pour éviter le reflux d'huile
8. Ailettes de refroidissement pour maintenir la température à un niveau plus bas pendant le fonctionnement prolongé du moteur
9. Base renforcée large et légère pour un positionnement stable
10. Robinet de vidange d'huile facilement accessible
11. Grand voyant de niveau d'huile avec indicateur de niveau d'huile max/min.
12. L'orifice d'évacuation des vapeurs et de remplissage d'huile s'enlève facilement
13. La vanne de lestage de gaz permet d'éviter la contamination de l'huile causée par une humidité élevée