



MINI CENTRALES DE VIDE – GÉNÉRALITÉS

Les mini centrales de vide sont de petites unités autonomes visant à produire le vide et caractérisées par leurs dimensions réduites.

Elles sont constituées de :

- Un petit réservoir en tôle d'acier soudée, parfaitement étanche par rapport au vide.
- Une pompe à vide à palettes rotatives de petite capacité, à sec ou lubrifiée.
- Un vacuostat numérique pour régler le niveau maximum de vide.
- Un vacuomètre pour lire directement le niveau de vide.
- Un appareil électrique de commande, contenu dans une caisse protégée prévue à cet effet.
- Une vanne manuelle d'arrêt du vide.
- Un robinet pour l'évacuation de la condensation.

Le maintien du niveau de vide dans le réservoir, programmé avec le vacuostat numérique, est complètement automatique.

Les mini-centrales de vide peuvent être également fournies avec des moteurs électriques monophasés et sont adaptées à équiper des petites unités de travail, fixes ou mobiles, qui ont besoin de vide, telles que :

- Chariots avec des ventouses pour fixer et transporter les verres et les cristaux.
- Systèmes de fixation par dépression pour la manutention des skis, pour le travail du marbre, pour le polissage d'objets en cuivre, étain ou argent, etc.
- Palans à ventouses pour le levage d'électroménagers, pour l'installation de verres dans les menuiseries, pour la pose de carreaux en céramique, pour l'alimentation de presses avec des tôles, etc.

