



I. DESCRIPTION

Les ventouses à main utilisent le vide pour soulever et transporter les charges, de la manière suivante: une pompe manuelle extrait l'air d'entre le caoutchouc de la ventouse et la surface de contact, une ligne rouge sur le piston de la pompe sert d'un indicateur de vide; une soupape de retenue permet que l'utilisateur pompe la ventouse de nouveau sans l'enlever de la surface de contact, et un mécanisme de dégagement permet que la ventouse se dégage complètement.

II. DOMAINE D'EMPLOI

Utilisez la ventouse sur les surfaces nettes, relativement lisses et non-poreuses, aux températures de 10° à 120° Fahrenheit [-12° à 49° Celsius]. Le liquide ou les impuretés peuvent réduire la résistance de la ventouse. Il est possible que l'indicateur à la ligne rouge ne fonctionne pas de façon fiable aux altitudes qui dépassent 5000 pieds [1524 mètres]; voyez la Révision.

III. MISE EN ŒUVRE

Attacher :

- Mettez la ventouse à main en position sur la surface de contact afin que la ligne rouge soit visible si elle apparaît pendant que vous soulevez la charge. ATTENTION: Essayez la ventouse sur les surfaces de charge avec les couleurs claires ou les revêtements mous, pour vous assurer qu'elle ne fasse pas les taches ou les difformités.
- Pompez le piston jusqu'à ce que la ventouse soit complètement attachée. Quand la ligne rouge est cachée, le vide est suffisant pour soulever.
- Examinez le piston fréquemment pour vérifier que la ventouse demeure solidement attachée. Si la ligne rouge apparaît pendant que vous soulevez, déposez la charge par terre immédiatement et pompez le piston jusqu'à ce que la ligne rouge soit cachée de nouveau (voyez AVERTISSEMENTS).

Dégager :

- Posez la charge sur un support solide.
- Tirez sur une des pattes de dégagement (des ventouses de 6" [153 mm]) ou appuyez sur le levier de dégagement (des autres ventouses) jusqu'à ce que la ventouse soit complètement dégagée.

IV. ENTRETIEN

Révision :

Si la ventouse à main ne fonctionne pas normalement (voyez Inspection), il se peut que la face de la ventouse soit salie ou que la ventouse demande la révision. Pour commencer, nettoyez la face de la ventouse d'après les directives ci-dessous. Si le problème persiste, mettez-vous en contact avec un distributeur autorisé ou avec notre département du service clients, pour obtenir assistance.

Nettoyage :

- Extrayez le filtre d'air de la face de la ventouse.
- Utilisez de l'eau savonneuse, un produit pour nettoyer le verre, ou de l'alcool pour laver à la brosse la face de la ventouse. ATTENTION: Pour empêcher que le liquide contamine la pompe, tenez en dessous la face de la ventouse ou couvrez le trou de succion dans la cavité de filtre.
- Rincez tout résidu de la face de la ventouse.
- Permettez que la ventouse se sèche et remettez le filtre d'air en place.

Inspection :

Examinez et testez la ventouse régulièrement pour vérifier qu'elle n'ait pas les problèmes suivants:

- Coupes ou dégâts aux bords d'étanchéité qui font partie du caoutchouc de la ventouse.
- Fentes ou bosses dans la poignée ou dans la pompe.
- La ligne rouge apparaît peu après d'attacher la ventouse.
- L'action de la pompe montre la lenteur ou les changements dramatiques.
- Dureté extérieure excessive ou raideur du caoutchouc de la ventouse.
- La face de la ventouse manque le filtre d'air.
- Rectifiez tout problème avant d'employer la ventouse (voyez Révision).

Emmagasinage :

- Emmagazinez la ventouse nette et sèche dans sa boîte protectrice transportable.

Suite au verso →





AVERTISSEMENTS

Si on néglige de se conformer aux AVERTISSEMENTS, il est possible que cela abîme la ventouse ou la charge, ou occasionne des blessures à l'utilisateur.

- N'utilisez pas la ventouse pour soulever les charges qui dépassent la capacité de charge.
- N'utilisez pas la ventouse pour supporter les personnes.
- Ne placez pas la face de la ventouse contre les surfaces qui peuvent abîmer les bords d'étanchéité.
- Évitez les conditions qui peuvent faire glisser la ventouse ou faire dégager la ventouse prématurément, telles que: les impuretés, les coupes ou les rayures en la face de la ventouse ou en la surface de contact; attacher la ventouse aux matériaux poreux; ou appliquer la pression contre le bord de la ventouse.
- N'utilisez pas la ventouse pour soulever quand la ligne rouge est visible. Si la ligne rouge réapparaît fréquemment, cessez d'utiliser la ventouse et voyez la Révision.
- Ne permettez pas qu'aucune chose empêche le mouvement libre du piston pendant que la ventouse est attachée.
- Ne bougez pas les pattes de dégagement (des ventouses de 6" [153 mm]) ou le levier de dégagement (des autres ventouses) pendant que vous soulevez.
- N'attachez pas les ventouses du diamètre de 10" [254 mm] aux matériaux minces et fragiles.
- N'utilisez ni les dissolvants, ni l'essence ni les autres chimiques caustiques pour nettoyer la ventouse.

