

# SAFETY-KLEEN

## HP-25 PRESSURE PARTS WASHER

### Operator Booklet



**Customer should read and retain this booklet.**

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, by anyone other than an authorized Safety-Kleen Service Representative, or employee, without prior written permission of Safety-Kleen Systems, Inc..

---

**LOCAL SAFETY-KLEEN BRANCH**

---

**OFFICE ADDRESS**

---

**PHONE NUMBER**

# TABLE OF CONTENTS

Safety Measures .....	1
The Cleaning Solution .....	1
HP-25 .....	2
Components .....	3
Specifications.....	5
Installation .....	5
Operation .....	6
Troubleshooting .....	7
Service and Repair .....	8

## SAFETY MEASURES



Safety in the workplace is dependent upon the proper use of this equipment and the cleaning solution used in it. Therefore, it is important to carefully follow all safety instructions and operational procedures provided in this booklet and on the labels, as well as all instructions included in the cleaning solution's Safety Data Sheet (SDS). Failure to do so may create a dangerous working environment.

Keep a copy of this booklet and the SDS near the equipment for quick and easy reference.



In accordance with Occupational Health and Safety Administration (OSHA) in the U.S. and the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) in Canada, this parts washer model has been tested by a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL), Intertek Services, and is found to be in compliance with the following standards:

- ANSI/UL 1204: The Standard for Parts Cleaners
- CAN/CSA C22.2 No. 68: The Standard for Motor Operated Appliances

### Important Safety Instructions

1. In an emergency, turn off the equipment and any electrical supply.
2. Read and understand this equipment's Operator Booklet and the cleaning fluid's Safety Data Sheet (SDS) before operation.
3. Always wear Personal Protective Equipment.
4. **CAUTION:** This unit has only been investigated for use with cleaning solutions indicated in the Operator Booklet.
5. Use **ONLY** the provided cleaning fluid. Do **NOT** add any foreign cleaning fluids or chemicals to the fluid. To improve the longevity of the cleaning solution and prevent mechanical issues, remove excess soils from parts before placing in the unit.
6. Do **NOT** operate any electrical apparatus inside the unit.
7. Do **NOT** smoke, eat, or drink in the work area.
8. Do **NOT** modify this unit.
9. Keep the lid closed except when adding or removing parts.
10. Do **NOT** tamper with safety devices or guards. Ensure they are working and in place prior to start up.
11. This unit is equipped with an Emergency Stop button. Use this button when immediate stop of the unit is needed in an emergency situation. If pressed, do not reactivate the unit until the emergency has been resolved.
12. Do **NOT** have more than one person at a time operating this unit.
13. **CAUTION:** This unit may have hot surfaces. Do not lean on the machine or touch surfaces during operation.

### Save These Instructions

## THE CLEANING SOLUTION

The M-HP-2 cleaning solution used in this equipment has been classified as follows:



**DANGER!**

**CAUSES SKIN IRRITATION AND SERIOUS EYE IRRITATION.  
MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION.**



**SDS 820249**

Read and become familiar with the SDS (SDS # 820249) for this product. If your Safety-Kleen representative provides an alternative cleaning solution, read and become familiar with the SDS for that product. All Safety-Kleen SDSs are available using the QR code above.

**Safety-Kleen Systems, Inc.**  
**HP-25 Operator Booklet**

---

Use ONLY the cleaning solution provided. Do not spray aerosols into or around this equipment. Do not add any other cleaning solutions or chemicals to the cleaning solution. The use of other chemicals may cause a hazardous condition. Do not remove cleaning solution from the equipment.

This unit has only been investigated for use with non-flammable and non-combustible water-based cleaning solutions with a pH in the range of 7.0 to 11.6

## HP-25

### EQUIPMENT SUMMARY

The Safety-Kleen HP-25 is a high-pressure aqueous manual parts washer designed to clean the toughest soils from parts. Using a high-pressure jet stream (870 psi), the heated aqueous cleaner cleans the toughest soils from the part, while the closed cleaning chamber keeps cleaned soils inside the parts washer.

Parts are placed in the spray chamber and the lid is closed. The operator simply reaches into the parts washer through the protective gloves and points the nozzle. The foot switch is pressed and a high-pressure spray is directed at the part to thoroughly clean both exposed and partially hidden surfaces. With the lid opened and pump switch moved to the brush pump setting, the flow through brush can be used to clean the part with a low-pressure flow of cleaner. An air nozzle keeps the window free of sprayed cleaner and the LED chamber lamp provides for improved visibility. An Emergency Stop button is provided to instantly stop power to the parts washer in the event of an emergency.



## COMPONENTS

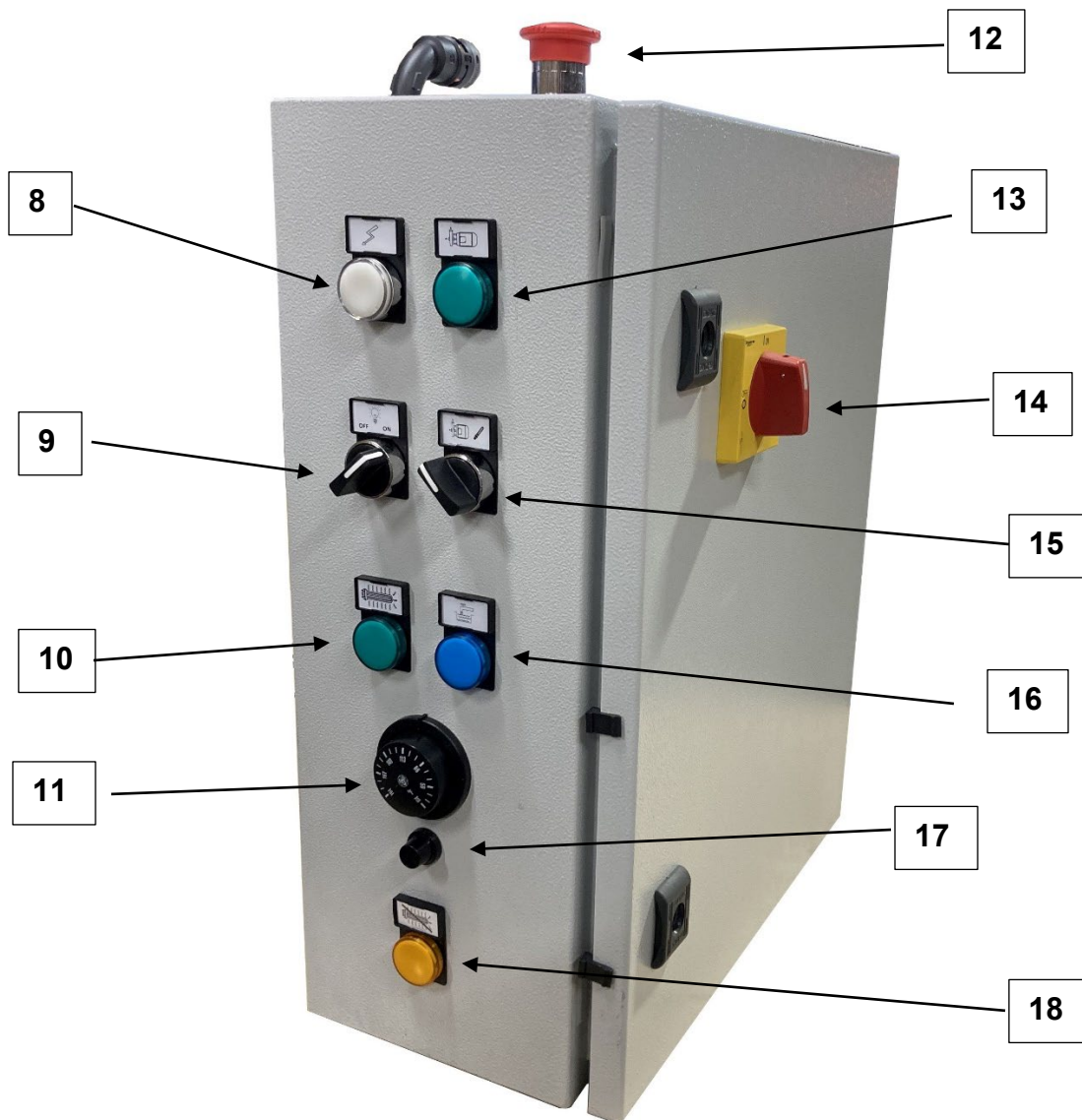
1. **Foot Switch:** The foot switch actuates the spray pump to pump cleaning solution through the high-pressure nozzle for cleaning.
2. **Filter:** The disposable filter keeps fine particulates from resettling on the cleaned parts.
3. **Tank:** The elevated solution tank holds the heated cleaning solution.
4. **Spray Gun:** The spray gun is pointed at the part to be cleaned and is controlled by the Foot Switch.
5. **Flow Through Brush (not shown):** The flow through brush can be used to clean parts using a low-pressure flow of cleaner.
6. **Gloves:** Attached gloves protect the operator from the cleaning solution.
7. **Window:** The window allows the operator to view the parts cleaning process and is kept clear by the air nozzle.



**Safety-Kleen Systems, Inc.**  
**HP-25 Operator Booklet**

---

8. **Auxiliary Power Button:** This button will turn power to the control box on and will be illuminated when active. Note: This button will not turn power off.
9. **LED Chamber Lamp:** This switch will turn the cleaning chamber LED lamp on/off.
10. **Heat On Indicator Lamp:** This lamp will illuminate when the heater is actively heating the bath.
11. **Thermostat Control Knob:** This knob can be used to adjust the temperature of the cleaning solution.
12. **Emergency Stop Button:** This button is used to completely turn power off in the event of an emergency. It can also be used to turn power off when cleaning operations have been completed.
13. **Pump On Indicator Lamp:** This lamp will illuminate when the pressure pump is in operation.
14. **Main Power Switch:** This switch will turn all power to the unit on/off.
15. **Pump Select Switch:** This switch will select which pump will operate. Left: pressure pump. Right: manual flow-through brush pump.
16. **Low Level Indicator Lamp:** This lamp will illuminate when the level of the cleaning solution has dropped below the optimum level.
17. **Temperature Limit Reset:** This button is used to reset the Temperature Limit cutoff once the temperature has cooled down to the optimum range.
18. **Temperature Limit Indicator Lamp:** This lamp will illuminate when the cleaning solution temperature is above normal operating temperature and the overtemp cutoff has been activated.



## **SPECIFICATIONS**

	<b>HP-25</b>
<b>Floor Space</b>	
Length	34" (85 cm.)
Width	26" (65 cm.)
Height with lid open	79.5" (201.9 cm)
<b>Chamber Dimensions</b>	
Length	31" (80 cm.)
Width	23" (60 cm.)
Height	19.5" (49.5 cm.)
Loading Height	38" (96.5 cm.)
<b>Weight</b>	
Empty Weight	319 lbs. (145 kg.)
Max Workload	110 lbs (50 kg.)
Tank Capacity	40 gal. (151.4 L)
<b>Power</b>	
Electrical Power	220V, 1 Ph., 30 A
Compressed Air	80 psi
Pump Pressure	870 psi
Pump Flow Rate	3.7 gpm (14 LPM)
Heater	3 KW

## **INSTALLATION**

### **Placement**

1. Place the unit on a clean, level surface.
2. Ensure there is adequate space on all sides of the unit to allow for usage and maintenance.

### **Electrical Connection**

1. Attach the electrical cable to a dedicated circuit providing 220V, single phase, 30 amps.

### **Pneumatic Connection**

1. On the rear of the unit, attach a male compressed air fitting to the solenoid valve.
2. Attach a compressed air line that is capable of supplying at least 80 psi of air pressure.

### **Initial Fill**

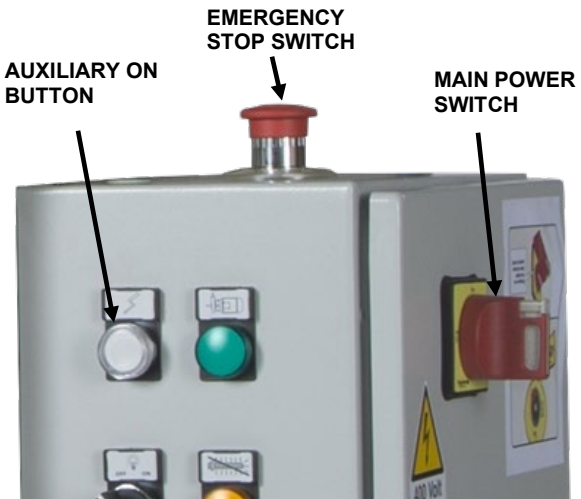
Fill the tank with 40 gal. of clean diluted aqueous cleaner.





## OPERATION

1. Inspect the gloves for signs of potential leaks, corrosion, or other damage.
2. Set the MAIN POWER switch on the side of the control box to ON.
3. Ensure the EMERGENCY STOP switch is set to OFF. If the EMERGENCY STOP switch is engaged, twist clockwise to release.
4. Ensure there is adequate cleaning fluid in the unit. The WASH WATER LEVEL LOW lamp must be off.
5. Press the white AUXILIARY ON button. The white LED will illuminate.
6. Select the desired wash water temperature using the WASH WATER TEMPERATURE thermostat. The green HEAT ON heater lamp will illuminate. The green HEAT ON heater lamp will remain on until the desired temperature is reached.
7. Unlatch the lid.
8. Load parts to be cleaned into the washing cabinet. Be sure to keep the load under the maximum supported load of 110 pounds (50 kg).
9. Close the lid and hook the latch. This unit will not operate unless the lid is closed.
10. Move the pump switch to the pressure pump setting.
11. Insert hands into the gloves.
12. Hold the washing gun and press the foot switch START PUMP when ready to start dispensing the washing solution. The window air blowoff will also start.
13. Clean the parts.
14. When cleaning is complete, release the foot switch.
15. Unhook the latch and open the lid.
16. If manual cleaning is desired, with lid open, move the pump switch to the brush pump setting and press the foot pedal to allow cleaner to flow through the brush. When finished, release foot pedal.
17. Remove cleaned parts.
18. Close the lid and hook the latch.
19. To completely power the unit down, press the EMERGENCY STOP button.



**Gloves**



**Washing Gun**



**Foot Switch**

**Temperature Limit Reset**

In the event of the heater heating the bath to a higher than normal temperature, the Temperature Limit sensor will cut power to the heater. When the high temperature condition has been resolved, the Temperature Limit must be reset. This is accomplished by unscrewing the cap on the Reset button, and holding the button for a few moments. Power will then be allowed to reach the heater.



**TROUBLESHOOTING**

<b>Problem</b>	<b>Possible Solution</b>
No Power	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check power cord / cable connection to a dedicated, grounded and working electrical outlet with sufficient voltage.</li> <li>• Check to ensure the MAIN POWER switch is turned on.</li> <li>• Check to ensure the EMERGENCY STOP button is not engaged.</li> <li>• Push the AUXILIARY ON button to turn unit on.</li> <li>• Check to ensure the TEMPRATURE LIMIT SWITCH is not engaged, and reset if necessary.</li> </ul>
Heater Does Not Work (but unit has power)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to ensure the TEMPRATURE LIMIT SWITCH is not engaged, and reset if necessary.</li> <li>• If the WASH WATER LEVEL LOW lamp is illuminated, add water to bring liquid level to normal operating level.</li> <li>• Adjust the Thermostat Control Knob to the desired temperature.</li> </ul>
Pump Does Not Operate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the WASH WATER LEVEL LOW lamp is illuminated, add water to bring liquid level to normal operating level.</li> <li>• Check to ensure the lid is fully latched in the closed position.</li> <li>• Check to ensure there is no debris at the foot switch that could prevent the switch from being fully pressed.</li> </ul>
Reduced Flow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Change the filter</li> </ul>

## **SERVICE AND REPAIR**

In accordance with your service agreement with Safety-Kleen Systems, Inc., a Safety-Kleen service representative will:

- Install and set up the Safety-Kleen equipment
- Be your primary contact with Safety-Kleen
- Put the name and phone number of the nearest Safety-Kleen branch on the equipment and/or on the inside cover of this booklet
- Provide information about your service contract with Safety-Kleen
- Explain what cleaning solution is provided with the equipment, provide SDS's and answer any questions about the cleaning solution

This equipment is to be serviced only by authorized Safety-Kleen personnel using an approved cleaning solution. If you have any questions, require repairs, or need early service, contact your local branch or Safety-Kleen at 1-800-669-5740. Additional assistance can be found at [www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com).



Safety-Kleen Systems, Inc.  
42 Longwater Drive  
Norwell, MA 02061-9149  
Phone: 1-800-669-5740

Printed in USA

Rev. 2023/10

OB HP-25 FR

Safety-Kleen Systems, Inc.  
42 Longwater Drive  
Norwell, MA 02061-9149  
Phone: 1-800-669-5740



## **ENTRETIEN ET RÉPARATION**

Conformément à votre contrat d'entretien avec Safety-Kleen Systems, Inc., un représentant d'entretien de Safety-Kleen fera les choses suivantes :

- installera et préparera l'appareil de Safety-Kleen
- sera votre principal contact avec Safety-Kleen
- indiquera le nom et le numéro de téléphone de la succursale de Safety-Kleen la plus près sur l'appareil et/ou au verso de la page couverture du présent guide
- fournira des renseignements sur votre contrat d'entretien avec Safety-Kleen
- vous donnera une explication sur la solution nettoyante qui est fournie avec l'appareil, vous remettra une FDS, et répondra à toutes questions que vous pourriez avoir sur la solution nettoyante

L'entretien de cet appareil ne doit être effectué que par du personnel autorisé de Safety-Kleen en employant une solution nettoyante approuvée. Si vous avez des questions, avez besoin de réparations ou d'un entretien précoce, contactez votre succursale locale ou Safety-Kleen au 1-800-669-5740. Vous pouvez obtenir de l'aide supplémentaire à l'adresse : [www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com).

**Réinitialisation de la limite de température**

Si le chauffage chauffe le bain à une température supérieure à la normale, le capteur de limite de température coupe l'alimentation du chauffage. Lorsque la condition de température élevée a été résolue, la limite de température doit être réinitialisée. Pour ce faire, dévissez le capuchon du bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant quelques instants. L'alimentation du chauffage sera alors rétablie.



**DÉPANNAGE**

Problème	Solution possible
Pas d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation/du câble à une prise électrique dédiée, mise à la terre et fonctionnelle avec une tension suffisante.</li> <li>• Vérifiez que l'interrupteur MAIN POWER (alimentation principale) est allumé.</li> <li>• Vérifiez que le bouton EMERGENCY STOP (arrêt d'urgence) n'est pas enclenché.</li> <li>• Appuyez sur le bouton AUXILIARY ON (auxiliaire – marche) pour allumer l'appareil.</li> <li>• Vérifiez que l'interrupteur TEMPERATURE LIMIT SWITCH (interrupteur de limite de température) n'est pas enclenché et réinitialisez-le si nécessaire.</li> </ul>
Le chauffage ne fonctionne pas (mais l'unité est alimentée)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'interrupteur TEMPERATURE LIMIT SWITCH (interrupteur de limite de température) n'est pas enclenché et réinitialisez-le si nécessaire.</li> <li>• Si le témoin WASH WATER LEVEL LOW (niveau d'eau de lavage bas) est allumé, ajoutez de l'eau pour ramener le niveau de liquide au niveau de fonctionnement normal.</li> <li>• Réglez le bouton de commande du thermostat à la température souhaitée.</li> </ul>
La pompe ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le témoin WASH WATER LEVEL LOW (niveau d'eau de lavage bas) est allumé, ajoutez de l'eau pour ramener le niveau de liquide au niveau de fonctionnement normal.</li> <li>• Vérifiez que le couvercle est bien verrouillé en position fermée.</li> <li>• Vérifiez que l'interrupteur à pied ne présente pas de débris qui l'empêcherait de s'enfoncer complètement.</li> <li>• Remplacez le filtre</li> </ul>
Débit réduit	

## FNCTIONNEMENT

1. Inspecter les gants pour détecter des signes de fuites, de corrosion ou d'autres dommages potentiels.

2. Placer l'interrupteur MAIN POWER (alimentation principale) situé sur le côté du

boîtier de commande sur ON (marche).

3. S'assurer que l'interrupteur EMERGENCY STOP (arrêt d'urgence) est placé sur OFF

(arrêt). Si l'interrupteur EMERGENCY STOP (arrêt d'urgence) est engagé, le tourner dans

le sens des aiguilles d'une montre pour le

relâcher.

4. S'assurer qu'il y a suffisamment de liquide de nettoyage dans l'appareil. Le témoin WASH

WATER LEVEL LOW (niveau d'eau de lavage bas) doit être éteint.

5. Appuyer sur le bouton blanc AUXILIARY ON (auxiliaire – marche). Le témoin blanc s'allume.

6. Sélectionner la température de l'eau de lavage souhaitée à l'aide du thermostat WASH WATER TEMPERATURE (température de l'eau de lavage). Le témoin vert du chauffage HEAT ON

(chauffage – marche) s'allume. Le témoin vert du chauffage HEAT ON (chauffage – marche) restera allumé jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte.

7. Déverrouiller le couvercle.

8. Charger les pièces à nettoyer dans l'armoire de lavage. Maintenir la charge en-dessous du poids maximal supporté de 50 kg (110 lb).

9. Fermer le couvercle et verrouiller le loquet. Cet appareil ne fonctionnera pas avec le couvercle ouvert.

10. Déplacer l'interrupteur de pompe sur le réglage de pression.

11. Insérer les mains dans les gants

12. Tenir le pistolet de lavage et appuyer sur l'interrupteur à pied START PUMP (démarrer la pompe) lorsque vous êtes prêt à distribuer la solution de lavage. Le système de soufflage d'air de la fenêtre

se met également en marche.

13. Nettoyer les pièces.

14. Une fois le nettoyage terminé, relâcher l'interrupteur à pied.

15. Déverrouiller le loquet et ouvrir le couvercle.

16. Si un nettoyage manuel est souhaité, avec le couvercle ouvert, déplacer l'interrupteur de pompe sur le réglage de pompe à brosse et appuyer sur la pédale pour permettre au nettoyage de s'écouler à

travers la brosse. Une fois terminé, relâcher la pédale.

17. Retirer les pièces propres.

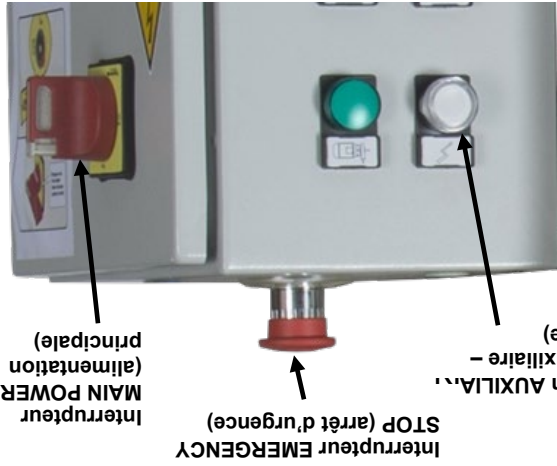
18. Fermer le couvercle et verrouiller le loquet.

19. Pour éteindre complètement l'appareil, appuyer sur le bouton EMERGENCY STOP (arrêt d'urgence).

Pistolet de lavage



Interrupteur à pied



Interrupteur EMERGENCY STOP (arrêt d'urgence)

Interrupteur MAIN POWER (alimentation principale)

Bouton AUXILIAIRE - ON (auxiliaire - marche)



## SPECIFICATIONS

HP-25	
<b>Espace au plancher</b>	
Largueur	34" (85 cm.)
Profondeur	26" (65 cm.)
Hauteur avec le couvercle ouvert	
	79,5" (201,9 cm)
<b>Espace d'évier</b>	
Largueur	31" (80 cm.)
Profondeur	23" (60 cm.)
Hauteur	19,5" (49,5 cm.)
Loading Height	38" (96,5 cm.)
<b>Poids</b>	
Poids à vide	319 lbs. (145 kg.)
Charge de travail max.	110 lbs (50 kg.)
Capacité du réservoir	40 gal. (151,4 L)
<b>Puissance</b>	
Puissance électrique	220V, 1 Ph., 30 A
Air comprimé	80 psi
Pression de pompe	870 psi
Débit de la pompe	3,7 gpm (14 LPM)
Élément chauffant	3 KW

## INSTALLATION

### Positionnement

1. Positionnez l'appareil sur une surface propre et plane.
2. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace de tous les côtés de l'appareil pour permettre son utilisation et son entretien.

### Raccordement électrique

1. Branchez le câble électrique à un circuit dédié fournissant 220 V, monophasé, 30 ampères.

### Connexion pneumatique

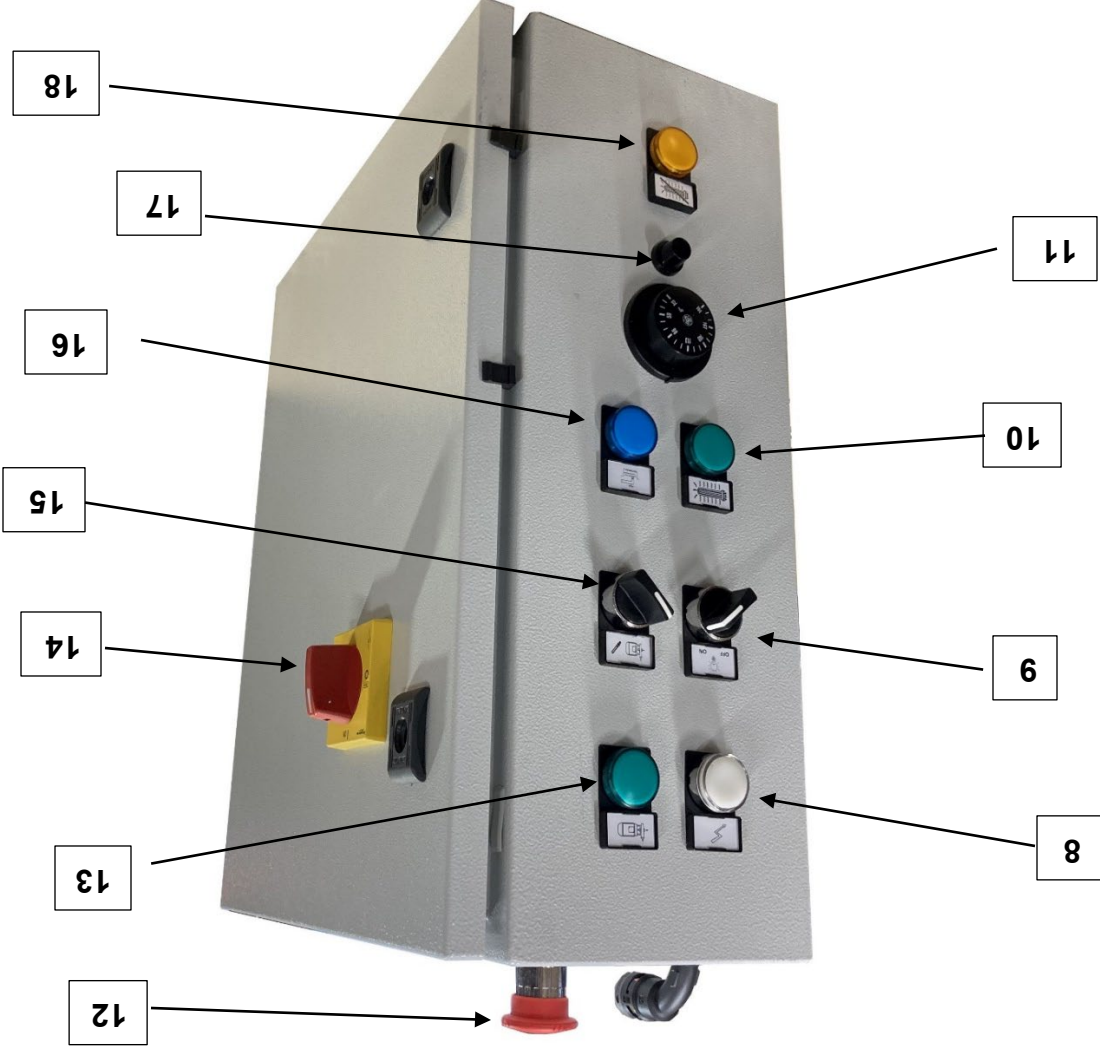
1. À l'arrière de l'unité, fixez un raccord d'air comprimé mâle à l'électrovanne.
2. Fixez une conduite d'air comprimé capable de fournir au moins 80 psi de pression d'air.

### Remplissage initial

Remplir le réservoir avec 40 gal. de nettoyant aqueux propre dilué.



8. **Bouton d'alimentation auxiliaire** : Ce bouton met le boîtier de commande sous tension et s'allume lorsqu'il est actif. Remarque : Ce bouton ne coupe pas l'alimentation.
9. **Lampe à LED de la chambre** : Cet interrupteur allume/éteint la lampe à LED de la chambre de nettoyage.
10. **Témoin de chauffage allumé** : Ce témoin s'allume lorsque le chauffage du bain est actif.
11. **Bouton de commande du thermostat** : Ce bouton peut être utilisé pour régler la température de la solution de nettoyage.
12. **Bouton d'arrêt d'urgence** : Ce bouton est utilisé pour couper entièrement l'alimentation en cas d'urgence. Il peut aussi être utilisé pour couper l'alimentation lorsque les opérations de nettoyage sont terminées.
13. **Témoin de pompe allumée** : Ce témoin s'allume lorsque la pompe à pression est en marche.
14. **Interrupteur d'alimentation** : Cet interrupteur allume/éteint entièrement l'alimentation de l'appareil.
15. **Interrupteur de sélection de pompe** : Cet interrupteur sélectionnera quelle pompe fonctionnera. À gauche : pompe à pression. À droite : pompe à brosse à écoulement manuel.
16. **Témoin de niveau bas** : Ce témoin s'allume lorsque le niveau de la solution de nettoyage est tombé en dessous du niveau optimal.
17. **Réinitialisation de la limite de température** : Ce bouton est utilisé pour réinitialiser la limite de température une fois que la température est redescendue dans la plage optimale.
18. **Témoin de limite de température** : Ce témoin s'allume lorsque la température de la solution de nettoyage est supérieure à la température normale de fonctionnement et que le dispositif de coupure en cas de surchauffe a été activé.



1. **Interrupteur à pied** : L'interrupteur à pied actionne la pompe de pulvérisation et enclenche le pompage de la solution de nettoyage à travers la buse haute pression, pour nettoyer la pièce.
2. **Filtere** : Le filtre jetable empêche les particules fines de se réinstaller sur les pièces nettoyées.
3. **Réservoir** : Le réservoir de solution surélevé contient la solution de nettoyage chauffée.
4. **Pistolet pulvérisateur** : Le pistolet pulvérisateur est dirigé sur la pièce à nettoyer et est contrôlé par l'interrupteur à pied.
5. **Brosse à écoulement continu (non illustrée)** : Le flux traversant la brosse peut être utilisé pour nettoyer les pièces à l'aide d'un débit de nettoyant basse pression.
6. **Gants** : Les gants attachés protègent l'opérateur de la solution de nettoyage.
7. **Fenêtre** : La fenêtre permet à l'opérateur de visualiser le processus de nettoyage des pièces et est maintenue propre grâce à la buse d'air.



Lisez bien le contenu de la FDS (FDS n° 820249) de ce produit. Si votre représentant Safety-Kleen propose une solution de nettoyage alternative, lisez bien la FDS de ce produit. Toutes les FDS de Safety-Kleen sont disponibles en utilisant le code QR ci-dessus.

Utiliser UNIQUEMENT la solution de nettoyage fournie. Ne pas vaporiser avec des aérosols dans ou autour de cet équipement. N'ajouter aucune autre solution de nettoyage ou produit chimique à la solution de nettoyage. L'utilisation d'autres produits chimiques peut provoquer une condition dangereuse. Ne pas retirer la solution de nettoyage de l'équipement.

Cet appareil n'a été étudié que pour une utilisation avec les solutions de nettoyage à base d'eau non inflammables et non combustibles avec un pH compris entre 7,0 et 11,6.

## **HP-25**

### RÉSUMÉ DE L'ÉQUIPEMENT

Le Safety-Kleen HP-25 est un lave-pièces manuel aqueux à haute pression conçu pour nettoyer les saletés les plus tenaces des pièces. À l'aide d'un jet à haute pression (870 psi), le nettoyant aqueux chauffé élimine les sols les saletés les plus tenaces sur les pièces, tandis que la chambre de nettoyage fermée retient les saletés nettoyées à l'intérieur du lave-pièces.

Les pièces sont placées dans la chambre de pulvérisation et le couvercle est fermé. L'opérateur place simplement ses mains dans le lave-pièces via les gants de protection et dirige la buse. L'interrupteur à pied est enfoncé, et un jet haute pression est dirigé vers la pièce pour nettoyer minutieusement les surfaces exposées et partiellement cachées. Lorsque le couvercle est ouvert et que l'interrupteur de la pompe est réglé sur la fonction de pompe à brosse, le flux traversant la brosse peut être utilisé pour nettoyer la pièce avec un débit de nettoyant basse pression. Une buse d'air garde la fenêtre exempte de nettoyant pulvérisé, et la lampe à LED de la chambre améliore la visibilité. Un bouton d'arrêt d'urgence permet d'arrêter instantanément l'alimentation du lave-pièces en cas de problème.



## MESURES DE SÉCURITÉ

La sécurité sur le lieu de travail dépend de l'utilisation adéquate de cet équipement et de toutes les consignes de sécurité et procédures opérationnelles fournies dans ce livret et sur les étiquettes, ainsi que toutes les instructions incluses dans la fiche de données de sécurité (FDS) de la solution de nettoyage. Le non-respect de ces consignes peut créer un environnement de travail dangereux.



Conserver une copie de ce livret et de la FDS à proximité de l'équipement pour une consultation rapide et facile.

Conformément à l'Occupational Health and Safety Administration (OSHA) aux États-Unis et au Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) au Canada, ce modèle de lave-pièces a été testé par un laboratoire d'essais reconnu à l'échelle nationale (NRTL), Intertek Services, et est en conformité avec les normes suivantes :

- ANS/UL 1204 : La norme pour les nettoyeurs de pièces
- CAN/CSA C22.2 No. 68 : La norme pour les appareils à moteur



## Instructions importantes en matière de sécurité

1. En cas d'urgence, éteignez l'équipement et toute alimentation électrique.
2. Lire et comprendre le livret d'utilisation de cet équipement et la fiche de données de sécurité (FDS) du liquide de nettoyage avant l'utilisation.
3. Toujours porter un équipement de protection individuelle.
4. **MISE EN GARDE** : Cet appareil n'a été étudié que pour une utilisation avec les solutions de nettoyage indiquées dans le livret d'utilisation.
5. Utiliser **UNIQUEMENT** le liquide de nettoyage fourni. Ne PAS ajouter de liquides de nettoyage ou de produits chimiques étrangers au liquide. Pour améliorer la longévité de la solution de nettoyage et prévenir les problèmes mécaniques, enlever l'excès de salissures des pièces avant de les placer dans l'appareil.
6. Ne PAS utiliser d'appareil électrique à l'intérieur de l'unité.
7. Ne PAS fumer, manger ou boire dans la zone de travail.
8. Ne PAS modifier cet appareil.
9. Garder le couvercle fermé sauf lors de l'ajout ou du retrait de pièces.
10. Ne PAS manipuler les dispositifs de sécurité ou les protections. S'assurer qu'ils fonctionnent et qu'ils sont en place avant le démarrage.
11. Cet appareil est équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence. Utiliser ce bouton lorsqu'un arrêt immédiat de l'appareil est nécessaire en cas d'urgence. Lorsque ce bouton est actionné, ne pas réactiver l'appareil tant que l'urgence n'a pas été résolue.
12. Ne PAS utiliser cet appareil plus d'une personne à la fois.
13. **MISE EN GARDE** : Cet appareil peut présenter des surfaces chaudes. Ne pas s'appuyer sur la machine ou toucher les surfaces pendant le fonctionnement.

## Conserver ces instructions

## LA SOLUTION DE NETTOYAGE

La solution de nettoyage M-HP-2 utilisée dans cet équipement a été classée comme suit :



**CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU ET UNE GRAVE IRRITATION DES YEUX.  
PEUT CAUSER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE.**



SDS 820249

# TABLE DES MATIÈRES

MESURES DE SÉCURITÉ .....	1
La Solution De Nettoyage .....	1
HP-25 .....	2
Composants .....	3
Specifications.....	5
Installation .....	5
Fonctionnement .....	6
Dépannage .....	7
Entretien et Réparation .....	8

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE**

---

**ADRESSE DU BUREAU**

---

**SUCCESSALE LOCALE DE SAFETY-KLEEN**

---

# SAFETY-KLEEN LAVE-PIÈCES À PRESSION HP-25

Livret d'utilisation



**Le client doit lire et conserver ce livret.**

Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, stockée dans un système d'extraction, ni transmise sous aucune forme ni par aucun moyen que ce soit – électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autrement – par qui que ce soit d'autre qu'un représentant de l'entretien ou un employé autorisé de Safety-Kleen, sans avoir obtenu préalablement la permission écrite de Safety-Kleen Systems, Inc.