

Instruction manual for **TOPRING Safety Cleaning Unit**

Manuel d'instructions pour l'unité de nettoyage sécuritaire **TOPRING**

Model /Modèle
66.200

This light-weight, rugged 5.5 gallon pneumatic vacuum runs on standard shop compressed air and mounts on any vertical surface, thus saving floor space. **TOPRING's** Safety Cleaning Unit has no electrical motor to burn out, generates no sparks, and has no power cords to trip over. Maintenance is low and it's engineered for wet/dry applications with a liquid shut-off and canister drain. Emptying the polyethylene canister is quick and easy and the cartridge filter is simple to replace.

For Your Safety

Make sure all compressed air connections to the compressed air supply are secure and the air line is turned off at the nearest valve. Disconnect compressed air connections only after the compressed air supply has been turned off and the air line had been vented by opening the valve on the vacuum head. **NEVER** disconnect a pressurized compressed air line.

Air Supply

Adequate compressed air supply is essential to the proper performance of the Safety Cleaning Unit. Compressed air requirements include a 3/8" ID air line equipped with a 3/8" (F) NPT compatible connector.

NOTE: These requirements are for compressed air volume, not pressure. The recommended operating pressure 80 to 120 PSI, although the unit will operate at lower pressures with a corresponding reduction in performance.

Set-Up and Operation

Mount the mounting plate as close as possible to the work area and hang the vacuum unit on the plate. Make sure the vacuum head is securely on the collection canister with both clamps locked. Trim the vacuum hose as necessary. To do so, unscrew (turn clockwise) a hose cuff and cut the hose with a knife or saw blade. Reattach the hose cuff.

NOTE: Keep the vacuum hose length to a minimum required for the job to maximize vacuum performance.

For dry pickup, install the cartridge filter. For wet pickup the filter must be removed and can be done so by loosening the wing nut which holds it in place. Attach the vacuum hose to the vacuum inlet and the other end to the crevice tool. Once the compressed air connections are made, operate by, turning on the compressed air supply and opening the shut-off valve on the vacuum head.

Emptying Collection Canister

To empty waste from the canister, turn the shut-off valve to off position, disconnect air line, remove unit from the mounting plate, and set on a flat surface. Unfasten latches, lift the vacuum head off the canister, and empty the debris. For liquids, loosen the drain valve, and drain into another container.

WARNING: Do not loosen latches and remove canister while unit is mounted on mounting plate.

Maintenance

TOPRING's Safety Cleaning Unit is rugged and practically maintenance free, however the Cartridge Filter (66.205) will need cleaning or replacement when dirty. Periodically check the Gasket (66.207) and replace if worn or damaged. The Exhaust Bag (66.209) provides added filter protection and serves as a muffler. Clean and replace if ripped or damaged. These parts can be purchased directly from a **TOPRING** distributor. See REPLACEMENT PARTS for a complete list.

Questions? Contact TOPRING Customer Service at 1-800-263-8677



Ce robuste aspirateur pneumatique léger, d'une capacité de 5,5 gallons, fonctionne à l'air comprimé et se monte sur n'importe quelle surface verticale, économisant ainsi l'espace au sol. L'Unité de nettoyage sécuritaire **TOPRING** n'a pas de moteur électrique, ne génère aucune étincelle, et n'a pas de cordons d'alimentation dans lequel on peut trébucher. Il requiert peu d'entretien et il est conçu pour les applications humides / secs avec un arrêt anti déversement automatique et une vanne de vidange. Il est simple et facile de vider le réservoir de polyéthylène et de remplacer le filtre.

Pour votre sécurité

Assurez-vous que toutes les connexions d'air comprimé à la source sont sécuritaires et que la conduite d'air est coupée au niveau du robinet le plus proche. Fermez l'alimentation en air comprimé, puis, libérez l'air du conduit. **NE JAMAIS** déconnecter une ligne d'air comprimé sous pression.

Alimentation d'air comprimé

Une alimentation en air comprimé adéquate est essentielle au bon fonctionnement de l'unité de nettoyage sécuritaire. Les exigences incluent une alimentation d'air de 3/8" DI et d'une connexion compatible de 3/8" (F) NPT.

NOTE : Ces exigences sont pour le volume d'air comprimé, pas la pression. La pression de travail recommandée est de 80 à 120 PSI, même si l'appareil peut fonctionner à des pressions inférieures (avec un rendement inférieur).

Installation et fonctionnement

Montez la plaque de montage le plus près possible de la zone de travail et accrochez l'unité sur la plaque. Assurez-vous que la tête de l'aspirateur est bien fixée sur la cuve de collection et que les deux pinces sont bien verrouillées. Coupez le tuyau si nécessaire. Pour ce faire, dévissez (tourner dans le sens horaire) le tuyau et coupez le tuyau avec un couteau ou une lame de scie. Remettez le tuyau.

NOTE : Conservez le tuyau à la longueur minimum requise afin d'optimiser la performance de l'appareil.

Pour le ramassage de débris sec, installez le filtre à cartouche. Pour le ramassage de liquides, le filtre doit être enlevé. Pour ce faire on peut desserrer l'écrou à oreilles qui le tient en place. Attachez le tuyau d'aspiration à l'orifice d'entrée et l'autre extrémité au bec de succion. Une fois les connexions d'air comprimé faites, mettre en marche en ouvrant l'alimentation en air comprimé et en ouvrant la valve sur la tête de l'aspirateur.

Vider le récipient

Pour vider les déchets de la cartouche, tournez le robinet à la position d'arrêt, débranchez la ligne d'air, retirez l'unité de la plaque de montage, et mettre sur une surface plane. Défaire les verrous, enlevez la tête de l'aspirateur et enlevez les débris. Pour les liquides, ouvrez la vanne de vidange et vidangez dans un autre récipient.

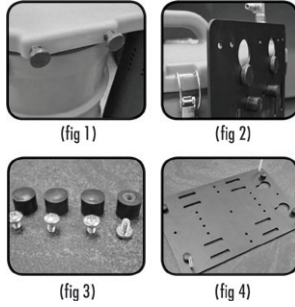
AVERTISSEMENT : Ne pas desserrer les verrous et retirez la cartouche alors que l'unité est montée sur la plaque de montage.

Entretien

L'Unité de nettoyage de sécurité **TOPRING** est robuste et pratiquement sans entretien, mais le filtre à cartouche (66.205) doit être nettoyé ou remplacé quand il est sale. Vérifiez périodiquement le joint d'étanchéité (66.207) et le remplacer s'il est usé ou endommagé. Le sac d'échappement (66.209) agit comme un filtre de protection additionnel et sert de silencieux. Nettoyez et remplacez-les si déchirés ou endommagés. Ces pièces de remplacement peuvent être achetées directement d'un distributeur **TOPRING**. Voir « Pièces de rechange » pour la liste complète.

Des questions ? Contactez le service à la clientèle de TOPRING au 1-800-263-8677

Instruction Manual / Manuel d'instructions



Recommended fasteners / Types d'éléments de fixation recommandés



Lashing Strap – Max 2" width. Strap mounting plate to support columns or other structure without drilling.
Sangle - Largeur Max 2 ". Attachez la plaque de montage à l'appui des colonnes ou autre structure sans perçage.



Concrete Anchors /
Ancrages de béton



Wood Lag Bolts /
Vis à bois



Carriage Bolts /
Boulons de carrosserie

Mounting Options

TOPRING's Safety Cleaning Unit hangs on the mounting plate by two steel knobs (fig 1). Rubber bumpers (included) space the plate away from the mounting surface so that the steel knobs can reach thru and slide into the two slots (fig 2).

The rubber bumpers can be screwed onto the mounting plate to any desired location (fig 3). As seen in (fig 4), holes are usually in pairs, allowing fasteners to be placed close to a bumper. Though not necessary, this practice will keep the mounting plate flat. The thickness of the mounting plate plus the bumper is 5/8".

WARNING !

Fire/Explosion Danger

TOPRING vacuums, like all other electric and pneumatic vacuums can potentially generate static electric charges. The use of static conductive hoses in conjunction with **TOPRING's** vacuums are intended to control and eliminate static electric shocks only to the operators of the vacuums. **TOPRING** vacuums are NOT APPROVED for use in any hazardous (classified) location, such as locations determined under NFPA 70 (National Electrical Code) to be Class I (flammable liquids, gases and vapors -- includes all Class I Divisions and IEC Zones), Class II (combustible dust -- includes all Class II Divisions and IEC Zones) and Class III (ignitable fibers and flyings -- includes all Class III Divisions and IEC Zones).



CAUTION: Always wear eye and ear protection when operating air tools and related equipment.

SPECIFICATIONS

Capacity:

Nominal: 5.5 gallons
Dry: 3.5 gallons
Wet: 4 gallons

Weight:

Vac (empty carrying weight): 13 lbs
Mounting plate: 4.5 lbs

Material:

Vacuum Unit: Polyethylene
Mounting Plate: Steel

Air Requirements:

Air Consumption: 21 CFM
Air Pressure: 100 PSI
Inlet: 3/8" (F) NPT

Vacuum Performance:

Vacuum Flow: 73 CFM
Vacuum Head: 77 IN H₂O
Noise Level: 88 dBA

Filtration:

Cartridge Filter
77% efficient at 0.8 microns

Vacuum Hose:

Size: 1-1/2" I.D.
Length: 10'

SPÉCIFICATIONS

Capacité :

Nominale : 5.5 gallons
Sec : 3.5 gallons
Humide : 4 gallons

Poids :

Unité d'aspiration
(poids de transport vide) : 13 lbs
Plaque de montage : 4.5 lbs

Matériel :

Réceptacle : Polyéthylène
Plaque de montage : Acier

Exigences en air comprimé :

Consommation d'air : 21 CFM
Pression : 100 PSI
Entrée : 3/8" (F) NPT

Capacité d'aspiration :

Débit : 73 CFM
Aspirateur : 77 PO H₂O
Niveau de bruit : 88 dBA

Filtration :

Filtre
77% d'efficacité à 0.8 microns

Tuyau d'aspiration :

Diamètre : 1-1/2" D.I.
Longueur : 10'

Options de montage

L'Unité de nettoyage sécuritaire **TOPRING** se fixe sur la plaque de montage par deux boutons en acier (fig. 1). Les pare-chocs en caoutchouc (inclus) espacent la plaque de la surface de montage de façon à permettre aux boutons en acier de passer à travers les fentes et glisser pour se fixer (fig. 2).

Les pare-chocs en caoutchouc peuvent être vissés sur la plaque de montage à l'endroit souhaité (fig. 3). Comme on le voit dans (figure 4), les trous viennent généralement en paires, permettant aux fixations d'être placées à proximité d'un pare-chocs. Bien qu'optionnelle, cette pratique permet de garder la plaque de montage à plat. L'épaisseur de la plaque de montage et du pare-chocs sont de 5/8".

ATTENTION !

Danger d'incendie et d'explosion

Les aspirateurs **TOPRING**, comme tout autre aspirateur électrique et pneumatique, peuvent potentiellement générer des charges électrostatiques. L'utilisation de tuyaux conducteurs statiques en liaison avec les aspirateurs de **TOPRING** sont destinés à contrôler et éliminer les décharges d'électricité statiques pour les opérateurs des aspirateurs seulement. Les aspirateurs **TOPRING** ne sont PAS APPROUVÉS pour une utilisation dans les zones (classées) dangereuses, tel des emplacements déterminés en vertu de la norme NFPA 70 (National Electrical Code) pour être classe I (liquides inflammables, gaz et vapeurs - comprend toutes les divisions de classe I et les zones de la IEC), classe II (poussières combustibles - comprend toutes les divisions de classe II et IEC zones) et de classe III (fibres et particules volatiles inflammables - inclut toutes les divisions de classe III et les zones de la IEC).

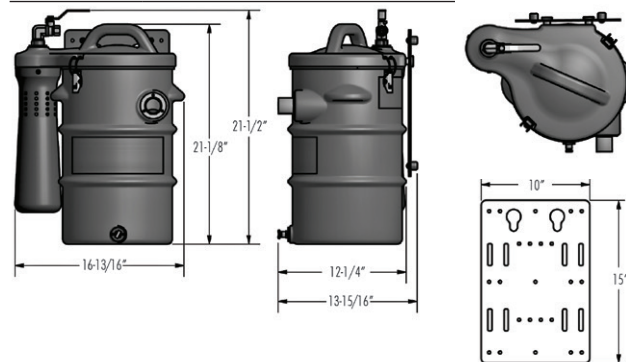


ATTENTION : Toujours porter une protection oculaire et auditive lors de l'utilisation des outils pneumatiques et matériel connexe.

Product No / No de produit	Description
66.200	Safety Clean Unit / Unité de nettoyage sécuritaire

REPLACEMENTS PARTS / PIÈCES DE REMPLACEMENT

Product No / No de produit	Description
66.205	Cartridge Filter - Includes Washer and Wingnut / Filtre - Comprend rondelle et écrou papillon
66.206	Mounting Plate / Plaque de montage
66.207	Gasket / Joint d'étanchéité
66.208	HEPA Filter - Includes Washer and Wingnut / Filtre HEPA - Comprend rondelle et écrou papillon
66.209	Exhaust Bag - Includes Hose Clamp / Sac d'échappement - Comprend collier de serrage
66.210	Vacuum Hose 1-1/2" I.D. x 10' / Tuyau d'aspiration 1-1/2" D.I. x 10'
66.211	Crevice Tool 1-1/2" O.D. / Bec de succion 1-1/2" D.E.
66.212	Brush 1-1/2" O.D. / Brosse 1-1/2" D.E.



Warranty: Refer to warranty policy on www.TOPRING.com

Garantie : Se référer au document de garantie sur le site www.TOPRING.com