

SÉPARATEUR À SEC

AVEC NETTOYEUR DE FILTRE AUTOMATIQUE



FABRIQUÉ AU QUÉBEC

MFC
AUTOMATIC
FILTER CLEANER

DRAINVAC 
Systèmes de nettoyage

L'ingéniosité, la créativité, l'innovation et le professionnalisme à votre service.

Drainvac offre une grande variété de produits pour différents types d'industries. Cependant, il y a toujours des situations particulières où des produits spécialisés sont nécessaires.

Dans le secteur industriel, les besoins sont souvent très précis et l'équipement doit donc être adapté et conçu sur mesure; c'est aussi l'une des principales forces chez Drainvac!



CARACTÉRISTIQUES



LE SÉPARATEUR PRINCIPAL EST MUNI D'UN FILTRE-CARTOUCHE FONCTIONNANT AVEC UN SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE.



LE SYSTÈME PEUT ÊTRE RACCORDÉ À UNE MISE À LA TERRE POUR DÉCHARGER SA STATIQUE ET AINSI GARANTIR UNE SÉCURITÉ MAXIMALE.



LE SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE NETTOIE LE FILTRE-CARTOUCHE À UNE FRÉQUENCE PROGRAMMABLE.



SÉPARATEUR À ACTION CYCLONIQUE.



PORTE PNEUMATIQUE (SEPA.INOX01): CONÇU POUR RECUEILLIR DES MATIÈRES À PLUS GROS VOLUME.



SYSTÈME À CLAPET (SEPA.INOX02): CONÇU POUR RECUEILLIR DES MATIÈRES TRÈS FINES.



- ✓ Poussières organiques et alimentaires NFPA-61 2017
- ✓ Poussières métalliques NFPA-484 2019
- ✓ Poussières chimiques et autres NFPA-654 2017
- ✓ Poussières de bois NFPA-664 2017

Drainvac respecte une liste de normes d'éléments requis pour la conception, la fabrication et l'installation d'un système d'aspirateur central selon le type de poussières combustibles présentes.

SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE ROTATIF PNEUMATIQUE



Le séparateur principal (SEPA.INOX01 ou SEPA.INOX02) fonctionne avec un grand filtre à cartouche muni d'un système de décolmatage.

Le décolmateur est immédiatement lancé lorsque le système démarre et s'arrête.

Regardez la séquence vidéo!



SEPA.INOX01



SEPA.INOX02

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉPARATEUR À GROS DÉBRIS

SEPA.INOX01

Séparateur principal

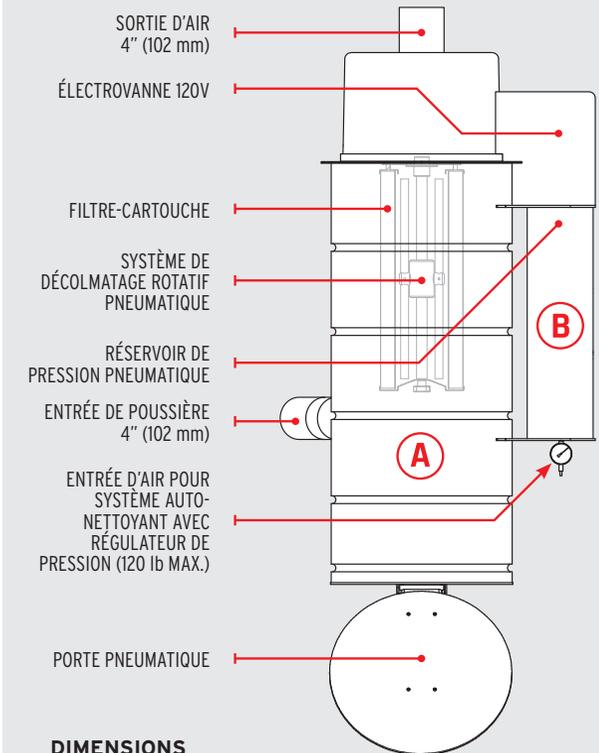
- ✓ Corps en acier inoxydable
- ✓ Filtre-cartouche avec décolmateur
- ✓ Porte pneumatique

A SÉPARATEUR

POIDS	125 lb (57 kg)
PAROIS	0,0625" (16 mm)
CAPACITÉ	66 L (2,3 pi³)
DIMENSIONS AVEC PORTE FERMÉE	17" O.D. X 56" H (432 mm X 1422 mm)

B RÉSERVOIR D'AIR

VOLUME	11,1 L (0,4 pi³)
ADAPTATEUR	Prise d'alimentation d'air comprimé 1/4" NPT
DIMENSIONS	6" O.D. X 24" H (152 mm X 610 mm)



DIMENSIONS HORS TOUT
26" L X 69 1/2" H
(660 mm X 1765 mm)

SÉPARATEUR À POUSSIÈRE FINE

SEPA.INOX02



Séparateur principal

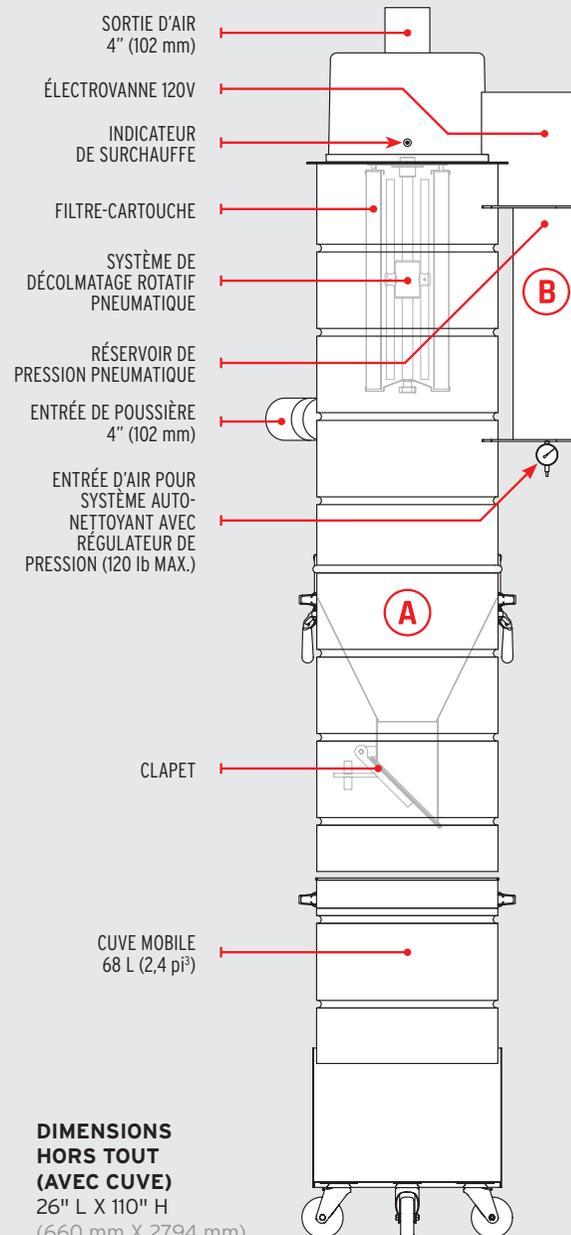
- ✓ Corps en acier inoxydable
- ✓ Cuve mobile incluse
- ✓ Filtre-cartouche avec décolmateur
- ✓ Indicateur de surchauffe
- ✓ Clapet actionné par vacuum
- ✓ Répond aux normes NFPA

A SÉPARATEUR

POIDS	265 lb (111 kg)
PAROIS	0,0625" (16 mm)
CAPACITÉ DU SÉPARATEUR	66 L (2,3 pi³)
CAPACITÉ DE LA CUVE	68 L (2,4 pi³)
DIMENSIONS	17" O.D. X 76" H (432 mm X 1930 mm)

B RÉSERVOIR D'AIR

VOLUME	11,1 L (0,4 pi³)
ADAPTATEUR	Prise d'alimentation d'air comprimé 1/4" NPT
DIMENSIONS	6" O.D. X 24" H (152 mm X 610 mm)



DIMENSIONS HORS TOUT (AVEC CUVE)
26" L X 110" H
(660 mm X 2794 mm)

SÉPARATEUR DE SÉCURITÉ

Installé entre le séparateur principal et le moteur, le séparateur de sécurité protège le moteur des poussières volatiles, vous offrant une tranquillité d'esprit et une pérennité à votre système.

SEPA.INOX03

Séparateur de sécurité



- ✓ Corps en acier inoxydable
- ✓ Filtre-cartouche
- ✓ Cuve détachable
- ✓ Répond aux normes NFPA

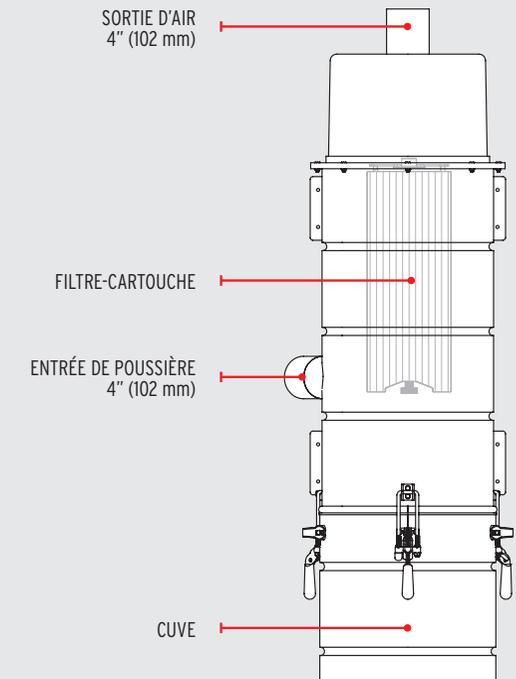
SEPA.NOIRO3

Séparateur de sécurité

- ✓ Corps en métal, peinturé noir
- ✓ Filtre-cartouche
- ✓ Cuve détachable

SÉPARATEUR

POIDS	100 lb (45 kg)
PAROIS	0,0625" (16 mm)
CAPACITÉ	68 L (2,4 pi³)
DIMENSIONS	16" O.D. X 56" H (406 mm X 1422 mm)

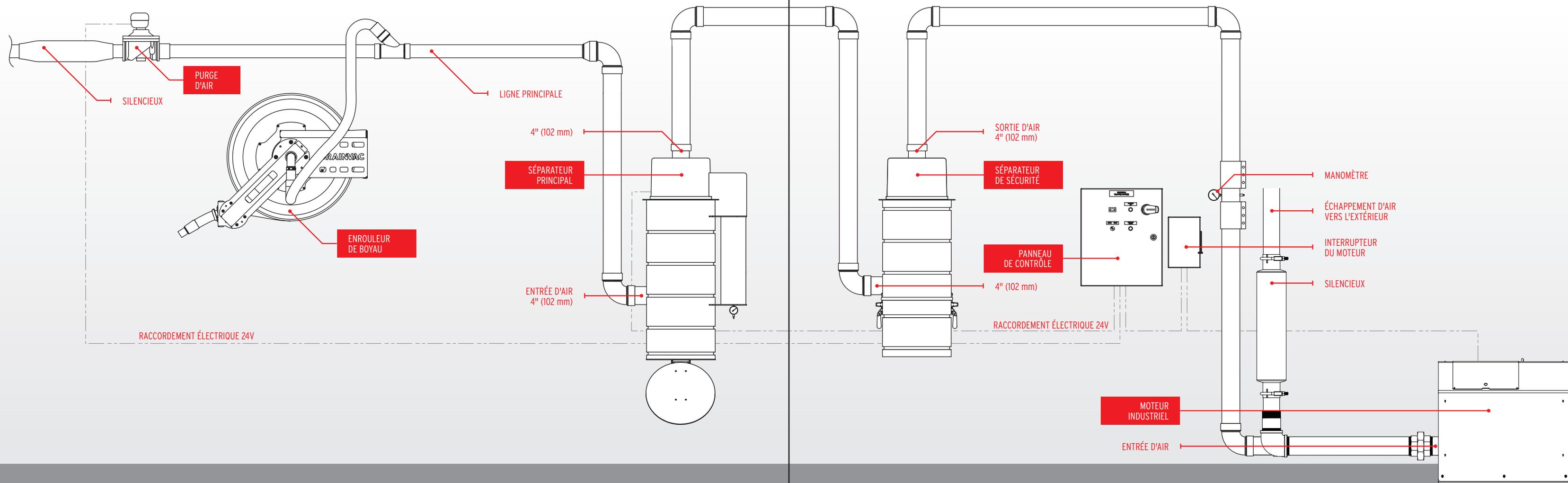


DIMENSIONS HORS TOUT
19" L X 56" H
(483 mm X 1422 mm)

EXEMPLE D'INSTALLATION

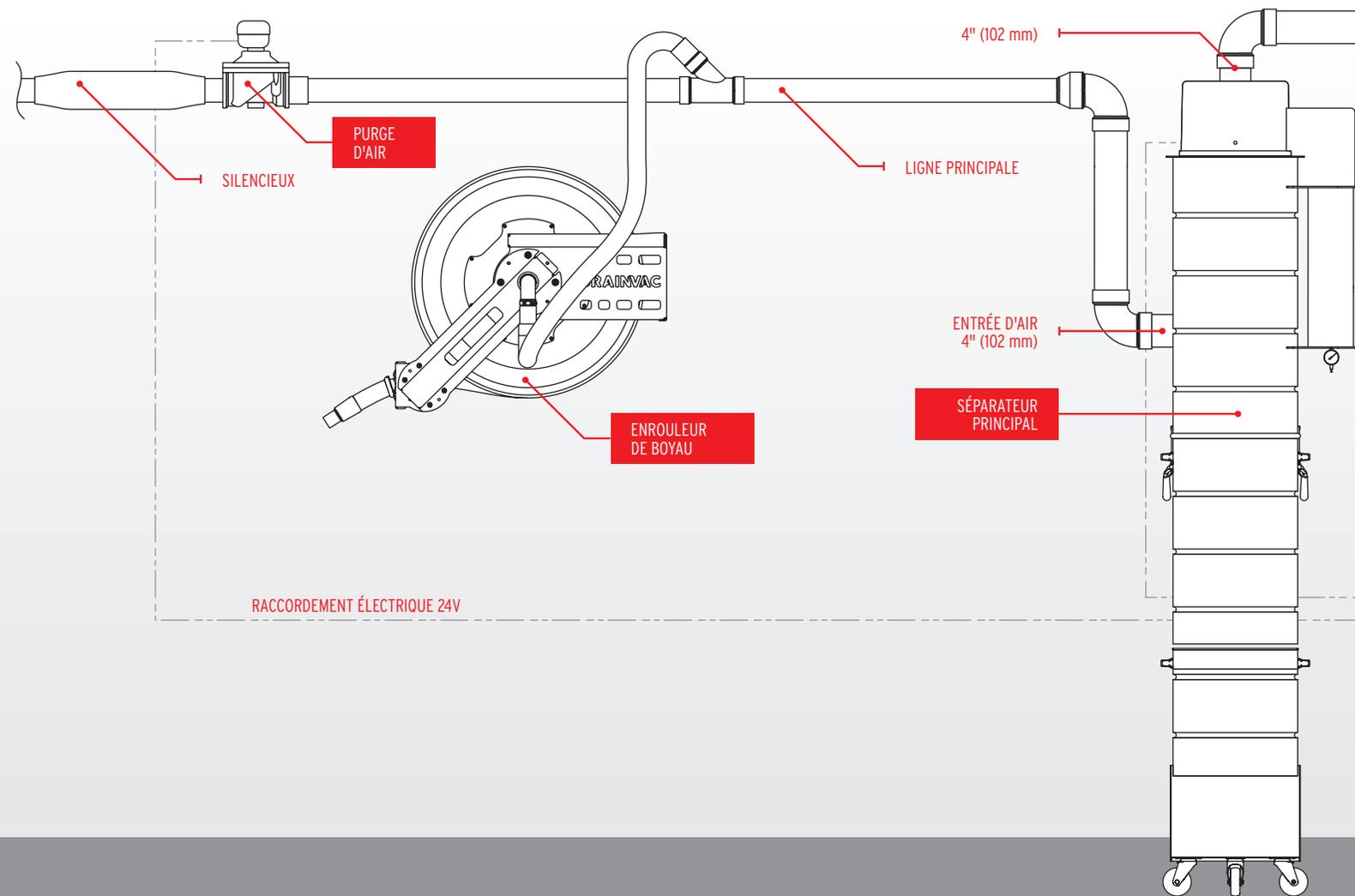
01

INSTALLATION STANDARD : SEPA.INOX01 + SEPA.NOIRO3



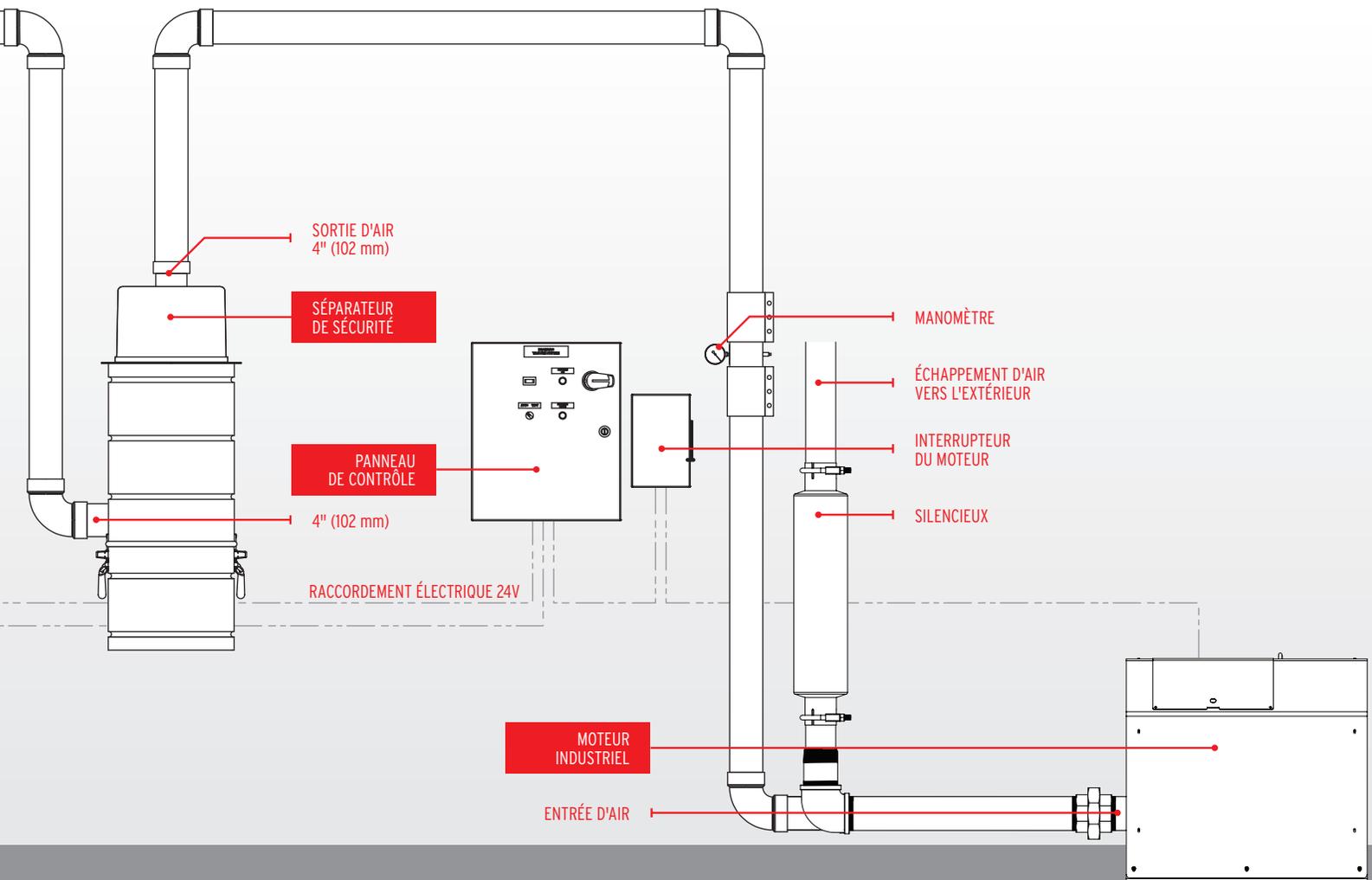
EXEMPLE D'INSTALLATION

02



INSTALLATION STANDARD : SEPA.INOX02 + SEPA.NOIR03

INSTALLATION NFPA : SEPA.INOX02 + SEPA.INOX03 + TUYAUTERIE EN MÉTAL + PURGE D'AIR AUX EXTRÉMITÉS DES LIGNES DE CONDUITS + BOYAU ANTISTATIQUE (OPTIONNEL)



LES ESSENTIELS



MOTEUR INDUSTRIEL

- ✓ Moteur de type Regen
- ✓ Offert en 11 ou 30 HP
- ✓ Muni d'un compteur horaire
- ✓ Conforme aux normes NFPA
- ✓ Boîtier en acier inoxydable
- ✓ Installation intérieure ou extérieure

Image peut varier.

11 HP

1 à 2 utilisateurs

ENTRÉE D'AIR	3" (76 mm)
SORTIE D'AIR	3" (76 mm)
FRÉQUENCE	60 Hz
PUISSANCE	8 kW (11 HP)
VOLTAGE	400-500Δ / 690-725Y
AMPÈRES	15,1 A (Δ) / 8,8 A (Y)
DÉBIT MAX.	365 CFM (620 m³/h)
VIDE MAX.	141 H ₂ O (-350 mbar)
HAUTEUR	22,6" (57,4 cm)
LARGEUR	26,8" (68 cm)
LONGUEUR	22,6" (57,4 cm)
POIDS	226 lb (103 kg)

30 HP

3 à 6 utilisateurs

ENTRÉE D'AIR	4" (10 cm)
SORTIE D'AIR	4" (10 cm)
FRÉQUENCE	60 Hz
PUISSANCE	22 kW (30 HP)
VOLTAGE	400-500Δ / 690-725Y
AMPÈRES	36,5 A (Δ) / 21 A (Y)
DÉBIT MAX.	971 CFM (1650 m³/h)
VIDE MAX.	130 H ₂ O (-320 mbar)
HAUTEUR	31,3" (79,5 cm)
LARGEUR	34,5" (87,6 cm)
LONGUEUR	35,6" (90,4 cm)
POIDS	506 lb (230 kg)

PANNEAU DE CONTRÔLE

Un système centralisé nécessite un panneau de contrôle pour y raccorder tous les éléments électriques:

- Séparateur principal
- Moteur
- VFD (Variable Frequency Drive)
- Purge d'air (optionnel)



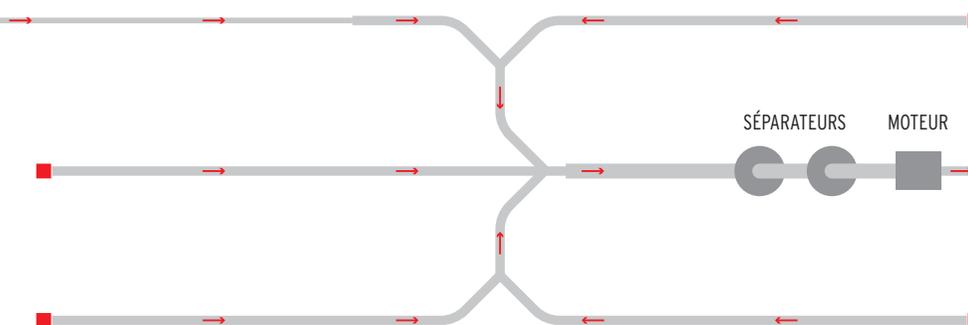
La dimension du panneau varie selon la configuration de l'installation.

PURGE D'AIR

- ✓ Installé aux extrémités des lignes de conduits
- ✓ Nettoie les conduits après chaque utilisation
- ✓ Empêche l'accumulation de poussière combustible
- ✓ Conformité NFPA



EXEMPLE
LIGNES DE TUYAUTERIE,
VUE DE HAUT



OPTIMISEZ VOTRE EXPÉRIENCE DE NETTOYAGE AVEC NOS OUTILS ET ACCESSOIRES SPÉCIALISÉS

VACREEL - ENROULEUR DE BOYAU

- ✓ Réduit le risque d'accident
- ✓ Ne nécessite aucun courant électrique
- ✓ Boyau toujours à portée de main
- ✓ Facilite vos méthodes de nettoyage
- ✓ Comprend 2 outils
- ✓ Offert également avec un boyau antistatique en option
- ✓ Résistant à l'eau



Ensemble d'accessoires



Raclette



Boyau antistatique

RÉALISATIONS



CONTACTEZ-NOUS!

1 800 408.1448
450 467.1448

INFO@DRAINMAC.COM
DRAINMAC.COM



Drainvac International

DRAINVAC®

Aspirateurs centraux

