

# **CRAB RETURN SYSTEM (CRS)**

Le nouveau système de retour au chariot (CRS) de Plymovent apporte une protection ultime contre les gaz d'échappement nocifs émis par les voitures et camions en mouvement dans les ateliers, les installations de service, les environnements gouvernementaux d'inspection et les casernes de pompiers.

### SECURITE ET EFFICACITE SUR PLACE

Le système de retour au chariot de Plymovent améliore la sécurité et l'efficacité. Comment ? En faisant revenir, de manière adaptée, le flexible et la buse d'extraction des gaz d'échappement à leur position initiale précise pour les opérateurs lors de l'entrée des véhicules dans l'installation.

Le CRS réduit la quantité de flexible suspendu dans l'installation par rapport aux systèmes d'extraction de gaz d'échappement de véhicules conventionnels. La visibilité et la productivité des opérateurs sont moins gênées par les obstacles. Le CRS facilite également les travaux de routine et l'utilisation du système d'extraction de gaz d'échappement de véhicules de Plymovent.



## **FONCTIONNEMENT DU CRS**

Raccorder une des buses d'extraction de Plymovent au tuyau d'échappement du véhicule. Lors du déplacement du véhicule dans l'installation, le CRS permet à la buse d'extraction de gaz d'échappement de se déplacer en même temps. Lorsque le véhicule sort de l'installation, la buse peut être détachée soit manuellement par l'utilisateur, soit automatiquement. La buse revient alors dans sa position initiale à l'aide, soit de la télécommande manuelle, soit d'un déclenchement automatique de retour à capteur - en combinaison avec le Pneumatic ou le Magnetic Grabber révisé de Plymovent - pour rentrer dans le CRS. Le CRS comprend un potentiomètre d'urgence permettant à l'opérateur d'arrêter le système à tout moment.

#### **AVANTAGES**



Retour automatique : à l'aide d'un déclenchement de retour à capteur / bouton de retour automatique ou d'une télécommande.



Amélioration de la sécurité : le CRS renvoie la buse dans une position prédéfinie, l'opérateur n'a plus besoin de se déplacer dans l'installation pour le détacher, et améliore la connectivité de la buse et l'utilisation d'un système d'enlèvement des gaz d'échappement de véhicule.



Productivité favorisée : dès l'entrée du véhicule dans la baie d'entretien, les opérateurs peuvent accrocher immédiatement le flexible au tuyau d'échappement, le temps de travail est plus efficace.



Réduction des coûts pour les flexibles : le CRS permet un déplacement plus efficace du flexible dans l'installation et réduit ainsi la longueur de flexible nécessaire.



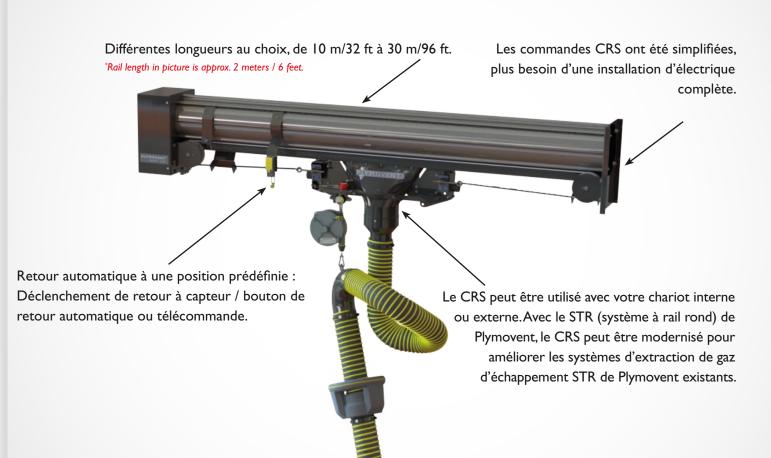
Facilité d'installation : le CRS est fourni dans un paquet facile à installer.



Combinaison avec les Pneumatic ou Magnetic Grabber® de Plymovent Grabber et poignée de déconnexion de sécurité primés : utilisés dans des milliers d'installations dans le monde entier.



De l'air propre au travail pour tous et partout : une excellente protection contre les gaz d'échappement dangereux.



## **CARACTERISTIQUES**



**Modernisation aisée** sur les systèmes à chariot interne STR de Plymovent ainsi que sur les systèmes à chariot externes.



**Installation aisée** avec un raccord 3A standard, monophasé, 100–230V 50/60 Hz ; et l'air comprimé.



Trois jeux de câbles CRS sont proposés :

CRS-10 m (33 ft)

CRS-20 m (66 ft)

CRS-30 m (99 ft)

Le jeu de câble contient les crochets de supports du câble.\*

## FICHE TECHNIQUE

Displayed image is for illustration purpose only.

Puissance consommée	90 W
Air comprimé	5-8 bar (73-116 psi)
	Oil, water and dust free
Tension du réseau	100-230V/1ph/50/60Hz
Ampérage nominal	3A
Poids	15 kg (33 lbs)
Longueur du système	10 m (33 ft)
	20 m (66 ft)
	30 m (99 ft)
Système de CRS	Automatique ou manuel
Vitesse de CRS	Allure de marche lente

# **PLYMFIVENT®**

clean air at work

## Plymovent SAS

16, rue de la Croix Berthon 86170 Neuville de Poitou France T +33 (0)5 49 51 55 88 F +33 (0)5 49 51 59 33 E info@plymovent.fr Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout dans le monde.

Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis au fil des ans et à un véritable engagement de répondre aux attentes de nos clients, nous pouvons vous proposer les solutions dont vous avez besoin.

 $<sup>^{*}</sup>$  (ne vaut pas pour le CRS-10 m (33 ft)).