



**Nuevo  
producto**

## CRAB RETURN SYSTEM

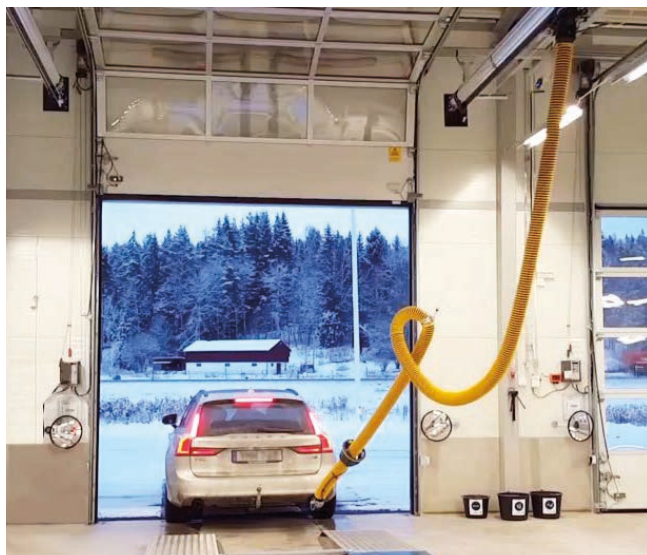
### CRAB RETURN SYSTEM (CRS)

El NUEVO Crab Return System (CRS) de Plymovent contribuye a lograr la máxima protección contra los peligrosos gases de escape que emiten los coches y camiones en movimiento en talleres, instalaciones de reparación, estaciones de inspección gubernamentales y estaciones de bomberos.

### SEGURIDAD Y EFICIENCIA IN SITU

El Crab Return System de Plymovent mejora tanto la seguridad como la eficiencia del trabajador. ¿Cómo? Devolviendo cómodamente la manguera y boquilla de aspiración de gases de escape a la posición exacta inicial para los operarios cuando el vehículo entra en la instalación.

El CRS minimiza la cantidad de manguera que está colgando en una instalación en comparación con los sistemas tradicionales de aspiración de gases de escape de vehículos. Gracias a ello, al haber menos obstrucciones, se mejora la visibilidad y productividad del operario. Además, el CRS fomenta un mayor uso habitual y correcto del sistema de aspiración de gases de escape de vehículos de Plymovent.



### CÓMO FUNCIONA EL CRS

Acople una de las boquillas de aspiración de Plymovent al tubo de escape del vehículo. Según el vehículo se mueva por la instalación, el CRS permitirá que la boquilla de aspiración de gases de escape se mueva con él. Cuando el vehículo salga de la instalación, la boquilla la podrá desprender manualmente el usuario o se hará de forma automática. Entonces la boquilla volverá a su posición inicial original usando simplemente un mando a distancia manual o un sensor activador de retorno automático -en conjunto con los reconocidos Pneumatic o Magnetic Grabbers de Plymovent- para engranarse al CRS. El CRS incluye un control manual de emergencia que permite al operario detener el sistema en cualquier momento.

### VENTAJAS

- ✓ **Retorno automático:** con sensor activador de retorno / interruptor de retorno automático o mando a distancia.
- ✓ **Mejora la seguridad:** el CRS devuelve la boquilla a una posición predefinida, eliminando la necesidad de que un operario vaya por toda la instalación para cogerla y fomentando el uso del sistema de conectividad de la boquilla y de eliminación de gases de escape de vehículo.
- ✓ **Fomenta la productividad:** en cuanto el vehículo entre en la darsena de servicio, los operarios podrán enganchar de inmediato la manguera al tubo de escape, para una mayor efectividad del trabajo.
- ✓ **Reduce el gasto en mangueras:** el CRS permite que la boquilla se mueva eficientemente con el vehículo, reduciendo la cantidad de manguera necesaria.
- ✓ **Fácil instalación:** el CRS se entrega en un paquete fácil de instalar.
- ✓ **Combinación con el Pneumatic Grabber® o Magnetic Grabber de Plymovent y el premiado tirador de desconexión de seguridad:** usado en miles de instalaciones de todo el mundo.
- ✓ **Aire limpio para todos en todas partes:** excelente protección contra los peligrosos gases de escape.

Suministrado en distintas longitudes desde 10 m/32 pies hasta 30 m/96 pies.

Los mandos del CRS se han simplificado para eliminar la necesidad de una instalación de servicio eléctrica a gran escala.

Retorno automático a una posición predefinida: sensor activador de retorno / interruptor de retorno automático o mando a distancia manual.

El CRS se ajusta a su carro interno o externo. En caso del STR de Plymovent (sistema redondo de rieles), el CRS se puede instalar para mejorar los sistemas de eliminación de gases de escape STR de Plymovent existentes.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Se instala fácilmente** en sistemas de carro internos STR de Plymovent, así como en sistemas de carro externos.
- ✓ **Instalación sencilla** con una conexión estándar monofásica de 3 A, 100–230 V 50/60 Hz y aire comprimido.
- ✓ **Hay tres juegos de cables CRS disponibles:**
  - CRS-10 m (33 pies)
  - CRS-20 m (66 pies)
  - CRS-30 m (99 pies)

El juego de cables contiene ganchos de cable de soporte.\*

\* (no válido para el CRS-10 m (33 pies)).

## DATOS TÉCNICOS

Consumo de corriente	PRSL
Aire comprimido	TH2
Tensión principal	180 l/min. - 220 l/min.
Amperaje nominal	10 horas
Peso	15 kg
Longitud del sistema	10 m 20 m 30 m
Sistema de retorno	Automático o manual
Velocidad de retorno del carro	Paso lento caminando

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

International Distributor Sales  
Plymovent Group BV  
P.O. Box 9350  
1800 GJ Alkmaar  
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604  
E [export@plymovent.com](mailto:export@plymovent.com)

*Plymovent se preocupa por el aire que usted respira. Ofrecemos productos, sistemas y servicios que garantizan un aire limpio en el trabajo, en cualquier parte del mundo. Respetamos el medio ambiente y suministramos productos de gran calidad. La experiencia desarrollada a lo largo de muchos años y un auténtico compromiso con los requisitos del cliente nos permiten proporcionar exactamente las soluciones que usted necesita.*