



Neues  
Produkt

## CRAB RETURN SYSTEM

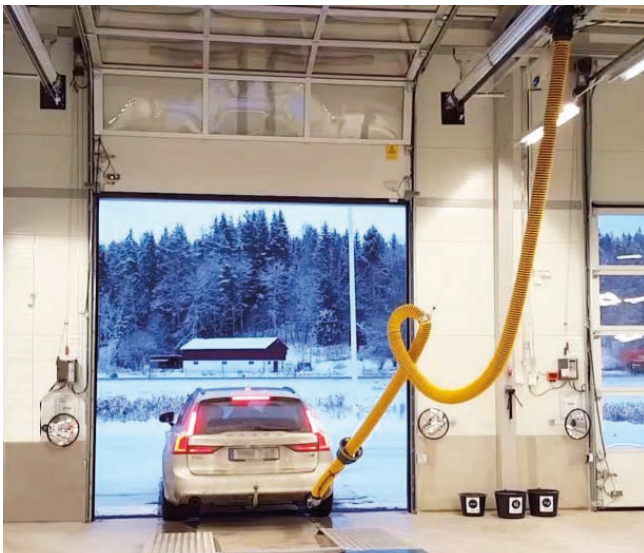
### CRAB RETURN SYSTEM (CRS)

Das NEUE Rückzugssystem CRS (Crab Return System) von Plymovent bietet ein Höchstmaß an Schutz gegen gefährliche Abgase von Fahrzeugen, die in Werkstätten, behördlichen Prüfeinrichtungen und Rettungsstationen ein- und ausfahren müssen.

### HOCHEFFIZIENTE SICHERHEIT AM ABSAUGORT

Das Rückzugssystem CRS von Plymovent verbessert sowohl die Arbeitssicherheit als auch die Effizienz. Wie? Indem Abgasabsaugschlauch und -absaugdüse ohne Aufwand für die Bediener wieder ganz präzise zur Startposition zurückgezogen werden, wenn das Fahrzeug die Einrichtung verlässt.

Das CRS reduziert dadurch im Gegensatz zu herkömmlichen Abgasabsaugsystemen ganz beträchtlich die in einer Fahrzeugeinrichtung aufzuhängenden Schlauchlängen. Das System verbessert dadurch u. a. das Sichtfeld der Bediener und somit die Produktivität. Durch seine Einfachheit animiert das CRS außerdem zu einer konsequenten und sorgfältigen Nutzung des Fahrzeugabgas-Absaugsystems von Plymovent.



### WIE FUNKTIONIERT DAS CRS-SYSTEM?

Schließen Sie einfach eine der Plymovent-Absaugdüsen an das Abgasrohr des Fahrzeugs an. Wenn das Fahrzeug die Halle durchfährt, führt das CRS die Absaugdüse mit dem Fahrzeug mit. Beim Verlassen der Halle kann die Absaugdüse entweder manuell oder automatisch vom Fahrzeug gelöst werden. Die Absaugdüse kehrt anschließend wieder über eine manuelle Fernbedienung oder eine sensorgesteuerte Rücklaufautomatik in ihre ursprüngliche Startposition zurück. Das Einkuppeln des CRS erfolgt über die bekannten Plymovent-Modelle Pneumatic Grabber bzw. Magnetic Grabber. Das CRS umfasst eine Notabschaltung, worüber der Bediener das System jederzeit stoppen kann.

### VORTEILE

- ✓ **Automatischer Rückzug:** mittels sensorgesteuerter Rücklaufautomatik bzw. Fernbedienung.
- ✓ **Verbesserte Sicherheit:** Das CRS bewegt die Absaugdüse bis zu einer vordefinierten Position zurück, wodurch der Bediener nicht mehr mitlaufen muss. Dies animiert zu einer konsequenteren Nutzung des Fahrzeugabgas-Absaugsystems.
- ✓ **Erhöhte Produktivität:** Sobald das Fahrzeug den Serviceplatz erreicht hat, brauchen die Bediener nur noch den Absaugschlauch am Endrohr anschließen und sparen dadurch wertvolle Servicezeit.
- ✓ **Reduzierter Schlauchbedarf:** Das CRS führt die Absaugdüse immer dicht am Fahrzeug entlang, wodurch weniger Schlauchlängen erforderlich sind.
- ✓ **Einfache Installation:** Das CRS wird als einfach zu installierender Schnellbausatz geliefert.
- ✓ **Kombinierbar mit den Pneumatic Grabber® oder Magnetic Grabber®-Anschlussystemen von Plymovent und mit dem preisgekrönten Safety Disconnect Handle,** das bereits weltweit tausendfach erfolgreich eingesetzt wird.
- ✓ **Saubere Luft** für alle und das überall: Höchstmaß an Schutz vor gefährlichen Abgasen.

In unterschiedlichen Längen zwischen 10 m und 30 m lieferbar.

Vereinfachte CRS-  
Steuerungselemente, wodurch  
der Bedarf an einer umfassenden  
Elektroinstallation entfällt.

Automatische Rückkehr zu einer vorher  
festgelegten Position: mittels sensorgesteuerter  
Rücklaufautomatik bzw. Fernbedienung.

Das CRS ist für Saugschlitzkanalsysteme mit  
interner oder externer Laufkatze geeignet.  
Das CRS lässt sich einfach an bereits  
vorhandene STR-Saugschlitzkanalsysteme  
(mit Rundprofil) von Plymovent anpassen.

## MERKMALE

- Einfach anpassbar** an bereits vorhandene STR-Systeme von Plymovent mit externer oder interner Laufkatze.
- Einfacher Anschluss:** standardmäßiger Elektroanschluss mit 100–230 V~ (50/60 Hz; 3 A) sowie an eine standardmäßige Druckluftversorgung.
- Das CRS steht in drei Führungsseillängen zur Verfügung:**  
CRS-10 m  
CRS-20 m  
CRS-30 m  
Die Führungsseile umfassen die entsprechenden Seilhaken.\*

\* (nichtzutreffend für CRS-10 m).

## TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	PRSL
Druckluft	TH2
Versorgungsspannung	180 l/min –220 l/min
Nennstrom	10 Stunden
Gewicht	15 kg
Systemlängen	10 m, 20 m, 30 m
Rückzugsystem	Automatisch bzw. manuell
Geschwindigkeit	Schrittgeschwindigkeit (langsam)

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

Plymovent  
Exhaust Extraction GmbH  
Redcarstraße 36  
53842 Troisdorf  
Deutschland

T +49 (0) 2241 923 88 - 0  
F +49 (0) 2241 923 88 - 10  
E [export@plymovent.de](mailto:export@plymovent.de)

*Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen.  
Mit unseren Produkten, Systemen und Dienstleistungen  
sorgen wir weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz.*

*Wir liefern hochqualitative Produkte und tragen aktiv  
zum Umweltschutz bei. Dank unserer langjährigen  
Erfahrung und unserer kundenorientierten  
Handlungsweise liefern wir Ihnen eine exakt auf Ihre  
Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösung.*