



**nieuw
product**

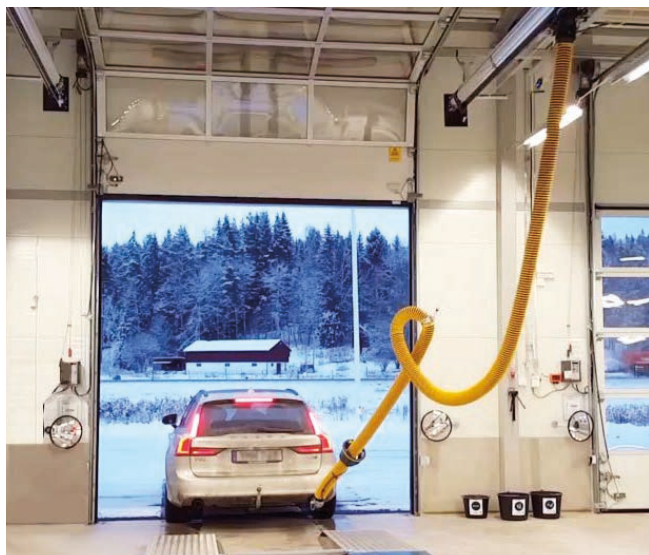
CRAB RETURN SYSTEM

CRAB RETURN SYSTEM (CRS)

Het NIEUWE Crab Return System (CRS) van Plymovent draagt bij aan een optimale bescherming tegen uitstoot van gevaarlijke gassen uit rijdende auto's en vrachtwagens in werkplaatsen, garages, keuringsstations en brandweerkazernes.

VEILIGHEID EN EFFICIËNTIE OP LOCATIE

Het Crab Return System van Plymovent verbetert zowel de veiligheid als efficiëntie van de werknemers. Hoe? Door voor operators de slang en nozzle die worden gebruikt voor afzuiging van uitlaatgassen, op soepele wijze terug te leiden naar de exacte startpositie wanneer een voertuig de faciliteit binnenkomt. De CRS zorgt ervoor dat er in een faciliteit minder slanhoeveelheid hangt in vergelijking met de traditionele afzuigsystemen voor uitlaatgassen. Doordat er minder obstructies zijn, worden het zicht en de productiviteit van de operator verbeterd. Met CRS wordt bovendien het routinematige en juiste gebruik van het Plymovent-afzuigstelsel voor uitlaatgassen gestimuleerd.



HOE CRS WERKT

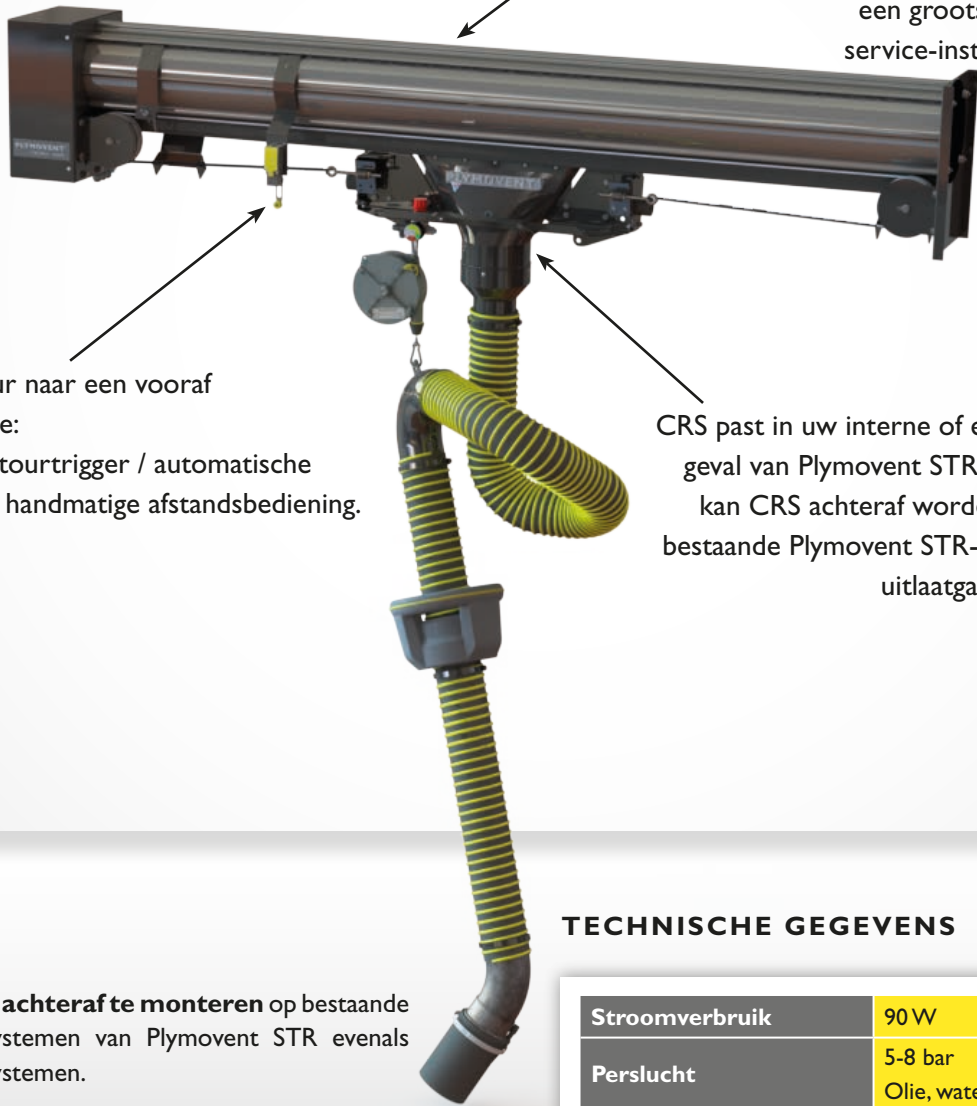
Bevestig een van de afzuignozzles van Plymovent aan de uitlaatpijp van het voertuig. Terwijl het voertuig door de faciliteit rijdt, zorgt de CRS ervoor dat de afzuignozzle met het voertuig mee beweegt. Wanneer het voertuig de faciliteit verlaat, kan de nozzle handmatig door de gebruiker of automatisch worden losgemaakt. De nozzle keert dan terug naar zijn oorspronkelijke startpositie door - in combinatie met de befaamde Pneumatic of Magnetic Grabbers van Plymovent - eenvoudigweg een handmatige afstandsbediening of een automatische, sensorgestuurde retourtrigger te gebruiken om de CRS aan te grijpen. De CRS bevat een override voor noodgevallen waarmee de operator het systeem op elk moment kan stopzetten.

VOORDELEN

- ✓ **Automatische retour:** met sensorgestuurde retourtrigger/automatische retourschakelaar of afstandsbediening.
- ✓ **Verbetert de veiligheid:** CRS retourneert de nozzle naar een vooraf gedefinieerde positie, zodat het niet nodig is dat de operator door een faciliteit moet lopen om de nozzle op te halen. Tegelijkertijd wordt het gebruik van het afzuigstelsel en de nozzle-aansluiting aangemoedigd.
- ✓ **Koestert productiviteit:** zodra het voertuig de onderhoudslocatie binnenkomt, kunnen operators de slang onmiddellijk aan de uitlaatpijp koppelen, wat het werk veel efficiënter maakt.
- ✓ **Lagere slangkosten:** met CRS kan de nozzle efficiënt met het voertuig mee bewegen, zodat minder slang nodig is.
- ✓ **Gemakkelijke installatie:** CRS wordt geleverd in een gemakkelijk te installeren pakket.
- ✓ **Combinatie met Pneumatic Grabber® of Magnetic Grabber en bekroonde Safety Disconnect Handle van Plymovent:** wordt wereldwijd gebruikt in duizenden faciliteiten.
- ✓ **Overall schone lucht voor iedereen:** uitstekende beveiliging tegen gevaarlijke uitstootgassen.

Geleverd in verschillende lengtes van 10 m tot 30 m.

CRS-bedieningselementen zijn dusdanig vereenvoudigd dat een grootschalige elektrische service-installatie niet nodig is.



Automatische retour naar een vooraf gedefinieerde positie:
Sensorgestuurde retourtrigger / automatische retourschakelaar of handmatige afstandsbediening.

CRS past in uw interne of externe crab. In het geval van Plymovent STR (rond railsysteem) kan CRS achteraf worden gemonteerd om bestaande Plymovent STR-afzuigsystemen van uitlaatgassen te verbeteren.

KENMERKEN

- Gemakkelijk achteraf te monteren** op bestaande interne crabsystemen van Plymovent STR evenals externe crabsystemen.
- Eenvoudige installatie** met een standaardaansluiting van 3A, 1-fase, 100–230V 50/60 Hz; en perslucht.
- Er zijn drie CRS-kabelsets verkrijgbaar:**
 - CRS-10 m
 - CRS-20 m
 - CRS-30 m

De kabelset bevat ondersteunende kabelhaken.*

* (niet geldig voor de CRS-10 m).

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomverbruik	90 W
Perslucht	5-8 bar Olie, water en stofvrij
Netspanning	100-230V/1ph/50/60Hz
Nominaal ampèrage	3A
Gewicht	15 kg
Systemlengte	10 m 20 m 30 m
Retoursysteem	Automatisch of handmatig
Crab-retoursnelheid	Langzaam looptempo

PLYMOVENT[®]
clean air at work

Plymovent Industrial Solutions BV
Exhaust Extraction GmbH
Redaktstraße 36
38412 Titzdorf
Deutschland 3032 333
E info@plymovent.nl

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

*Plymovent koestert de lucht die u inademt.
Wij bieden producten, systemen en diensten die op het
werk voor schone lucht zorgen, overal ter wereld.*

*Wij respecteren het milieu en wij leveren
hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring en
klantgerichtheid stellen ons in staat om exact dié
oplossingen te leveren die u nodig heeft.*