



**MAGNETIC GRABBER**<sup>®</sup>

Het 'click & seal' aan- en afkoppelings-  
systeem voor een effectieve afvoer  
van uitlaatgassen



## WAAROM IS HET VERWIJDEREN VAN DIESELUITLAATGASSEN ZO BELANGRIJK?

Tijdens het verbrandingsproces van diesel in de motoren, die onder meer gebruikt worden in brandweerwagens, komt een mengsel van giftige gassen en deeltjes vrij. Deze gevaarlijke uitstoot van dieseluitlaatgassen vormt een groot risico voor de gezondheid van brandweermannen en is kankerverwekkend. Het is van essentieel belang voor gezonde en veilige werkomstandigheden te zorgen door die risico's te verminderen. Beschermende maatregelen zijn daar een belangrijk aspect van.

De systemen van Plymovent zuigen de uitlaatgassen effectief af, waarna ze vervolgens gecontroleerd afgevoerd worden. Hiermee worden risico's in brandweerkazernes tot een minimum beperkt.

## DE MAGNETIC GRABBER®

Vandaag de dag is er een uitwisselbaar afzuigsysteem om, in elke kazerne, uitlaatgassen te verwijderen. In combinatie met de verschillende voordelen van de Magnetic Grabber® en de mogelijkheid om een gebruiksvriendelijk en professioneel Plymovent-systeem in uw kazerne te hebben, maakt de keuze makkelijk.

## EENVOUDIG TE BEDIENEN 'CLICK & SEAL'

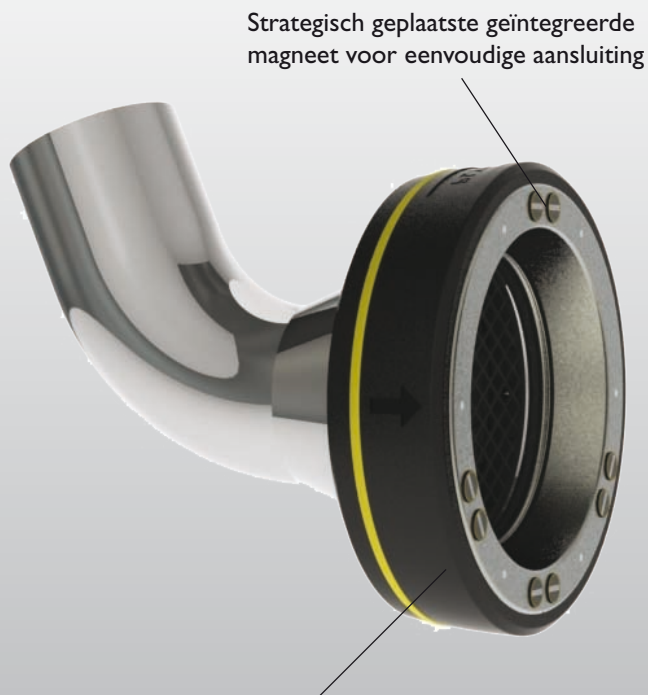
Dankzij het conische systeem kan de Magnetic Grabber® op buitengewoon gebruiksvriendelijke wijze aan het voertuig worden gekoppeld. Als je een duidelijke 'klik' hoort, weet je dat de aansluiting van het systeem op het voertuig correct is 'verzegeld', waardoor het gevaar van dieseluitlaatgassen in de kazerne beperkt wordt tot een minimum. De strategisch geplaatste magneten zorgen voor een goede verbinding met het voertuig en voor een gecontroleerde automatische afkoppeling wanneer het voertuig de kazerne verlaat.

## PROFESSIELE UITSTRALING EN PRESTATIES

Met zijn roestvrijstalen gepolijste uiterlijk is de Magnetic Grabber® gemakkelijk te herkennen, maar ook de functies zijn wat u van een Plymovent-systeem mag verwachten. Dankzij het ontbreken van obstakels in de slang kan het systeem gevaarlijke dieseluitlaatgassen op maximaal vermogen afvoeren. Het nieuwe Magnetic Grabber® systeem kan zeer snel worden bevestigd aan een voertuig dat is uitgerust met het innovatieve Plymovent-uitlaatkoppelstuk. De toevoeging van omgevingslucht door het uitlaatkoppelstuk zorgt ervoor dat de temperatuur van de uitlaatgassen van het voertuig in de slang wordt verlaagd, waardoor het systeem veiliger in gebruik is.

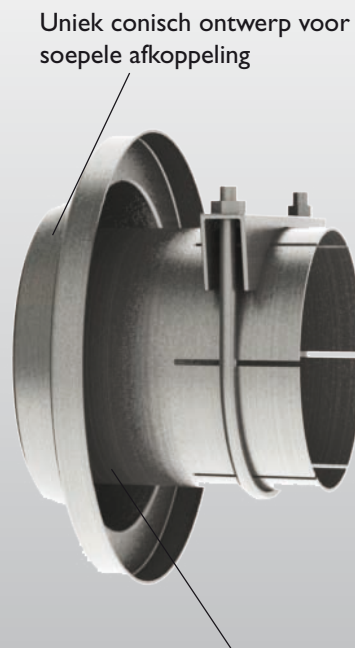
## VEILIGHEID VAN HET SYSTEEM

Om uw investering te beschermen en om schade te voorkomen, heeft Plymovent de Magnetic Grabber® voorzien van een geïntegreerde rubber beschermring. Met de rubber beschermring van de Magnetic Grabber® bent u, in combinatie met uw veiligheidsafkoppelsysteem, goed beschermd.



Strategisch geplaatste geïntegreerde magneet voor eenvoudige aansluiting

Rubber beschermring om schade aan het voertuig en de omgeving te voorkomen



Uniek conisch ontwerp voor soepele afkoppeling

Inname van omgevingslucht beschermt het systeem en de omgeving tegen hoge temperaturen van uitlaatgassen

## VOORDELEN

- Eenvoudige bediening 'click & seal'
- Vrijwel 100% bronafzuiging
- Toevoer van omgevingslucht
- Uniek conisch ontwerp voor eenvoudig gebruik
- Werkt zonder elektronische magneten



Plymovent heeft meer dan 30 jaar ervaring en wereldwijd tien-duizenden afzuiginstallaties met ventilatie en filtratie aan de bron. Met dochterondernemingen en distributeurs in meer dan 45 landen is Plymovent uw kennispartner voor bronafzuigingstechnologie en -systemen. Er zijn over de hele wereld meer dan 50.000 Plymovent-systemen voor bronafzuiging geïnstalleerd om de uitstoot van gevaarlijke uitlaatgassen van voertuigen in uiteenlopende sectoren te reduceren. Daartoe behoren:

- Vrijwillige en beroepsbrandweer
- Landelijke brandweerkazernes
- Medische noodhulpdiensten
- Opleidingsinstellingen
- Particuliere en bedrijfsbrandweerkazernes
- Luchthavenbrandweerkazernes
- Militaire en civiele wagenparken



# PLYMOVENT®

clean air at work

**Plymovent BV**  
Minervum 7324  
NL-4817 ZD Breda  
T +31 (0)76 5789 550  
F +31 (0)76 5789 599  
E info@plymovent.nl

**Plymovent BVBA**  
Boomssteenweg 496  
B-2610 Wilrijk-Antwerpen  
T +32 (0)3 7400 000  
F +32 (0)3 7442 642  
E info@plymovent.be

Uw officiële Plymovent-distributeur:



## PLYMOVENT-SYSTEMEN VOOR BRONAFZUIGING:

### EEN INDUSTRIËLE STANDAARD

De Magnetic Grabber® kan worden aangesloten op ons productassortiment ventilatoren en bedieningspanelen. Met een Plymovent-systeem heeft u op uiterst efficiënte wijze volledig automatische controle over uw producten. Dit bespaart u geld en brengt u schone lucht op de werkvloer.

Onze filosofie is om duurzame systemen te leveren die veilig, gebruiksvriendelijk en in lijn zijn met de nationale regelgeving. Hiermee worden uw brandweermannen en personeel beschermt. Wij bieden diverse bronafzuig-systemen om aan de eisen en regelgevingen van elke brandweerkazerne te kunnen voldoen. Plymovent is ISO 9001:2000 gecertificeerd.

*Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld.*

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