

**MAGNETIC GRABBER**<sup>®</sup>



Het 'click & seal' aan- en afkoppelingssysteem voor een effectieve afvoer van uitlaatgassen.



## WAAROM IS HET VERWIJDEREN VAN DIESELUITLAATGASSEN ZO BELANGRIJK??

Tijdens het verbrandingsproces van dieselmotoren, die onder meer gebruikt worden in brandweerwagens, komt er 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 Plymovent-systemen 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 gebruikersvriendelijke 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.

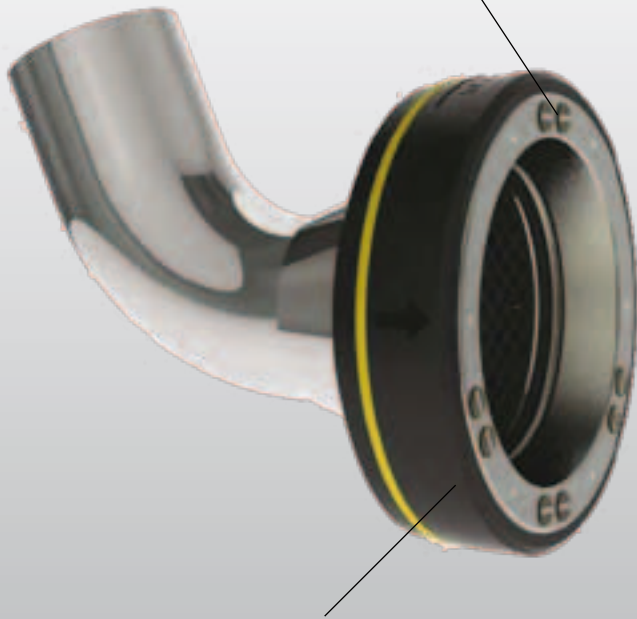
### PROFESSIELE UITSTRALING EN PRESTATIES

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 tienduizenden 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-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 bronafzuigsystemen 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 leveren producten, systemen en diensten die voor schone lucht in uw werkomgeving zorgen, waar ook ter wereld.*

*Onze vakkennis die we in vele jaren hebben opgebouwd, onze producten van hoge kwaliteit en onze volledige inzet voor onze klanten zorgen ervoor dat we precies de oplossingen kunnen leveren die u nodig hebt.*



OVERLANDER B.V.  
Morseweg 2  
3899 BP Zeewolde  
Tel: 036 52 19 200  
Fax: 036 52 34 430  
info@overlander.nl

