

Schützen Sie Ihre
Einsatzkräfte?

**ABSAUGUNG VON DIESEL ABGASEN IN
IHRER FEUERWACHE**



MACHEN SIE SICH GEDANKEN ÜBER DIE BEDEUTUNG VON SAUBERER LUFT?

Wir schon. Seit mehr als 30 Jahren setzen wir uns für saubere Luft in Feuerwehrgerätehäusern ein. Wir bieten qualitativ hochwertige Produkte zum Schutz von Feuerwehrleuten und anderen Einsatzkräften an, um den Kontakt mit lebensgefährlichen Dieselabgasen zu vermeiden. Wir bieten ein breites Sortiment von Abgasabsauganlagen an, welche durch komplette Engineering-Dienstleistungen vervollständigt werden. Kontaktieren Sie uns, dann sehen Sie, was großes Engagement für kundenseitige Anforderungen wirklich bedeutet.

WARUM PLYMOVENT

- Großes Engagement für kundenseitige Anforderungen
- Systemlösungen
- Jahrzehntelange Erfahrung
- Hochwertige Produkte
- Globale Präsenz

GEFAHREN VON DIESELABGASEN

Chemikalien	Gesundheitliche Konsequenzen*
Benzol	Gruppe 1A, krebserregend bei Menschen
Polynukleärer aromatischer Kohlenwasserstoff	Gruppe 2A, Verdacht auf krebserregende Wirkung bei Menschen
Benzo(a)pyren	Gruppe 2A, Verdacht auf krebserregende Wirkung bei Menschen
Formaldehyd	Gruppe 2A, Verdacht auf krebserregende Wirkung bei Menschen
Benzofuran	Gruppe 2B, möglicherweise krebserregend bei Menschen
Kohlenmonoxid	Lebensbedrohlich für Menschen
Stickoxide	Lebensbedrohlich für Menschen

*Quelle: OSHA.gov

BESEITIGEN SIE DIE GEFAHREN VON DIESELABGASEN

Gefährliche Fahrzeugabgase in einer Feuerwache stellen für jeden Feuerwehrmann das höchste Krebsrisiko dar; auch aus juristischer Sicht sind sie ein Risikofaktor für die Feuerwehr:

Verbannen Sie diese Gefahr aus Ihrer Feuerwache mit Plymovent Systemen zur Erfassung und Beseitigung von Fahrzeugabgasen. Von bereits bestehenden Feuerwachen bis hin zu Neubauten – unsere vollautomatischen Abgasabsaugsysteme sind genau das, was zur Kontrolle und Steuerung der Abgasemissionen in Ihrer Wache erforderlich ist.

Denn das Beste für unsere Feuerwehrleute ist uns gerade gut genug.





ABGASABSAUGANLAGEN

PLYMOVENT ABGASABSAUGANLAGEN: EIN INDUSTRIESTANDARD

Die punktuelle Absaugung von Schwebeteilchen vor ihrer Ausbreitung in die lokale Umgebung ist die effizienteste Methode zur Erzielung eines sicheren, gesunden Arbeitsplatzes. Dadurch wird die abzusaugende Luftmenge optimiert, welches die Gesamtinvestition sowie den Energieverbrauch stark minimiert.

Eine Schlüsselkomponente unseres Systems ist die absolut dichtschießende Düse, sowohl bei der Pneumatik- als auch bei der Magnetversion: der Grabber®. Mit dem Grabber® erfasst das Plymovent System die Abgase zu praktisch 100 % und entspricht damit den Vorschriften.

Der Grabber® wird an das Endrohr angeschlossen und alle Abgase werden direkt abgesaugt. Die Benutzung ist denkbar einfach:

- Bei der Magnetausführung wird die Düse lediglich an das Auspuffrohr angesetzt. Wir nennen dies schlicht und einfach das Plymovent „klick-und-dicht“-Prinzip.
- Bei der Pneumatikausführung wird die Düse am Endrohr angesetzt, das Handventil betätigt und so umgehend eine effektive Abdichtung jeder Auspuffrohrgröße erzielt. Dadurch wird die Freisetzung gefährlicher Abgase in Ihrer Wache wirkungsvoll unterbunden.



ZWECKSMÄSSIGE KONSTRUKTION

Jedes System ist so konzipiert, dass es gefährliche Abgase beseitigt und so zu einem gesünderen Arbeitsumfeld beiträgt. Dank der langjähriger Erfahrungen bei Problemlösungen zum Thema Luftverschmutzung am Arbeitsplatz hat Plymovent absolut zuverlässige Systeme entwickelt, die sogenannten „komplett Lösungen“.

Mit diesen Systemen garantieren wir das Angebot einer optimalen Lösung für die Versorgung Ihrer Arbeitsumfelder mit sauberer Luft. Dabei berücksichtigen wir wichtige Kriterien wie das Preis-Leistungs-Verhältnis und den effizienten Betrieb.

Plymovents Unternehmensleitbild ist die Lieferung qualitativ hochwertiger Systeme, die sich durch Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Vorschriftenkonformität auszeichnen. Unser Ziel ist die Verbesserung der Lebensqualität Ihrer Feuerwehrleute und Mitarbeiter. Deswegen haben wir eine Reihe von Abgasabsaugsystemen entwickelt, die exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Feuerwache zugeschnitten sind:

- Einzelstellplatz-Systeme – für rückwärts befahrene Stellplätze.
- Saugschlitzkanal-Systeme – für Durchfahrgassen für bis zu vier Einsatzfahrzeugen.
- Saugschlitzkanal-Systeme – für Fahrzeuge mit senkrechten Auspuffanlagen

LÖSUNGEN



VENTILATOREN

Wir bieten ein breitgefächertes Sortiment an Ventilatoren für die gängigsten Anforderungen in verschiedenen Anwendungen an.



PROFILSCHIENEN UND SAUGSCHLITZKANÄLE

Wir bieten mehrere Aluminium-Profile und -Kanäle mit unterschiedlicher Ausstattung an, welche auf die verschiedenen Anwendungen zugeschnitten sind.



VSR-SYSTEM

- Einfahrtsteuerung
- Dichte Einlassöffnung
- 30 cm Querverschiebung möglich.



STR/SBT-LAUFWAGEN

- Selbsttragend
- Innenliegende Laufrollen
- Einstellbare Anschlagdämpfer
- Abkupplung in beide Richtungen



BALANCER

- Einstellbare Zugkraft
- Robust, aber leicht
- Zusätzliche Sicherheitskette
- Geschlossenes Gehäuse



SCHLAUCHSATTEL

- Einfache Einstellung der Position
- Volle Unterstützung des Biegeradius (für den Schlauch)
- Verlängert die Lebensdauer des Schlauches



SCHLAUCHPAKETE

- In verschiedenen Längen lieferbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit

VERTIKALE AUSPUFFANLAGEN, VS



WELCHE LÖSUNG IST OPTIMAL FÜR SIE?

Wir sind in der Lage, Abgasabsauganlagen exakt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abzustimmen.

DOPPELSTELLPLÄTZE / DURCHFAHRGASSEN, STR-SYSTEM

STR-SYSTEM

EINZELSTELLPLÄTZE, SBT-SYSTEM



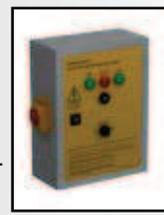
SICHERHEITS- KUPPLUNG

- Schutz des Systems vor Schäden
- Um 360 Grad drehbar
- Weiche Abdeckung
- Keine Schlauchblockierung
- Einfache Bedienung und Handhabung



GRABBER®

- 100 % dicht
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Pneumatik- und Magnetausführung.
- Größen für alle Fahrzeugtypen



STEUERUNGEN

Wir bieten vollautomatische Steuerungen an, die Ihre Abgasanlage denkbar effizient betätigen.



EINZELSTELLPLÄTZE, SBT-SYSTEM

HAUPTVORTEILE: SBT-SYSTEM:

- Für bis zu 12 m Fahrweg (Auspuff bis Tor)
- Automatisches Abkuppeln bei der Ausfahrt
- Anschließen des Grabbers® in aufrechter Körperhaltung
- Aluminium-Profil: leicht und stabil
- Anschläge mit Gummistoßdämpfern nehmen die kinetische Energie von den Laufwagen auf
- Einstellbare Abkupplungspunkte abhängig von der Ausfahrgeschwindigkeit
- Vormontierter gelb/schwarzer Absaug-schlauch
- Praktisch 100%-ige Punktabsaugung über einen einzigartigen Automatik-Grabber®, erhältlich in allen Auspuffrohrgrößen für Einsatzfahrzeuge
- Automatische Ventilator-Start/Stopp-Funktion über einen Drucksensor
- Sicherheitskupplung: ausfallsicheres System, leicht wieder anschließbar
- Geeignet für bereits bestehende und neu errichtete Feuerwachen

Das Sliding Balancer Track System (SBT) hat den Standard für die Absaugung von Fahrzeug-Emissionen der Einsatzfahrzeuge in aller Welt gesetzt.

Das SBT-System ist das bevorzugte System für rückwärts befahrene Einzelstellplätze. Es ist für alle Fahrzeugtypen und für eine 100%-ige Erfassung der Abgase konzipiert. Das SBT-System ist für rückwärts zu befahrende Einzelstellplätze konstruiert, bei denen sich das Auspuffrohr max. 11 m vom Ausfahrttor entfernt befindet. Das System funktioniert vollautomatisch, einschl. Ventilatorstart und Abkupplung vom herausfahrendem Fahrzeug. Es ist mit anderen Systemen kombinierbar und bei der Rückkehr des Fahrzeuges in die Fahrzeughalle ist lediglich ein einfaches Ankuppeln erforderlich. Sollten Sie eine Abgasabsauganlage suchen, die Sie am Tor vor dem Zurücksetzen anschließen können und die bei Verlassen der Halle automatisch abgekuppelt, dann ist das SBT-System genau richtig für Sie.





DOPPELSTELLPLÄTZE / DURCHFAHRGASSEN, STR-SYSTEM

Das Straight Rail System (STR) ist das bevorzugte System für Durchfahrergassen und für Doppelstellplätze.

Das PlymoVent STR-System wurde für alle Fahrzeugtypen und für eine 100%-ige Erfassung der Abgase konzipiert. Es ist ideal für Durchfahrergassen sowie Doppelstellplätze bis zu vier Fahrzeugen. Das System funktioniert vollautomatisch, einschl. Ventilatorstart und Abkupplung vom herausfahrendem Fahrzeug. Bei Einfahrt des Fahrzeugs in die Halle ist lediglich ein einfaches Ankuppeln erforderlich. Außerdem ist das STR-System mit anderen Systemen kombinierbar, und die stabilen, stranggepressten Aluminium-Saugschlitzkanäle versprechen eine hohe Lebensdauer.



HAUPTVORTEILE STR-SYSTEM:

- Für bis zu 30 m Saugschlitzkanallänge
- Abgasschlauchdurchmesser für alle Fahrzeugtypen
- Automatisches Abkuppeln bei der Ausfahrt
- Tor-zu-Tor-Beseitigung schädlicher Emissionen
- Temporeduzierendes Stoßsystem
- Beidseitige Abkopplung möglich
- Ausbaufähige Konstruktion
- Ermöglicht eine Abgasabsaugung von bis zu vier Fahrzeugen
- Einstellbare Abkupplungspunkte je nach Geschwindigkeit des herausfahrenden Fahrzeugs
- Praktisch 100%-ige Punktabsaugung über einen einzigartigen Automatik-Grabber®; erhältlich in allen Auspuffrohrgrößen für Einsatzfahrzeuge
- Automatischer Ventilator-Start/Stop-Funktion über einen Drucksensor
- Sicherheitskupplung; ausfallsicheres System, leicht wieder anschließbar
- Geeignet für bereits bestehende und neu errichtete Feuerwachen



VERTIKALE AUSPUFFANLAGEN, VSR-SYSTEM

HAUPTVORTEILE VSR-SYSTEM:

- Schwebende Aufhängung
- Verstellbarer Erfassungsbereich
- Passend für jede Fahrzeugführung
- Einteiliger Aluminium-Saug Schlitzkanal
- Vollautomatisches System
- Ausbaufähiges System für nahezu alle Längen
- Adapter für sowohl leere als auch beladene Fahrzeuge
- 30 cm seitenbeweglich
- Flexibler Kanalanschluss
- Gummilippendichtung
- Automatische Rückkehr in Ausgangsposition nach Seitwärtsbewegung
- Zusätzliche Drahtsicherung
- Geeignet für bereits bestehende und neu errichtete Feuerwachen

Das Vertical Stack Rail System (VSR) ist die Lösung für Fahrzeuge mit senkrechten Auspuffrohren, die zu einem Einstellplatz fahren müssen.

Das VSR-System von Plymovent ist für Fahrzeuge mit senkrechten Auspuffrohren konstruiert. Die „V“-förmige Führung steuert das Auspuffrohr des Fahrzeugs in den Saugschlitzkanal. Der Saugschlitzkanal ist seitenbeweglich aufgehängt, so dass sich das gesamte System automatisch am Fahrzeugauspuffrohr ausrichtet. Alles funktioniert automatisch, vom Ventilatorstart bis zum Abkuppeln. Das VSR-System ist mit anderen Systemen kombinierbar und die stabilen, stranggepressten Aluminium-Saug Schlitzkanäle versprechen eine hohe Lebensdauer.





WICHTIGE FAKTEN...

... ZUR DIESELABSAUGUNG

- Die Dieselmotorenemissionen (DME) wurden bereits 1989 in die Gruppe II (stark gefährdend) der krebserzeugenden Gefahrstoffe OHNE Konzentrationsangabe eingestuft. Eine Vielzahl der schädlichen Partikel sind für das menschliche Auge nicht sichtbar.
- Ohne eine Abgasabsauganlage gelangen Dieselabgase und ihre Partikel in die Luft, so dass es immer dann, wenn eine Person die Luft einatmet, in Kontakt mit diesen Schadstoffen kommt.
- Wie alle Brennstoffe enthalten auch Dieselabgase Stickoxide. Stickoxide können das Lungengewebe schädigen, die körpereigenen Abwehrkräfte bei Infektionen der Atemwege schwächen und chronische Lungenerkrankungen wie etwa Asthma verschlimmern.
- Dieselpartikel sind meist kleiner als die Partikel, die von den Fahrzeugfiltern absorbiert werden können. Giftige Abgase werden von Partikelfiltern gar nicht erfasst, von Aktivkohlefiltern nur teilweise. Die Plymovent-Absaugsysteme erfassen diese Partikel und Gase direkt, bevor sie in die Fahrzeughalle gelangen können.
- Sobald ein Einsatzfahrzeug die Wache verlässt, werden die Dieselabgase direkt über die vollautomatischen Absaugsysteme erfasst und ins Freie geführt. Die Plymovent-Systeme verhindern so die Verteilung innerhalb der Feuerwache.
- Plymovent-Absaugsysteme sind mit dichtschießenden Düsen ausgerüstet, welche sich in den vergangenen 30 Jahren bereits in über 50000 Installationen bewährt haben

WARUM VOLL-AUTOMATISCHE STEUERUNGEN:

■ FINANZIELLE GRÜNDE

Ein vollautomatisches System bietet die Voraussetzung für geringeren Strombedarf und damit einen erheblich niedrigeren Energieverbrauch. Damit stellt es eine realisierbare, positive Investition in Ihre Feuerwache dar.

■ UMWELTSCHUTZGRÜNDE

Die vollautomatischen Steuerungen aus unserem Produktangebot sind auf Anfrage zu jedem System einsetzbar. Eine Installation unserer vollautomatischen Steuerungen bedeutet weniger Stromverbrauch und niedrigere Heizkosten aufgrund der Tatsache, dass das System nur im Bedarfsfall zum Einsatz kommt. Ein geringerer Energieverbrauch wirkt sich natürlich auch global positiv auf die Umwelt aus.

Die Investition in ein Plymovent System rentiert sich für Sie nicht nur finanziell, weil Sie weniger Energie verbrauchen. Es ist auch Ihr Beitrag zu einer Reduzierung der globalen Erwärmung.

PLYMOVENT®

clean air at work



REFERENZEN

Wir haben weltweit über 50 000 Abgasabsauganlagen installiert. Hier einige Beispiele:

China	Hongkong	Deutschland	Dortmund	Irland	Dublin	USA	Chicago, IL
England	Suffix	Deutschland	Esslingen	Italien	Bologna	USA	Cincinnati, OH
England	Oxfordshire	Deutschland	Heidelberg	Montenegro	Podgorica	USA	Dallas, TX
Finnland	Helsinki	Deutschland	Nürnberg	Neuseeland	Auckland	USA	Detroit, MI
Frankreich	Lisses	Deutschland	Saarbrücken	Portugal	Azoren	USA	Lexington, KY
Frankreich	Cateau	Deutschland	Köln	Serbien	Belgrad	USA	Los Angeles, CA
Frankreich	Noailles	Deutschland	Frankfurt/Main	Spanien	Granada	USA	Atlantic City, NJ
Frankreich	Nanterre	Deutschland	Bremen	Schweden	Stockholm	USA	Kansas City, KS
Deutschland	München	Deutschland	Kassel	Schweden	Göteborg	USA	New Orleans, LA
Deutschland	Berlin	Deutschland	Hamburg	Schweden	Malmö	Kanada	Winnipeg, Manitoba
Deutschland	Düsseldorf	Ungarn	Budapest	USA	Boston, MA	Kanada	Camrose, Alberta



Plymovent macht die Qualität Ihrer Atemluft zu seiner Angelegenheit. Wir stellen Produkte, Systeme und Dienstleistungen bereit, die rund um den Globus für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen.

Dank unserer langjährigen Erfahrung, hochwertigen Produkte und des kompromisslosen Einsatzes im Dienste des Kunden können Sie sicher sein, dass wir Ihnen exakt die benötigte Lösung bieten.

Ihr autorisierter Plymovent Händler:

PLYMOVENT®

clean air at work

PLYMOVENT GmbH
Heideweg 24
53604 Bad Honnef
Deutschland
Tel.: +49 (0) 22 24 / 9 73 00
Fax: +49 (0) 22 24 / 8 13 12
info@plymovent.de

www.plymovent.de

MAGNETIC GRABBER[®]



„Klick und Dicht“-Düse für eine
wirksame Abgasabsaugung



WARUM DIE ABSAUGUNG VON DIESELABGASEN SO WICHTIG IST

In den Dieselmotoren der Feuerwehrfahrzeuge entsteht im Verbrennungsprozess ein Gemisch aus giftigen Gasen und Partikeln. Diese gefährlichen Abgasemissionen der Einsatzfahrzeuge innerhalb der Feuerwache können das Krebsrisiko für die Feuerwehrleute sowie die haftungsrechtlichen Risiken für die Feuerwehr wesentlich erhöhen. Die Schaffung gesunder und sicherer Arbeitsbedingungen durch eine Reduzierung dieser Risiken ist unverzichtbar. Schutzmaßnahmen spielen dabei eine wesentliche Rolle.

Diese Gefahren können Sie auf Ihrer Feuerwache mit unseren Abgaserfassungs- und -absaugsystemen beseitigen. Sowohl für bestehende Feuerwachen als auch für Neubauten sind unsere vollautomatisch startenden und abkoppelnden Abgasabsaugsysteme die empfohlene Methode zur Reduzierung der Abgasemissionen.

DER MAGNETIC GRABBER®

Jetzt gibt es ein Abgasabsaugsystem für jede Feuerwache. Die zahlreichen Vorteile des Magnetic Grabber® und die Möglichkeit, ein einfach zu bedienendes, professionelles Plymovent System in Ihrem Gerätehaus installieren zu können, machen die Entscheidung leicht.

EINFACH ZU BEDIENEN - „KLICK UND DICHT“

Durch seine konische Ausführung lässt sich der Magnetic Grabber® äußerst anwenderfreundlich am Fahrzeug anbringen. Beim Ertönen eines deutlich zu hörenden „Klicks“ wissen Sie, dass das System 100 % dicht an das Fahrzeug angeschlossen ist, was die Gefahr von Diesel-Abgasen im Gerätehaus minimiert. Die strategisch angebrachten Magneten sorgen für eine gute Verbindung mit dem Fahrzeug sowie eine kontrollierte automatische Abkopplung bei der Ausfahrt aus dem Gerätehaus.

PROFESSIONELLE OPTIK UND LEISTUNG

Der Magnetic Grabber® ist aus poliertem Edelstahl und daher nicht nur leicht zu erkennen, sondern bietet auch die Funktionalität, die Sie von einem Plymovent System erwarten können. Ohne Bauteile im Schlauch, kann das System gefährliche Dieselabgase mit maximaler Leistung entfernen. Das neue Magnetic Grabber®-System kann mithilfe des innovativen Plymovent-Auspuffanschlusses schnell an jedem Fahrzeug befestigt werden. Der Nebenlufteinlass des Auspuffanschlusses trägt außerdem zu einer Senkung der Abgastemperatur bei und macht damit die Verwendung des Systems sicherer.

SICHERHEIT DES SYSTEMS

Zum Schutz Ihrer Investition vor Beschädigung hat Plymovent den Magnetic Grabber® mit einer integrierten Gummiummantelung ausgestattet. Durch diese Gummiummantelung und die automatische Sicherheitskupplung sind Sie und Ihr System gut geschützt.

Strategisch angebrachter integrierter Magnet für einen einfachen Anschluss



Gummiummantelung zur Vermeidung von Schäden am Fahrzeug und an der Umgebung

Spezielle konische Ausführung sorgt für eine sanfte Abkopplung



Nebenlufteinlass schützt das System und die Umgebung vor heißen Abgasen

VORTEILE

- Einfach zu bedienendes „klick und dicht“-System
- 100 %ige Abgasabsaugung
- Nebenlufteinlass
- Die spezielle konische Ausführung erleichtert die Anwendung
- Funktioniert ohne elektrischen Anschluss



Plymovent hat in mehr als 30 Jahren weltweit Zehntausende Abgasabsaug-, Punktabsaug-, Belüftungs- und Filteranlagen installiert. Mit Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern in über 45 Ländern ist Plymovent Ihr weltweiter Partner für Absaugtechnik. Über 50.000 Plymovent Absaugsysteme sind bisher auf der ganzen Welt installiert worden, um gefährliche Abgasemissionen von Fahrzeugen in einer Vielzahl von Sektoren zu reduzieren, u.a. für:

- Freiwillige und Berufsfeuerwehren
- Bundes- und Landesfeuerwehren
- Rettungsdienste
- Schulungseinrichtungen
- Privat- und Werkfeuerwehren
- Flughafenfeuerwehren
- Militär-, Marine- und Fahrzeugindustrie



PLYMOVENT®

clean air at work

PLYMOVENT GmbH
Heideweg 24
53604 Bad Honnef
Deutschland
Tel.: +49 (0) 22 24 / 9 73 00
Fax: +49 (0) 22 24 / 8 13 12
info@plymovent.de

Ihr Plymovent-Händler:

ABSAUGTECHNIK
wild ag

Im Rötel 2
6300 Zug
Tel. +41 41 729 60 60
info@absaugtechnik-wild.ch

Plymovent reserves the right to make design changes. Magnetic grabber_20100413

www.plymovent.de

PLYMOVENT ABGASABSAUGSYSTEME:

- EIN INDUSTRIESTANDARD

Der Magnetic Grabber® lässt sich mit allen Ventilatoren und Steuerungen der Plymovent-Produktpalette kombinieren. Mit diesen Plymovent-Systemen erhalten Sie auf effektivste Weise die Kontrolle über Ihre Produkte - so sparen Sie Kosten und sorgen für saubere Luft am Arbeitsplatz.

Unsere Philosophie ist es, qualitativ hochwertige Systeme zu liefern, die sicher, benutzerfreundlich und normenkonform sind und die Lebensqualität Ihrer Einsatzkräfte und Mitarbeiter verbessern. Dazu haben wir eine Reihe von Abgasabsaugsystemen entwickelt, die auf den Bedarf Ihrer Feuerwache zugeschnitten sind. Plymovent ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert.

Plymovent bringt Ihnen reine Luft zum Atmen. Wir stellen Produkte, Systeme und Dienstleistungen bereit, die rund um den Globus für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen.

Dank unserer langjährigen Erfahrung, hochwertigen Produkte und des kompromisslosen Einsatzes im Dienste des Kunden können Sie sicher sein, dass wir Ihnen exakt die benötigte Lösung bieten.



**HANDGRIFF MIT INTEGRIERTER
SICHERHEITSKUPPLUNG**

Der ergonomische 360°-Handgriff für den
sicheren Betrieb Ihre Abgasabsauganlage

Kratzfeste und extreme temperaturbeständige Materialien.

Ergonomisch bei der Anwendung und in Betrieb, mit großen Griffflächen und bedienerfreundlichen Funktionen

Keine innenliegenden Bauteile, daher ein absolut freier Luftdurchlass

Für sowohl magnetische als auch pneumatische Systeme.



DER HANDGRIFF MIT INTEGRIERTER SICHERHEITSKUPPLUNG

Plymovent präsentiert Ihnen hier die neueste Gerätegeneration für die Abgasbeseitigung in Feuer- und Rettungswachen. Dieses Produkt überzeugt durch funktionelle, effiziente Konstruktion und einfache Bedienung. Ein weiterer Schritt in der Entwicklung von Sicherheitskupplungen – und Ihre Mitarbeiter profitieren davon! Die Abgase werden strömungsfrei durch den Absaugschlauch geleitet und dabei möglichst effektiv aus dem Atembereich herausbefördert. Darüber hinaus kann diese patentierte Sicherheitskupplung bei Bedarf ganz einfach und ergonomisch wieder angeschlossen werden.

EINFACHE BEDIENUNG

Der Handgriff mit integrierter Sicherheitskupplung ist für eine ergonomische Bedienung konstruiert. Der 360°-Griff hat große Griffflächen, so dass auch das Tragen von Handschuhen kein Problem ist. Dazu ist er von allen Seiten zu erreichen. Der Benutzer braucht sich zum Anschluss des Absaugsystems nicht zu bücken, ist somit dem Abgasen nur minimal ausgesetzt.

FUNKTIONELLE KONSTRUKTION

Bei der Konstruktion der Sicherheitskupplung wurde die Funktion jeder einzelnen Komponente berücksichtigt. Die Innenseite besteht wegen der hohen Abgastemperaturen aus dauerfestem Stahl, die Außenseite besteht aus technischem Kunststoff. Bei der Konstruktion wurde das Hauptaugenmerk auf die Vorbeugung von Beschädigungen und einfacher Bedienung gelegt. Bei einem Pneumatiksystems sitzt das integrierte Pneumatikventil geschützt und ist extrem leicht zu bedienen. Der Handgriff für magnetische Systeme hat zwar kein Ventil, bietet aber dennoch die Vorzüge der einfachen Anwendung und der patentierten Sicherheitskupplungsfunktion.

PLYMOVENT ABGASABSAUGUNGSSYSTEME: - EIN INDUSTRIE-STANDARD

Der Handgriff mit integrierter Sicherheitskupplung kann in pneumatische als auch in magnetische Plymovent-Absaugsysteme integriert werden. Mit den Plymovent Systemen können Sie wirksam gefährliche Abgase ableiten, was für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgt und sich auch finanziell für Sie lohnt.

Unser Unternehmensleitbild ist die Lieferung qualitativ hochwertiger Systeme, die sicher, anwenderfreundlich und kompatibel sind und die Lebensqualität Ihrer Feuerwehrleute und Mitarbeiter verbessern. Aus diesem Grunde haben wir eine Reihe von Absaugsystemen entwickelt, die auf die Bedürfnisse Ihrer Feuerwache zugeschnitten sind. Plymovent ist gemäß ISO 9001:2000 zertifiziert.



PLYMOVENT®
clean air at work

PLYMOVENT GmbH
Heideweg 24
53604 Bad Honnef
Deutschland
Tel.: +49 (0) 22 24 / 9 73 00
Fax: +49 (0) 22 24 / 8 13 12
info@plymovent.de

Ihr Plymovent-Händler:

ABSAUGTECHNIK
wild ag

Im Rötel 2
6300 Zug
Tel. +41 41 729 60 60
info@absaugtechnik-wild.ch

Plymovent reserves the right to make design changes. Safety_disconnect_handle_20100426