

STATIONÄRE SYSTEME



Schweißrauchabsaugung
mit SFD und SFS

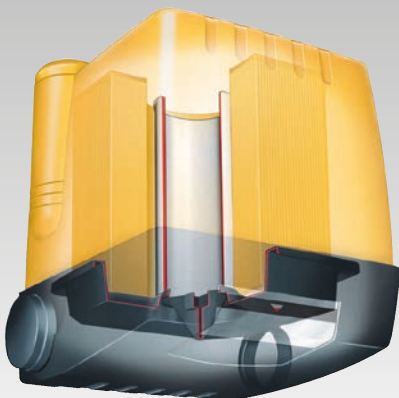


TECHNISCHE DATEN

Filtertyp	DuraFilter®
Filterfläche	50 m ²
Filterwirkungsgrad	bis zu 99,8%
Funkenfänger aus Aluminium	serienmäßig
Filterverschmutzungsanzeige	serienmäßig
Max. Kapazität	1800 m ³ /h (FAN-28)
Nettogewicht	30 kg
Abmessungen	730 x 810 x 900 mm
Mit Ventilator kombinierbar	FAN-28
Max. Anzahl an Absaugarmen	2
Aktivkohlefilter	Optional

SFD MECHANISCHE FILTER

Das SFD-System von Plymovent baut auf dem mechanischen Filtersystem DuraFilter® auf und wurde für einen geringen bis regelmäßig stattfindenden Schweißbetrieb entwickelt. Beim SFD handelt es sich um ein vollständig mechanisches System, das ohne elektrische Komponenten auskommt. Es ist eine einfache, effektive und ökonomische Lösung für die Filterung von trockenem Schweißrauch. Das System ist standardmäßig mit einem Schmutzindikator ausgestattet, der die Absaugleistung überprüft und einen anstehenden Filterwechsel meldet.



GRÖSSTE FILTEROBERFLÄCHE

Der mechanischen DuraFilter® kann mit max. 2 Absaugarmen ausgestattet werden. Der SFD wurde für einen geringen bis regelmäßig stattfindenden Schweißbetrieb in unterschiedlichen Arbeitsbereichen entwickelt, bei dem trockener Schweißrauch freigesetzt wird. Das SFD-System ist zusammen mit dem 50 m² großen DuraFilter® so gut wie konkurrenzlos. Der Einweg-Kassettenfilter wurde speziell für die Filterung von Schweißrauch entwickelt. Seine besondere Konstruktion und die SurfacePlus®-Behandlung verleihen ihm außerordentliche Merkmale. Für den Schweißer ergibt sich beispielsweise eine starke und vor allem konstante Absaugleistung, die über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten bleibt. Der DuraFilter® besitzt eine viel längere Lebensdauer als ein herkömmlicher Kassettenfilter. Auf diese Weise können Sie die Betriebskosten drastisch senken. Diese Merkmale sorgen dafür, dass die stationäre SFD-Schweißrauchabsaugung eine zuverlässige und ökonomische Option zur Entfernung von Schweißrauch aus Ihren Arbeitsbereichen ist.

SFS SELBSTREINIGENDER FILTER

SFS ist mit dem RoboClean®-System und einem 30 m² großen, mit SurfacePlus® behandeltem Filter (Kassettenfilter) ausgerüstet. Dies garantiert, dass das SFS-System eine ganz besondere Position auf dem Markt für selbstreinigende Filter beanspruchen kann. Der automatisch integrierte, kräftige Luftstoß dringt bis tief in die einzelnen Filterabschnitte ein. Der Vorteil: Eine längere Intervallzeit zwischen den Impulsen, die im Ergebnis für den Kunden zu niedrigeren Energiekosten führt und die dem Schweißer eine länger anhaltende, gleichmäßige Absaugleistung bietet. Die Filterrückstände werden für eine einfache Entsorgung einem Container zugeführt. Kein anderes Absaugsystem auf dem Markt kommt im Preis-/Leistungsverhältnis an den stationären SFS-Schweißrauchfilter von Plymovent heran.



SFS : RoboClean® -System



TECHNISCHE DATEN

Filtertyp	Behandlung der Filterpatrone mit SurfacePlus®
Filterfläche	30 m ²
Filterwirkungsgrad	bis zu 99,8%
Funkenfänger aus Aluminium	serienmäßig
Filterreinigung	Automatisches Filterreinigungssystem RoboClean®
Filterverschmutzungsanzeige	Warnlampe
Max. Kapazität	1100 m ³ /h (FAN-28)
Nettogewicht	85 kg
Anschluss	400V/ Drehstrom 230V/ Drehstrom 230V/ 1-phasig 115V/ 1-phasig 50 und 60 Hz
Mit Ventilator kombinierbar	FAN-28
Weitere Merkmale	Geeignet für einen Absaugarm mit FAN-28 bzw. für einen Absaugarm mit Verlängerungskran und FAN-42





PLYMOVENT®

clean air at work

Plymovent GmbH

Eduard-Rhein-Straße 6
53639 Königswinter
Deutschland

T +49 (0)2244/878 52 -0
F +49 (0)2244/878 52 -30
E info@plymovent.de

Ihr autorisierter Plymovent-Vertriebspartner:

PLYMOVENT MACHT IHR SYSTEM VOLLSTÄNDIG

Plymovent bietet neben Filtrationseinheiten alle Komponenten an, die für ein mehrarmiges System notwendig sind, wie etwa Einzel- und Zentralventilatoren, Absaugarme und Steuerungen. Wir können außerdem Ihr gesamtes Absaug- und Filtersystem ganz nach Ihren Anforderungen entwerfen, installieren und warten. Auf Wunsch erhalten Sie ein automatisch gesteuertes System, das nachhaltig Energie und somit Kosten spart.

Nehmen Sie für weitere Informationen und Fragen bitte Kontakt zu einem unserer autorisierten Vertriebspartner auf oder besuchen Sie uns unter www.plymovent.de.

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen.

Wir liefern qualitativ hochwertige Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem ganz auf Kundenwünsche ausgerichteten Handeln können wir auch Ihnen exakt die Lösungen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.