

## UNITÉS STATIONNAIRES



Une extraction efficace des  
fumées de soudure et poussières  
avec les unités fixes SFD et SFS

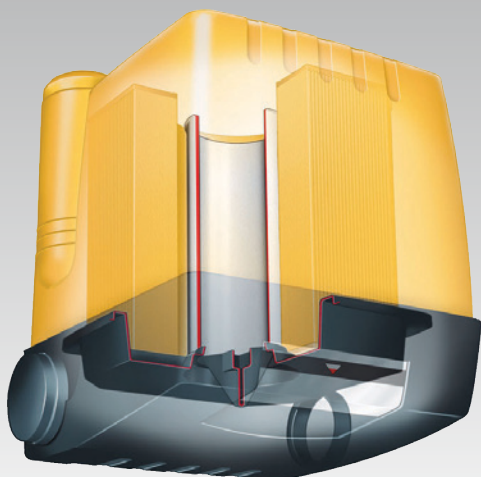


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de filtre	DuraFilter®
Surface du filtre	50 m <sup>2</sup>
Efficacité du filtre	jusqu'à 99,8%
Pare-étincelles en aluminium	standard
Indicateur de pollution du filtre	standard
Max. capacity	1700 m <sup>3</sup> /h (FAN-28)
Poids (net)	30 kg
Dimensions	730 x 810 x 900 mm
A utiliser avec un ventilateur	FAN-28
Bras d'extraction max.	2
Filtre à charbon actif	en option

### FILTRE MECANIQUE SFD

Le SFD de Plymovent se base sur le système mécanique DuraFilter® et est conçu pour des travaux de soudure peu intenses à réguliers. Le SFD est un système complètement mécanique, sans composants électriques, une solution simple, efficace et économique de filtration de fumées de soudure sèches. Le système est équipé de série d'un indicateur de pollution simple à contrôler.



### LA PLUS GRANDE SURFACE FILTRANTE

Le système mécanique DuraFilter® peut recevoir deux bras d'extraction au maximum. Le SFD est conçu pour les ateliers produisant des fumées de soudure sèches. Avec son DuraFilter® de 50 m<sup>2</sup>, le SFD n'a pas de produits concurrents. Le caisson de filtration amovible a été conçu spécialement pour la filtration de fumées de soudure. Avec sa structure spécifique et son traitement SurfacePlus, il offre à son utilisateur un grand nombre de caractéristiques. Pour les soudeurs, cela se traduit par une forte puissance d'aspiration, régulière et constante dans le temps. Le DuraFilter® présente une durée de vie nettement plus élevée que les filtres conventionnels, une qualité qui réduit considérablement les coûts de fonctionnement. Avec ces qualités, le système d'extraction des fumées de soudure SFD est une solution fiable et économique de captation et filtration des fumées de soudure au poste de travail.



## FILTRE SFS AUTONETTOYANT

Le SFS dispose du système RoboClean® et d'un filtre de 30 m<sup>2</sup> (sous la forme d'une cassette), et est traité avec SurfacePlus®. Le SFS occupe ainsi une place de choix sur le marché des filtres autonettoyants. L'injection automatique d'air est puissante, il pénètre dans toutes les parties du filtre. C'est un avantage, car les intervalles entre les décolmatages sont prolongés, ce qui réduit les coûts d'énergie pour l'utilisateur, et lui offre aussi un flux d'extraction plus régulier. Les poussières sont collectées dans un bac donc faciles à éliminer. Aucun autre dispositif sur le marché ne propose un rapport qualité / prix et performances comparable à celui du filtre fixe de fumées de soudure SFS de Plymovent.



SFS : Système RoboClean®



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de filtre	Cassette de filtration traitée SurfacePlus®
Surface du filtre	30 m <sup>2</sup>
Efficacité du filtre	jusqu'à 99,8%
Pare-étincelles en aluminium	standard
Nettoyage du filtre	Nettoyage automatique du filtre RoboClean®
Indicateur de pollution du filtre	Indicateur d'alerte
Capacité max.	1 100 m <sup>3</sup> /h (FAN-28)
Poids (net)	55 kg
Branchement	400V/ 3-phase 230V/ 3-phase 230V/ 1-phase 115V/ 1-phase 50 et 60 Hz
A utiliser avec un ventilateur	FAN-28
Autre	Adaptable avec un bras d'extraction et ventilateur FAN-28 ou une potence d'extension et un ventilateur FAN-42





# PLYMOVENT®

clean air at work

## Plymovent SAS

16, rue de la Croix Berthon  
86170 Neuville de Poitou  
France

T +33 (0)5 49 51 55 88

F +33 (0)5 49 51 59 33

E [info@plymovent.fr](mailto:info@plymovent.fr)

Votre distributeur Plymovent agréé :

## PLYMOVENT OFFRE DES SYSTÈMES COMPLETS

En plus des unités de filtration, Plymovent commercialise tous les composants nécessaires pour les systèmes multi-bras, par exemple les ventilateurs indépendants ou centralisé, installe et assure la maintenance. Nous pouvons concevoir, installer et entretenir le système complet d'extraction et de filtration des fumées de soudure ou autres, et répondre ainsi à tous vos besoins. Nous proposons des systèmes totalement autonomes, vous faisant économiser de l'énergie à votre entreprise, année après année.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Plymovent ou l'un de ses revendeurs agréés. Vous pouvez également consulter [www.plymovent.fr](http://www.plymovent.fr).

*Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout au monde. Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis au fil des ans et à un véritable engagement de répondre aux attentes de nos clients, nous pouvons vous proposer les solutions dont vous avez besoin.*