



ENGMAR

Études et réalisations
de systèmes d'aspiration industrielle

ATMOFLOW

LE GROUPE ASPIRANT MOBILE POUR L'INDUSTRIE

Les soudeurs sont protégés grâce à une extraction puissante
et un système de vidange sécurisé.

Poignée télescopique

- Mobilité
- Compacité
- Robustesse



Fonctions générales

- **Fonction démarrage :** démarrage/arrêt automatiques intégrés
- **Aspiration constante :** performance stable grâce au nettoyage automatique du filtre
- Consommation d'énergie **réduite et optimisée**

Ecran utilisateur

- Interface **intuitive et ergonomique**
- **Indication des messages et alertes sur l'écran**, ainsi que par des **signaux visuels et sonores**
- Accompagnement au quotidien grâce au **fonctionnement assisté** du groupe

Filtration optimale

Deux niveaux de filtration possibles

- Surveillance d'encrassement de tous les filtres
- Filtre jusqu'à **99,999%** des particules de 0,3 µm et plus
- **Nettoyage automatique**



Entretien sécurisé

- Procédure de **vidange guidée**
- **Système bag in/bag out** pour le changement du filtre
- Accès **simplifié et sécurisé** pour l'opérateur

Aucun contact direct avec les poussières



Les groupes aspirants ATMOFLOW ont été développés pour réduire les risques cancérigènes et toxiques grâce à l'aspiration des fumées au plus près de la source d'émission, notamment avec les torches aspirantes (TIG, MIG/MAG).

DESCRIPTION PRODUIT

Ce nouveau groupe aspirant de la gamme ATMOWFLOW offre une **solution complète permettant de connecter différents types d'équipements d'extraction de fumées et de nettoyage du poste de travail**. Il est possible d'adapter des torches aspirantes MIG/MAG ou TIG, des capteurs d'extraction laminaires ou encore un aspirateur industriel. Son **aspiration ultra puissante filtre jusqu'à 99,999% des particules aspirées** et peut, en combinaison avec un filtre HEPA H14, convenir pour un rejet de l'air à l'intérieur (voir réf. ATMO30R).

DEBIT. Avec son débit d'aspiration stable grâce au **nettoyage automatique du filtre** et ses cycles de maintenance réduits, l'ATMOWFLOW convient particulièrement pour une utilisation industrielle. Son **système de vidange astucieux permet de protéger l'opérateur pendant le soudage**, mais aussi **pendant le nettoyage** du groupe aspirant.

PROGRAMMATION. La programmation et le degré d'automatisation permettent d'offrir à l'opérateur une grande **sécurité active et passive** grâce à plusieurs programmes assistant l'opérateur pendant la vidange, le calibrage d'une nouvelle torche aspirante au groupe ou le test de fonctionnement du groupe. De plus, des **notifications préviennent l'utilisateur des événements et risques éventuels encourus**.

Ce groupe aspirant réunit de nombreuses caractéristiques permettant de **garantir la santé de l'opérateur** pendant chaque phase de soudage en **garantissant sa productivité**.

DONNÉES TECHNIQUES

PUISSANCE	3,0 kW
TENSION	380V triphasé (220V triphasé en option)
CONNEXION	Ø 60 mm
DÉBIT MAX.	320 m ³ /h
POIDS	85 kg
DIMENSIONS	590 x 465 x 825 mm
DÉPRESSION MAX.	-260 mbar
NIVEAU ACOUSTIQUE	72db(A)
SURFACE DE FILTRATION	2,5m ²

SPÉCIFICITÉS PRODUIT

	2 CONFIGURATIONS	
	REJET EXTERIEUR <i>réf. ATMO30E</i>	RECYCLAGE DE L'AIR <i>réf. ATMO30R</i>
TYPE DE REJET	Rejet extérieur par un rejet en façade, toiture ou par réseau d'extraction.	Peut convenir au recyclage de l'air avec un rejet intérieur et à proximité de la zone de travail.
FILTRATION	Filtre COPA (Classe M)	Filtre COPA (Classe M) Filtre HEPA H14
EFFICACITÉ DE FILTRATION	99,50% sur les particules de 0,3 µm et plus	99,999% sur les particules de 0,3 µm et plus
CERTIFICATION ET NORME	Conforme à la Norme EN 60335-2. Solution préconisée par la CARSAT en France	Conforme à la norme EN W3 ISO 21904-1. Solution non préconisée par la CARSAT en France