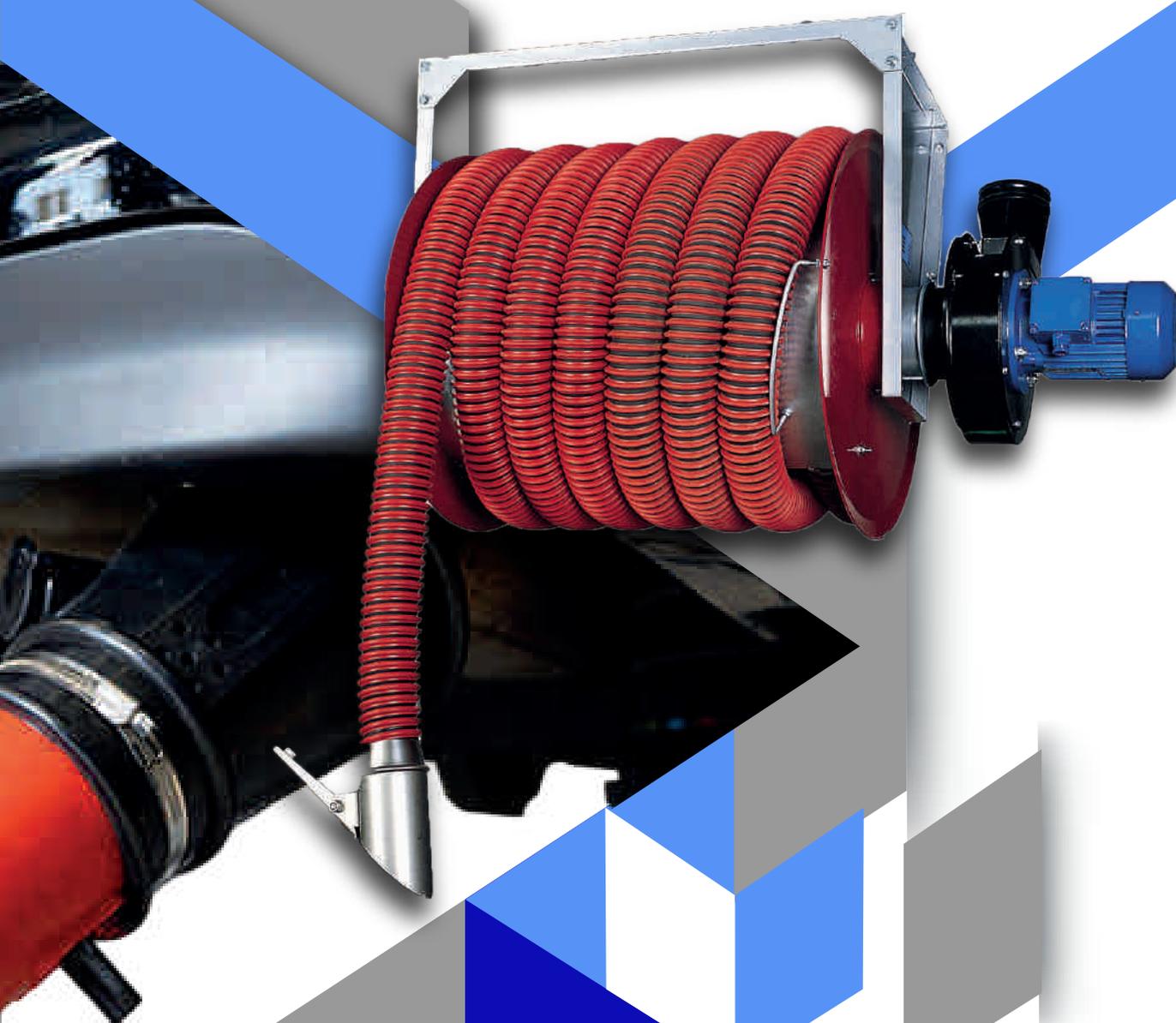


GAZ D'ÉCHAPPEMENT

EXTRACTION



**SYSTÈMES ET INSTALLATION
POUR L'EXTRACTION DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

Systèmes fixes



Systèmes coulissants Systèmes sur chariot



EXTRACTION GAZ D'ÉCHAPPEMENT

La solution qui réduit les risques liés aux émissions de gaz nocifs

POUR LES ATELIERS ET LES GARAGES

Installation murales

Les installations murales d'aspiration sont spécialement conçues pour les ateliers de réparation voiture dans lesquels les zones de travail sont bien séparées et faciles à servir. Disponibles en versions à 1 ou 2 prises d'aspiration. Elles sont essentiellement composées de :

- Un aspirateur en version anti-étincelle, livré complet avec transformation carré-rond, raccord d'entrée et interrupteur magnétothermique, montés sur console murale de support;
- Une tuyauterie d'aspiration en tôle zinguée de 1,5 m et collier de fixation mural;
- Un tuyau flexible anti-écrasement, dans la version à aspiration simple, résistant à une température de 150 °C avec pointes à 180 °C, Livré complet avec embout d'aspiration en acier inox ou, en option, sans embout. Deux tuyaux flexibles, dans la version à aspiration double, avec ou sans embouts;
- Un support mural du tuyau flexible ou équilibreur, selon les versions.

∅ Diamètre tuyau 75 - 100 - 125 - 150 mm  Longueur tuyau 2,5 - 5 - 7,5 mt



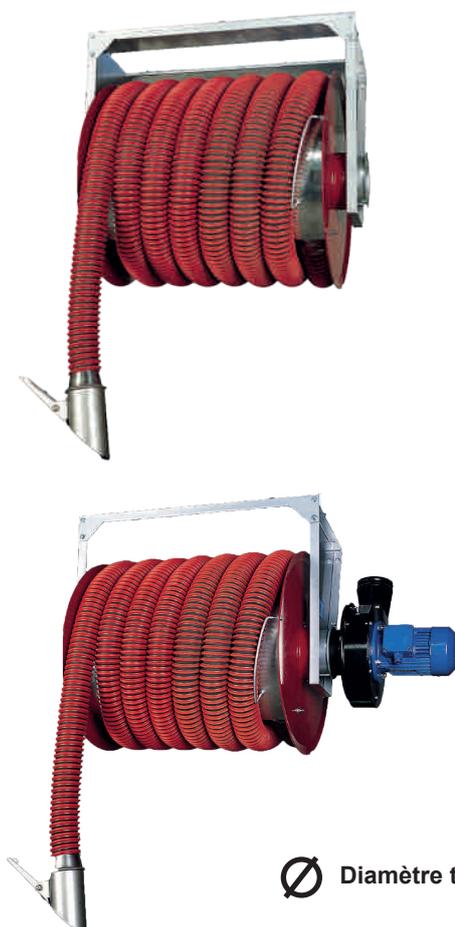
SYSTÈMES FIXES

Enrouleurs à ressort ou à moteur

Les enrouleurs sont disponibles en modèles avec enroulement du tuyau flexible "à ressort" (série FRX) ou "à moteur" (série FMX). Les enrouleurs FRX et FMX se composent de :

- Une structure métallique portante qui supporte le tambour d'enroulement du tuyau flexible;
- Un tambour d'enroulement. Mod. FRX : tambour équilibré par ressorts et équipé d'un système d'arrêt à 4 secteurs. Mod. FMX : tambour commandé par un moteur éducteur 220V monophasé 0,25 kW commandé à distance au moyen d'une télécommande à radio fréquence;
- Un limiteur de fin de course interne au tambour, qui permet le réglage de la longueur d'utilisation du tuyau flexible;
- Un tuyau flexible du type anti-écrasement résistant à une température de 150 °C (180 °C en pointe pour de brefs moments) et livré avec embout d'aspiration en acier inox ou, en option, sans embout d'aspiration.

∅ Diamètre tuyau 75 - 100 - 125 - 150 mm  Longueur tuyau 7,5 - 10 - 12,5 - 15 mt



EXTRACTION GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Pour des opérations de maintenance en toute sécurité



Système d'extraction sur rail aspirant

Le rail d'aspiration est la solution idéale pour atteindre plusieurs prises situées le long d'une dorsale. Le rail est réalisé dans un profilé d'aluminium extrudé et possède deux lèvres en néoprène pour fermeture de la fente d'aspiration. Sur le rail coulisse un chariot portant un tuyau flexible, ou en alternative, avec des accessoires spécifiques, un enrouleur.



Diamètre tuyau
75 - 100 - 125 - 150 mm



Longueur du rail
3 mètres (et des multiples de 3m)



Diamètre équivalent rail
160 - 200 - 250 mm



SYSTÈMES COULISSANTS

Systèmes mobiles sur chariot

Les aspirateurs sur chariot offrent une grande flexibilité dans la captation de l'air et ils sont donc particulièrement adaptés pour les essais de puissance et les utilisations occasionnelles. Ils se divisent en aspirateurs montés sur chariot (FTJ) et en enrouleurs montés sur chariot (FTR.), et ils sont composés de:

- Un aspirateur antiétincelle, complet avec transformation carré-rond et interrupteur magnétothermique;
- Tuyau flexible et hotte;
- Une hotte d'aspiration pour le mod. FTJ : fabriquée en tôle zinguée, réglable en hauteur au-dessus du sol de 350 à 850 mm – pour le mod. FTR: un embout en acier inox série FBC;
- Un chariot sur roulettes orientables équipé d'une poignée pour les déplacements.



Diamètre tuyau 125 - 160 mm



Longueur tuyau 5 e 10 mt

SYSTÈMES MOBILES

Choisir le diamètre du tuyau



75 millimètres (motos)



100 millimètres (motos et voitures)



125 millimètres (voiture et camionnettes)



150 millimètres (camions et poids lourds)

Buses

Buses aspirantes disponibles dans une large gamme de modèles; fabriquées en caoutchouc ou acier.



Aspirateurs

Une gamme complète d'aspirateurs et accessoires avec débits d'air compris entre 300 et 2000 Nm³/h



Tuyaux flexibles

Tuyaux flexibles anti-écrasement ou pour haute température dans une gamme complète de longueurs et diamètres.



Buses spéciales

Buses à "crosse" pour l'aspiration des échappements en haut ou buses pour les essais de puissance.



Rails aspirants

Disponibles en sections équivalent de 200, 300 et 440 cm² pour garantir l'efficacité de l'aspiration dans une large gamme des débit.



Tableaux électriques

Cadres de protection magneto-thermique et de commande des moteurs des aspirateurs et des enrouleurs.



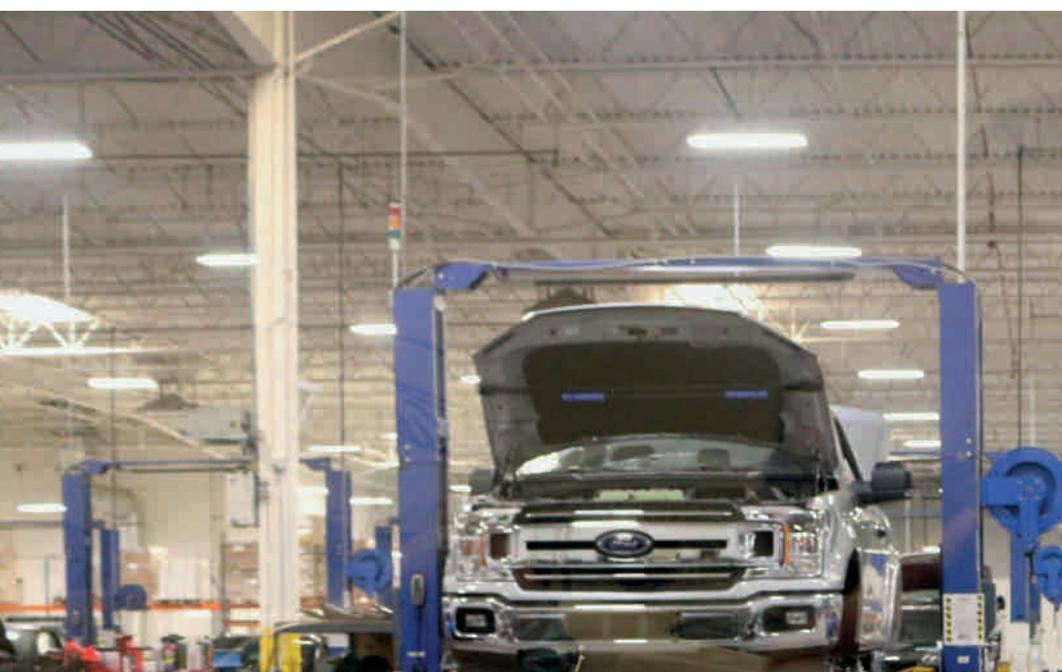
Chariots

Chariots coulissants pour connexion des tuyaux flexibles au rail.



Equilibreurs

Pour garantir la maniabilité du système aspirante



 ADVENTICE

 ZI de Marticot, 33610 Cestas - France

 +33 (0)5 56 21 80 53

 +33 (0)7 89 02 94 62

 contact@adventice.fr

 www.adventice.fr

 **Adventice**
ASPIRATEURS INDUSTRIELS