

Nos plus petits aspirateurs industriels ATEX



ALFARIMINI
Model EURO 1 EURO 2 EURO 3

ALFARIMINI

ATEX aspirateurs

La norme ATEX est en vigueur depuis 2014 et obligatoire pour toutes les applications industrielles. La norme ATEX a pour objectif de prévenir les incendies et les explosions causés par l'aspirateur. Ces aspirateurs sont équipés de tous les dispositifs nécessaires et légalement obligatoires pour répondre à la norme ATEX.

Caractéristiques de sécurité des aspirateurs ALFARIMINI EURO 1 / EURO 2 / EURO 3:

- Tous les manchons filtrants sont en polyester satiné antistatique – certification EX.
- L'armoire électrique est certifiée : ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP 65 zone 22.
- La machine dispose d'une continuité électrique avec des câbles de mise à la terre.
- Les bacs métalliques sont équipés d'une fermeture rapide.
- Tous les modèles sont équipés d'un agitateur électrique certifié : ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP 65 zone 22.



Le système de collecte de l'EURO 1+2 + 3 se compose d'un ou plusieurs conteneurs de collecte en acier. Selon le modèle, l'unité d'aspiration est équipée d'un, deux ou trois conteneurs de collecte d'un diamètre de 500 mm. Ces conteneurs de collecte sont équipés d'un sac en PVC antistatique et peuvent être roulés jusqu'à la poubelle.





Toutes les aspirateurs sont équipés d'un boîtier de commande CE + ATEX. Le raccordement du tuyau d'aspiration est réversible et peut se faire par le bas ou par le haut.



Grâce à 3 fermetures solides par conteneur de collecte, vous pouvez le détacher de l'aspirateur.



Chaque conteneur de collecte est équipé d'une fenêtre de contrôle. Vous pouvez ainsi voir quel conteneur est plein et doit être vidé.



Chaque conteneur de collecte est équipé de 4 roulettes. Cela vous permet de le déplacer facilement jusqu'à la poubelle.



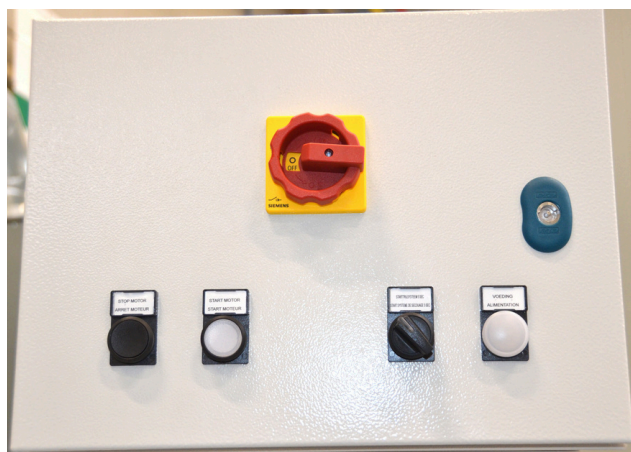
Ces modèles Euro sont équipés de manchons filtrants d'un diamètre de 180 mm et d'une longueur de 1030 mm 9 manchons pour l'Euro 1 / 18 pièces pour l'Euro 2 / 27 pièces pour l'Euro 3



Tous nos modèles sont équipés d'une fonction de vibration automatique pour le nettoyage des manchons filtrants. Le moteur vibrant est certifié Atex et nettoie les manches filtrants afin que la puissance d'aspiration de l'appareil reste optimale.



Les modèles EURO 1 et EURO 2 sont montés sur un chariot robuste et stable équipé de 4 roues pivotantes à 360 degrés. Vous pouvez ainsi déplacer facilement l'aspirateur là où vous en avez besoin.



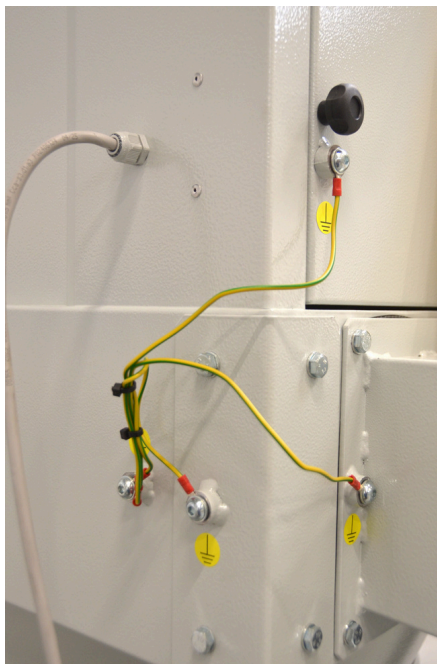
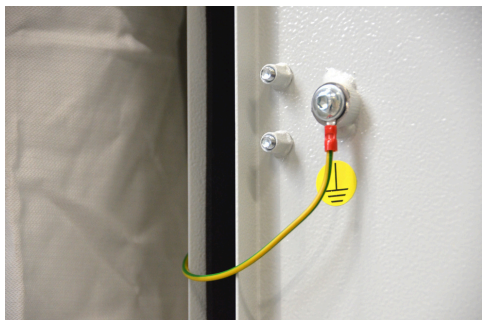
Toutes les commandes de l'aspirateur se trouvent sur la porte de l'armoire électrique. Le texte sous les commutateurs est adapté à la langue de l'utilisateur. Pour ouvrir l'armoire, vous devez d'abord désactiver le commutateur triphasé



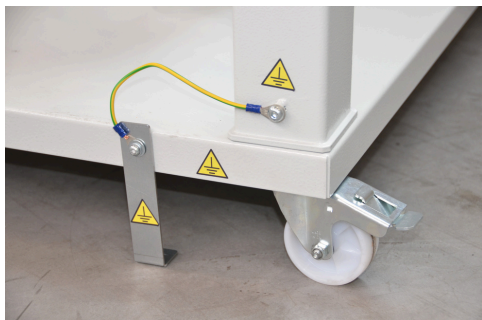
Cette armoire électrique est conforme aux normes Atex. La commande est à basse tension via un transformateur de séparation et une protection contre les courts-circuits et les surcharges est prévue.








Les presse-étoupes de l'armoire électrique sont également certifiés Atex. En cas d'explosion, ils permettent à la pression de s'échapper progressivement.



Toutes les parties de l'aspirateur sont mises à la terre séparément, comme décrit dans la réglementation ATEX



 seipee ®		 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP65 II 3G Ex ec IIC T4 Gc		 IEC 60034-1	
N° XM01250683		Year 2025			
Mot. 3Ph. ~ Type		JM112MA2 B5			
26 kg	I.CL. F	IP 65	S1		µF
Execution				PTC	Eff. IE3
Δ V Y	Hz	Δ A Y	kW	min ⁻¹	cos φ
230/400	50	13/7.45	4	2900	0.88
265/460	60	13/7.45	4.6	3480	0.87
					100% 75% 50%
					88.1 88.14 86.3
					89.5
					 

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion, le moteur qui entraîne le ventilateur doit également être conforme à la norme
ATEX EX II 3D EX TC T 135°C DC IP65



modèle EURO 1



modèle EURO 2



modèle EURO 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EURO 1	EURO 2	EURO 3
Normes de sécurité CE	oui	oui	oui
Puissance moteur	3 ch /2,2 kW	5,5 ch/ 4 kW	10 ch / 7,5 kW
Certificat Atex moteur	oui	oui	oui
Certificat Atex moteur vibrant	oui	oui	oui
Certificat Atex armoire électrique	oui	oui	oui
Diamètre ventilateur mm	330	360	390
Nombre de manches filtrantes	9	18	27
Dimensions des manchons filtrants dia x mm	180x 1030	180x 1030	180x 1030
Surface filtrante m2	5	10	15
Conteneurs de collecte diamètre 500 mm	1	2	3
Sacs antistatiques en PVC pour conteneur de collecte	1	2	3



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EURO 1	EURO 2	EURO 3
Mobile sur roulettes	oui	oui	oui
Ouverture d'aspiration mm	180	250	300
Retour d'air propre mm	250	300	400
Débit nominal à 25 m/s en m3/heure	2290	4415	6358
Dimensions mm lxlxh	1500x750x2670	2100x730x2670	2780x800x2580
Qualité du tissu filtrant antistatique	polyester satiné		
Couleur du rail	ral 7035		



EN QUOI SOMMES-NOUS SPÉCIALISÉS CHEZ ROGIERS



Des solutions sur mesure

Nos gestionnaires régionaux et de produits recherchent toujours la solution adaptée à votre demande spécifique.



Service d'installation interne

Nous disposons d'un service d'installation interne et vous accompagnons professionnellement lors du démarrage de la production.



Toutes les informations en ligne

Vous avez accès en ligne à toutes les informations sur les machines sur notre serveur, y compris les sauvegardes.

Rogiers Waregem

Siège principal
H.Lebbestraat 150
B-8790 Waregem
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Herentals

Filiale et point de service
Dikberd 46
B-2200 Herentals
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Namur

Filiale et point de service
Route de Wasseiges 296
B-5022 Namur
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

