

# Aspirateur pour fumées de soudage FEC avec effet cyclonique!

**nouveau**



**ABICOR  
BINZEL®**

# Des arguments forts! Nouvelle conception modulaire efficace et sûre.



## De nombreux avantages:

La nouvelle conception basée sur l'effet cyclonique de l'aspirateur FEC de BINZEL permet de réaliser un haut niveau de performance pour l'aspiration et à de nombreuses fonctions complémentaires qui facilitent son utilisation.

Les trois modules qui composent le FEC: le moteur, le filtre et la partie électrique sont séparés pour assurer une bonne efficacité dans la durée.

- Réduction sensible de la fréquence de nettoyage grâce à l'effet cyclonique qui décharge le filtre des plus grosses particules
- Filtre permanent avec nettoyage intégré

- Vidange des poussières sans dissémination dans l'environnement grâce à un équipement étanche pour le processus de nettoyage

- Avec un poids réduit de 25 kg et ses deux grandes roues à revêtement caoutchouc, l'unité FEC se déplace facilement

- Le corps de l'appareil est constitué d'une épaisse cloison en plastique très robuste

- La fonction marche / arrêt automatique intégrée, réduit l'usure du moteur et le coût de fonctionnement

- Option marche/arrêt avec sonde de démarrage

# Une technologie efficace basée sur l'effet cyclonique! Des fréquences de nettoyage réduites.

## FEC en détail



\* Le témoin LED indique l'encrassement du filtre pour le nettoyage.

## Une aspiration performante et un maniement facilité ...

L'unité FEC utilise l'effet cyclonique qui permet de dévier les particules avant le filtre et ainsi de réduire sensiblement la fréquence de nettoyage.



Tableau de commande du FEC



# En un coup d'œil! Pièces détachées et caractéristiques techniques.

## Aspirateur pour fumées de soudage FEC (pièces détachées)



Pos.	Désignation	Référence
1	Balai de charbon 230 V	601.0005
2	Balai de charbon 115 V	601.0063
3	Filtre principal	601.0075
4	Filtre principal H13 carbone / polyester	601.0076
5	Filtre de rejet	601.0077
Non ill.	Sachet à poussière	601.0021
6	Tuyau 5m avec raccords	601.0015
7	Manchon de liaison pour tuyau	601.0046
8	Bague d'adaptation RAB Plus (50/44 mm)	601.0031
9	Prise air conique avec sup. magnétique	601.0016
10	Sonde M/A avec prise 4 pôles	601.0041

Désignation	Référence
Aspirateur FEC (230 V)	601.0071
Aspirateur FEC (115 V)	601.0072

## Aspirateur pour fumées de soudage FEC (caractéristiques techniques)

<b>Poids:</b>	env. 25 kg
<b>Débit max.:</b>	230 m <sup>3</sup> /h
<b>Ø de raccordement:</b>	50 mm
<b>Dépression max.:</b>	19.000 Pa
<b>Niveau sonore:</b>	76 dB(A)
<b>Tension:</b>	115 V, 50/60Hz   230 V, 50 Hz
<b>Puissance moteur:</b>	1,1 kW
<b>Filtre:</b>	Filtre permanent classe M 0,8 m <sup>2</sup>
<b>Dimensions:</b>	Longueur 590 mm / largeur 425 mm / hauteur 825 mm



BINZEL SOUDAGE  
6 Rue des Frères Lumière - 67201 ECKBOLSHEIM  
Tél. : +33 (0) 3 88 76 58 75  
Fax : +33 (0) 3 88 76 56 54  
Email : binzel.soudage@binzel.fr

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)