

# Pharaon

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Nettoyage](#)

## Aspiration des liquides chargés et des fumées de soudage



Pharaon, fabricant français de machines de nettoyage et d'aspiration

dédiées à l'industrie, présentait deux nouveaux modèles d'aspirateurs sur son stand. Le Tecnoil 100 IF est une unité mobile d'aspiration compacte conçue pour l'aspiration de tous les liquides chargés, huiles de coupe, copeaux et granulés. Cette machine qui sépare les liquides des solides refoule les liquides grâce à un système d'inversion de flux permettant un débit de refoulement de 100 litres/min, les solides étant récupérés dans le panier filtrant. D'une puissance de 3 kW, cet aspirateur monté sur un chariot à roulettes possède une cuve de récupération des liquides de 100 litres et une cuve de récupération des solides de 40 litres. L'unité mobile de vidange et de filtration est équipée d'un flexible avec pistolet de vidange marche/arrêt, d'un tamis de séparation des copeaux, d'un indicateur de niveau et d'un flotteur pour l'arrêt automatique en cas de cuve pleine. Son débit d'air est de 350 m<sup>3</sup> à l'heure, sa dépression de 3 000 mm H<sup>2</sup>O, son niveau sonore de 73 dB et son poids de 75 kg. Plusieurs accessoires peuvent être fournis en option dont un tuyau anti-huile et une lance plate en aluminium.



L'autre nouveauté du fabricant nordiste est un aspirateur

mobile de fumées de soudage, le Zefiro F 504/2B. Equipé de deux bras mobiles d'aspiration longs de trois mètres permettant à deux opérateurs de travailler simultanément, il possède un système de filtration de haut rendement à trois niveaux comprenant un filtre primaire en tissu d'une surface totale de 984 cm<sup>2</sup>, un filtre secondaire en maille acier et un filtre cartouche de charbon actif de 32 kg. Développant une puissance de 1,5 kW, l'aspirateur Zefiro F 504/2B possède un débit de 2 900 m<sup>3</sup> (2 x 1 450 m<sup>3</sup>) à l'heure et une vitesse d'aspiration de 0,6 m/ sec. Son poids est de 123 kg.