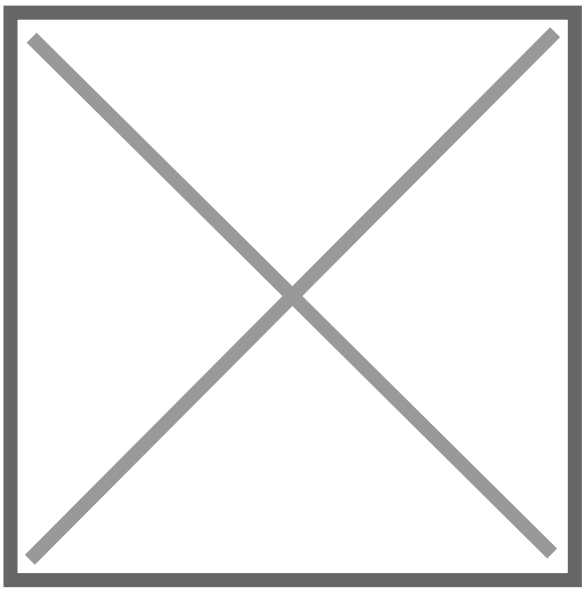
novembre 2018

Binzel

Aspirateur FEC à effet cyclonique



Basé sur une nouvelle conception utilisant l'effet cyclonique, le FEC de Binzel est un groupe d'aspiration d'une puissance de 1 100 watts capable de créer une dépression maximale de 19 kPa pour aspirer l'air chargé de fumées de soudage dans une tubulure de 50 mm de diamètre avec un débit max de 230 m3/h. Cet air est conduit jusqu'à un filtre permanent de classe M pour être assaini puis rejeté dans l'environnement ambiant via une grille d'aération située à l'arrière de l'appareil. La poussière est ensuite vidée dans un sac pour être éliminée, transfert qui se fait sans dissémination grâce à l'utilisation d'un équipement étanche. A noter que la puissance de l'effet cyclonique décharge le filtre des plus grosses particules et réduit de façon sensible sa fréquence de nettoyage. Cet aspirateur bénéficie d'un système de mise en marche automatique, à activer ou désactiver depuis le panneau de commande, qui synchronise son fonctionnement avec celui des processus de soudage et réduit ainsi l'usure du moteur.

Avec un poids réduit de 25 kg et ses deux grandes roues à revêtement caoutchouc, l'unité FEC se déplace facilement. Sa conception en trois modules séparés, le moteur, le filtre et la partie électrique, garantit son efficacité dans la durée.