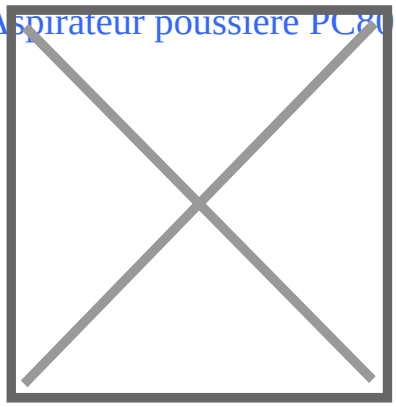
avril 2013

Pharaon

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Nettoyage

Aspirateur poussière PC80 Airtech



Pharaon mettait en avant sur son stand le PC 80 Airtech Self Cleaning, un aspirateur développé dans le but de faciliter le travail de l'opérateur par l'aspiration des poussières au plus près de la zone de travail comme la captation à la source sur les outils électroportatifs. Il contribue également à rendre l'environnement de travail plus sain en diminuant au maximum la propagation des particules dans l'atmosphère. Pour cela, il intègre le dispositif Self Cleaning qui permet le décolmatage automatique du média filtrant prolongeant ainsi sa durée de vie. Sa cuve d'un volume de 80 litres est équipée d'un flotteur de sécurité qui bloque spontanément l'aspiration de liquide lorsqu'elle est pleine. Le système de filtration est quant à lui complet avec un sac filtrant papier double épaisseur testé BGIA (certification européenne de conformité à toutes les exidences de sécurité au travail) pour les poussières de classe L(3µ), d'un filtre cartouche classe M(1µ) et d'un post filtre double couche Hepa (High Efficiency Particulate Air, 0,3µ). En termes de puissance, il est doté de deux moteurs deux étages by-pass qui lui permettent d'atteindre 2 400 watts et un niveau de dépression de 2 400 mm.

L'aspirateur industriel DG 150 est dédié à la réalisation d'un réseau de distribution (250 m maxi.) de points de captation des poussières dans l'atelier. Suivant les modèles, le débit de l'appareil varie de 1 000 à plus de 3000 m3/heure, avec un niveau de dépression de 4 500 à 6 000 mm. Ce cycle de consommation d'énergie et de développement de la puissance est paramétrable en fonction des ateliers. De plus, cette centrale est compacte pour s'adapter à toutes les configurations d'atelier tout en conservant une capacité de filtration importante, jusqu'à 260 000 cm2. Cette centrale d'aspiration peut être équipée d'un dispositif Inverter permettant la gestion de la puissance électrique de l'aspirateur et donc de sa consommation en fonction du nombre d'opérateurs. Suivant les modèles choisis, il est possible de raccorder jusqu'à seize opérateurs travaillant en simultanée avec des appareils électroportatifs comme des ponceuses portatives. De plus, elle peut également être installée en extérieur grâce à un abri spécifique à montage rapide développé par Pharaon.