

→ Un an après l'entrée en vigueur d'une nouvelle réglementation sur les caractéristiques techniques et environnementales des aspirateurs professionnels, le bilan est plutôt positif du côté des fabricants qui savent mettre en avant des arguments écologiques, économiques mais également ergonomiques. Le marché des «petits» aspirateurs profite aujourd'hui des avancées technologiques en matière de durabilité, d'efficacité des machines mais également de confort d'utilisation.

ASPIRATEURS DE PETITE CAPACITÉ

Compacts, technos et performants!



Les aspirateurs de moins de 10 litres constituent la majorité des volumes de machines utilisées par les professionnels du nettoyage (Nilfisk).

En 2017, l'Afimin, qui regroupe plus de 60 % des fabricants de matériels et produits pour l'hygiène professionnelle recensait plus de 250 000 aspirateurs dans l'Hexagone, dont une majorité d'appareils d'une capacité inférieure ou égale à 10 l (45 %). Même si le marché enregistre un recul régulier au cours des trois dernières années, l'aspirateur demeure pour les fabricant et les distributeurs une valeur sûre, derrière l'autolaveuse, championne toutes catégories des ventes de matériels de nettoyage.

Les « petits modèles », très utilisés dans le secteur tertiaire et dans l'hôtellerie, font l'objet de toutes les attentions de la part des principaux fabricants qui souhaitent s'appuyer sur les nouvelles réglementations en vigueur pour mettre en avant les innovations mais également en termes d'ergonomie et de respect des normes environnementales. « Notre engagement pour demain, nous le fabriquons chaque jour au travers de produits fiables et respectueux des réglementations les plus strictes, au sein de notre usine à la production 100 % intégrée, nous permettant ainsi un contrôle total sur le processus de fabrication. Tous nos investissements et initiatives sont toujours guidés par notre res-

ponsabilité environnementale, sociale et éthique » insiste les responsables de Numatic International qui évoquent l'éco-conception et les différentes innovations apportées à leur gamme d'aspirateurs. À titre d'exemple, le fabricant britannique se félicite du long processus de recherche et développement sur les matériaux recyclés dans ses produits, qui lui a permis d'atteindre en novembre 2017 son objectif : zéro déchet envoyé dans les sites d'enfouissement.

« Dès 2009, bien avant la nouvelle réglementation, la technologie Autosave permettait déjà de réduire de 50 % la consommation d'énergie. Par ailleurs, l'utilisation de matériaux robustes et légers comme le Structofoam pour fabriquer les cuves de certains aspirateurs industriels « gros volume », offrent la possibilité à ces derniers de rester très



Le fabricant britannique de matériels de nettoyage Truvox innove en proposant une version de son aspirateur balai équipé d'une batterie dont l'autonomie peut aller jusqu'à 50 min (Truvox).

De nouvelles règles bien intégrées

La directive européenne sur l'étiquetage énergétique des aspirateurs est entrée en vigueur en 2014. La deuxième phase, initiée en 2017, doit accompagner le plan d'économies d'énergies dont l'objectif est lui fixé à 2020. D'une façon générale, pour les fabricants, l'offre d'aspirateurs professionnels n'a pas été réduite, les contraintes de la nouvelle réglementation ayant été intégrées en amont sur un marché européen très significatif en volumes. L'un des éléments essentiels lors de l'achat d'un aspirateur est, sans aucun doute, la nouvelle étiquette énergétique. Celle-ci permet en effet de comparer les caractéristiques clés telles que la classe d'efficacité énergétique, la consommation d'énergie par heure, la puissance sonore, les émissions moyennes de poussières, le niveau de puissance sonore, les performances de nettoyage. Cette étiquette donne également une indication sur la technologie utilisée dans l'aspirateur, car une note énergétique élevée associée à un indice de performance de nettoyage élevé montre que le produit utilise des technologies très efficaces. ■



KIEHL
die saubere Lösung

Votre sol est dans tous ses éclats avec KIEHL

Une protection incomparable pour préserver durablement vos sols et leur brillance

Retrouvez une gamme innovante de protections signées KIEHL sur notre application mobile ou notre site Internet



Concepts professionnels pour un nettoyage, une hygiène et un entretien impeccables




www.kiehl.fr

→ maniables et d'être vidangés aisément grâce à des timons spécifiques, sans crainte des TMS » conclut l'industriel.

LA BATTERIE, UN ENJEU COMMERCIAL MAJEUR

Même s'ils veulent rester prudents sur le sujet, les fabricants parient sur une évolution favorable des technologies de batterie et exploitent d'ores et déjà toutes les opportunités qui leurs sont offertes. C'est le cas par exemple du constructeur britannique Truvox qui a profité du dernier salon InterClean pour présenter son Valet Battery Upright. Cette nouvelle génération d'aspirateur avec batterie verticale, VBUII, qui sera commercialisée d'ici la fin de l'année, disposera d'une batterie lithium-ion de 43,8 V amovible qui permet de doubler l'autonomie de fonctionnement de l'aspirateur jusqu'à plus de 50 minutes. Une machine d'un poids de 5 kg et équipée d'un sac filtrant HEPA 13 qui développe

plus de 300 W et une vitesse de rotation de la brosse de 3000 t/min. « Par ailleurs, les opérateurs profiteront d'une utilisation aisée de la machine grâce, notamment, à son poignée très agréable. Un témoin de charge permet à l'utilisateur de savoir à quel moment la machine doit être rechargée ou rapidement changée » conclut le fabricant.

LE POIDS, AUTRE ATOUT ESSENTIEL

L'approche est la même du côté de Taski, proactif sur le segment des machines portables à batterie.

« Le lithium est maintenant bien installé et se positionne comme la batterie de choix pour les petites machines professionnelles sur lesquelles le poids est critique. Les récentes économies d'échelle et de disponibilité dans la fabrication rendent les batteries lithium commercialement viables ce qui semblait impossible il y a encore cinq ans » se félicite Angeline

Hallot, chef de produits chez Diversey. Par ailleurs, le poids reste le facteur déterminant pour les petites machines portables à batteries. L'augmentation de l'autonomie des batteries par tranche d'une heure est limitée par leur taille et la viabilité de l'ergonomie. La fatigue et le confort de l'utilisateur signifient finalement que le poids excessif exclut une autonomie plus longue. « Chez Taski, nous nous sommes concentrés sur le changement de batterie. Avec le Taski Aero BP lithium, l'utilisateur n'a même pas besoin de retirer le sac à dos pour changer les batteries. Pour une optimisation et une réduction des coûts, nos clients peuvent utiliser le même chargeur que celui prévu pour notre autolaveuse Lithium ultra-compacte Taski Swing 150. » ■

OFFRE PACK Entretien

- Le magazine Bâtiment Entretien
- La e-newsletter tous les 15 jours
- Les archives en libre accès sur Internet
- Le Hors-Série Distri'Hygiène
- Le Guide d'Achat
- L'Annuaire des Entreprises de Propreté
- L'Annuaire des Distributeurs



BULLETIN D'ABONNEMENT À RETOURNER À

Bâtiment Entretien / TBS Blue - 6, rue d'Ouessant - 35760 St Grégoire. Tél : 01 76 41 05 88. Fax : 01 48 00 05 03. abobe@tpmedia.fr

Oui, je souhaite m'abonner à Bâtiment Entretien pour 1 an (6 numéros) : ~~96 € TTC~~ au lieu de ~~150 €~~

Je règle : ☐ chèque à l'ordre de Bâtiment Entretien ☐ à réception de la facture

J'économise 54 €, soit + de 40 % de réduction !

Mes coordonnées :

NOM _____

SOCIÉTÉ _____

E-MAIL _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

Le tarif indiqué est valable jusqu'au 31/12/2018 (TVA : 2.10%) en France seulement. Pour l'étranger, nous consulter.

Conformément à la loi « Informatiques et libertés », vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations vous concernant auprès de l'éditeur.

TP Média : SARL au capital de 20.000 € - 488 819 137 RCS PARIS



Depuis 2017, les efforts réalisés en matière d'écoconception permettent à Numatic de produire des aspirateurs «zéro déchet» dont tous les éléments sont recyclables.

Trois questions à

Marcel Müller,
directeur marketing,
Taski



Photo Taski

La directive européenne sur l'écoconception limite la puissance des aspirateurs à poussières à 900 W. Comment peut-on maintenir l'efficacité de ces aspirateurs tout en réduisant la puissance ?

Pour concevoir un aspirateur vraiment efficace chaque petit détail est important et notamment le fait de guider le flux d'air du moteur de la façon la plus efficace vers l'embout d'aspiration. Par conséquent, tous les composants de l'Aero sont conçus en respectant cette fonction et en particulier le nouveau moteur 585 W qui offre un niveau d'efficacité important avec toutes les connexions scellées.

Côté niveau sonore, comment fait-on pour passer sous la barre des 80 dB(A) ?

Pour nos clients, les émissions sonores sont l'un des éléments les plus importants d'un aspirateur. Notre nouvel appareil peut travailler sur un niveau de 50 dB (A) ce qui en fait le produit le plus silencieux du marché professionnel. Ce niveau sonore peut être atteint grâce à notre technologie brevetée «murmure» qui repense la circulation de l'air en le guidant à travers différentes chambres, combiné à un système moussant spécial.

Quelles sont les autres conséquences techniques de la directive européenne sur les aspirateurs ?

La nouvelle directive européenne a de nombreuses conséquences très positives. Cela soutient bien sûr la durabilité et l'efficacité mais aussi cela stimule clairement la conception de moteurs plus efficaces avec des durées de vie plus longues. Pour Diversey et Taski, la durabilité et l'efficacité sont deux éléments clés de la culture de l'entreprise. Nous concevons toujours de nouveaux produits basés sur une symbiose entre la technologie et la fonctionnalité ce qui avec le Taski Aero nous amène maintenant à un nouveau niveau. ■