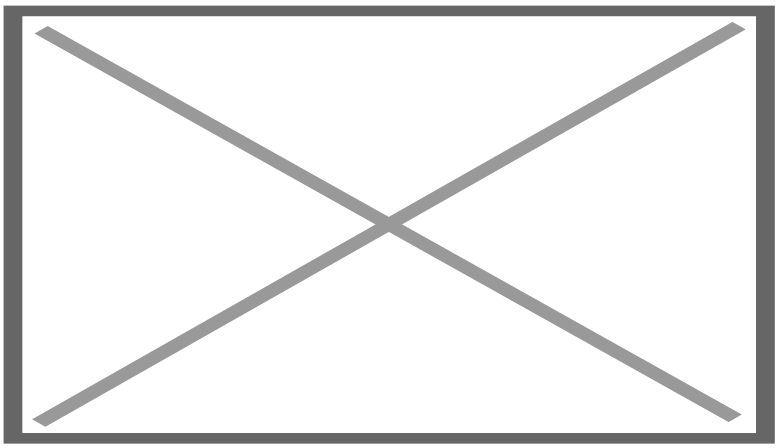
juillet 2020

Soppec

Les aérosols à air comprimé Dityspray



Le Dityspray proposé par la société Soppec est un système d'aérosol rechargeable à air comprimé qui permet, grâce à ses divers composants et ses produits associés, de varier les types de diffusion tout en conservant le même équipement. Par son utilisation d'air comprimé comme gaz propulseur et l'emploi d'éléments réutilisables, cette solution complètement sécurisée répond totalement aux critères de l'éco-responsabilité.

Concrètement, cet aérosol est composé de deux parties complémentaires que sont la Ditybox et le Ditybag. La Ditybox est le flacon qui va renfermer à la fois l'air comprimé et la matière à diffuser. Fabriqué en PPA (polyphthalamide) transparent, il bénéficie d'une très grande résistance aux chocs et aux hautes pressions et peut ainsi être utilisé quotidiennement et réemployé jusqu'à 5 000 fois. Il est ouvert au sommet et comporte à sa base une valve de connexion à tout type de réseau d'air.

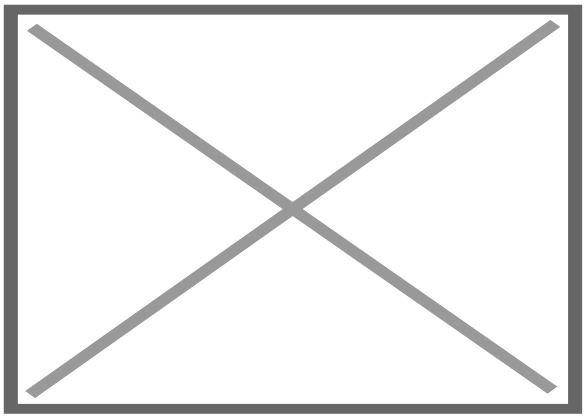
Glissé par le haut dans la Ditybox et sécurisé par un anneau de verrouillage, le Ditybag est une poche transparente en plastique très résistante d'une contenance de 250 mm dotée d'une buse de pulvérisation à 360° qui contient le produit à diffuser. Pur car non dilué dans un gaz propulseur, celui-ci conserve ses qualités intactes et peut dès lors être appliqué en moindres quantités.

Une fois le Ditybag placé dans la Ditybox, de l'air comprimé est introduit dans cette dernière avec une pression qui peut varier de 5 à 8 bar selon l'utilisation. L'aérosol est alors prêt à l'emploi. L'utilisateur peut suivre par transparence la quantité de produit restant, sachant que quelle que soit sa nature, liquide ou visqueux, le taux de restitution est de 95%. A tout moment, il est possible de purger l'air comprimé afin de changer la recharge Ditybag.

En complément de ce système, Soppec commercialise la Ditypump, un compresseur sur batterie qui procure, sous la forme d'une valise compacte, une source autonome d'alimentation en air comprimé. A pleine charge, elle permet de réaliser jusqu'à vingt-sept recharges en air complètes. Il est par ailleurs possible de se connecter à un réseau déjà installé pour faire le plein en air comprimé.

Quatre références Ditybag

La solution de pulvérisation par air comprimé Dityspray est associée à une gamme de consommables spécifiques regroupés sous l’appellation Green Tech, partie intégrante de la gamme Soppec Pro Tech. Il s’agit de produits éco-responsables d’une teneur en matières renouvelables très élevée : ils sont formulés essentiellement à base d’esters d’acide gras d’origine végétale, possèdent très peu de solvant d’origine pétrolière et ne font l’objet d’aucun pictogramme de danger.



Cette ligne de produits conditionnés en Ditybag compte à ce jour quatre références avec un dégrippant lubrifiant bio, une graisse blanche, un dégraissant bio universel et un nettoyant à base d’eau.