



CoRRect air 25



CoRRect air 25 ALVA



Une puissance formidable pour des dimensions réduites

Le plus petit des dispositifs d'alimentation en air répondant à la norme DGUV Information 201-004. Le CoRRect air 25 ALVA est de petite taille mais il est ultra-performant. Le CoRRect air 25 ALVA, associé au filtre d'adsorption hautement performant CoRRect air HLAS, vous offre non seulement de l'air parfaitement filtré mais vous aide également à surveiller votre système de ventilation de protection avec la commande confortable CoRRect air C6 en liaison avec la plus moderne technologie RFID et différents capteurs.

Grâce au nouveau système de filtrage CoRRect air HLAS, le CoRRect air ALVA 25 kompakt peut être installé dans n'importe quelle position ainsi que sur les plus petits véhicules.

Filtres à gaz spécialement mis au point

Cette technique de filtration unique au monde sur le marché des systèmes de ventilation de protection est à la base du CoRRect air HLAS. Le matériau de base des filtres HLAS sont des adsorbants hautement performants réalisés d'après un procédé spécial. Ces adsorbants de forme sphérique comportent un système de pores, défini de manière précise, chargé d'absorber les substances nocives. Grâce à cette structure spéciale, le moyen de filtrage capte les substances nocives de manière particulièrement fiable.

En ce qui concerne la variante CoRRect air HLAS ABEK-Hg (p. ex. pour la séparation d'ammoniac, de mercure et d'acides), un procédé spécialement mis au point permet de ne pas limiter la capacité d'absorption des substances organiques nocives à l'inverse du charbon actif ABEK imprégné courant. Le CoRRect air HLAS est absolument exempt de toute poussière et est doté d'une surface dure de forme sphérique. Ce produit synthétique est exempt de toute impureté chimique. Grâce à sa structure carbonée particulière, il possède d'excellentes caractéristiques d'adsorption également dans tout environnement à haut degré d'humidité de l'air. Ainsi, il est possible d'employer le système de ventilation de protection aussi dans des zones humides.



CoRRect air HLAS

Des essais en laboratoire ont confirmé les avantages que présente la durée d'utilisation du CoRRect air HLAS par rapport aux filtres à charbon courants. Une expertise du laboratoire néerlandais TNO atteste à cet adsorbant moderne hautement performant une prolongation de la durée d'utilisation égale au facteur 2,5 dans des essais effectués en laboratoire avec le gaz de décharge typique qui est le chlorure de vinyle.

Avantage confirmé en laboratoire que présente la durée d'utilisation

