



**ESE S**

**Le système d'aspiration modulaire stationnaire**





## POLYVALENT ET ÉLECTRIQUE

L'objectif de RSP est d'appliquer les avantages d'une structure d'aspiration électrique sans émissions à différents secteurs de l'industrie, de la construction ou d'autres domaines d'activité.

La structure modulaire d'un système ESE S, qui peut être utilisée de manière fixe ou montée sur un support mobile, sert de base.

Les différents modules sont construits de manière standardisée selon les dimensions des bennes ISO 668 en largeur et en hauteur et ne varient, selon leur conception, que dans leur longueur (5 ou 10 pieds).

Grâce à cette structure, elles sont interchangeables rapidement et faciles à transporter. Les différents modules peuvent être combinés de différentes manières, en fonction des exigences.

Il est possible de choisir des options supplémentaires, comme un compresseur ou un système d'eau à haute pression, en fonction des exigences et du domaine d'utilisation.

L'alimentation en énergie du moteur électrique peut être assurée par un module générateur. L'installation peut toutefois aussi être raccordée au réseau électrique existant.

**Notre gamme de modules se compose de:**

- Module ventilateur
- Module de filtrage
- Module matériau
- Module de support de tuyau

**Le placement est variable et peut se faire, selon les besoins, sur un camion, un wagon, une remorque ou une infrastructure fixe.**

En raison des exigences et des spécifications variées de nos clients, des solutions supplémentaires sur mesure sont toujours nécessaires. Nous vérifions la faisabilité des besoins du client et développons une station d'aspiration individuelle qui répond aux exigences spécifiques et peut être réalisée avec succès.

## PLUS DE FLEXIBILITÉ

### Module de ventilateur

Le double ventilateur haute performance éprouvé est équipé d'un entraînement électrique direct. Il est possible d'intégrer en option un compresseur ainsi qu'un système d'eau. Tous les composants sont à entraînement purement électrique, refroidis à l'eau et commandés par onduleur.

### Module de filtrage

50 cartouches filtrantes incluses

### Module matériau :

L'installation est disponible en différentes tailles selon les besoins du client et offre des options de vidange flexibles. La vidange peut se faire soit par un clapet vers le bas, soit par un convoyeur vers l'arrière.

### Module de support de tuyau (élinde)

Le module sert à guider le tuyau et à recueillir les matières aspirées. Grâce à sa conception centrale, il garantit une couverture symétrique du rayon d'aspiration. Le rayon d'action du porte-tuyau articulé peut être limité, par exemple pour éviter d'endommager les conduites ou de heurter des véhicules circulant en sens inverse. Un groupe hydraulique à commande électrique peut être intégré au module si nécessaire.



o.com



**RSP GmbH & Co. KG**  
Zum Silberstollen 10  
07318 Saalfeld  
[www.rsp.com](http://www.rsp.com)

