

FZ VARIO

Système d'aspiration centralisée



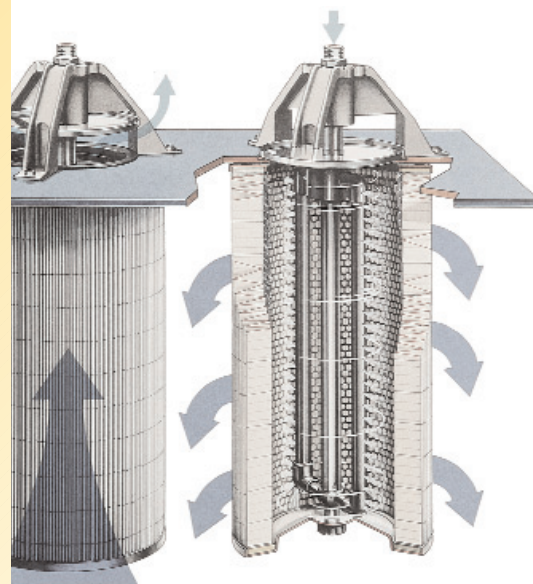
L'aspiration centrale **FZ VARIO**, déclinée sous différentes tailles, est une solution ne laissant la place à aucun compromis. Avec des systèmes d'ouverture/fermeture automatique de clapets et des filtres de différentes surfaces, l'aspiration centrale Zubler® est conçue pour toutes les pièces à main, les appareils générant de la poussière et le traitement de la résine dans tous les laboratoires, quelles que soient leurs tailles. Ce système devient particulièrement intéressant et efficace lorsque dans un laboratoire, tous les appareils et postes de travail générateurs de poussière sont reliés à la centrale. De même, les appareils avec des aspirateurs intégrés peuvent être modifiés et raccordés à l'aspiration centrale.

Le système VARIO contrôle le débit d'air et régule progressivement la puissance d'aspiration en fonction du nombre de bouches d'aspiration ouvertes simultanément.

L'encrassement des filtres est également compensé. Le système de filtre effectue des auto-nettoyages selon une fréquence afin de garantir un passage permanent de l'air. Le moteur ne tourne que rarement et brièvement à pleine vitesse. Il dure donc plus longtemps et nécessite un entretien minimal. L'aspiration centrale **FZ VARIO** respecte la réglementation professionnelle.

Quelques bonnes raisons pour choisir une grosse aspiration centralisée

- **Meilleure qualité de l'air**
 - amélioration sensible de l'air ambiant du fait de l'évacuation vers l'extérieur
 - élimination des vapeurs toxiques ou désagréables liées au traitement des résines et absence de poussières résiduelles dans la pièce
 - Renouvellement de l'air
- **moins de bruit**
 - pas de moteur d'aspiration au niveau de l'établi
- **gain de place**
 - plus d'espace pour les machines et plus grande liberté autour de l'établi par l'absence d'appareils d'aspiration
- **Plus grande propreté**
 - pas de changement de filtre dans le laboratoire et la poussière est évacuée par le réseau directement vers l'aspiration
 - Nettoyage facile du laboratoire grâce aux prises d'aspiration installées
- **Moins de frais**
 - plus faible consommation de courant grâce aux moteurs d'aspiration très performants.



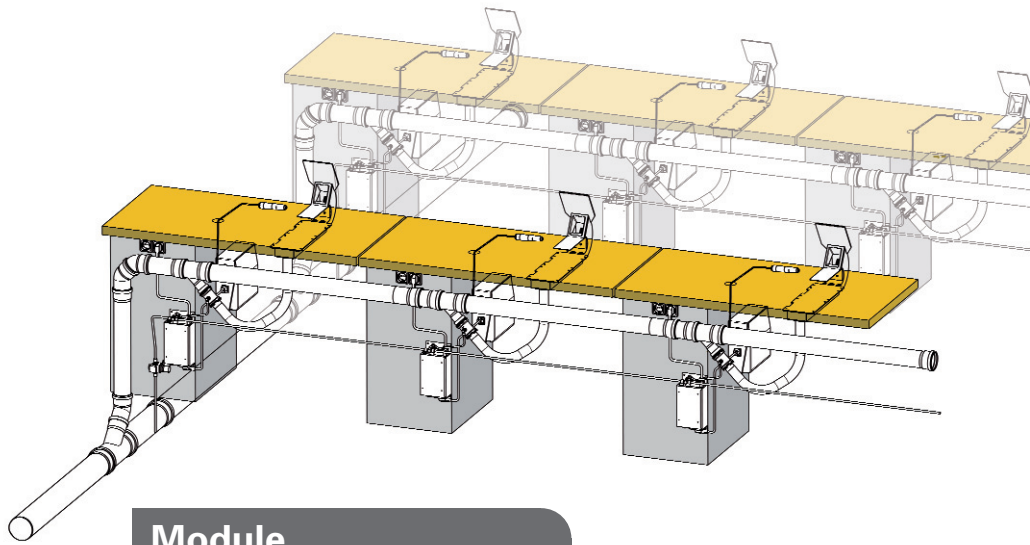


Module d'ouverture automatique de clapet

Les ouvertures automatiques des bouches d'aspiration font partie de l'équipement standard d'une aspiration centralisée Zubler®. Elles contribuent à un fonctionnement optimisé du système car c'est uniquement en cas de besoin que l'aspiration se déclenche. Lors de la mise en marche d'une pièce à main ou d'un appareil (sableuse par ex.), la

bouche d'aspiration s'ouvre automatiquement et se referme avec une temporisation pour aspirer les dernières poussières résiduelles.

Cet automatisme de couplage de machine/pièce à main est destiné à protéger la santé et répond au cahier des charges de la sécurité au travail.



Module

AP500

Le module AP500 à ouverture automatique de la bouche convient pour tous les appareils classiques. Il est possible de régler la sensibilité automatiquement ou manuellement. L'AP500 s'utilise pour tous les appareils de laboratoire d'une puissance maximale de 500 W et c'est donc le modèle de commande le plus flexible et polyvalent pour assurer l'aspiration au niveau de l'établi.

FP-D und FP1000

Le FP-D est un système d'ouverture de clapet, sans temporisation, et s'installe sur les appareils dotés d'une prise pour un branchement direct.

Le FP1000 est destiné aux appareils de laboratoire sans courant de veille absorbé et n'ayant pas de prise d'aspiration. Il dispose d'une temporisation à l'arrêt de la machine. L'électronique n'est pas prévue pour les postes où l'on utilise des pièces à main.



Aspirateur mono-poste

Aspiration multipostes

Aspiration centralisée

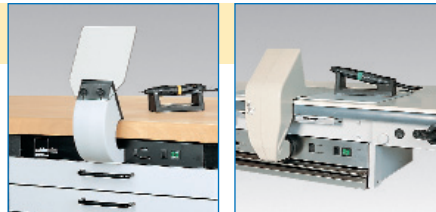
FP-M

Le FP-M est un système d'ouverture manuel du clapet. Il peut s'utiliser sur les postes où aucun appareil électrique ne peut ouvrir automatiquement la bouche d'aspiration et où l'on ne travaille que manuellement (par ex. mélange des monomères, turbine).

Modules spécifiques

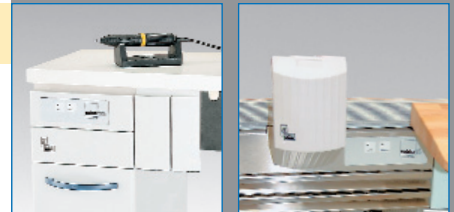
Module F 500 pour Freuding

Des tiroirs coulissants ont été mis au point pour les gammes de meubles F20 et F40 de Freuding. Parallèlement au système électronique d'ouverture de bouche d'aspiration, les tiroirs contiennent un canal d'aspiration extractible avec silencieux intégré. Les capteurs d'aspiration Zubler® R1200 et R1250 peuvent s'utiliser avec ce système.



Module K 500 pour KaVo

Pour le programme de meubles „Ergospace“ de KaVo, le tiroir d'aspiration est remplacé par le module Zubler® que l'on coulisse dans le châssis existant.



Pour les établis „Masterspace“ et „Flexspace“, des solutions personnalisées sont également proposées. Les touches de commande Zubler s'intègrent dans le cache original Kavo.

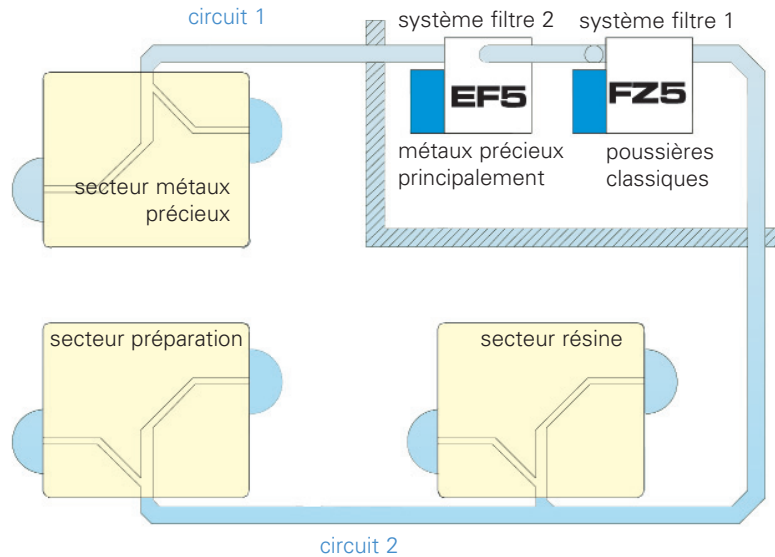
Accessoires

Division des circuits

La poussière des métaux précieux doit être récupérée aussi efficacement que possible pour obtenir un retour maximal sur l'investissement. Les frais de tri peuvent être sensiblement réduits lorsque la poussière de métal précieux est

concentrée au maximum. Avec la technique en double circuit™ de Zubler®, un système de filtre supplémentaire est prévu exclusivement pour les postes de travail générant soit uniquement des poussières de type plâtre, résine et acier

soit uniquement de la poussière de métal précieux avec peu de poussières. Il faut pour cela deux réseaux distincts que l'on raccorde au système de filtre correspondant.



Récupération des métaux précieux

- Aspiration efficace et bonne protection de la santé, même lorsque l'on travaille les métaux précieux.
- Meilleur mode de fonctionnement qu'avec l'emploi de filtres dont le colmatage est rapide
- Récupération centralisée des particules de métaux précieux, peu importe la minutie et l'attention du technicien
- Les performances du système d'aspiration sont meilleures du fait d'une plus grande surface globale de filtrage
- Possibilité d'éliminer directement les principales poussières
- Moins de frais de retraitement



▲ système filtre indépendant EF5

récupérateur pour sableuses

A la longue, le sable perturbe le flux d'aspiration. Les parois des tuyaux et des conduites, notamment au niveau des zones de rétrécissement et des zones coudées, peuvent s'abîmer, voire se percer. Le sable

doit être collecté directement au niveau de la sableuse et ne pas partir dans les conduites. Le séparateur de sable S1 peut recevoir jusqu'à trois sableuses. Le sable usagé peut être récupéré dans un seau et éliminé.



Récupérateur de sable S1