

**TEKA**

# 1. Unités d'aspiration et de filtration mobiles et fixes

## filtoo® Unité de filtration mécanique avec un élément d'aspiration, certifié par l'IFA

### Approprié pour

*Des fumées de soudage, des fumées et poussières de découpe, des poussières de meulage et beaucoup plus*



*filtoo  
avec bras d'aspiration  
(Réf. 978100)*

### Description

L'appareil peut être utilisé dans de nombreux domaines. L'unité d'aspiration et de filtration sépare les fumées ainsi que les poussières et neutralise des odeurs. Le bras d'aspiration (Ø 150 mm) aspire précisément l'air pollué. L'appareil filtre les particules et les gaz dans un processus de filtration en quatre étapes comprenant un filtre à grosses particules, un préfiltre, un filtre à charbon actif et un filtre principal.

L'unité correspond aux exigences techniques de sécurité pour les appareils de la catégorie des fumées de soudure W3 (aciers hautement alliés). Lors de l'utilisation conforme, l'unité peut être utilisée en mode de recyclage d'air parce que les conditions d'exception sont respectées, conformément aux ordonnances allemandes.

### Equipement standard

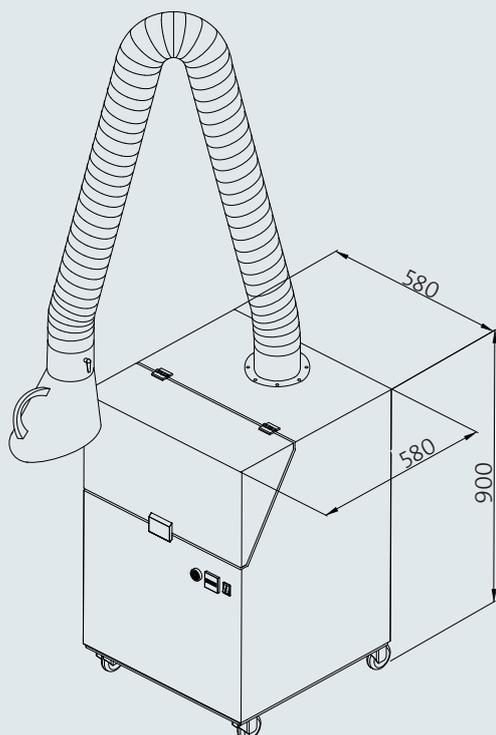
- ▶ Filtre à grosses particules étendu
- ▶ Préfiltre
- ▶ Filtre à charbon actif
- ▶ Filtre principal
- ▶ Contrôle électronique du filtre
- ▶ Compteur d'heures de service
- ▶ Câble d'alimentation de 5 m
- ▶ Bras d'aspiration de 3 m en tuyau souple avec articulations internes

### alternative

Flexible d'aspiration de 3 m avec hotte et pied magnétique

### Disponible en option

- ▶ Préséparateur de poussières STAVO (cf. explications ci-dessous)
- ▶ Grille protectrice contre les étincelles pour la hotte d'aspiration



### Données techniques

#### filtoo® Unité de filtration mécanique

Débit volumétrique max. du ventilateur	1600 m <sup>3</sup> /h
Pression max.	1800 Pa
Puissance du moteur	1,1 kW
Degré de séparation	≥ 99 %
Niveau sonore	Env. 72 dB(A)
Dimensions (L×P×H)	580 × 580 × 900 mm
Poids	Env. 80 kg

