PROZON

FICHE TECHNIQUE

FILTRE G4 POUR TABLE ASPIRANTE
Référence : 16020

RESUME

Découvrez le filtre G4 qui permet une préfiltration de l'air dans les systèmes de tables apirantes. Il permet de capter les particules grossières issues des opérations manuelles en atelier.

Ce filtre G4 est réalisé en média filtrant polyester synthétique monté sur cadre synthétique rigide.

Son débit nominal peut atteindre jusqu'à 1550 m3/h.

Il s'adapte à des particules de tailles de 0,3 à 10 µm issues de la poussière sèche.

Dimensions : 592 x 287 x 47 mm.

Les points forts :

- Résistant à une température élevée (80°C)
- Protège les filtres fins conte l'encrassement prématuré
- ISO Coarse 90 %

DESCRIPTION

Les avantages du filtre G4 pour table aspirante

Le filtre G4 est utilisé en tant que pré-filtre, c'est-à-dire qu'il réalisera un premier tri des particules les plus grosses issues des poussières sèches en atelier. Il capte ces particules poussières lors d'opérations de ponçage, meulage ou découpe

de matériaux légers à moyens.

Il est adapté à la table aspirante pour soudure et à la table d'aspiration en environnement ATEX.

Son utilisation dans le système de filtration d'une table aspirante permet de protéger les filtres plus fins en optimisant leur durée de vie et en favorisant un encrassement plus tardif.

Fabriqué en polyester, le filtre média G4 offre une bonne capacité de rétention des poussières sèches tout en conservant une faible perte de charge, assurant ainsi un débit d'aspiration constant et des performances stables de la table aspirante.

Son débit nominal peut atteindre jusqu'à 1550 m3/h, permettant de maintenir un flux d'aspiration adapté aux postes d'atelier.

Le filtre G4 permet de filtrer des particules de 0,3 à 10 µm et supporte une température d'utilisation maximale de 80°C.

Ce filtre de classe G4 (ISO Coarse 90%) présente une dimension de 592 x 287 x 47 mm.

Rendez-vous sur cette gamme de table d'aspiration !

Découvrez aussi les autres filtres pour table aspirante : le filtre à charbon actif et le filtre Hepa H14 table aspirante.

Optez pour la version spéciale bois avec la table aspirante 1236 x 600 mm et son filtre G4 table aspirante bois.

Les caractéristiques du filtre média G4 table aspirante

Classe de filtration : G4 (EN 779)

Classe ISO : ISO Coarse 90 % (ISO 16890)

Matériau média filtrant : synthétique polyester

Cadre : synthétique

Dimensions : 592 x 287 x 47 mm

Surface filtrante : environ 0,59 m2

Débit d'air nominal : 1550 m3/h à 50 Pa

Plage de filtration : 0,3 à 10 µm

Température maximale d'utilisation : 80°C

Réaction au feu : EN 13501-1 classe E

Poids : 0,33 kg