



FILTRES HICAP



FILTRES DRYSEAL

Filtres HEPA



Filtres HEPA

Les filtres HEPA éliminent les contaminants indésirables, tels que les particules de poussière, les bactéries ou les odeurs, de l'air aspiré. Le résultat est un air pur, sans danger pour les personnes, les produits, les processus et l'environnement.

MPPS

Un filtre HEPA doit être conforme à la norme NEN-EN 1822. Ces tests sont effectués selon la norme « MPPS », qui signifie « Most Penetrating Particle Size », traduit librement par : « La particule qui passe le plus facilement à travers le filtre HEPA ». Cette particule est comprise entre 0,12 et 0,24 micron, selon la vitesse de l'air. Les particules plus grandes ou plus petites sont capturées avec un meilleur degré de filtration.

Qualité

- ☑ Les filtres HEPA de Dehaco ont été développés et produits entièrement aux Pays-Bas et répondent aux exigences de qualité les plus élevées.
 - ☑ Fiatic en a testé et approuvé la conception et les performances conformément à la norme EN1822 / ISO 29463.
 - ☑ Vous devez remplacer un filtre HEPA ? Veillez à toujours utiliser un filtre de même qualité et à le brancher correctement dans la machine ou l'espace où il se trouve !
 - ☑ Efficacité déterminée par la norme MPPS
- Veillez à toujours utiliser un filtre de même qualité et à le brancher correctement dans la machine ou l'espace où il se trouve !

Secteurs

Les filtres HEPA sont principalement utilisés dans les secteurs suivants :

Salle blanche



Une salle blanche est un environnement contrôlé dans lequel des produits sont fabriqués et où la concentration de particules en suspension dans l'air est maintenue dans des limites définies. La mesure dans laquelle ces particules doivent être éliminées dépend des normes requises. Le contrôle de l'ensemble de l'environnement est le seul moyen de maîtriser la contamination. Dehaco fournit des conseils professionnels sur les solutions de filtres à air pour les salles blanches.

Hôpital



L'amélioration de la qualité de l'air dans les hôpitaux, les cliniques et autres environnements de soins est un élément essentiel des procédures modernes d'hygiène de l'air. Le contrôle des micro-organismes en suspension dans l'air (bactéries, virus, spores fongiques, etc.) revêt une grande importance dans les environnements médicaux, car diverses maladies et infections peuvent être transmises par des agents

Commercial et industriel



Les processus et le personnel des grandes installations commerciales et industrielles sont tous sensibles aux particules fines à des degrés divers. Des études montrent que les niveaux de pollution dans l'air intérieur sont deux à cinq fois plus élevés que dans l'air extérieur. Les polluants de l'air intérieur figurent également parmi les cinq principaux risques environnementaux pour la santé publique. Les filtres industriels à haute efficacité énergétique de Dehaco assureront un meilleur équilibre et réduiront considérablement le nombre de polluants entrant dans votre installation.

Industrie sanitaire



Dehaco produit une gamme complète de machines de dépression et de filtres pour l'élimination de l'amiante, du chrome VI et des fibres céramiques. En utilisant une machine de dépression et en renouvelant l'air dans les espaces de travail fermés, les émissions de fibres sont maîtrisées. Lors de l'entretien annuel, il est très important que les filtres soient remplacés par des filtres de haute qualité pour garantir la sécurité. Suivez les conseils d'urgence du manuel et remplacez les filtres hepa par des filtres hepa Dehaco, disponibles de stock.

HICAP

Application

Microélectronique, produits pharmaceutiques, dispositifs médicaux, hôpitaux et applications nucléaires

Type

EPA, HEPA

Matériau

Fibres de verre ultrafines imperméables

Joint

Semi-rond, polyuréthane à 2 composants, joint d'une seule pièce

Séparation

Adhésif thermofusible thermoplastique

Châssis

Galvanisé ou acier inoxydable
Classe de filtre
E11-E12, H13-H14

Débit d'air nominal (m/s)

1,50 - 3,00 m/s

Volume d'air m³/h

Jusqu'à 5000 m³/h

Perte de pression initiale (Pa)

200 - 380 Pa

Température (max)

70 °C en fonctionnement continu

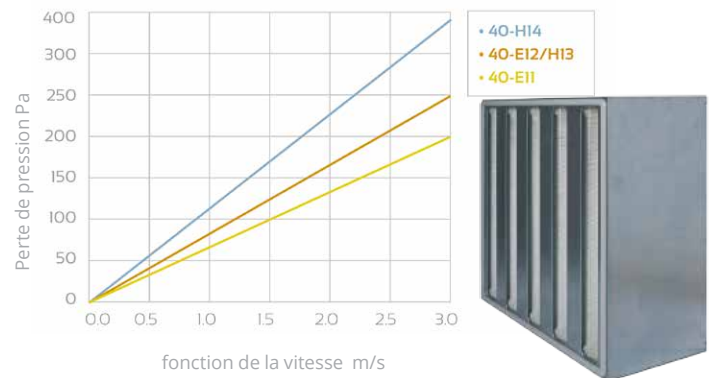
Filtre standard

EN1822;2010



FILTRES HICAP

Perte de pression en fonction de la vitesse du démarrage



DRYSEAL

Application

Filtres d'alimentation et d'évacuation d'air des salles blanches, filtres pour Cleanbench

Type

Panneau EPA-HEPA et ULPA avec joint sans soudure pour le serrage mécanique

Matériau

Fibres de verre ultrafines imperméables

Joint

Polyuréthane à 2 composants, joint sans soudure d'une seule pièce

Séparation

Adhésif thermofusible thermoplastique

Châssis

Aluminium anodisé extrudé

Classe de filtre

E11-U17

Débit d'air nominal (m/s)

0,45 m/s

Volume d'air m³/h

Jusqu'à 2700 m³/h

Perte de pression initiale (Pa)

70 - 165 Pa

Température (max)

70 °C en fonctionnement continu

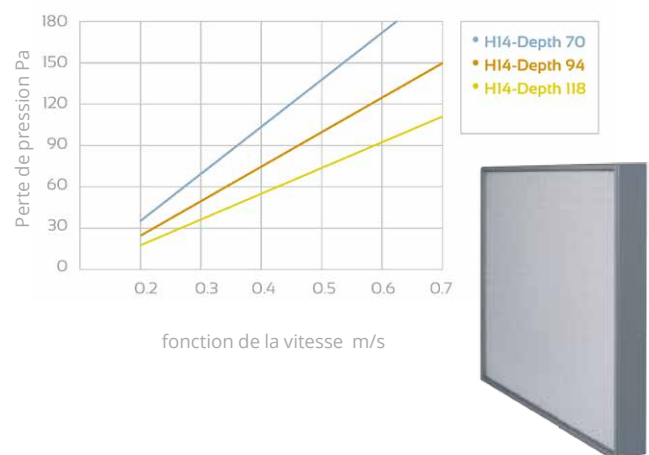
Filtre standard

EN1822;2010



FILTRES DRYSEAL

Perte de pression en fonction de la vitesse du démarrage



Assortiment

Les produits suivants de notre assortiment sont disponibles de stock.
Des filtres d'une autre taille, classe ou capacité sont disponibles sur demande !

N° d'article	Description	Conception	Efficacité (%)	Pression (Pa)	Vitesse de l'air (m/s)
5425.0178	Filtre Hepa classe H14 284x284x150mm jusqu'à 500m³/h	Paquet	99,995	475	1,72
5425.0083	Filtre Hepa classe H13 305x305x069mm jusqu'à 500m³/h	Paquet	99,95	575	1,50
5430.0144	Filtre Hepa classe H13 305x305x069mm jusqu'à 500m³/h	Paquet	99,95	575	1,50
5425.0084	Filtre Hepa classé H13 305x305x117mm jusqu'à 700m³/h	Paquet	99,95	415	2,10
5430.0083	Filtre Hepa classe H13 305x305x149mm jusqu'à 800m³/h	Paquet	99,95	400	2,40
5425.0179	Filtre Hepa classe H13 305x305x292mm jusqu'à 1.440m³/h	HiCap	99,95	775	4,40
5425.0078	Filtre Hepa classe H13 380x380x292mm jusqu'à 2.000m³/h	HiCap	99,95	300	3,85
5430.0021	Filtre Hepa classe H13 610x305x292mm jusqu'à 3.050m³/h	HiCap	99,95	450	2,25
5425.0080	Filtre Hepa classe H13 610x610x292mm jusqu'à 5.000m³/h	HiCap	99,95	375	3,75
5425.0081	Filtre Hepa classe H13 610x610x292mm jusqu'à 7.500m³/h	HiCap	99,95	850	5,60
5430.0033	Filtre Hepa classe H13 910x610x292mm jusqu'à 6.000m³/h	HiCap	99,95	275	2,90
5425.0233	Filtre Hepa classe H13 910x610x400mm jusqu'à 10.000m³/h	HiCap	99,95	385	5,00

Produits Dehaco

