



Le dépeussierage des convoyeurs dans un processus de production d'aliments hypoallergénique pour bébés a été fait avec la série de **filtres à poche INFA-JET AJN 204**. Compte tenu des produits à traiter, toutes les pièces du dépeussier en contact avec les produits fabriqués ou les parties en contact avec le gaz sont en acier inoxydable stérile. En raison de la haute hygiène revendiquée le cadre de support du filtre est également fabriqué sur mesure en acier inoxydable. Les médias filtrants sont constitués d'aiguille de polyester de qualité alimentaire avec membrane PTFE. En ce qui concerne la conception dite hygiénique des "facile à nettoyer", les dispositifs de filtration sont dépourvus d'arêtes vives et de profil creux, les boîtiers de filtre extérieur sont sablés aux billes de verre.

En plus de la version stérile, la conception de filtre devait respecter les règles Atex et vérifier que la protection constructive contre les explosions soit respectée. Pour certains des filtres une résistance aux chocs de pression de 1,0 bar était nécessaire. Les poches filtrante sont conçus pour un débit de 25 m<sup>3</sup>/min, avec une charge de surface de filtre de 1,25 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*min. Le nettoyage des poches filtrantes est lancé automatiquement par valeur de delta p.

#### Données Technique

Type de filtre		<b>Filtre à poche Infa-Jet AJN 204 „Hygienic Design“</b>
Volume d'air	[m <sup>3</sup> /h]	1.500
Charge de surface filtrant	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *min	1,25
Matériel		Aiguille de feutre polyester avec membrane en PTFE
Surface filtrante	[m <sup>2</sup> ]	20

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion ici.

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).