

Filtre de poche avec filtres à membrane frittés

11.05.2018 Actuel|

Infastaub ajoute une version avec des membranes filtrantes frittées à sa gamme de filtres à poches Infa-Jet AJN. Ceux-ci ont des avantages dans certaines tâches par rapport aux poches filtrantes classiques par exemple feutre d'aiguille de polyester.

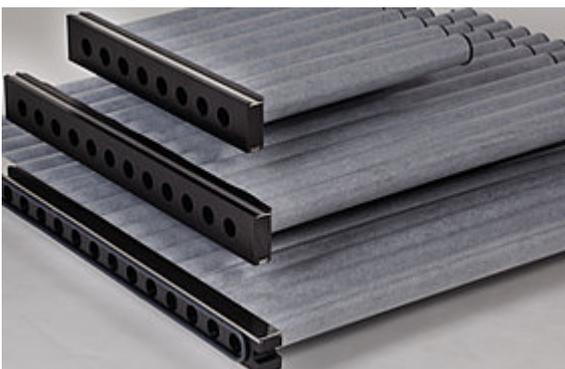
Le spécialiste des filtres Infastaub ajoute une version avec des membranes filtrantes frittées à sa gamme de filtres à poches Infa-Jet AJN. Ceux-ci ont des avantages dans certaines tâches par rapport aux poches filtrantes classiques par exemple feutre d'aiguille de polyester. L'objectif principal de ce nouveau média était avant tout une utilisation encore plus grande des dispositifs de filtration à séparation sèche.

Le corps principal des éléments de frittage est constitué de tubes en PE rigides et poreux. Sur la surface supérieure d'une membrane en ePTFE est laminé. Grâce à sa microstructure, cette membrane empêche les particules de poussière de pénétrer dans le corps principal et, de plus, possède des propriétés anti-adhésives. Par conséquent, les média filtrants sans fibres conviennent en particulier pour des applications avec des poussières légèrement humides, hygroscopiques ou visqueuses / collantes, par ex. Dans les industries alimentaires et pharmaceutiques.

Si nécessaire, les éléments filtrants peuvent être fabriqués dans une qualité électriquement dissipative (antistatique), de sorte qu'ils peuvent être utilisés dans des applications potentiellement explosives.

D'autres caractéristiques positives de ces éléments filtrants frittés sont la très bonne résistance chimique, la perte de pression plus faible et la plus grande charge superficielle du filtre. Une très longue durée de vie, même avec des poussières abrasives, réduit les coûts de maintenance et les coûts de pièces de rechange.

Un grand avantage des éléments filtrants frittés est leur très bonne régénéralité. La filtration classique avec séparation du produit et nettoyage par le procédé à jet d'air ou un nettoyage humide supplémentaire média filtrant installé ou retiré est possible. Les médias filtrants retrouvent presque leur perméabilité initiale.



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](#).