

Cartouches filtrantes de dépoussiérage 337 NK Quick-Lock

Ø 337 mm, avec attaches à clipser

1. Caractéristiques

Les cartouches filtrantes de dépoussiérage "Quick Lock" de Filtration Group Quick-Lock ont été conçues pour un montage facile et rapide sans avoir besoin d'un espace libre important pour le montage et démontage. La forme conique de ces cartouches leur procure une résistance mécanique accrue et de meilleures performances de débit. Leurs performances ont aussi été accrues grâce aux améliorations apportées au système de décolmatage.

Avantages et bénéfices

- Débits d'air importants
- Performances de débit optimisées
- Décolmatage optimisé
- Facilité de montage
- Espace libre requis minime



2. Données techniques

Matériaux

Ame centrale :	Galva
Embouts :	Galva
Joint :	Polyuréthane
Média filtrant :	Ti 07/1 : polyester conducteur et membrane PTFE Ti 08 : polyester conducteur Ti 15 : polyester Ti 19/2 : Support Cellulose/polyester et Meltblown en polypropylène Ti 56/2 : polyester et membrane PTFE Autres médias : sur demande

Nettoyage des éléments filtrants sans banderole

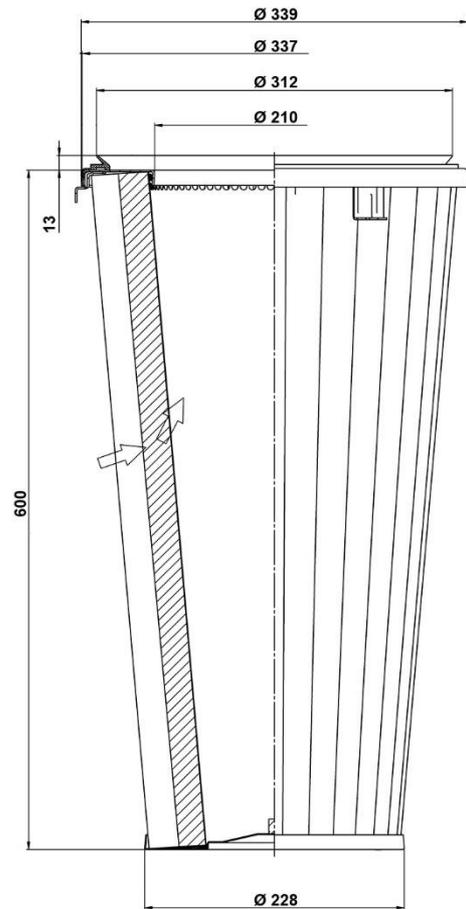
Buse:	Buse tournante
Pression de décolmatage :	3 bar - 4 bar (max. 6 bar)
Pression différentielle :	max. 15 mbar

Nettoyage des éléments filtrants avec banderole

Buse:	Buse Multi-jet G1
Pression de décolmatage :	4 bar - 6 bar (max. 7 bar)
Pression différentielle:	max. 15 mbar

Pour plus d'informations sur le réservoir d'air comprimé et la consommation, consultez les fiches techniques des unités de décolmatage.

Sous réserve de modifications techniques!



3. Guide de sélection

N° d'article	Désignation	Longueur L [mm]	Média filtrant	Surface filtrante [m²]	Débit max.* [m³/h]	Température max. [°C]	Conducteur
70308668	852 052 Ti 07-7.5	600	Ti 07/1	7.5	900	90	oui
70308670	852 052 Ti 08-7.5		Ti 08		700		
70308673	852 052 Ti 15-7.5		Ti 15				
70308678	852 052 Ti 19-7.5		Ti 19/2				900
70308675	852 052 Ti 56-7.5		Ti 56/2				
70308725	852 062 Ti 07-12.5	985	Ti 07/1	12.5	1200		oui
70302873	852 062 Ti 08-12.5		Ti 08		1100		
70308734	852 062 Ti 15-12.5		Ti 15				
70308739	852 062 Ti 19-10		Ti 19/2	10			non
70308736	852 062 Ti 56-12.5		Ti 56/2	12.5			
70302463	852 032 Ti 07-15	1166	Ti 07/1	15	1600	oui	
76360564	852 032 Ti 08-15		Ti 08		1400		
70302466	852 032 Ti 15-15		Ti 15				
70302470	852 032 Ti 19-12		Ti 19/2	12		non	
70302467	852 032 Ti 56-15		Ti 56/2	15			

* Valeurs pouvant varier en fonction du type de poussière et de la composition de l'air à traiter.

4. Installation

Les cartouches filtrantes de dépolssiérage peuvent être installées et retirées facilement à partir du côté "air à traiter" grâce aux attaches à ressort (Système Quick-Lock) sans outil.

Ces attaches doivent être fixées sur la plaque du dépolssiéreur comme indiqué sur le schéma.

*1 = Support de l'élément filtrant

*2 = Clip de fixation

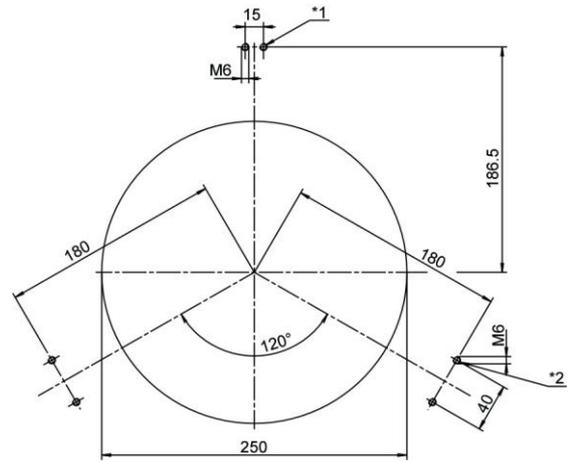


Fig. 1

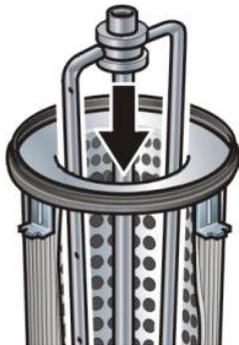


Fig. 2

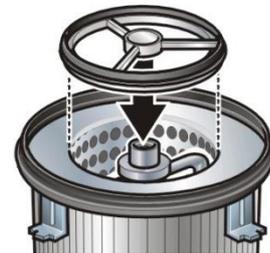


Fig. 3



Fig. 4

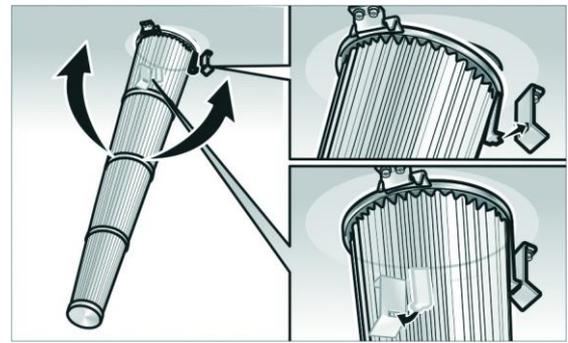


Fig. 5

5. Accessoires

N° d'article	Désignation
76956668	Kit de fixation Quick-Lock - 1x (1 support d'élément filtrant, 2 clips de fixation, vis)
76956676	Kit de fixation Quick-Lock - 10x
70363715	Système de décolmatage buse d'air rotative conique RLK-32 06 ROH A1
70368951	Système de décolmatage buse d'air rotative conique RLK-32 10 ROH A1
70327511	Système de décolmatage buse d'air rotative conique RLK-32 12 ROH A1
70304809	Système de décolmatage MJD-32 00 ROH A1 Quick-Lock

6. Décolmatage

Deux systèmes de décolmatage sont disponibles pour les cartouches de 328 mm de diamètre.



Buse "Multi-Jet" de Filtration Group (MJD)

La géométrie optimisée des buses Multijet garantit un excellent résultat de décolmatage, tout en assurant un niveau de bruit nettement réduit. Ce système est disponible en aluminium ou en inox. Le tripode assure une distance optimale avec la cartouche, ce qui garantit un décolmatage efficace optimal.



Buses tournantes de Filtration Group (RLD)

Un déflecteur se referme lors du décolmatage et les buses rotatives se mettent en mouvement. Le grand nombre d'impulsions d'air comprimé émis par les buses tournantes garantit un décolmatage uniforme et délicat sur toute la longueur de la cartouche. Le mouvement de vibration simultané dans les plis génère une amélioration sensible de l'efficacité de décolmatage en particulier sur les poussières critiques. Chaque pli est décolmaté plusieurs fois par cycle. Ces buses rotatives optimisent la durée de vie des cartouches.

7. Dimensionnement

Pour des informations techniques détaillées et pour toute demande de conseil relative au dimensionnement souhaité, veuillez nous contacter. Un questionnaire facilite la compilation des informations requises pour sélectionner la solution optimale. Des brochures techniques détaillées sur nos produits, nos cartouches et nos systèmes de décolmatage sont disponibles.

Filtration Group GmbH
Schleifbachweg 45
D-74613 Öhringen
Phone +49 7941 6466-0
Fax +49 7941 6466-429
industrial.sales@filtrationgroup.com
industrial.filtrationgroup.com
shopindustrial.filtrationgroup.com
70342683.04/2022

Cartouches filtrantes de dépoussiérage 337 NK Quick-Lock