

Cartouches filtrantes de dépoussiérage 160 NK

Ø 160 mm, Type 852 054, 984 mm de long

1. Caractéristiques

Les cartouches filtrantes de décolmatage coniques Filtration Group de type 852 054 présentent des débits d'air optimisés et d'excellentes propriétés de décolmatage y compris pour les poussières les plus contraignantes.

La gamme étendue de médias filtrants de haute qualité et notre longue expérience dans les technologies de décolmatage fait de Filtration Group un partenaire digne de confiance pour une multitude d'applications. Conjointement le système de décolmatage de buses multidirectionnelles MJD, fait que nos cartouches fournissent une solution efficace dans les environnements les plus difficiles.

Avantages et bénéfices

- Hauts débits
- Conditions de débit optimisées
- Excellentes propriétés de décolmatage



2. Données techniques

Matériaux

Ame centrale : acier galvanisé (standard) ou acier inoxydable 316L

Embouts : acier galvanisé (standard) ou acier inoxydable 316L

Joint : joint en feutre aiguilleté autocollant

Média filtrant: Ti 07/1 – Polyester conducteur avec membrane PTFE
 Ti 08 – Polyester conducteur, revêtu aluminium
 Ti 15 - Polyester
 Ti 19 – Support cellulose/polyester avec Meltblown PP
 Ti 56/2 - Polyester avec membrane PTFE

Décolmatage

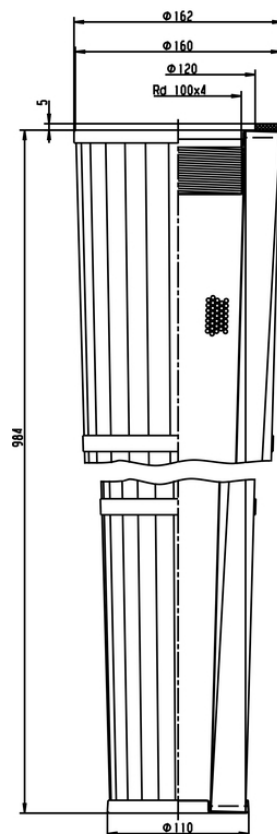
Buse : Buse Multi-jet G ¾

Pression de décolmatage : 4 -6 bar (max. 7 bar)

Perte de charge : max. 18 mbar

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

Sous réserve de modifications techniques!!



3. Guide de sélection

N° article	Désignation	Média filtrant	Surface [m²]	Débit max. **[m³/h]	Tem- pérature Max. [°C]	Conducteur	Commentaires
70328072	852 054 Ti 07-2.5	Ti 07/1	2.5	350	120	oui	Poussières explosives; très haute efficacité
70328077	852 054 Ti 07-2.5 V4A*				130		Poussières explosives; très haute efficacité, certifié pour contact alimentaire
70328083	852 054 Ti 08-3.5	Ti 08	120		Poussières explosives		
70328088	852 054 Ti 08-3.5 V4A*		130		Poussières explosives, certifié pour contact alimentaire		
70317049	852 054 Ti 15-3.5	Ti 15	3.5		120	non	Bonnes stabilité et résistance chimique
70317050	852 054 Ti 15-3.5 V4A*				130		Bonnes stabilité et résistance chimique
70328092	852 054 Ti 19-2.5	Ti 19	2.5		90		Haute efficacité sur poussières fines
70328094	852 054 Ti 56-2.5	Ti 56/2			120		Haute efficacité, adapté aux poussières fines
70328096	852 054 Ti 56-2.5 V4A*				130		

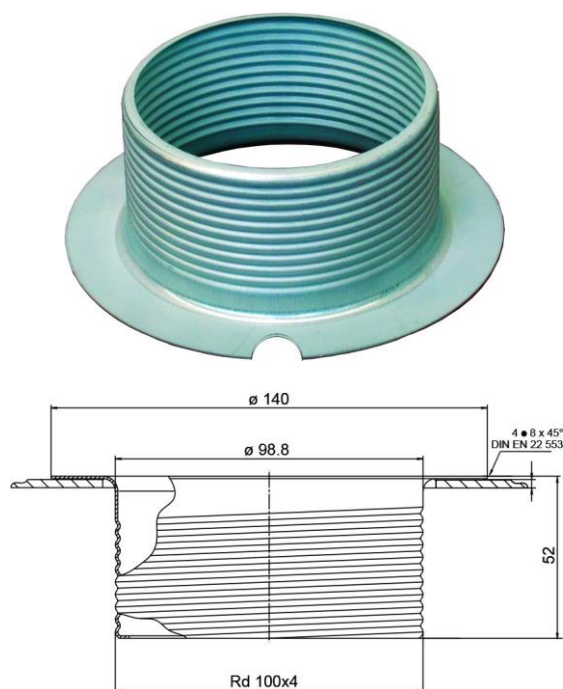
* exécution en acier inoxydable 316 (V4A)

**les valeurs peuvent différer du fait du type de poussière et de la composition de l'air à traiter

4. Installation

Une cartouche de dépoussiérage 852 054 peut être montée et démontée sans outil grâce à l'adaptateur fileté rd 100x4 sur la plaque du filtre.

Un trou de 108 mm de diamètre doit être percé afin de monter l'adaptateur fileté. L'adaptateur fileté et son écrou doivent être soudés sur la plaque du filtre selon le dessin. Divers adaptateurs sont disponibles pour un montage côté air propre (Rd 100x4).



5. Accessoires

Numéro d'article	Désignation
70316990	Adaptateur fileté Rd 100x4, acier galvanisé
70316991	Adaptateur fileté Rd 100x4, acier inox 316 L
70343901	MJD 16 ¾ (air à traiter)
70343906	MJD 16 ¾ 304L (air à traiter)
76360283	Buse ¾ aluminium
79341447	Buse ¾ Inox 316L

6. Décolmatage

Il est recommandé de décolmater les cartouches avec les buses Multijet Filtration Group. La géométrie optimisée des buses Multijet garantit un excellent résultat de décolmatage, tout en assurant un niveau de bruit nettement réduit. Filtration Group propose les buses Multijet en aluminium ou en acier inoxydable. En outre, les buses Multijet peuvent être obtenues séparément comme unité de décolmatage (MJD) se composant de la buse, du tripode et des accessoires de montage. Le tripode une distance optimale avec la cartouche, ce qui garantit un décolmatage efficace optimal.



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
03/2022

Cartouches filtrante de dépoussiérage 160 NK