

## Cartouches filtrantes de dépolluage 328 NZ

Ø 328 mm

### 1. Caractéristiques

Les cartouches filtrantes plissées de dépolluage Filtration Group permettent de collecter les fines particules de l'air à traiter. L'air circule de l'extérieur vers l'intérieur de la cartouche et est expulsé par l'extrémité ouverte haute de la cartouche.

La poussière ainsi collectée peut être décollmatée et éliminée par des buses rotatives grâce à des impulsions ou par de l'air comprimé.

Des tests fréquents de performances sur les matériaux employés sont la clé de la qualité des cartouches filtrantes de dépolluage de Filtration Group. Une équipe d'ingénieurs d'applications dédiés travaillent dans nos laboratoires de développement modernes à constamment parfaire nos produits de filtration. Des tests réalisés dans nos propres laboratoires ou sur site chez nos clients forment l'épine dorsale de produits fiables et adaptés aux besoins de nos clients.

### Avantages et bénéfices

- Capacité de rétention élevée
- Grande fiabilité à l'usage
- Très bonne stabilité
- Installation côté "air à traiter"
- Distribution uniforme des plis
- Compact : grande surface de filtration

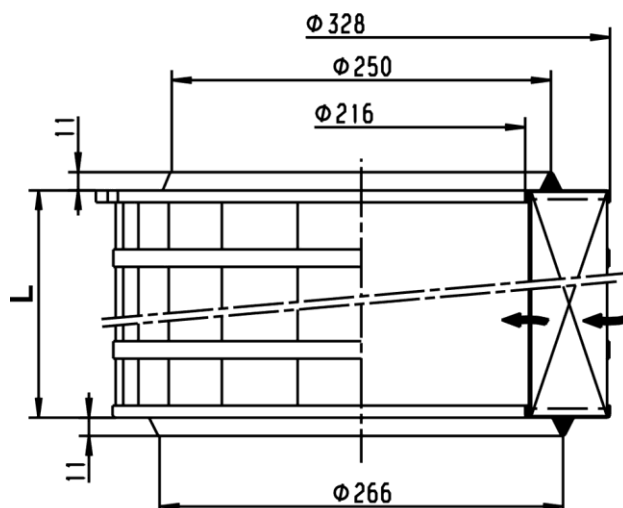


## 2. Données techniques

### Matériaux

**Ame centrale:** Galva (standard) ou inox  
**Embouts :** Galva (standard) ou inox

**Joint :** Polyuréthane  
**Média filtrant :** Ti 07/1 : Polyester conducteur et membrane PTFE  
Ti 08 : Polyester conducteur aluminisé  
Ti 15 : Polyester  
Ti 19/2 : Support Cellulose/polyester et meltblown Polypropylène  
Ti 56/2 : Polyester et membrane PTFE  
Ti 70 : Cellulose et polyester(30%)  
Autres médias filtrants : sur demande



### Décolmatage

**Buses :** RLD ou MJD (côté air à traiter)  
**Pression de décolmatage :** \*3 à 4 bar, max. 4.5 bar (pour RLD)  
\*5 à 6 bar (pour MJD – Multijet)  
**Perte de charge:** max. 15 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. Sélection

Numéro d'article	Désignation**	Longueur L [mm]	Média filtrant	Surface [m²]	Débit max.*** [m³/h]	Température max. [°C]	Conduc teur
78388274	852 907 Ti 07-5	300	Ti 07/1	5	400	80	oui
78313124	852 907 Ti 15-5		Ti 15				non
78313249	852 907 Ti 70-6.3		Ti 70	6,3			
79354770	852 908 Ti 07-7.5	600	Ti 07/1	7,5	750	80	oui
79354788	852 908 Ti 07-7.5 V4A*						
79355447	852 908 Ti 08-10	600	Ti 08	10	750	80	oui
79354697	852 908 Ti 15-10		Ti 15				non
79354200	852 908 Ti 19-7.5	600	Ti 19/2	7,5	750	80	non
79354895	852 908 Ti 70-13		Ti 70	13			
78361479	852 908 Ti 07-7.5 V4A Band*		Ti 07/1	7,5			oui
79355454	852 908 Ti 08-10 Band	600	Ti 08	10	750	80	oui
78312985	852 908 Ti 15-10 Band		Ti 15				non
78387979	852 908 Ti 19-7.5 Band		Ti 19/2	7,5			
79355140	852 909 Ti 07-12.5	1000	Ti 07/1	12,5	1200	80	oui
79355181	852 909 Ti 19-12.5		Ti 19/2				non

\* Version inox 316

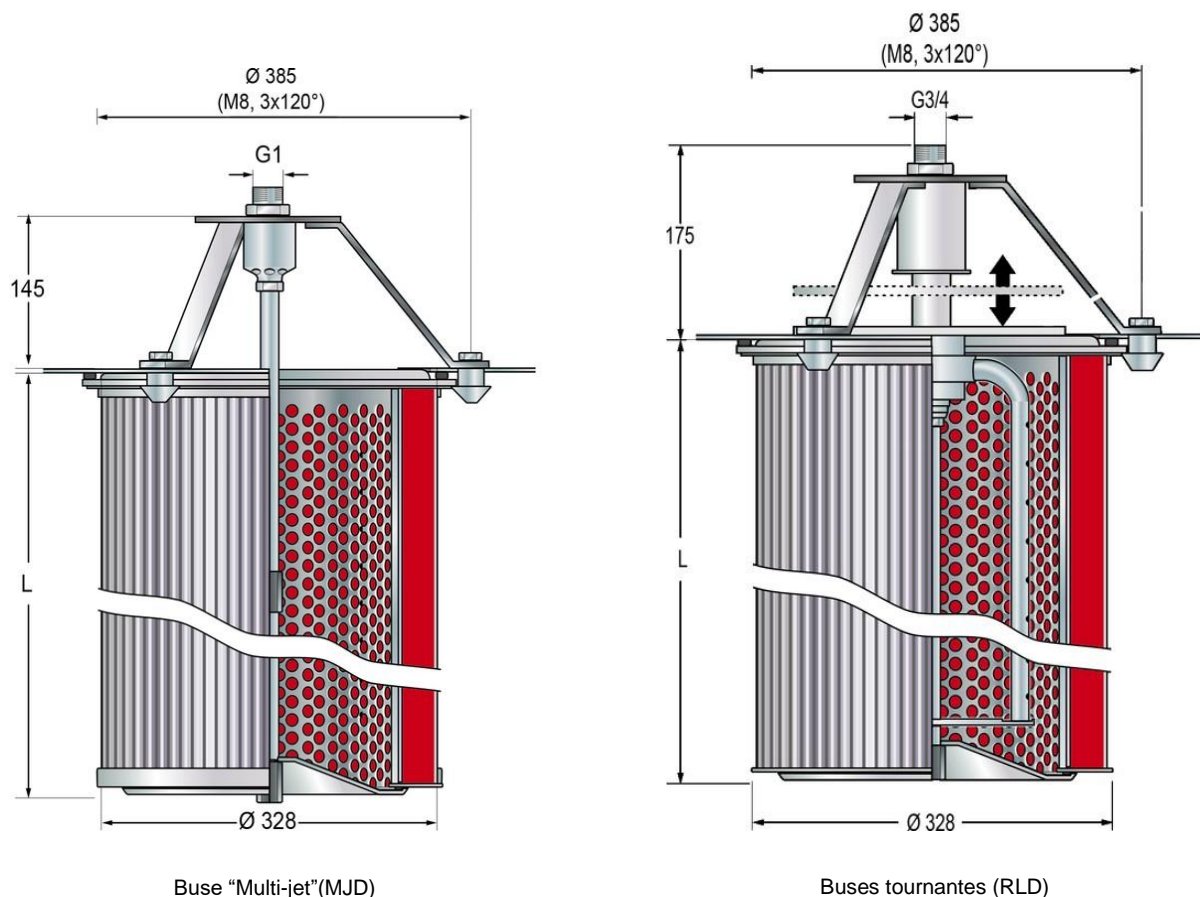
\*\* Autres cartouches disponibles sur demande

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

## 4. Installation

Les cartouches filtrantes (diamètre 328 mm) sont fixées à la plaque du dépoussiéreur, côté « air à traiter » au moyen d'un tirant (couple de serrage d'environ 15 Nm).

Il faut perfore la plaque du dépoussiéreur d'un trou de diamètre 214 mm. Le montage est facilité par une bague centrale.



Buse "Multi-jet"(MJD)

Buses tournantes (RLD)

## 5. Accessoires

N° d'article	Désignation
76161384	Embout galva réutilisable
76161921	Embout inox 316 réutilisable
77838568	Anneau central-EL 033, galval
77934326	Anneau central-EL 033, inox 304
77885031	Anneau central-2E 033, galva
78215220	Anneau central-2E 033, inox 304
79791104	Boulons d'arrêt PA6, par 3
79356387	Unité de décolmatage MJD-32 06 ROH A1
78331852	Unité de décolmatage RLD-32 06 ROH A1
79339219	Unité de décolmatage RLD-32 06 ROH V2
78296840	Unité de décolmatage RLD-32 06 ROH V1

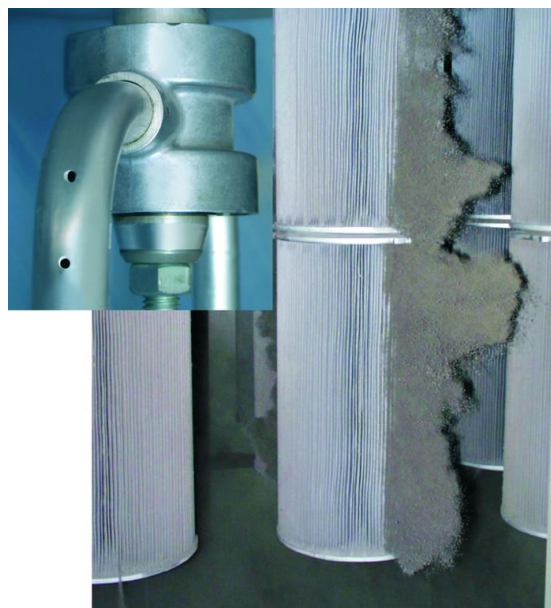
## 6. Décolmatage

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.