



FabriPulse B



Les FabriPulse B sont des dépoussiéreurs à manches de construction robuste munis d'un système de décolmatage automatique

- Dépoussiéreurs modulaires
- Conception simple sans pièce mobile
- Haute efficacité à des vitesses de filtration élevées
- Maintenance aisée



Le FabriPulse B est un dépoussiéreur qui travaille en dépression avec de grandes concentrations de poussières.

Les gaz chargés de poussières sont introduits dans le dépoussiéreur (entrée latérale ou entrée trémie).

Ils traversent ensuite une couche poreuse de l'extérieur vers l'intérieur ; cette couche poreuse est constituée de manches maintenues en forme par une armature métallique.

Le médium filtrant doit être périodiquement débarrassé des poussières qui le colmatent. Cette opération est effectuée par des injections d'air comprimé dans chaque manche.

Une vanne asservie à un système de commande automatique (minuterie électronique) injecte selon un cycle programmé un volume d'air comprimé, qui pénètre dans les manches par l'intermédiaire des venturis qui les surmontent.

L'énergie libérée par la détente de l'air comprimé provoque une induction d'air et engendre une onde de pression qui se déplace très rapidement vers le bas de la manche. Les poussières sont ainsi expulsées du feutre et tombent. La filtration n'est pas interrompue pendant le cycle de décolmatage

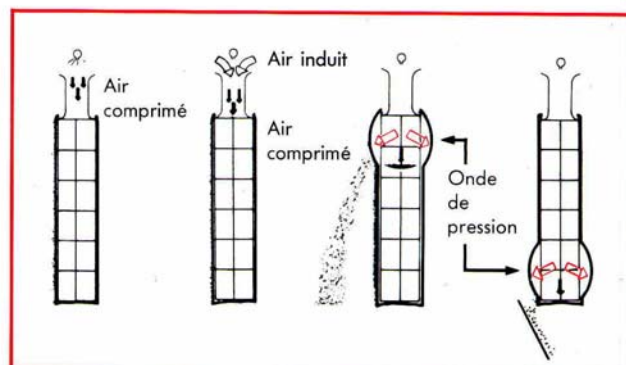
Médium filtrant

La couche poreuse en forme de manches est constituée d'un feutre aiguilleté dont les fibres de faible diamètre sont implantées sur un support tissé ce qui lui confère un pouvoir d'arrêt très élevé et une excellente résistance mécanique.

Le feutre est sélectionné en fonction de la poussière à traiter et de son environnement.

Les manches de diamètre de 130 mm et de longueur de 3660 mm munies d'une collerette élastique sont mises en place sur une plaque support par simple déformation de la collerette. L'insertion de la cage de maintien, solidaire du venturi, verrouille la manche en position et assure ainsi la parfaite étanchéité.

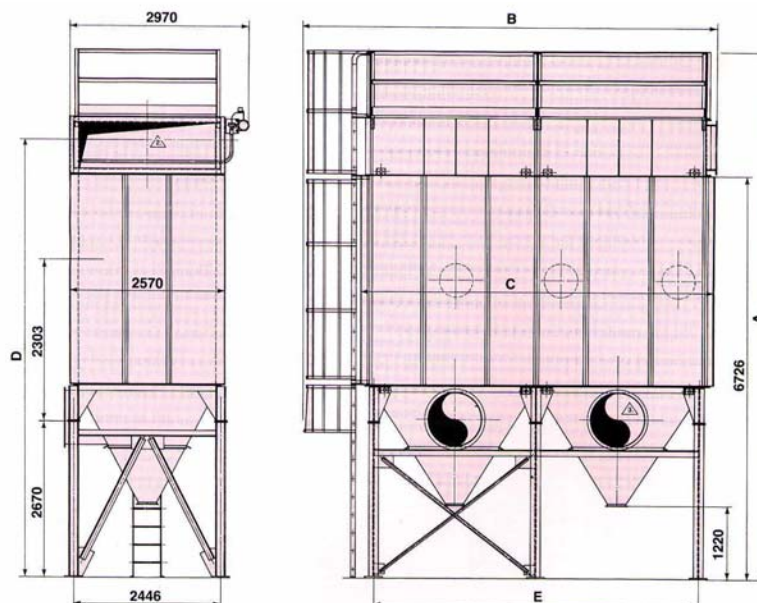
Décolmatage par air comprimé





FabriPulse B

Dépoussiéreurs à manches



Taille	S. filtrante m ²	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nombre de trémies
12 - 48 - 770	72	8585	1980	1010	2867	558	1
12 - 60 - 962	89	8585	2160	1190	2670	738	1
12 - 72 - 1155	107	8585	2340	1370	2670	920	1
12 - 96 - 1539	143	8585	2700	1730	2670	1280	1
12 - 108 - 1732	161	8585	2880	1910	2670	1460	1
12 - 120 - 1924	179	8585	3060	2090	2670	1640	1
12 - 132 - 2117	197	8585	3240	2270	2670	1820	1
12 - 144 - 2309	215	8585	3420	2450	2670	2000	1
12 - 156 - 2501	232	8585	3600	2630	2670	2180	1
12 - 168 - 2694	250	8585	3780	2810	2670	2360	1
12 - 180 - 2886	268	8585	3960	2990	2670	2540	1
12 - 192 - 3079	286	8585	4140	3170	2670	2720	1
12 - 216 - 3464	322	8585	4500	3530	7106	3080	2
12 - 240 - 3848	358	8585	4860	3890	7106	3440	2
12 - 264 - 4224	393	8585	5220	4250	7106	3800	2
12 - 288 - 4618	429	8765	5580	4610	7196	4160	2
12 - 312 - 4997	465	8765	5940	4970	7196	4520	2
12 - 336 - 5388	501	8765	6300	5330	7196	4880	2
12 - 360 - 5765	536	8765	6660	5690	7196	5240	2
12 - 384 - 6150	572	8765	7020	6050	7196	5600	2
12 - 432 - 6928	644	9125	7740	6770	7376	6320	3
12 - 468 - 7505	697	9125	8280	7310	7376	6860	3
12 - 504 - 8083	751	9125	8820	7850	7376	7400	3
12 - 540 - 8660	805	9125	9360	8390	7376	7940	3
12 - 576 - 9237	858	9125	9900	8930	7376	8480	3

AAF-SA, Rue William Dian, 27620 GASNY
 Tel : 02 32 53 60 36 Fax : 02 32 53 60 34
 www.aaf.fr



Dans le cadre des améliorations et perfectionnements constants apportés à nos appareils, les dimensions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Seuls des plans certifiés conformes établis lors d'une commande peuvent nous engager.