

## DS – Filtre extracteur Purafil

Conçu et fabriqué par PURAFIL, leader mondial de la filtration des polluants et contaminants présents en phase gazeuse dans l'atmosphère, le filtre extracteur DS élimine les gaz nocifs ou malodorants qui peuvent être présents sur des sites industriels ou commerciaux, ainsi que sur des sites de traitement des déchets, eaux usées, etc...



Le filtre DS est conçu pour extraire d'un espace fermé où sont générés des gaz polluants ou contaminants jusqu'à 2 000 m<sup>3</sup>/h d'air au travers d'une charge filtrante par le biais d'un ventilateur centrifuge ou bien en statique. Selon le type de pollution à traiter, le DS est chargé avec le média le mieux adapté de la gamme PURAFIL, médias à base d'alumine activée imprégnée de substances chimiques réagissant sur les gaz en les transformant pour atteindre une efficacité de traitement de 99,5%.

### Débit nominal

DS 100 :	150 m <sup>3</sup> /h
DS 300 :	500 m <sup>3</sup> /h
DS 500 :	850 m <sup>3</sup> /h
DS 1000 :	1700 m <sup>3</sup> /h

### AVANTAGES DU FILTRE DS

- Construction en matériaux anti-corrosion,
- Ne nécessite pratiquement pas d'entretien,
- Peut être positionné en extérieur,
- Système intégré réduisant les coûts d'installation,
- Les médias contenus bénéficient du programme standard PURAFIL d'analyses périodiques à titre gratuit pour optimiser les fréquences de remplacements,
- Les médias non combustibles, de classe 1 non considérés comme déchets, peuvent être mis en décharge classique.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Fût en polyéthylène basse densité jusqu'à diamètre 132 cm,
- Contenance : jusqu'à 1 100 litres de médias,
- Moteur de ventilateur dans enceinte étanche
- Registre de réglage de débit manuel,
- Fermoirs de couvercle en acier inoxydable et caoutchouc.

### PRESENTATION

Depuis 1994 PURATECH est spécialisée dans la purification de l'air, corrosion et odeur, en milieux industriels et tertiaires. Son offre s'étend aujourd'hui, également aux Data Center, musées, bibliothèques et archives. PURATECH représente de manière exclusive la société PURAFIL, leader mondial de cette spécialité depuis plus de 30 ans, première société spécialisée dans la filtration chimique des gaz par voie sèche à être certifiée ISO 9001

### Fabriqué par :



### Distribué par :



Adresse :  
16 rue Paul  
Séjourné  
94000 CRETEIL

Tél. : +33 (0)1 43 39 41 48  
Fax : +33 (0)1 43 39 93 57  
Email : [brarda.puratech@orange.fr](mailto:brarda.puratech@orange.fr)  
Web : <http://www.puratech.fr>