

## DBS – Epurateur à lit profond – (Deep Bed Scrubber) Purafil®

Le DBS est un système conçu pour les atmosphères à fortes concentrations de polluants gazeux.

Les applications du DBS sont :

- raffineries
- aciéries
- usines pétro-chimiques
- usines chimiques
- industrie papetière
- etc...

### AVANTAGES DU DBS

- **Élimine la corrosion** : le DBS assure un air de qualité « G1 », non corrosif. Conçu pour être installé en extérieur.
- **Produit de filtration chimique**: Permet de traiter à la fois une large variété de polluants gazeux par l'utilisation possible de 3 produits filtrants différents.
- **Compatibilité** : le DBS est compatible avec le CA (Corrosive Air System) et l'IPSA (Industrial Purafil Side Access) lorsqu'une re-circulation d'air est nécessaire.

### TRAITEMENT DES CONTAMINANTS GAZEUX

Le DBS est adapté pour le traitement d'une centaine de polluants gazeux, tels que :

- Acide sulfurique
- Ammoniaque
- Acide acétique
- Composés chlorés
- Chlore
- Chlorure d'hydrogène
- Dioxyde de chlore
- Dioxyde de nitrogène
- Hydrogène sulfuré
- Mercaptans
- Oxyde d'azote
- Dioxyde de soufre
- Autres hydrocarbures lourds et COV

### VERSION STANDARD

- Caisson en aluminium,
- 249 Pa de pression externe ,
- Pré-filtres et filtres finisseurs,
- Jusqu'à 3 types de produit chimique filtrant,
- Monté sur châssis métallique.

### OPTIONS

- Construction acier inox,
- Moteur anti-explosion,
- Filtres finisseurs haute efficacité (JFL-90),
- Gouttières avec protection anti-volatiles,
- Pression externe supplémentaire,
- Manomètre pour le contrôle d'encrassement des pré-filtres et filtres finisseurs,
- Manomètre pour le moteur et le ventilateur,
- Station de mesure de l'air.



### 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 musées, bibliothèques et archives, ainsi qu'aux industries des semi-conducteurs.

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 49 72 85 83  
Fax : +33 (0)1 49 72 85 84  
Email : [brarda.puratech@orange.fr](mailto:brarda.puratech@orange.fr)  
Web : <http://www.puratech.fr>