

Des solutions de traitement sur média filtrant

Principe : Traiter sur un support solide, des composés odorants, des COV ou des gaz nocifs et corrosifs

Une nouvelle génération d'unités de filtration des gaz, respectueuse de l'environnement

Clauger vous propose une gamme :

- d'absorbants et catalyseurs adaptés aux flux de polluants à traiter avec une performance et une durée de vie supérieures aux média-filtrants classiques,
- de caissons « prêts à l'emploi », de 200 à 50 000 Nm³/h,
- de caissons pilotés et connectés permettant une gestion, une traçabilité et une optimisation en continu du traitement.

Avantages de nos unités de média-filtrant :

- Performant et efficace sur les COV et odeurs,
- Convient à un grand nombre de composés (SO₂, H₂S, HF, HCL, Dioxines, Métaux, etc), ainsi que des composés difficilement piégés par du charbon actif classique (composés azotés, formaldéhyde ...),
- Adaptation du média filtrant en fonction de la pollution à traiter,
- Rendement opératoire > 98 %,
- Augmentation de la durée de vie du média filtrant par rapport aux technologies traditionnelles soit une réduction de l'impact environnemental,
- Unités de traitement faciles à mettre en œuvre,
- Faible coût d'investissement.

Solution disponible à la location :

- Ni investissement, ni amortissement,
- 0 risque pour les opérateurs : solution plug & play, sans contact direct avec le média pollué,
- Gestion des déchets générés.



Applications :

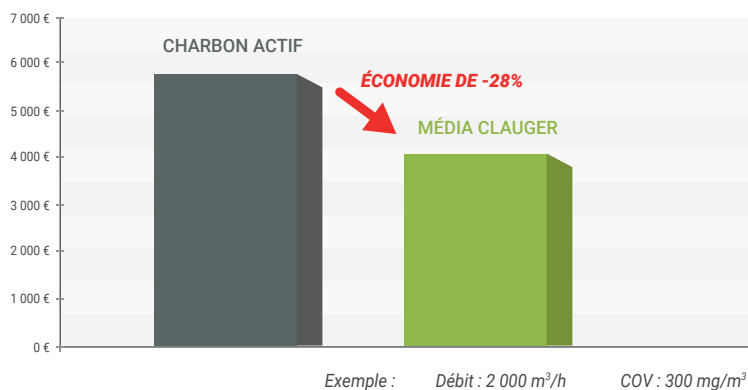
La média filtration est très largement utilisée dans les industries rencontrant des problématiques de pollutions atmosphériques ou nuisances olfactives :

- Traiter les COV, odeurs, etc ...,
- Fonctionnement : batch ou continu,
- Secteurs :
 - Environnement (eaux usées, déchets, compostage),
 - Biogaz (épuration), toutes industries ...



Le média Clauger en un coup d'oeil

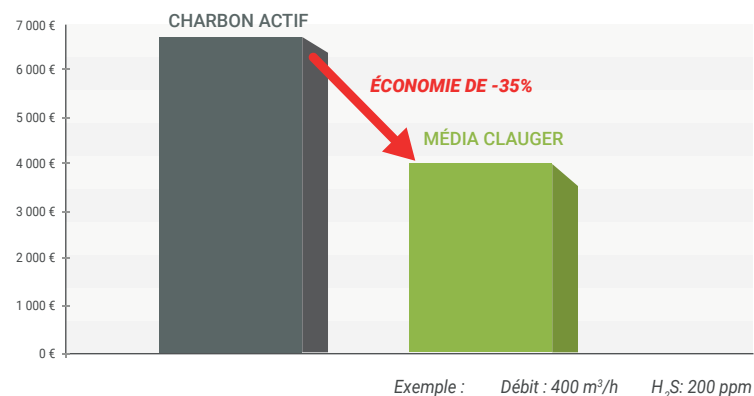
Installation type COV Consommation annuelle



Le graphique ci-dessus présente une comparaison du coût annuel de consommables pour une application « COV type » pour une même installation contenant :

- du charbon actif classique (charbon actif vierge pour COV),
- du média Clauger spécifique COV.

Installation type Biogaz H₂S Consommation annuelle



Le graphique ci-dessus présente une comparaison du coût annuel de consommables pour une application « Biogaz H₂S type » pour une même installation contenant :

- du charbon actif spécial pour H₂S (charbon actif imprégné KOH-KI),
- du média Clauger spécifique Biogaz.