



Questionnaire pour déterminer un charbon actif Donau Carbon

Merci de remplir avec toutes les informations à disposition.

Client:

• Secteur d'application

- Eau potable Eau résiduaire Eau de process Dépollution de sols autre: _____
- Industrie alimentaire Chimie Pharma autre: _____
- Traitement d'air Biogaz CO2 autre application gaz:: _____

• Caractéristiques du charbon actif:

- Matériau de base** Houille Noix de coco Bois autre: _____
- charbon granulé 8x30 mesh 12x40 mesh autre: _____
- charbon poudre (y a-t-il une spécification spéciale concernant la granulométrie/finesse?) _____
- charbon extrudé Diamètre: 4 mm 3 mm autre: _____

Nom du charbon actif actuellement utilisé: _____

• But de l'utilisation / impuretés à éliminer:

- Purification Decoloration Dechloration autre: _____
- Solvants Composés soufrés Elimination du mercure autre: _____

Impuretés à éliminer: _____

Concentration de ces polluants: _____

• Données sur le process:

Débit à traiter (gaz ou liquide): _____ m³/h

Quantité / Masse du lit de charbon actif: _____ en m³ ou kg

Nombre de filtres: _____ Diamètre: _____ m Hauteur du lit: _____ m

Process: continu discontinu filtres en parallèle en série

Température: _____ °C valeur du pH: _____

Pour les gaz: humidité relative: _____ % Pression: _____ bar

Une réactivation du charbon actif est-elle demandée? oui non