

EFC ATEPHOS ÉLIMINATEURS DE BROUILLARD

POUR L'INDUSTRIE DE L'ACIDE SULFURIQUE



MODÈLES SÉRIE ATI

EXEMPLES D'APPLICATION

- Tour de séchage
- Tour d'absorption de passe intermédiaire
- Tour d'absorption finale
- Systèmes de récupération de chaleur
- SO₂ liquide
- Installations d'acide sulfurique humide
- Épurateurs

DONNÉES TECHNIQUES

- **Bougie d'impaction** : les gouttelettes plus grandes entrent en collision sur une fibre et sont séparées du flux gazeux. La position horizontale des bougies facilite l'évacuation du liquide. Ce dernier peut être évacué de la tour.
- Vitesse élevée
- Débit gazeux élevé

POUR EN SAVOIR PLUS,
VEUILLEZ NOUS CONTACTER :
Tél.: +32 13 530 540
info@efc-belgium.be



MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

ATI1000

Matériau de cage : 316L
Diamètre externe de la bride : 762 mm
Hauteur de filtre effective : 1 016 mm
Configuration : Bougie de type debout
Bride : bride surélevée pour une installation facile de la bougie
Média filtrant : fibre de verre à résistance chimique et couches de réentraînement à treillis métallique (SS310, diamètre de fil 0,28 mm)

ATI1650

Matériau de cage : 316L
Diamètre externe de la bride : 861 mm
Hauteur de filtre effective : 1 651 mm
Configuration : Bougie de type debout
Bride : bride surélevée pour une installation facile de la bougie
Média filtrant : fibre de verre à résistance chimique et couches de réentraînement à treillis métallique (Allo20cb3, diamètre de fil 0,28 mm)

PLAGE DE TRAVAIL / EFFICACITÉS

	ATI1000	ATI1650
• Flux gazeux maximum / bougies :	16500 Am ³ /h	23000 Am ³ /h
• Plage de flux :	75-110 % <small>flux de conception</small>	75-110 %
• Charge d'entrée maximale mg/Nm ³ :	1000 mg/Am ³	1000 mg/Am ³
• Chute de pression :	200-380 mmWC	200-380 mmWC
• Efficacité > 3 microns :	100%	100%
• Efficacité 1-3 microns :	95-99%	95-99%
• Efficacité 0,5-1 microns :	80-95%	80-95%