

EFC ATEPHOS NEBELABSCHIEDER FÜR DIE SCHWEFELSAURE-INDUSTRIE



MODELLE ATI-SERIE

ANWENDUNGS- BEISPIELE

- Trockentürme
- Zwischenabsorber
- Endabsorber
- Wärmerückgewinnungsanlagen
- Flüssiges SO₂
- Anlagen zur Nasswäsche mit Schwefelsäure
- Gaswäscher

TECHNISCHE DATEN

- Kerzenfilter nach dem Aufprallprinzip: Größere Tropfen prallen auf eine Faser und werden so aus dem Gasstrom gefiltert. Durch die horizontale Position der Kerzenfilter kann die Flüssigkeit leichter abfließen und außerhalb des Turms abgeleitet werden.
- Hohe Geschwindigkeit
- Hoher Gasdurchsatz

WEITERE INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE DIREKT BEI UNS:
Tel.: +32 13 530 540
info@efc-belgium.be



HERSTELLUNGS- MATERIAL

ATI1000

Material des Filterkorbs: 316L

AD Flansch: 762 mm

Tatsächliche Filterhöhe: 1.016 mm

Ausführung: Stehender Kerzenfilter

Flansch: hochgezogener Flansch für eine leichtere Anbringung des Kerzenfilters

Filtermaterial: chemikalienbeständige Glasfaser und Abscheideschicht aus Drahtgestrick (SS310, Drahtdurchmesser 0,28 mm)

ATI1650

Material des Filterkorbs: 316L

AD Flansch: 861 mm

Tatsächliche Filterhöhe: 1651 mm

Ausführung: Stehender Kerzenfilter

Flansch: hochgezogener Flansch für eine leichtere Anbringung des Kerzenfilters

Filtermaterial: chemikalienbeständige Glasfaser und Abscheideschicht aus Drahtgestrick (20 CB 3-Legierung, Drahtdurchmesser 0,28 mm)

ARBEITSBEREICH/ EFFIZIENZ

	ATI1000	ATI1650
• Max. Gas-Strömungs- geschw./Kerzenfilter:	16500 Bm ³ /h	23000 Bm ³ /h
• Strömungsbereich:	75-110 % Auslegungsstrom	75-110 %
• Max. Belastung beim Einlass mg/Nm ³ :	1000 mg/Bm ³	1000 mg/Bm ³
• Druckverlust:	200-380 mmWC	200-380 mmWC
• Effizienz > 3 µm:	100%	100%
• Effizienz > 1-3 µm:	95-99%	95-99%
• Effizienz 0,5-1 µm:	80-95%	80-95%