

UltraMag



www.airfilt.com



UltraMag Kompaktzellen verfügen über Synthetik-Fein-faser-Medium und wurden für Volumenströme von bis zu 5.350m³/h entwickelt.

Das asymmetrische Rahmendesign der Kompaktzellen ermöglicht einen hohen Volumenstrom mit einem optimiertem Druckverlust.

Die neueste Entwicklung des Filtermediums, bietet eine hohe betriebliche Kapazität, hohe mechanische Beanspruchung und eine hohe Resistenz gegen Feuchtigkeit und geringen Druckverlusten.

UltraMag Kompaktfilter verfügen über eine lange Lebensdauer, verbunden mit einer hohen erprobten Effizienz in verschiedenen Gasturbinen-Kraftwerken bei höchst anspruchsvollen Bedingungen.

UltraMag können mit dem **UltraSnap** System kombiniert werden.

Parameter	UltraMag F7	UltraMag F8	UltraMag F9
Abmessungen (H x B)	592 mm x 592 mm		
Bautiefe	450 mm, bzw. 600mm		
Filtermedium	Synthetik-Fein-faser		
Filterfläche	32 m ² , bzw. 40m ²		
Elektrostatische Aufladung	Nein		
Filterklasse (EN779)	F7	F8	F9
Anfangsdruckverlust @ 5.350 m ³ /h	121 Pa	134 Pa	155 Pa
Mittlerer Wirkungsgrad @ 0,4 mm	87 %	92 %	97 %
Berstdruck	> 5.000 Pa		
Max. Temperatur	80 °C		

- Schutzvermerk nach ISO 16016 – Protection notice as per ISO 16016 -