

# UltraCell Vorfilter

**AirFilt**  
Filtertechnik

www.airfilt.com



**UltraCell Vorfilter** sind speziell für den Einsatz bei geringen Platz und hoher Luftmenge bei hoher Abscheidekapazität konzipiert.

Das spezielle **UltraSnap** System ermöglicht eine Kombination von **UltraCell** oder **UltraMag** Endfiltern.

**UltraCell Vorfilter** sind für anspruchsvolle Prozesse, niedrige Umweltbedingungen und extreme Volumenströme entwickelt worden.

**UltraCell Vorfilter** sind der beste Schutz Ihrer Gasturbine, insbesondere in See- oder Flussnähe, bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit und bei staubhaltiger, nebliger oder regnerischer Umgebung.

Die neueste Entwicklung des Filtermediums, bietet eine hohe Betriebskapazität, hohe mechanische Stabilität und eine maximale Beständigkeit gegen Feuchtigkeit bei sehr geringem Druckverlusten.

Der progressive Aufbau des Filtermediums zusammen mit der aerodynamischen Gestaltung bieten sehr effektive Koalescher Eigenschaften.

Parameter	UltraCell-G4	UltraCell-M5
<b>Abmessungen (H x B)</b>	592mm x 592mm	
<b>Bautiefe</b>	292 mm	
<b>Filtermedium</b>	Synthetik	
<b>Filterfläche</b>	8 m <sup>2</sup>	
<b>Elektrostatische Aufladung</b>	Nein	
<b>Filterklasse (EN779)</b>	G4	M5
<b>Anfangsdruckverlust @ 3.400 m<sup>3</sup>/h</b>	38 Pa	45 Pa
<b>Abscheidegrad</b>	> 90 %	-
<b>Mittlerer Wirkungsgrad @ 0,4 mm</b>	-	48 %
<b>Berstdruck</b>	> 5.000 Pa	
<b>Max. Temperatur</b>	80 °C	

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