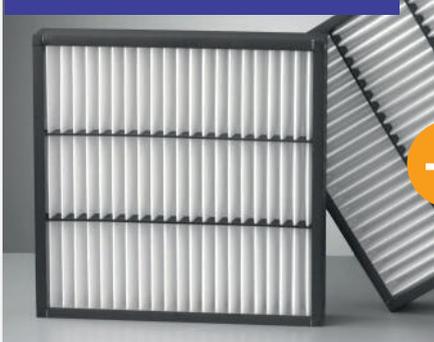


Vorfilter - Z-Line GT



- Synthetisches Vorfiltermedium, felsenfest mit dem Rahmen verbunden, um undichte Stellen zu verhindern.
- Aerodynamische Faltengeometrie des Mediums für eine geringe Druckdifferenz
- Endlosdichtung für einen leakagefreien Abschluss mit dem folgenden Luftfilter
- Innovatives Aufnahmesystem zur passgenauen Montage

2. Filterstufe - Minipleat Filterbox



- Innovative Minipleat-Technologie mit Hot-Melt-Fixierung der Falten zur optimalen Nutzung der Filterfläche bei gleichzeitig maximaler Stabilität
- Optimaler Schutz der nachfolgenden (H)EPA-Filterlösung für dessen minimale Entwicklung der Druckdifferenz und eine verlängerte Standzeit
- Optimierter Kopfrahmen zur beschleunigten Montage der zweiten und finalen Filterstufe.

3. Filterstufe - (H)EPA Filter



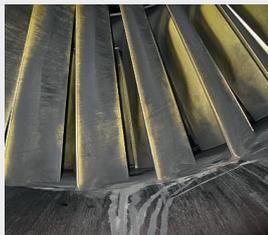
- Fängt selbst kleinste Mikropartikel im Submikronbereich zuverlässig ab.
- Erhöhte Luftqualität bringt zahlreiche Vorteile für eine Gasturbine hervor:
 - Erhöhte Filterstandzeit
 - Vermeidung von On-/Offline Kompressorreinigung
 - Steigerung der Betriebseffizienz
 - Reduzierung von Reparatur- und Austauschkosten für Maschinenteile.

Technische Daten:

	Triple-X System E11	Triple-X System E12
Filterklasse	ISO Coarse + ISO ePM1 + E11	ISO Coarse + ISO ePM1 + E12
Druckdifferenz (3400m ³ /h)	338 Pa	411 Pa

Endergebnis:

Stark verschmutzte Gasturbine vor dem Filter-Upgrade



Gasturbine ohne On-/Offline Reinigung nach dem (H)EPA-Filter-Upgrade von EMW.



Mehr Infos:

