

## 3D Schnittmodell eines Spezial In - Line - Filtergehäuses mit Polyglas Filterelemente PEGF 25 - 64

Spezial In - Line - Filtergehäuse komplett aus natur eloxiertem Aluminium oder alternativ aus Edelstahl mit einem eingebauten Polyglas Filterelement zur Filtration von Gasen.

**Polyglas®** Filterelemente sind eine patentierte Neuentwicklung, zur partikelfreien Filtration von Luft und Gasen oder Flüssigkeiten. Die hervorragenden Filtrationseigenschaften der Mikroglasfaser - Filterelemente sind hinlänglich bekannt. Damit jedoch keine noch so kleine Faser oder ein Partikel in das Filtrat gelangen kann, wird in einem zweiten Fertigungsprozess eine feine PE Stabilisierungs - Polizei - Filterschicht um die Glasfaserelemente gesintert.

Die Filtrationsrichtung von **innen nach außen** ist bei Polyglas - Elementen einzuhalten.

