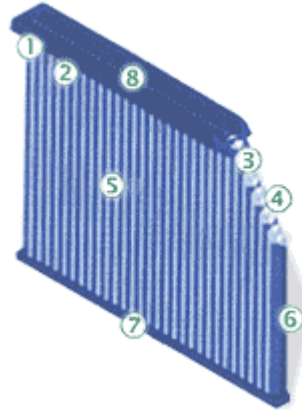


## PULSMASTER / PULSEJET KOMPAKT

### Kompakt bietet mehr



Zusätzlich zu den Merkmalen des PULSMASTER und PULSEJET bietet diese Variante: Abreinigung maximaler Luftmengen bei minimalem Platzbedarf und dies verbunden mit einem hohen Abscheidegrad (< Reststaubgehalt). Durch spezielle Kunststoffe sowie ein stabiles Filtermaterial wird eine selbsttragende und kompakte Konstruktion erreicht. Die Geometrie der eingesetzten Filterelemente sowie der venturiförmige Elementkopf optimieren die Strömungsverhältnisse im Filterbetrieb und bei der Abreinigung.



- ① Der elastische Befestigungsflansch bildet eine wirkungsvolle Abdichtung an der Schnittstelle zum Gehäuse.
- ② Die mit einem Filterkörper vergossene Dichtlippe fixiert und schützt das Filtermedium.
- ③ Die durchgehende Verbindung aller Faltenspitzen sichert eine dauerhafte Formstabilität des gesamten Elementes.
- ④ Breite Faltenstäbe verhindern ein Zusetzen der Filteroberfläche mit Staub.
- ⑤ In Kombination mit den zur Verfügung stehenden Filtermedien wird eine effiziente Abreinigung gewährleistet.
- ⑥ Kantenschutz aus Stahl schützt das Element und gibt zusätzlichen Halt.
- ⑦ Der starr vergossene und je nach Anforderung armierte Elementfuß sichert die Gesamtstabilität.
- ⑧ Der venturiförmige Elementkopf optimiert die Strömungsverhältnisse im Filterbetrieb und bei der Abreinigung.