

Prozessfiltration PiP

Elemente für Beutelfiltergehäuse



1. Kurzdarstellung

Die Filtration Group Baureihe Beutelfilterersatz ist in zwei Bauarten lieferbar. Diese können ohne Umbau in vorhandenen Beutelfiltergehäusen eingesetzt werden. Die Vorteile der MAHLE Beutelfilterersatzelemente sprechen für sich:

- höhere Schmutzaufnahmekapazität aufgrund des Faltensterns und resultierender grösserer Filterfläche,
- Abscheidung feinerer Partikel < 25 µm.

Unabhängig davon, für welche Lösung Sie sich entscheiden, Sie erhalten höchste Filtration Group Qualität in jeder gewünschten Filterfeinheit und das ohne aufwendige, zeit- und kostenintensive Umbauten an Ihrer Anlage.

Nennen Sie uns Ihren Einsatzfall und Sie erhalten ein Angebot in Filtration Group Qualität.

2. Bauarten

2.1 Bauart 1

Das Filtration Group Element wird anstelle des Filterbeutels in das Gehäuse eingesetzt und besitzt einen sterngefalteten Elementaufbau. Die Durchströmung erfolgt von innen nach außen.

2.2 Bauart 2

Bei dieser Bauart wird ein Adapter in das Filtergehäuse eingesetzt. In diesen Adapter wird ein sterngefaltetes Filtration Group Element eingebaut, welches gemäß der Firmenphilosophie von außen nach innen durchströmt wird. Zum Elementwechsel wird dieser Adapter mit einem Bügel aus dem Gehäuse gehoben, damit er außerhalb des Filters gereinigt werden kann.