

Plissierte Filterpatronen und Filterkassetten zur Abscheidung von Ölnebel, Emulsionsnebel und Aerosolen

Arten der Filterelemente

Für die Filtration von Ölnebel, Emulsionsnebel und Aerosolen bietet R + B Filter Lösungen in Form von plissierten Filterpatronen oder plissierten Filterkassetten.

Filtermedien

Ein speziell für diese Anwendungen entwickeltes mehrstufiges Filtermedium trennt die flüssigen Partikel von der Luft. Durch die verschiedenen Filterstufen wird eine extrem hohe Aufnahmekapazität erreicht. Ein Grobfilter dient als Vorfilter. Hier werden die meisten Partikel eingelagert. Die noch verbleibenden Partikel werden im Feinfilter, einem Filtermedium auf Glasfaserbasis gespeichert.



Alle Filtermedien sind aus biolöslichen Fasern hergestellt. Sie sind Speichermedien. Deshalb können sie nicht gereinigt werden.

Wirkungsweise

R + B Filterelemente können einen Abscheidegrad der Filterklasse F9 erreichen. Partikel von 1 µm und größer können zu 100 % abgeschieden werden.