



VORTEILE

- Reduzierter Energieverbrauch
- Verlängerte Filterstandzeit
- Hervorragender Abscheidegrad bei hoher Belastung mit ultrafeinem Nebel
- Selbstreinigende Filter durch Drainageeffekt

Anwendung

Die CoaPack Filterkassetten werden zur Abscheidung von Öl- und Kühlmittelnebel aus der Prozessabluft industrieller Bearbeitungsprozesse eingesetzt.

Bemerkung

Das Design der Filterkassetten CoaPack unterstützt eine homogene Strömung der Tröpfchen durch den Luftfilter und nutzt das Funktionsprinzip der Diffusion und Koaleszenz für den Selbstreinigungsprozess des Filterelements. Die Filterkassetten sind in zwei Größen erhältlich, einer kleinen Ausführung für dezentrale, kompakte Emulsions- und Ölnebelabscheider und einer grossen Ausführung für grössere, zentrale Abscheider. Je nach Anwendungsfall können die CoaPack Filterkassetten mit unterschiedlichen Filtermedien speziell für die Abscheidung von Kühlschmierstoffen- oder Ölnebel konfiguriert werden. Der Aufbau der Filterkassetten variiert, je nachdem, ob die Luftfilter als Vor- oder Hauptfilter in einer mehrstufigen Filteranlage eingesetzt werden.