



VORTEILE

- Verbessert die Motoreffizienz und -verfügbarkeit mit einer begrenzten Auswahl an Filtern
- Kleinerer Platzbedarf
- Einfaches Aufrüsten mit Luftbehandlungsoptionen Option für Wetterschutz
- Selbstreinigende Patronenfilter für hohe Effizienz und geringeren Druckabfall
- Für staub- und schneesturmgefährdete Gebiete
- Bietet eine begrenzte Flexibilität, um Ihre Filterlösung an sich ändernde Umwelt-/Betriebsbedingungen anzupassen

Anwendung

Arktische Umgebung Wüstenumgebung oder für Staubstürme anfällige Gebiete

Einbaumöglichkeit

Wetterschutzhauben (Regen oder Schnee)
Tröpfchenabscheiderstufe zum Schutz vor Nebel und Feuchtigkeit
Einzelne Patronenfilterstufe; von M6-E12-Effizienz
Weitere Merkmale können je nach Umgebung hinzugefügt werden, z. B. ein Antiveisungs-/Luftinlasskühlsystem, Schmutz- oder Insektenschutzgitter Kann in lackiertem Kohlenstoffstahl oder Edelstahl geliefert werden Kann mit unseren patentierten HemiPleat-Filtern geliefert werden

Bemerkung

Wenden Sie sich an die nächstgelegene Camfil-Niederlassung, um die richtige Größe, Aufstellung und Konfiguration zu erfahren. Fragen Sie uns nach einer Bewertung der Lebenszykluskosten auf der Grundlage Ihrer Standortbedingungen und/oder fordern Sie eine Vor-Ort-Bewertung Ihrer Standortbedingungen an, um das erforderliche Schutzniveau zu validieren.

Unser CamPulse Filtersystem ist ein einstufiges, selbstreinigendes System mit zylindrischen und/oder konischen/zylindrischen Filterelementen. Die Elemente sind horizontal in Reihen angeordnet und zum Reingluftplenum hin formschlüssig abgedichtet. Das Abreinigungssystem wird in Abhängigkeit von der Staubbelastung aktiviert und vermeidet einen starken Anstieg des Druckabfalls bei Staubereignissen, wie z. B. Staubstürmen. In Umgebungen, in denen Grobstaub oder Schneeanlagerungen einen Filter verstopfen können, ermöglicht diese Art von selbstreinigenden Systemen einen kontinuierlichen Betrieb bei einem niedrigen, stabilen Druckabfall.