

CamSafe



Vorteile

- Berührungsfreier Filterwechsel
- Selbsttätig nachspannende Filteranpressvorrichtung
- Sicherer Filterwechsel durch Fronthebelbedienung
- Gasdicht geschweißte und stabile Konstruktion
- Dichtheitsklasse B gem. EN1886 sowie Klasse 3 gem. ISO 10648-2 bei ± 5000 Pa
- Anschlussfertiger Flansch
- CamSafe Anschlussstutzen in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar

Anwendung: CamSafe Gehäuse werden zur Abscheidung von radioaktiven, toxischen bzw. bakteriellen Partikeln und Gasen eingesetzt und bieten dem Betreiber optimale Sicherheit. Einsatzgebiete sind z.B. Laboratorien, Isolier- und Seuchenstationen sowie die Pharmaindustrie. Die Gehäuse lassen sich miteinander kombinieren, so dass mehrstufige Filtersysteme bis zu einem Volumenstrom von 24000 m³/h zu realisieren sind.

Gehäuse: Dekontaminierbare Epoxidharzbeschichtung in RAL 9010, Spannvorrichtung aus Edelstahl 1.4301

Standardausführung: 2 mm Blechstärke, Flansch anschlussfertig gebohrt, Wartungsdeckel mit Sterngriffschrauben, Wartungssackbord für berührungsfreien Filterwechsel, selbsttätig nachspannende Filteranpressvorrichtung

Optionen: Filterdichtsitz-Prüfeinrichtung gem. DIN 1946 Teil 4, Druckausgleichsvorrichtung und Druckmessstellen

Filtereinsätze: Vorfilter P1: 610x610x47mm; Vorfilter P2: 610x610x292mm; Hauptfilter: 610x610x292mm. Hinweis: Es sind Filter mit Griff vorzusehen.

Zubehör: Wartungssäcke, Manometer und Flanschverbindungsmaterial auf Anfrage

Bemerkungen: CamSafe Gehäuse für Filter in halber Größe (Außenmaß: 305x610mm) auf Anfrage.

Typ	Abmessungen BxHxT* (mm)	Abmessungen Vorfilter P1 bzw. P2 BxHxT (mm)	Abmessungen Hauptfilter BxHxT (mm)	Frachtvolumen (m³)	Frachtgewicht (kg)	Art.-Nr.
CamSafe 1000 lackiert	730x 535x815	-	610x610x292	0,35	44	518010
CamSafe P1/1000 lackiert	730x 790x815	610x610x 47	610x610x292	0,55	69	518014
CamSafe P2/1000 lackiert	730x1020x815	610x610x292	610x610x292	0,70	89	518018
CamSafe 1000 1.4301	730x 535x815	-	610x610x292	0,35	44	5180101
CamSafe P1/1000 1.4301	730x 790x815	610x610x 47	610x610x292	0,55	69	5180141
CamSafe P2/1000 1.4301	730x1020x815	610x610x292	610x610x292	0,70	89	5180181

* inkl. Sterngriffschrauben. Für den Filterwechsel sollte ca. 1m Platz eingeplant werden.

