



VORTEILE

- Keine Werkzeuge für Filteraustausch erforderlich
- Optionale Schiene für Partikelvorfilterplatten
- Stabile und sichere Konstruktion
- Einfache Wartung
- Für zylindrische CamCarb-Molekularfilter mit max. Tiefe 452 mm
- Eingebaute Wärmedämmung
- Korrosivitätsklasse C4 für Gehäusematerial Aluzinc
- Leckageklasse C nach EN 15727 Einfach zu installieren

Anwendung

CamCube CC ist eine flexible und kompakte Baureihe von Filtergehäusen für zylindrische Filter mit einer Tiefe von 450 mm. Eine zweistufige Filtration ist optional mit einer Vorfilter- oder Nachfilter-Montageschiene für Plattenfilter möglich.

Bemerkung

Werkstoff des Filtergehäuses ist Aluzinc oder optional Edelstahl 1.4301; Zylindrische Filter für lose gefüllte Kohlenstoff-Camcarb, verfügbar aus Kunststoff, GZ-Stahl oder Edelstahl (EN1.4301); je nach Anwendung mit verschiedenen Adsorptionsmitteln gefüllt. Siehe relevante Katalogseite für weitere Informationen; Volumenstrom: Empfohlener Volumenstrom bei 0,1 bis 0,2 Sekunden Kontaktzeit, siehe Tabelle und relevante Produktseite für weitere Informationen, Türscharniere können vor Ort gewechselt werden (links/rechts)

CamCube CC ist eine flexible und kompakte Baureihe von Filtergehäusen für zylindrische Filter mit einer Tiefe von 450 mm. Eine zweistufige Filtration ist optional mit einer Vorfilter- oder Nachfilter-Montageschiene für Plattenfilter möglich. Das Gehäuse ist in Sandwich-Bauweise gefertigt, mit einem 45 mm dicken Hitze- und Kondensationsschutz zwischen den Schichten, aussen und innen mit Aluzinc-Metallblech abgedeckt (Korrosivitätsklasse C4).

Die Wartungsklappe ist an einem Scharnier montiert. Die Endlosdichtung auf der Innenseite der Wartungsklappe macht sie luftdicht. Das Filtergehäuse gehört zur Leckageklasse C nach EN 15727. Standardmässig verfügt das Gehäuse über M8-Gewinde für die Montage des Filtergehäuses. Das Filtergehäuse wird mit einem Führungsanschluss geliefert und eine Flanschverbindung ist optional möglich.

Zubehör:
Feststellbare Griffe; Flanschadapter

Beispiel Ausschreibungstext:

Filtergehäuse: CamCube CC-1010. Lieferant Camfil

Bauart: Sandwich-Bauweise mit 45 mm Wärme- und Kondensationsschutz, abgedeckt mit doppeltem Aluzinc-Blech (Korrosivitätsklasse C4)

Leckageklasse C

Filter: 16 Stck. Camcarb 2600 GZ D=145 mm L=450 mm CEX003

Zubehör: ein Satz verstellbare Füsse; Schlauchanschlüsse für Druckabfall, werksseitig montiert

Klassifizierung:

Leckageklasse C nach der Norm EN 15727:2010

Leckageklasse L1 nach der Norm EN 1886:2007

Mechanische Leistung: D1 nach der Norm EN 1886:2007

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Flansch B1xH1 (mm)	Anzahl CamCarb-Patronen	Frachtgewicht (kg)	Airflow at 0,1s (m³/h)	Airflow at 0,2s (m³/h)
550201	CamCube CC 0505	392x392x700	300x300	4	24	650	310
550202	CamCube CC-0510	392x692x700	300x600	8	34	1300	620
550203	CamCube CC 1005	692x392x700	600x300	8	34	1300	625
550204	CamCube CC 1010	692x692x700	600x600	16	43	2600	1250
550205	CamCube CC 1015	692x992x700	600x900	24	55	3900	1875
550206	CamCube CC 1020	692x1292x700	600x1200	32	64	5200	2500
550207	CamCube CC 1025	692x1592x700	600x1500	40	76	6500	3150
550208	CamCube CC 1030	692x1892x700	600x1800	48	85	7800	3750
550209	CamCube CC 1510	992x692x700	900x600	24	53	3900	1875
550210	CamCube CC 1515	992x992x700	900x900	36	66	5850	2810
550211	CamCube CC 1520	992x1292x700	900x1200	48	76	7800	3750
550212	CamCube CC 1525	992x1592x700	900x1500	60	89	9750	4685
550213	CamCube CC 1530	992x1892x700	900x1800	72	99	11700	5625
550214	CamCube CC 2010	1292x692x700	1200x600	32	62	5200	2500
550215	CamCube CC 2015	1292x992x700	1200x900	48	77	7800	3750
550216	CamCube CC 2020	1292x1292x700	1200x1200	64	86	10400	5000
550217	CamCube CC 2025	1292x1592x700	1200x1500	80	100	13000	6250

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Flansch B1xH1 (mm)	Anzahl CamCarb-Patronen	Frachtgewicht (kg)	Airflow at 0,1s (m ³ /h)	Airflow at 0,2s (m ³ /h)
550218	CamCube CC 2030	1292x1892x700	1200x1800	96	109	15600	7500
550219	CamCube CC 2510	1592x692x700	1500x600	40	74	6500	3125
550220	CamCube CC 2515	1592x992x700	1500x900	60	89	9750	4685
550221	CamCube CC 2520	1592x1292x700	1500x1200	80	98	13000	6250
550222	CamCube CC 2525	1592x1592x700	1500x1500	100	113	16250	7810
550223	CamCube CC 2530	1592x1892x700	1500x1800	120	123	19500	9375
550224	CamCube CC 3010	1892x692x700	1800x600	48	83	7800	3750
550225	CamCube CC 3015	1892x992x700	1800x900	72	99	11700	5625
550226	CamCube CC 3020	1892x1292x700	1800x1200	96	108	15600	7500
550227	CamCube CC 3025	1892x1592x700	1800x1500	120	124	19500	9375
550228	CamCube CC 3030	1892x1892x700	1800x1800	144	134	23400	11250