



VORTEILE

- Leckageklasse C nach EN 15727
- Einfache Wartung
- Optionale Schiene für Vorfilter
- Für zylindrische CamCarb Molekularfilter mit einer maximalen Tiefe von 452 mm
- Integrierte Wärmedämmung
- Korrosivitätsklasse C4 für Gehäusematerial Aluzink

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

Typen von Molekularfiltern: CamCarb CG 1300/XG2600 oder CamCarb CM 2600, je nach Anwendung mit unterschiedlichen Adsorbentien gefüllt.
 Partikelfilter-Typen: Optionale Montageschiene für 48 mm Partikelvor- oder -nachfilter. Alle Filter müssen die Außenabmessungen 592x592 mm haben.
 Weitere Standardmerkmale: Verstellbare Füße, werkseitig montierte Druckanschlüsse, Führung für Gehäuseanschluss, 45 mm Wärmedämmung. Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden und die Ausrichtung kann vor Ort geändert werden.
 Weitere Optionen: Abschließbare Griffe. Flansch für Gehäuseanschluss. Gehäusematerial Edelstahl SS EN 1.4301. 60 °C mit Kunststoffzylindern, 80 °C mit Metallzylindern.

CamCube CC ist eine flexible und kompakte Filtergehäusebaureihe für zylindrische Filter mit einer Tiefe von 450 mm, die optional eine zweistufige Filtration mit einer Vorfilter- oder Nachfilter-Montageschiene für Plattenfilter ermöglicht. Das Gehäuse ist in Sandwichbauweise mit einer 45 mm dicken Wärme- und Kondenswasserschutzschicht zwischen den Schichten, außen und innen, mit Aluzink (Korrosivitätsklasse C4) verkleidet.

Die Wartungstür ist auf einem Scharnier montiert. Das Filtergehäuse entspricht der Leckageklasse C nach EN 15727 und ist standardmäßig mit einem M8-Gewinde zur Befestigung des Filtergehäuses ausgestattet. Das Filtergehäuse wird mit einem Führungsanschluss geliefert, optional ist ein Flanschanschluss möglich.

Zubehör: Arretierbare Griffe; Flanschadapter

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 | 2500 | 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 |
| 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 |

| 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) |
|----------|-----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |