



VORTEILE

- Beständig gegen Turbulenzen und extremen Druckabfall,
- Patentiertes aerodynamisches Stützgitter für geringeren Druckabfall
- Optimierter Medienbereich für den geringsten Druckabfall bei EPA-Effizienz
- Hydrophobe Filterkonstruktion und Medien, Geringer Betriebsdruckabfall, auch bei Nässe, mit patentierter eingebauter Drainage,
- Allseitig versiegelt und mit unserem patentierten Doppeldichtungsverfahren versehen,

| | |
|---|--|
| Anwendung | Alle Installationen, bei denen Sicherheit und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Geringer Luftwiderstand, lange Lebensdauer und hohe Staubkonzentrationen |
| Rahmen | Kunststoff ;ABS Kunststoff |
| Dichtung | Polyurethan, endlos geschäumt |
| Medium | Glasfaser |
| Abstandshalter (Separator) | Schmelzkleber |
| Vergussmasse | Polyurethan |
| Gitter, reinluftseitig | Stützgitter für Filtermedien |
| Empf. Enddruckdifferenz | 600 Pa |
| Maximaler Volumenstrom | 1,8 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Bemerkung | Brandschutzklasse: Auf Anfrage gemäß DIN4102 Klasse b2 erhältlich Berstfestigkeit:> 6250 Pa kontinuierlich nass / eingeweicht Gegenstrom Version: Mit Support Grid auf Anfrage erhältlich Zusätzliche Informationen: Auf Anfrage auch in den Größen 1/2 und 3/4 erhältlich. |

Der CamGT 3V-440 basiert auf einem soliden 440 mm tiefen Rahmen mit erweitertem Medienbereich. Das einzigartige Design bietet einen branchenführenden Druckabfall und eine Staubhaltekapazität, die eine optimale Leistung, einen geringen durchschnittlichen Druckabfall und eine lange Filterlebensdauer gewährleisten. Ebenfalls mit CamBrane-Medien in E12-Effizienz erhältlich.

| Typ | ISO 29461 | Filterklasse EN1822 | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ASHRAE 52.2-2017 |
|-------------------|-----------|---------------------|----------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|------------------|
| CamGT 3V-440-T8 | T8 | F7 | ePM1 70% | 592x592x440 | 4250/105 | 31 | 10.5 | 80 | 80 | 87 | 87 | 96 | MERV 14 |
| CamGT 3V-440-T9 | T9 | F9 | ePM1 85% | 592x592x440 | 4250/120 | 29 | 10.5 | 85 | 84 | 89 | 89 | 96 | MERV 15 |
| CamGT 3V-440-T10 | T10 | E10 | | 592x592x440 | 4250/155 | 33 | 11 | 97 | 97 | 98 | 97 | 98 | |
| CamGT 3V-440-T11A | T11 | E11 | | 592x592x440 | 4250/175 | 33 | 11 | | | | | | |
| CamGT 3V-440-T12 | T12 | E12 | | 592x592x440 | 4250/310 | 34 | 11 | | | | | | |
| CamGTR 3V-440-T8 | T8 | F8 | ePM1 70% | 592x592x440 | 4250/120 | 31 | 10.5 | 80 | 80 | 87 | 87 | 96 | MERV 14 |
| CamGTR 3V-440-T9 | T9 | F9 | ePM1 85% | 592x592x440 | 4250/150 | 29 | 10.5 | 85 | 84 | 89 | 89 | 96 | MERV 15 |