



ZALETY

- Odporny na nagłe skoki ciśnienia
- Opatentowana aerodynamiczna konstrukcja wsporcza dla najmniejszego spadku ciśnienia
- Zoptymalizowana powierzchnia filtracji dla uzyskania jak najlepszych parametrów
- Hydrofobowa konstrukcja filtra i medium filtracyjnego
- Niski spadek ciśnienia w warunkach dużej wilgotności z opatentowanym systemem drenażu
- Innowacyjna budowa wykluczająca przecieki niefiltrowanego powietrza

| | |
|--|--|
| Zastosowanie | wszystkie aplikacje, w których bezpieczeństwo i niezawodność mają kluczowe znaczenie. Niskie opory przepływu, długa żywotność i wysoka chłonność pyłowa |
| Rama | tworzywo sztuczne; tworzywo sztuczne ABS |
| Uszczelka | ciągła PU |
| Materiał filtracyjny | włókno szklane |
| Separatory | z kleju topliwego |
| Uszczelnienie | poliuretanowe (klej 2 składnikowy) |
| Siatka ochronna po stronie wylotu | aerodynamiczna z tworzywa sztucznego |
| Zalecany końcowy spadek ciśnienia | 600 Pa |
| Maksymalny przepływ | 1,8 x nominalny przepływ |
| Maksymalna temperatura pracy (°C) | 70°C |
| Maksymalna wilgotność względna | 100% |
| Uwagi | Klasa palności: B2 wg DIN 4102, dostępna na życzenie Ciśnienie rozrywające > 6250 Pa Wersja dla odwróconego przepływu z siatką po drugiej stronie Dodatkowe informacje: filtr dostępny w rozmiarze 592x287 i 592x490 mm |

CamGT 3V-440 jest zbudowany na solidnej ramie o głębokości 440 mm, co przekłada się na większą powierzchnię filtracji. Wyjątkowa konstrukcja zapewnia niespotykany w branży niski spadek ciśnienia, wysoką chłonność pyłową, długą żywotność i optymalną wydajność. Filtr dostępny także w klasie E12 z medium filtracyjnym "CamBrane"

| Typ | ISO 29461 | Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012 | Klasa filtracji wg PN-EN 1822:2009 | PN-EN ISO 16890 | Wymiary SZxWxG (mm) | Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa) | Powierzchnia filtracji (m ²) | Waga (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ASHRAE 52.2-2017 |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|--|--|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|------------------|
| CamGT 3V-440-T8 | T8 | F8 | | ePM1 80% | 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 | 87 | 87 | 91 | 91 | 97 | 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 80% | 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 | 87 | 87 | 91 | 91 | 97 | MERV 15 |