



## 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,

<b>Anwendung</b>	Alle Installationen, bei denen Sicherheit und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Geringer Luftwiderstand, lange Lebensdauer und hohe Staubkonzentrationen
<b>Rahmen</b>	Kunststoff ;ABS Kunststoff
<b>Dichtung</b>	Polyurethan, endlos geschäumt
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Schmelzkleber
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<b>Gitter, reinluftseitig</b>	Stützgitter für Filtermedien
<b>Empf. Enddruckdifferenz</b>	600 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,8 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Bemerkung</b>	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